ภาคผนวก ฉ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และความเร็วและทิศทางลม

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 26-30 เมษายน พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองพญาเย็น 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47Q 0647773E 1503623N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2–15 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: High Volume Air Sampler	เลขที่วิเคราะห์	: A2304007
วิธีวิเคราะห์	: Gravimetric	เลขที่รายงาน	: RPA2304007

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m^3)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM_{10})
26-27/04/2566	0.169	0.089
27-28/04/2566	0.138	0.067
28-29/04/2566	0.147	0.051
29-30/04/2566	0.186	0.087
30/04-01/05/2566	0.168	0.053
มาตรฐาน*	0.330	0.120

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: ไพรภพ
(นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: [illegible]
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: [illegible]
(นางสาวพัศสมร เหล็กจงดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL.: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0647773E 1503623N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Thermo CO Analyzer Model 48C S/N 48C-62285-335

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2304005

เลขที่รายงาน : RPC2304005

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	26-27/04/66	27-28/04/66	28-29/04/66	29-30/04/66	30/04-01/05/66
10:00-11:00 น.	0.72	0.78	0.91	0.79	0.88
11:00-12:00 น.	0.79	0.79	0.80	0.80	0.75
12:00-13:00 น.	0.77	0.81	0.77	0.87	0.80
13:00-14:00 น.	0.76	0.93	0.83	0.91	0.80
14:00-15:00 น.	0.88	0.92	0.73	0.88	0.79
15:00-16:00 น.	0.89	0.86	0.92	0.82	0.78
16:00-17:00 น.	0.76	0.89	0.85	0.89	0.73
17:00-18:00 น.	0.77	0.78	0.83	0.78	0.72
18:00-19:00 น.	0.77	0.79	0.80	0.80	0.72
19:00-20:00 น.	0.78	0.63	0.68	0.78	0.66
20:00-21:00 น.	0.81	0.64	0.62	0.67	0.71
21:00-22:00 น.	0.74	0.69	0.59	0.78	0.69
22:00-23:00 น.	0.72	0.60	0.56	0.68	0.65
23:00-24:00 น.	0.69	0.61	0.60	0.66	0.54
00:00-01:00 น.	0.74	0.67	0.66	0.73	0.59
01:00-02:00 น.	0.67	0.66	0.65	0.62	0.61
02:00-03:00 น.	0.64	0.67	0.61	0.55	0.63
03:00-04:00 น.	0.73	0.65	0.71	0.53	0.65
04:00-05:00 น.	0.70	0.65	0.70	0.62	0.66
05:00-06:00 น.	0.71	0.78	0.67	0.68	0.75
06:00-07:00 น.	0.82	0.79	0.78	0.81	0.74
07:00-08:00 น.	0.89	0.76	0.86	0.79	0.80
08:00-09:00 น.	0.90	0.81	0.90	0.77	0.88
09:00-10:00 น.	0.84	0.91	0.84	0.75	0.77
24 Hour Average	0.77	0.75	0.74	0.75	0.72
8 Hour Average	0.82	0.86	0.85	0.83	0.80
1 Hour Maximum	0.90	0.93	0.92	0.91	0.88
1 Hour Minimum	0.64	0.60	0.56	0.53	0.54
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสมร เหมืองทองคำ)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกการตรวจผลนี้ ไม่ว่าจะเป็นทางอิเล็กทรอนิกส์*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-8660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 ตายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0647773E 1503623N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer ; Thermo NOx Analyzer Model 42C S/N 42CLS-75946-381

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2304002

เลขที่รายงาน : RPN2304002

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	26-27/04/66	27-28/04/66	28-29/04/66	29-30/04/66	30/04-01/05/66
10:00-11:00 น.	0.0143	0.0143	0.0110	0.0151	0.0151
11:00-12:00 น.	0.0109	0.0164	0.0106	0.0128	0.0107
12:00-13:00 น.	0.0157	0.0113	0.0100	0.0112	0.0119
13:00-14:00 น.	0.0159	0.0100	0.0114	0.0111	0.0098
14:00-15:00 น.	0.0159	0.0105	0.0099	0.0107	0.0105
15:00-16:00 น.	0.0169	0.0117	0.0130	0.0123	0.0104
16:00-17:00 น.	0.0189	0.0119	0.0144	0.0108	0.0112
17:00-18:00 น.	0.0169	0.0141	0.0129	0.0142	0.0140
18:00-19:00 น.	0.0189	0.0133	0.0111	0.0150	0.0149
19:00-20:00 น.	0.0177	0.0155	0.0106	0.0171	0.0141
20:00-21:00 น.	0.0147	0.0139	0.0107	0.0158	0.0136
21:00-22:00 น.	0.0158	0.0138	0.0121	0.0132	0.0131
22:00-23:00 น.	0.0158	0.0139	0.0124	0.0140	0.0108
23:00-24:00 น.	0.0132	0.0114	0.0128	0.0129	0.0117
00:00-01:00 น.	0.0119	0.0110	0.0148	0.0130	0.0139
01:00-02:00 น.	0.0128	0.0128	0.0129	0.0107	0.0129
02:00-03:00 น.	0.0137	0.0110	0.0101	0.0128	0.0109
03:00-04:00 น.	0.0153	0.0106	0.0106	0.0118	0.0130
04:00-05:00 น.	0.0110	0.0152	0.0127	0.0109	0.0153
05:00-06:00 น.	0.0169	0.0149	0.0138	0.0130	0.0136
06:00-07:00 น.	0.0159	0.0166	0.0162	0.0139	0.0165
07:00-08:00 น.	0.0182	0.0176	0.0187	0.0151	0.0154
08:00-09:00 น.	0.0172	0.0130	0.0172	0.0135	0.0166
09:00-10:00 น.	0.0131	0.0113	0.0153	0.0143	0.0142
24 Hour Average	0.0152	0.0132	0.0126	0.0130	0.0131
1 Hour Maximum	0.0189	0.0176	0.0187	0.0171	0.0166
1 Hour Minimum	0.0109	0.0100	0.0099	0.0107	0.0098
1 Hour Standard*			0.1700		
24 Hour Standard*			-		

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 35 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารมลพิษในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสมร เสียงทองคำ)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือดัดแปลงการส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการตีพิมพ์โฆษณา*

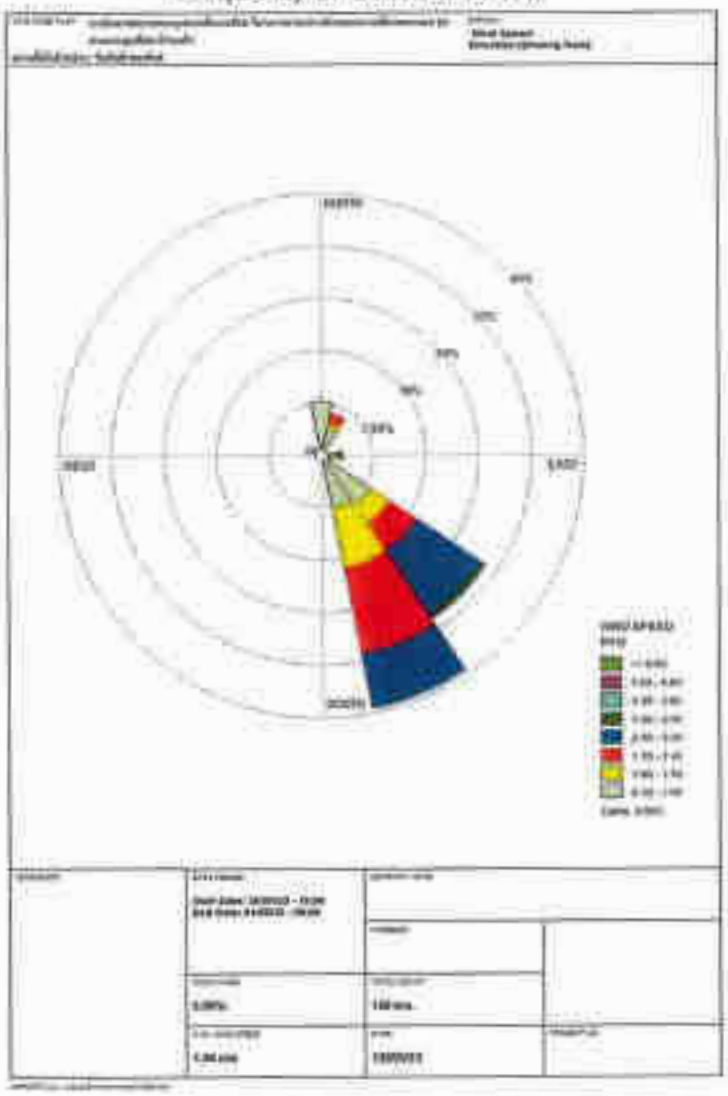
ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดพินิจทัศนรสิงห์		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47Q 0647773E 1503623N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2304001
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2304001

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : (นายโชรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัศสมร เหล็กสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยภูมิธนรัชต์ ซอย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkhen, Bangkok 10160
TEL: 0-2880-6660-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0647773E 1503623N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304001

Time	26-27/04/2566		27-28/04/2566		28-29/04/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	1.3	SSE	1.3	SSE	2.2	SSE
11.00-12.00 น.	2.7	ESE	1.3	SSE	2.7	SE
12.00-13.00 น.	2.2	SE	2.2	SSE	2.7	SE
13.00-14.00 น.	0.4	SSE	3.1	SSE	2.7	SE
14.00-15.00 น.	0.4	SE	2.7	SSE	2.7	SE
15.00-16.00 น.	0.4	SE	2.7	SSE	2.7	SE
16.00-17.00 น.	1.3	SE	2.2	SSE	3.1	SE
17.00-18.00 น.	1.3	SSE	1.8	SSE	3.1	SE
18.00-19.00 น.	0.4	SSE	1.8	SSE	2.7	SE
19.00-20.00 น.	0.4	SSE	1.8	SE	2.2	SSE
20.00-21.00 น.	0.4	N	1.8	SE	1.8	SSE
21.00-22.00 น.	0.4	WNW	1.3	SE	2.2	SSE
22.00-23.00 น.	0.4	SSE	0.9	SE	1.8	S
23.00-24.00 น.	0.4	SE	0.9	SSE	1.8	SSE
00.00-01.00 น.	0.4	NNE	1.3	SSE	1.8	SSE
01.00-02.00 น.	0.4	NNE	1.3	SSE	1.3	SSE
02.00-03.00 น.	0.4	N	0.9	SSE	1.8	SSE
03.00-04.00 น.	0.9	N	0.4	SE	2.2	SE
04.00-05.00 น.	0.4	NW	0	SE	1.3	SSE
05.00-06.00 น.	0.4	WNW	0.4	SE	0.4	SE
06.00-07.00 น.	0.9	N	0.4	SE	0.4	WNW
07.00-08.00 น.	0.9	N	0.9	SSE	0.9	SE
08.00-09.00 น.	0.9	N	1.3	SSE	2.2	SSE
09.00-10.00 น.	0.9	N	1.8	SSE	2.7	SSE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายโตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหล็งทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160.
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0647773E 1503623N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304001

Time	29-30/04/2566		30/04-01/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	2.7	SSE	1.3	NNE
11.00-12.00 น.	2.7	SSE	1.8	NNE
12.00-13.00 น.	2.7	SE	3.1	E
13.00-14.00 น.	2.7	SSE	2.7	SE
14.00-15.00 น.	3.1	SE	3.1	SE
15.00-16.00 น.	3.6	SE	2.7	SSE
16.00-17.00 น.	3.1	SSE	1.3	SE
17.00-18.00 น.	3.1	SE	1.8	SE
18.00-19.00 น.	2.7	SSE	1.3	SE
19.00-20.00 น.	2.7	SE	0.4	ESE
20.00-21.00 น.	2.2	SE	0.4	SE
21.00-22.00 น.	1.8	SSE	0.4	SE
22.00-23.00 น.	2.2	SSE	0	SE
23.00-24.00 น.	1.8	SSE	0	SE
00.00-01.00 น.	1.3	SSE	0	NNE
01.00-02.00 น.	0.4	SSE	0.4	NNE
02.00-03.00 น.	1.3	SSE	0	N
03.00-04.00 น.	0.4	SSE	0.9	N
04.00-05.00 น.	0.9	SSE	0.4	E
05.00-06.00 น.	0.9	NW	0.4	NNE
06.00-07.00 น.	0.9	NNW	0.9	N
07.00-08.00 น.	0.9	N	1.8	NNE
08.00-09.00 น.	0.9	NNE	1.3	E
09.00-10.00 น.	1.3	E	0	E

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0647773E 1503623N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304001

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	10	0	0	0	0	0	0	0	10
NNE	5	1	2	0	0	0	0	0	8
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	1	2	0	1	0	0	0	0	4
ESE	1	0	0	1	0	0	0	0	2
SE	11	4	6	14	1	0	0	0	36
SSE	10	11	16	10	0	0	0	0	47
S	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	3	0	0	0	0	0	0	0	3
NW	2	0	0	0	0	0	0	0	2
NNW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	44	18	25	26	1	0	0	0	114
Calms									6.00
Calms%									5.00
ร้อยละ	36.67	15.00	20.83	21.67	0.83	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัศสบร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เคหะชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47Q 0640584E 1501133N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: High Volume Air Sampler	เลขที่วิเคราะห์	: A2304008
วิธีวิเคราะห์	: Gravimetric	เลขที่รายงาน	: RPA2304008

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM_{10})
26-27/04/2566	0.166	0.067
27-28/04/2566	0.161	0.058
28-29/04/2566	0.163	0.054
29-30/04/2566	0.173	0.066
30/04-01/05/2566	0.190	0.073
มาตรฐาน*	0.330	0.120

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ..... (นางสาวพิศสมร เหมือนทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6668-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsub@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะขุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0640584E 1501133N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Thermo CO Analyzer Model 48C S/N 48C-66729-353

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infraied เลขที่วิเคราะห์ : C2304006

เลขที่รายงาน : RPC2304006

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	26-27/04/66	27-28/04/66	28-29/04/66	29-30/04/66	30/04-01/05/66
11:00-12:00 น.	0.77	0.83	0.80	0.75	0.79
12:00-13:00 น.	0.78	0.78	0.80	0.76	0.79
13:00-14:00 น.	0.87	0.76	0.75	0.91	0.80
14:00-15:00 น.	0.88	0.74	0.70	0.84	0.77
15:00-16:00 น.	0.86	0.85	0.88	0.79	0.71
16:00-17:00 น.	0.76	0.80	0.75	0.80	0.78
17:00-18:00 น.	0.89	0.80	0.77	0.77	0.69
18:00-19:00 น.	0.91	0.66	0.64	0.78	0.69
19:00-20:00 น.	0.85	0.68	0.63	0.80	0.64
20:00-21:00 น.	0.79	0.68	0.70	0.72	0.68
21:00-22:00 น.	0.70	0.69	0.69	0.67	0.63
22:00-23:00 น.	0.65	0.70	0.64	0.65	0.61
23:00-24:00 น.	0.62	0.68	0.63	0.74	0.54
00:00-01:00 น.	0.71	0.60	0.64	0.72	0.60
01:00-02:00 น.	0.60	0.54	0.56	0.62	0.59
02:00-03:00 น.	0.59	0.62	0.57	0.65	0.64
03:00-04:00 น.	0.59	0.55	0.55	0.59	0.68
04:00-05:00 น.	0.63	0.67	0.64	0.59	0.73
05:00-06:00 น.	0.74	0.57	0.74	0.65	0.81
06:00-07:00 น.	0.82	0.79	0.70	0.67	0.75
07:00-08:00 น.	0.85	0.76	0.78	0.66	0.85
08:00-09:00 น.	0.81	0.81	0.84	0.88	0.84
09:00-10:00 น.	0.79	0.86	0.79	0.84	0.87
10:00-11:00 น.	0.78	0.88	0.83	0.77	0.84
24 Hour Average	0.76	0.72	0.71	0.73	0.72
8 Hour Average	0.82	0.82	0.79	0.82	0.80
1 Hour Maximum	0.91	0.88	0.88	0.91	0.87
1 Hour Minimum	0.59	0.54	0.55	0.59	0.54
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอกมทัง)

ผู้รับรองผล (นางสาวพัชชนว เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะขุมขนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0640584E 1501133N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer ; Thermo NOx Analyzer Model 42C S/N 42CLS-75948-381

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2304003

เลขที่รายงาน : RPN2304003

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	26-27/04/66	27-28/04/66	28-29/04/66	29-30/04/66	30/04-01/05/66
11:00-12:00 น.	0.0140	0.0108	0.0111	0.0122	0.0107
12:00-13:00 น.	0.0131	0.0110	0.0112	0.0102	0.0115
13:00-14:00 น.	0.0148	0.0106	0.0108	0.0113	0.0119
14:00-15:00 น.	0.0141	0.0118	0.0106	0.0135	0.0109
15:00-16:00 น.	0.0128	0.0112	0.0101	0.0144	0.0111
16:00-17:00 น.	0.0151	0.0110	0.0101	0.0123	0.0134
17:00-18:00 น.	0.0146	0.0133	0.0117	0.0153	0.0147
18:00-19:00 น.	0.0159	0.0139	0.0106	0.0133	0.0133
19:00-20:00 น.	0.0154	0.0106	0.0131	0.0136	0.0122
20:00-21:00 น.	0.0144	0.0135	0.0122	0.0137	0.0113
21:00-22:00 น.	0.0110	0.0131	0.0117	0.0110	0.0126
22:00-23:00 น.	0.0134	0.0109	0.0131	0.0121	0.0119
23:00-24:00 น.	0.0136	0.0096	0.0109	0.0119	0.0116
00:00-01:00 น.	0.0110	0.0093	0.0106	0.0114	0.0110
01:00-02:00 น.	0.0125	0.0096	0.0101	0.0094	0.0110
02:00-03:00 น.	0.0110	0.0134	0.0099	0.0100	0.0105
03:00-04:00 น.	0.0117	0.0114	0.0107	0.0112	0.0120
04:00-05:00 น.	0.0106	0.0117	0.0131	0.0100	0.0129
05:00-06:00 น.	0.0141	0.0136	0.0155	0.0102	0.0136
06:00-07:00 น.	0.0127	0.0143	0.0139	0.0111	0.0130
07:00-08:00 น.	0.0146	0.0153	0.0164	0.0122	0.0143
08:00-09:00 น.	0.0110	0.0147	0.0143	0.0135	0.0132
09:00-10:00 น.	0.0135	0.0132	0.0117	0.0112	0.0147
10:00-11:00 น.	0.0140	0.0119	0.0135	0.0121	0.0134
24 Hour Average	0.0133	0.0120	0.0119	0.0120	0.0123
1 Hour Maximum	0.0159	0.0155	0.0164	0.0153	0.0147
1 Hour Minimum	0.0106	0.0093	0.0099	0.0094	0.0104
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าฝุ่นละอองเฉลี่ยเชิงปริมาณทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศมร [illegible])

* ห้ามนำไปใช้เป็นเท็จ คำฟ้อง หรือคัดลอกบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการผิดกฎหมาย*

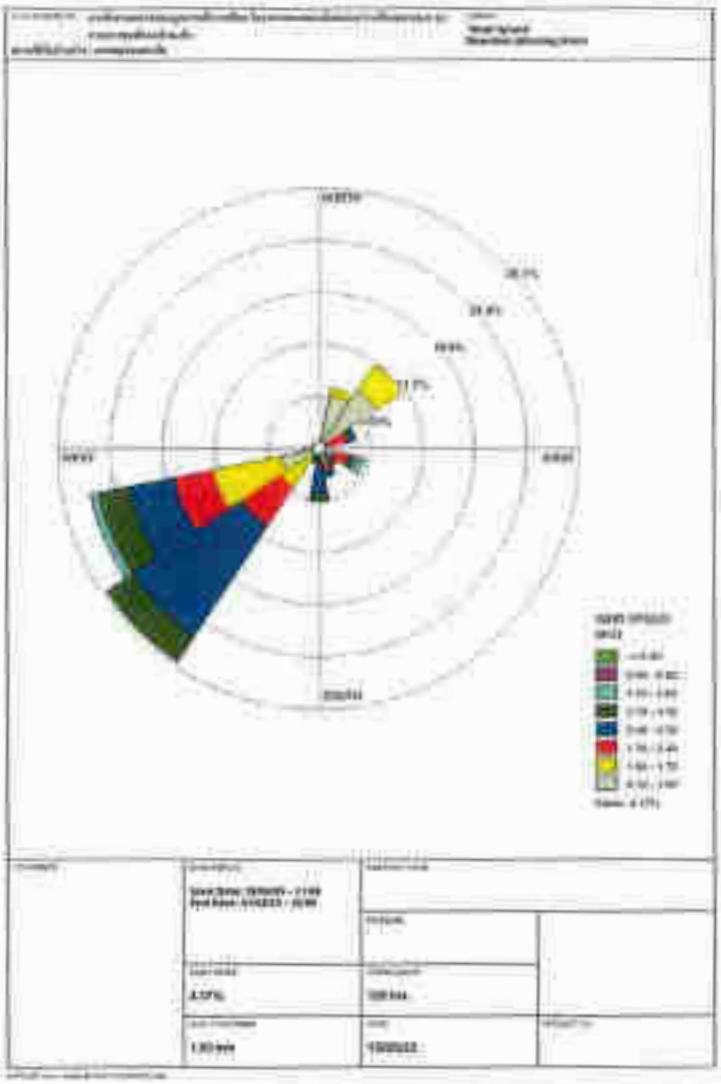
ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: เขตหนองแขม		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47Q 0640584E 1501133N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2304002
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2304002

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : _____ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : _____ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : _____ (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0640584E 1501133N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304002

Time	26-27/04/2566		27-28/04/2566		28-29/04/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	4.5	ESE	1.8	WSW	2.7	SW
12.00-13.00 น.	3.1	S	2.7	WSW	2.7	S
13.00-14.00 น.	1.3	WSW	3.1	SW	3.1	SW
14.00-15.00 น.	1.3	WSW	4.5	WSW	2.7	SSW
15.00-16.00 น.	1.3	WSW	4	WSW	2.7	SSE
16.00-17.00 น.	1.3	SW	3.6	WSW	2.7	S
17.00-18.00 น.	1.3	WSW	3.1	WSW	2.7	SSW
18.00-19.00 น.	1.3	WSW	2.7	SW	3.1	SW
19.00-20.00 น.	0.4	WSW	1.8	SW	3.6	SW
20.00-21.00 น.	1.3	NE	1.3	SW	3.1	WSW
21.00-22.00 น.	0.4	WSW	1.3	SW	3.1	SW
22.00-23.00 น.	0.4	SW	1.3	SW	3.1	SW
23.00-24.00 น.	0.4	NE	1.8	SW	3.1	SW
00.00-01.00 น.	0.9	ENE	3.1	SW	3.1	SW
01.00-02.00 น.	0.9	NE	3.1	WSW	2.7	SW
02.00-03.00 น.	0.9	NNE	1.8	WSW	1.8	SW
03.00-04.00 น.	0.4	NNE	1.3	WSW	1.3	SW
04.00-05.00 น.	0.4	NW	0.4	WSW	2.2	SW
05.00-06.00 น.	0.4	NE	0	SSW	1.3	WSW
06.00-07.00 น.	1.3	NE	0.4	W	0.4	NNE
07.00-08.00 น.	1.3	NE	1.3	WSW	0.9	WSW
08.00-09.00 น.	0.9	NNE	2.2	WSW	2.7	WSW
09.00-10.00 น.	1.3	NNE	1.8	SW	3.6	WSW
10.00-11.00 น.	1.3	WSW	2.2	S	3.6	WSW

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ทองแม้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-3805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เทศบาลตำบลมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0640584E 1501133N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304002

Time	29-30/04/2566		30/04-01/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	3.6	SW	3.1	ENE
12.00-13.00 น.	3.1	SW	3.6	ESE
13.00-14.00 น.	3.1	SW	4	SE
14.00-15.00 น.	3.6	SW	3.1	SE
15.00-16.00 น.	3.1	S	2.7	SE
16.00-17.00 น.	3.6	S	1.3	SSE
17.00-18.00 น.	2.7	S	1.8	SSE
18.00-19.00 น.	3.1	SW	1.3	SSE
19.00-20.00 น.	3.6	SW	0.9	ESE
20.00-21.00 น.	3.1	SW	0.4	ESE
21.00-22.00 น.	2.7	SW	0	ESE
22.00-23.00 น.	2.7	SW	0	ESE
23.00-24.00 น.	3.1	WSW	0	E
00.00-01.00 น.	2.2	SW	0.4	NE
01.00-02.00 น.	1.8	WSW	0.4	NE
02.00-03.00 น.	2.2	WSW	0.4	NE
03.00-04.00 น.	0.9	WSW	0.4	NE
04.00-05.00 น.	0.9	W	0.4	NNE
05.00-06.00 น.	0.9	NNE	0.4	NE
06.00-07.00 น.	0.9	NNE	0.9	NE
07.00-08.00 น.	1.3	NE	2.2	ENE
08.00-09.00 น.	1.8	ENE	2.2	ENE
09.00-10.00 น.	2.2	E	1.8	ESE
10.00-11.00 น.	2.2	ESE	0	—

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด : ไชยภาน (นายไชยภาน มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิอาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธรมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางเลน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6888-2 FAX: Ext.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0640584E 1501133N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304002

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 – 4.3	4.3 – 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	7	1	0	0	0	0	0	0	8
NE	9	4	0	0	0	0	0	0	13
ENE	1	0	3	1	0	0	0	0	5
E	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ESE	2	0	2	0	1	1	0	0	6
SE	0	0	0	2	1	0	0	0	3
SSE	0	2	1	1	0	0	0	0	4
S	0	0	1	5	1	0	0	0	7
SSW	0	0	0	2	0	0	0	0	2
SW	1	5	6	17	4	0	0	0	33
WSW	5	9	5	6	4	1	0	0	30
W	2	0	0	0	0	0	0	0	2
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	28	21	19	34	11	2	0	0	115
Calms									5.00
Calms%									4.17
ร้อยละ	23.33	17.50	15.83	28.33	9.17	1.67	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ไพรภาพ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พรกนก (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วาสุ (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุภธนมนพดลาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10100
TEL: 0-2805-8886-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM	: 48Q 0637515E 1499068N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2–15 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: High Volume Air Sampler	เลขที่วิเคราะห์	: A2304009
วิธีวิเคราะห์	: Gravimetric	เลขที่รายงาน	: RPA2304009

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM_{10})
26-27/04/2566	0.283	0.097
27-28/04/2566	0.294	0.092
28-29/04/2566	0.327	0.101
29-30/04/2566	0.330	0.104
30/04-01/05/2566	0.325	0.100
มาตรฐาน*	0.330	0.120

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโกมล มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหมืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0637515E 1499068N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Thermo CO Analyzer Model 48C SN. 48C-65624-348

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2304007

เลขที่รายงาน : RPC2304007

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	26-27/04/66	27-28/04/66	28-29/04/66	29-30/04/66	30/04-01/05/66
12:00-13:00 น.	0.76	0.74	0.73	0.83	0.76
13:00-14:00 น.	0.88	0.82	0.82	0.78	0.77
14:00-15:00 น.	0.93	0.86	0.77	0.84	0.83
15:00-16:00 น.	0.96	0.78	0.80	0.87	0.80
16:00-17:00 น.	0.91	0.79	0.69	0.82	0.83
17:00-18:00 น.	0.95	0.88	0.81	0.88	0.83
18:00-19:00 น.	0.90	0.69	0.86	0.87	0.82
19:00-20:00 น.	0.94	0.80	0.84	0.76	0.75
20:00-21:00 น.	0.87	0.73	0.68	0.72	0.71
21:00-22:00 น.	0.79	0.66	0.67	0.77	0.68
22:00-23:00 น.	0.72	0.67	0.65	0.65	0.76
23:00-24:00 น.	0.79	0.64	0.59	0.68	0.71
00:00-01:00 น.	0.68	0.68	0.53	0.67	0.59
01:00-02:00 น.	0.67	0.55	0.57	0.62	0.58
02:00-03:00 น.	0.72	0.59	0.62	0.57	0.61
03:00-04:00 น.	0.69	0.56	0.59	0.66	0.55
04:00-05:00 น.	0.72	0.63	0.72	0.72	0.72
05:00-06:00 น.	0.76	0.73	0.66	0.72	0.68
06:00-07:00 น.	0.76	0.74	0.76	0.65	0.73
07:00-08:00 น.	0.86	0.78	0.86	0.80	0.77
08:00-09:00 น.	0.75	0.78	0.85	0.77	0.82
09:00-10:00 น.	0.87	0.82	0.88	0.83	0.82
10:00-11:00 น.	0.81	0.75	0.76	0.83	0.79
11:00-12:00 น.	0.84	0.69	0.88	0.77	0.78
24 Hour Average	0.81	0.72	0.73	0.75	0.73
8 Hour Average	0.87	0.79	0.80	0.81	0.80
1 Hour Maximum	0.96	0.88	0.88	0.88	0.83
1 Hour Minimum	0.67	0.55	0.57	0.57	0.55
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 สวนหลวง สวนหลวง กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Suanphlu, Suanluang, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0637515E 1499068N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer ; Thermo NOx Analyzer Model 42C S/N 42CLS-78439-389

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2304004

เลขที่รายงาน : RPN2304004

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	26-27/04/66	27-28/04/66	28-29/04/66	29-30/04/66	30/04-01/05/66
12:00-13:00 น.	0.0155	0.0163	0.0178	0.0161	0.0155
13:00-14:00 น.	0.0170	0.0172	0.0179	0.0183	0.0179
14:00-15:00 น.	0.0169	0.0170	0.0199	0.0162	0.0168
15:00-16:00 น.	0.0175	0.0189	0.0185	0.0154	0.0185
16:00-17:00 น.	0.0193	0.0199	0.0187	0.0181	0.0192
17:00-18:00 น.	0.0226	0.0245	0.0208	0.0197	0.0180
18:00-19:00 น.	0.0205	0.0225	0.0198	0.0225	0.0207
19:00-20:00 น.	0.0194	0.0208	0.0181	0.0218	0.0185
20:00-21:00 น.	0.0182	0.0211	0.0162	0.0206	0.0157
21:00-22:00 น.	0.0172	0.0201	0.0160	0.0170	0.0185
22:00-23:00 น.	0.0161	0.0195	0.0156	0.0165	0.0156
23:00-24:00 น.	0.0147	0.0180	0.0142	0.0176	0.0153
00:00-01:00 น.	0.0152	0.0153	0.0152	0.0151	0.0128
01:00-02:00 น.	0.0160	0.0141	0.0131	0.0155	0.0141
02:00-03:00 น.	0.0168	0.0148	0.0125	0.0145	0.0146
03:00-04:00 น.	0.0165	0.0145	0.0143	0.0128	0.0156
04:00-05:00 น.	0.0106	0.0170	0.0133	0.0163	0.0130
05:00-06:00 น.	0.0173	0.0176	0.0158	0.0152	0.0152
06:00-07:00 น.	0.0163	0.0164	0.0175	0.0163	0.0171
07:00-08:00 น.	0.0185	0.0187	0.0185	0.0185	0.0177
08:00-09:00 น.	0.0192	0.0194	0.0137	0.0162	0.0192
09:00-10:00 น.	0.0203	0.0172	0.0165	0.0176	0.0162
10:00-11:00 น.	0.0166	0.0166	0.0155	0.0163	0.0175
11:00-12:00 น.	0.0178	0.0197	0.0145	0.0176	0.0137
24 Hour Average	0.0173	0.0179	0.0164	0.0171	0.0164
1 Hour Maximum	0.0226	0.0245	0.0208	0.0225	0.0207
1 Hour Minimum	0.0106	0.0141	0.0125	0.0128	0.0128
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานน้ำทิ้งในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายโชรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ หอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร [illegible])

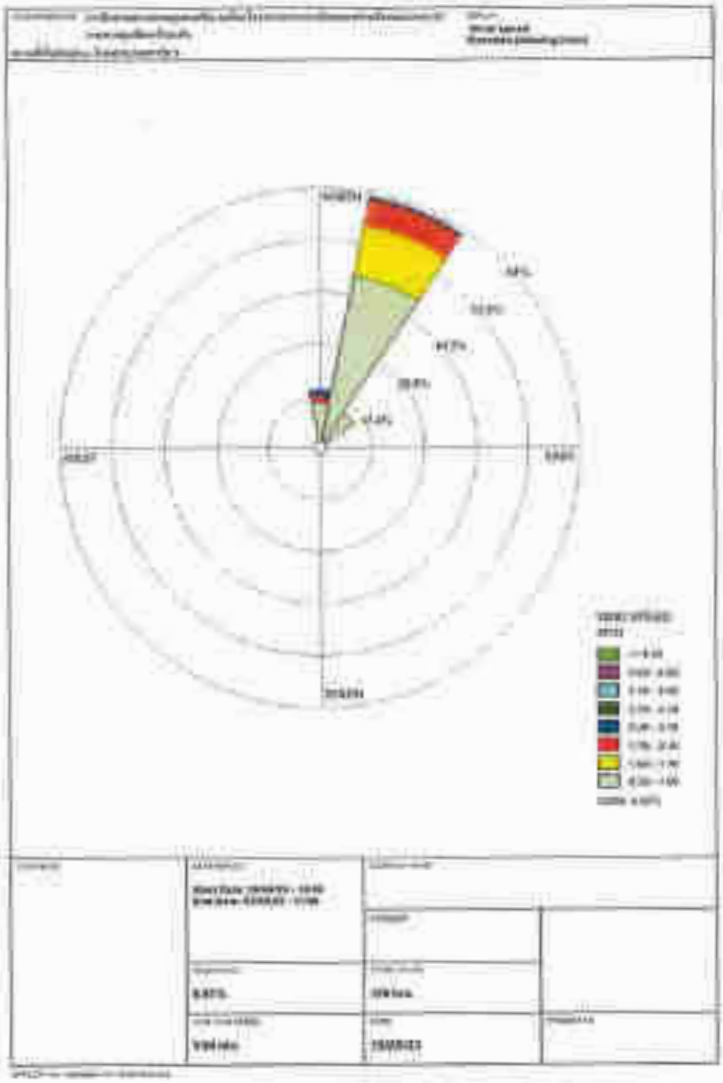
ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศูนย์วิจัยเทคโนโลยี 2 ซอย 12 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon Sai 2 Soi 12, Rangsit, Rangsit, Rangsit 10160
TEL: 0-2865-6880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษเฉลิมมหานคร 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงพยาบาลมหาชัย 3		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 48Q 0637515E 1499068N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2304003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2304003

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : (นายโตรมพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-3805-6600-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0637515E 1499068N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304003

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304003

Time	26-27/04/2566		27-28/04/2566		28-29/04/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	0	NNW	0.4	N	0.9	NNE
13.00-14.00 น.	0	N	0.9	N	0.9	NNE
14.00-15.00 น.	0	N	0.9	NNE	1.3	NNE
15.00-16.00 น.	0	N	0.9	NNE	1.3	NNE
16.00-17.00 น.	0	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
17.00-18.00 น.	0.4	NNE	0.9	SSW	1.3	NNE
18.00-19.00 น.	0.4	NE	0.9	NNE	1.3	NNE
19.00-20.00 น.	0.4	NNE	0.9	NNE	1.8	NNE
20.00-21.00 น.	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE
21.00-22.00 น.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
22.00-23.00 น.	0.4	NE	0.9	NNE	0.4	NNE
23.00-24.00 น.	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
00.00-01.00 น.	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	NNE
01.00-02.00 น.	0	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE
02.00-03.00 น.	0	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE
03.00-04.00 น.	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NE
04.00-05.00 น.	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	NE
05.00-06.00 น.	0.4	NNE	0.4	NE	0.9	NNE
06.00-07.00 น.	0.4	NNE	0.4	SSW	0.9	NE
07.00-08.00 น.	0.9	NE	0.4	NNE	0.4	NNE
08.00-09.00 น.	0.4	NE	0.4	NNE	0.4	N
09.00-10.00 น.	0.4	NE	0.9	N	0.9	NNE
10.00-11.00 น.	0	NE	0.4	N	0.9	NNE
11.00-12.00 น.	0.4	N	0.4	NNE	0.9	NNE

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0637515E 1499068N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304003

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304003

Time	29-30/04/2566		30/04-01/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	0.9	NNE	1.8	NNE
13.00-14.00 น.	0.9	NNE	2.2	NNE
14.00-15.00 น.	1.3	NNE	2.7	NNE
15.00-16.00 น.	1.3	NNE	2.7	N
16.00-17.00 น.	1.3	NNE	2.7	N
17.00-18.00 น.	1.3	NNE	2.2	N
18.00-19.00 น.	1.8	NNE	1.8	N
19.00-20.00 น.	1.8	NNE	1.3	NNE
20.00-21.00 น.	1.3	NNE	1.3	NNE
21.00-22.00 น.	0.9	NNE	1.3	NNE
22.00-23.00 น.	0.9	NNE	1.3	NNE
23.00-24.00 น.	0.9	NNE	1.3	NNE
00.00-01.00 น.	0.4	NNE	0.9	NNE
01.00-02.00 น.	0.4	NE	0.9	NNE
02.00-03.00 น.	0.4	NNE	0.9	NNE
03.00-04.00 น.	0.4	NE	0.9	NNE
04.00-05.00 น.	0.4	NE	0.4	N
05.00-06.00 น.	0.4	NNE	0.4	N
06.00-07.00 น.	0.4	NNE	0.9	NNE
07.00-08.00 น.	0.4	N	0.4	N
08.00-09.00 น.	0.9	N	0.9	N
09.00-10.00 น.	0.9	N	0.9	N
10.00-11.00 น.	1.3	NNE	1.8	NNE
11.00-12.00 น.	1.8	NNE	2.2	NNE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพญาไท 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48Q 0637515E 1499068N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304003

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304003

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.5 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 - 2.4	2.4 - 3.3	3.3 - 4.3	4.3 - 5.6	5.6 - 6.8	>= 6.8	
N	14	0	2	2	0	0	0	0	18
NNE	54	16	8	1	0	0	0	0	79
NE	13	0	0	0	0	0	0	0	13
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	83	16	10	3	0	0	0	0	112
Calms									8.00
Calms%									6.67
ร้อยละ	69.17	13.33	8.33	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6669-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0634983E 1497648N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

เลขที่วิเคราะห์ : A2304010

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2304010

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM_{10})
26-27/04/2566	0.195	0.097
27-28/04/2566	0.157	0.089
28-29/04/2566	0.156	0.091
29-30/04/2566	0.109	0.066
30/04-01/05/2566	0.102	0.070
มาตรฐาน*	0.330	0.120

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศลมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางท่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0634983E 1497648N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : Thermo CO Analyzer Model 48C S/N 48C-71365-368

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2304008

เลขที่รายงาน : RPC2304008

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	26-27/04/66	27-28/04/66	28-29/04/66	29-30/04/66	30/04-01/05/66
14:00-15:00 น.	0.75	0.80	0.78	0.77	0.78
15:00-16:00 น.	0.86	0.81	0.81	0.85	0.76
16:00-17:00 น.	0.87	0.82	0.79	0.81	0.77
17:00-18:00 น.	0.77	0.75	0.80	0.77	0.73
18:00-19:00 น.	0.75	0.77	0.83	0.82	0.72
19:00-20:00 น.	0.82	0.68	0.72	0.76	0.80
20:00-21:00 น.	0.74	0.67	0.65	0.80	0.65
21:00-22:00 น.	0.66	0.64	0.71	0.72	0.66
22:00-23:00 น.	0.68	0.66	0.74	0.73	0.66
23:00-24:00 น.	0.70	0.64	0.69	0.66	0.65
00:00-01:00 น.	0.66	0.60	0.66	0.65	0.57
01:00-02:00 น.	0.61	0.56	0.59	0.60	0.63
02:00-03:00 น.	0.56	0.52	0.57	0.54	0.58
03:00-04:00 น.	0.64	0.57	0.54	0.54	0.61
04:00-05:00 น.	0.66	0.53	0.59	0.53	0.60
05:00-06:00 น.	0.56	0.60	0.67	0.63	0.67
06:00-07:00 น.	0.52	0.65	0.69	0.65	0.71
07:00-08:00 น.	0.68	0.81	0.73	0.76	0.76
08:00-09:00 น.	0.79	0.79	0.76	0.84	0.81
09:00-10:00 น.	0.80	0.79	0.81	0.81	0.84
10:00-11:00 น.	0.83	0.79	0.75	0.75	0.89
11:00-12:00 น.	0.78	0.75	0.76	0.78	0.86
12:00-13:00 น.	0.78	0.79	0.79	0.79	0.83
13:00-14:00 น.	0.83	0.77	0.75	0.75	0.82
24 Hour Average	0.72	0.70	0.71	0.72	0.72
8 Hour Average	0.81	0.79	0.78	0.80	0.82
1 Hour Maximum	0.87	0.82	0.81	0.85	0.89
1 Hour Minimum	0.52	0.52	0.54	0.53	0.57
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: ไพรวรรณ (นายไพรวรรณ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0 2805 6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0634983E 1497648N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer ; Thermo NOx Analyzer Model 42C S/N 42CLS-75458-380

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2304005

เลขที่รายงาน : RPN2304005

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	26-27/04/66	27-28/04/66	28-29/04/66	29-30/04/66	30/04-01/05/66
14:00-15:00 น.	0.0143	0.0157	0.0124	0.0146	0.0148
15:00-16:00 น.	0.0161	0.0115	0.0135	0.0136	0.0112
16:00-17:00 น.	0.0159	0.0124	0.0167	0.0114	0.0103
17:00-18:00 น.	0.0168	0.0116	0.0146	0.0175	0.0124
18:00-19:00 น.	0.0159	0.0114	0.0128	0.0161	0.0134
19:00-20:00 น.	0.0168	0.0168	0.0113	0.0124	0.0144
20:00-21:00 น.	0.0161	0.0146	0.0103	0.0134	0.0143
21:00-22:00 น.	0.0155	0.0117	0.0119	0.0135	0.0132
22:00-23:00 น.	0.0154	0.0109	0.0101	0.0121	0.0143
23:00-24:00 น.	0.0136	0.0120	0.0121	0.0130	0.0140
00:00-01:00 น.	0.0154	0.0120	0.0125	0.0124	0.0127
01:00-02:00 น.	0.0156	0.0107	0.0114	0.0107	0.0113
02:00-03:00 น.	0.0160	0.0098	0.0096	0.0105	0.0097
03:00-04:00 น.	0.0150	0.0092	0.0093	0.0102	0.0106
04:00-05:00 น.	0.0159	0.0102	0.0086	0.0097	0.0113
05:00-06:00 น.	0.0164	0.0130	0.0110	0.0108	0.0127
06:00-07:00 น.	0.0157	0.0144	0.0134	0.0126	0.0112
07:00-08:00 น.	0.0161	0.0119	0.0138	0.0117	0.0140
08:00-09:00 น.	0.0147	0.0114	0.0146	0.0129	0.0129
09:00-10:00 น.	0.0127	0.0122	0.0141	0.0142	0.0139
10:00-11:00 น.	0.0152	0.0134	0.0127	0.0141	0.0148
11:00-12:00 น.	0.0166	0.0114	0.0154	0.0166	0.0153
12:00-13:00 น.	0.0133	0.0111	0.0144	0.0152	0.0143
13:00-14:00 น.	0.0118	0.0113	0.0155	0.0143	0.0157
24 Hour Average	0.0153	0.0120	0.0126	0.0131	0.0130
1 Hour Maximum	0.0168	0.0168	0.0167	0.0175	0.0157
1 Hour Minimum	0.0118	0.0092	0.0086	0.0097	0.0097
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชัย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เอี่ยมทองคำ)

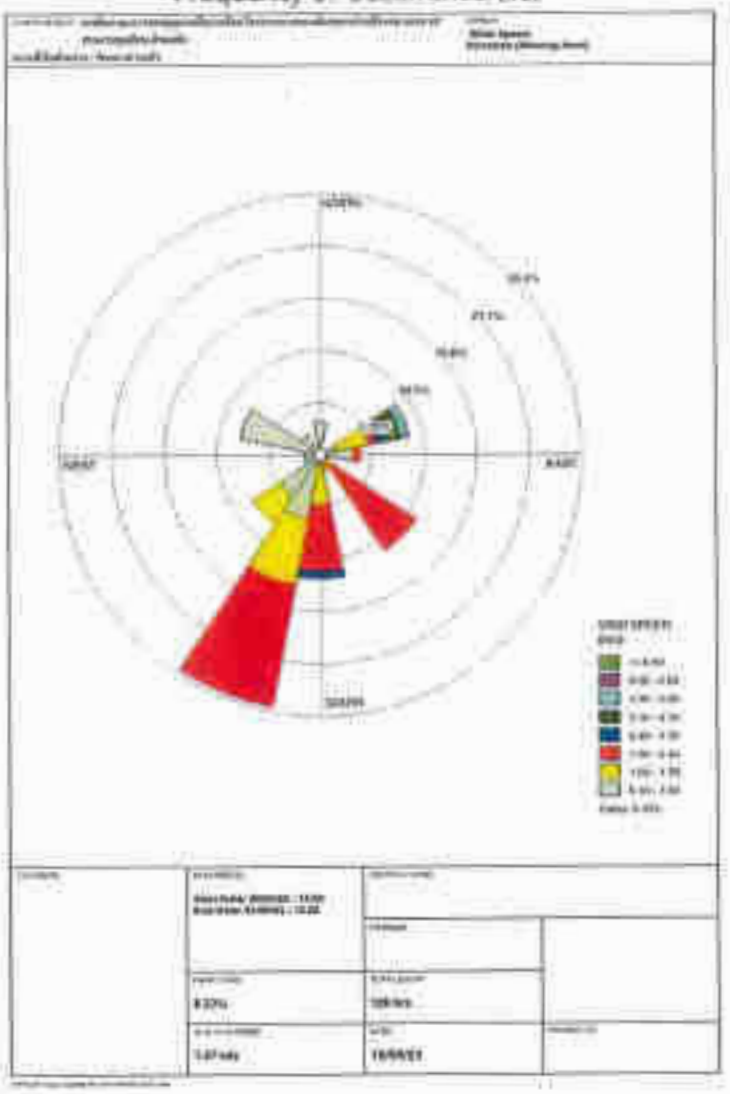
ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-8880-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดกลางอ่างแก้ว		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47Q 0634983E 1497648N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2304004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2304004

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ..... (นายโชรกพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหมือนทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0634983E 1497648N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304004

Time	26-27/04/2566		27-28/04/2566		28-29/04/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
14.00-15.00 น.	0.9	SSW	2.7	S	1.8	SE
15.00-16.00 น.	0.9	SSW	2.2	SSW	1.8	SE
16.00-17.00 น.	0.9	SSW	1.8	SSW	1.8	SE
17.00-18.00 น.	1.3	SW	1.8	S	2.2	SE
18.00-19.00 น.	0.9	SSW	1.3	S	2.2	S
19.00-20.00 น.	0.4	SSW	1.3	S	2.2	SSW
20.00-21.00 น.	0.4	N	1.3	S	2.2	SSW
21.00-22.00 น.	0.4	W	0.9	S	1.8	SSW
22.00-23.00 น.	0.4	SW	1.3	SSW	2.2	SSW
23.00-24.00 น.	0.4	SSW	0.9	SSW	2.2	SSW
00.00-01.00 น.	0	NW	2.2	SSW	2.2	SSW
01.00-02.00 น.	0.4	WNW	2.2	SSW	1.8	SSW
02.00-03.00 น.	0.4	NW	1.3	SW	1.3	S
03.00-04.00 น.	0.4	NW	1.3	SW	1.3	S
04.00-05.00 น.	0.4	W	0.4	SW	1.3	SSW
05.00-06.00 น.	0	W	0	WNW	0.9	SW
06.00-07.00 น.	0.4	NW	0	WNW	0.4	WSW
07.00-08.00 น.	0.4	WNW	0.9	SW	0.4	SW
08.00-09.00 น.	0.9	WNW	1.3	SW	1.3	SSW
09.00-10.00 น.	0.9	N	1.3	SSW	2.2	S
10.00-11.00 น.	1.3	ENE	1.3	SSE	2.2	S
11.00-12.00 น.	1.3	SSW	1.8	SE	2.2	S
12.00-13.00 น.	1.8	SSW	2.2	SE	1.8	SE
13.00-14.00 น.	1.8	SSW	1.8	SE	1.8	SE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองของคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางด่านพ้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0634983E 1497648N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304004

Time	29-30/04/2566		30/04-01/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
14.00-15.00 น.	2.2	SE	3.6	ENE
15.00-16.00 น.	2.2	E	3.1	ENE
16.00-17.00 น.	2.2	ESE	1.3	SE
17.00-18.00 น.	2.2	SE	1.3	SE
18.00-19.00 น.	2.2	SSE	0.9	E
19.00-20.00 น.	2.2	S	0.9	E
20.00-21.00 น.	1.8	S	0.9	E
21.00-22.00 น.	1.8	S	0.4	SSW
22.00-23.00 น.	1.8	SSW	0	SSW
23.00-24.00 น.	2.2	SSW	0	ENE
00.00-01.00 น.	1.3	SSW	0	W
01.00-02.00 น.	1.3	SSW	0.4	WNW
02.00-03.00 น.	1.3	SSW	0.4	WNW
03.00-04.00 น.	0.4	SW	0.4	WNW
04.00-05.00 น.	0.4	WSW	0	WNW
05.00-06.00 น.	0.4	WNW	0	W
06.00-07.00 น.	0.4	WNW	0.4	WNW
07.00-08.00 น.	0.4	WNW	0.9	N
08.00-09.00 น.	0.4	N	1.3	ENE
09.00-10.00 น.	0.9	ENE	1.3	ENE
10.00-11.00 น.	1.3	ENE	0.9	ENE
11.00-12.00 น.	1.8	ENE	1.8	SE
12.00-13.00 น.	3.6	ENE	0.9	E
13.00-14.00 น.	4.5	ENE	0	E

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-0660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0634983E 1497648N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2304004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2304004

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 - 3.3	3.3 - 4.3	4.3 - 5.6	5.6 – 6.8	>= 6.8	
N	4	0	0	0	0	0	0	0	4
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	2	4	1	1	2	1	0	0	11
E	4	0	1	0	0	0	0	0	5
ESE	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SE	0	2	12	0	0	0	0	0	14
SSE	0	1	1	0	0	0	0	0	2
S	1	5	8	1	0	0	0	0	15
SSW	8	8	15	0	0	0	0	0	31
SW	6	4	0	0	0	0	0	0	10
WSW	2	0	0	0	0	0	0	0	2
W	2	0	0	0	0	0	0	0	2
WNW	10	0	0	0	0	0	0	0	10
NW	3	0	0	0	0	0	0	0	3
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	42	24	39	2	2	1	0	0	110
Calms									10.00
Calms%									8.33
ร้อยละ	35.00	20.00	32.50	1.67	1.67	0.83	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายโตระภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ทอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 22-26 กันยายน พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9660-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดพันท้ายนรสิงห์		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0647770E 1503631N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 16 ตุลาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 16 ตุลาคม พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: High Voluume Air Sampler	เลขที่วิเคราะห์	: A2309005
วิธีวิเคราะห์	: Gravimetric	เลขที่รายงาน	: RPA2309005

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
22-23/09/2566	0.141	0.051
23-24/09/2566	0.131	0.059
24-25/09/2566	0.134	0.050
25-26/09/2566	0.154	0.061
26-27/09/2566	0.159	0.052
มาตรฐาน*	**0.330**	**0.120**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด ไพรภาพ
(นายไพรภาพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล
(นางสาวศิศอร เหมือนจันทร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Bangkok 10540
TEL: 0-2805-6868-2 FAX: EXT.17
E-mail: asiaablconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสมุทรสาคร 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647770E 1503631N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 48C S/N 48C-75799-381

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2309004

เลขที่รายงาน : RPC2309004

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	22-23/09/66	23-24/09/66	24-25/09/66	25-26/09/66	26-27/09/66
11:00-12:00 น.	0.68	0.71	0.66	0.75	0.69
12:00-13:00 น.	0.61	0.68	0.61	0.68	0.67
13:00-14:00 น.	0.65	0.74	0.53	0.67	0.68
14:00-15:00 น.	0.71	0.62	0.67	0.66	0.67
15:00-16:00 น.	0.74	0.68	0.63	0.72	0.65
16:00-17:00 น.	0.77	0.78	0.73	0.78	0.69
17:00-18:00 น.	0.80	0.80	0.75	0.84	0.76
18:00-19:00 น.	0.82	0.84	0.82	0.86	0.78
19:00-20:00 น.	0.76	0.79	0.80	0.80	0.82
20:00-21:00 น.	0.66	0.68	0.66	0.77	0.79
21:00-22:00 น.	0.63	0.70	0.58	0.70	0.79
22:00-23:00 น.	0.57	0.65	0.62	0.62	0.67
23:00-24:00 น.	0.56	0.56	0.51	0.51	0.61
00:00-01:00 น.	0.47	0.51	0.47	0.53	0.53
01:00-02:00 น.	0.52	0.47	0.57	0.50	0.58
02:00-03:00 น.	0.53	0.47	0.48	0.49	0.46
03:00-04:00 น.	0.59	0.43	0.51	0.42	0.46
04:00-05:00 น.	0.47	0.41	0.50	0.47	0.46
05:00-06:00 น.	0.52	0.50	0.54	0.52	0.58
06:00-07:00 น.	0.54	0.65	0.62	0.60	0.59
07:00-08:00 น.	0.65	0.73	0.62	0.64	0.57
08:00-09:00 น.	0.76	0.74	0.61	0.76	0.64
09:00-10:00 น.	0.75	0.65	0.78	0.75	0.67
10:00-11:00 น.	0.68	0.67	0.68	0.64	0.74
24 Hour Average	0.64	0.65	0.62	0.66	0.65
8 Hour Average	0.72	0.70	0.66	0.72	0.68
1 Hour Maximum	0.82	0.84	0.82	0.86	0.82
1 Hour Minimum	0.47	0.41	0.47	0.42	0.45
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพนมศักดิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 104 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
104 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647770E 1503631N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C S/N 0601114792

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2309002

เลขที่รายงาน : RPN2309002

Interval Time	NO_x Concentration (ppm)				
	22-23/09/66	23-24/09/66	24-25/09/66	25-26/09/66	26-27/09/66
11:00-12:00 น.	0.0129	0.0168	0.0121	0.0161	0.0143
12:00-13:00 น.	0.0131	0.0147	0.0159	0.0164	0.0151
13:00-14:00 น.	0.0151	0.0156	0.0121	0.0161	0.0136
14:00-15:00 น.	0.0173	0.0134	0.0142	0.0148	0.0121
15:00-16:00 น.	0.0163	0.0155	0.0151	0.0139	0.0149
16:00-17:00 น.	0.0181	0.0165	0.0161	0.0149	0.0158
17:00-18:00 น.	0.0191	0.0175	0.0181	0.0161	0.0179
18:00-19:00 น.	0.0171	0.0167	0.0178	0.0184	0.0170
19:00-20:00 น.	0.0162	0.0179	0.0169	0.0153	0.0158
20:00-21:00 น.	0.0143	0.0149	0.0154	0.0133	0.0147
21:00-22:00 น.	0.0126	0.0133	0.0131	0.0114	0.0133
22:00-23:00 น.	0.0102	0.0113	0.0114	0.0101	0.0128
23:00-24:00 น.	0.0119	0.0100	0.0101	0.0091	0.0104
00:00-01:00 น.	0.0101	0.0100	0.0099	0.0102	0.0111
01:00-02:00 น.	0.0098	0.0090	0.0107	0.0093	0.0098
02:00-03:00 น.	0.0099	0.0100	0.0087	0.0096	0.0099
03:00-04:00 น.	0.0084	0.0103	0.0090	0.0082	0.0101
04:00-05:00 น.	0.0099	0.0092	0.0086	0.0093	0.0096
05:00-06:00 น.	0.0118	0.0101	0.0101	0.0109	0.0119
06:00-07:00 น.	0.0138	0.0129	0.0130	0.0113	0.0109
07:00-08:00 น.	0.0152	0.0134	0.0127	0.0122	0.0133
08:00-09:00 น.	0.0150	0.0151	0.0155	0.0131	0.0148
09:00-10:00 น.	0.0169	0.0161	0.0181	0.0151	0.0157
10:00-11:00 น.	0.0173	0.0150	0.0151	0.0163	0.0136
24 Hour Average	0.0138	0.0135	0.0131	0.0129	0.0133
1 Hour Maximum	0.0191	0.0179	0.0181	0.0184	0.0179
1 Hour Minimum	0.0084	0.0090	0.0086	0.0082	0.0094
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานอากาศโดยทั่วไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 23 พ.ศ. 2550 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยในระยะเวลาหนึ่งชั่วโมง

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวไพลวรรณ ชอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เพชรินทร์)

* ข้อมูลที่ระบุเป็น ตัวเอียง หรือตัวหนาภายในตารางนี้ ไม่ได้มีการขอรับรองจากห้องปฏิบัติการ

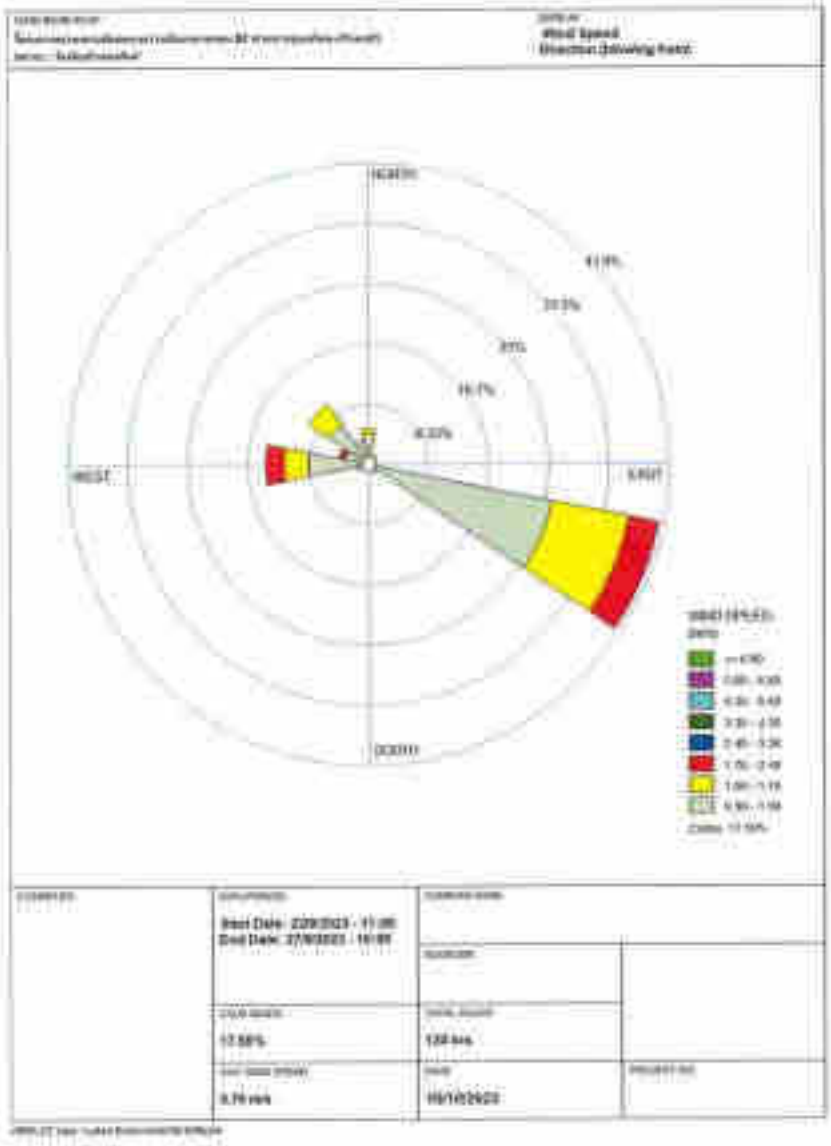
ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8660-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดพิกัดท้ายนวลิงห์		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0647770E 1503631N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 ตุลาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2309001
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2309001

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : (นายเกียรติภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กขุนทด)

* ห้ามมิให้นำเนื้อหา ทั้งหรือบางส่วนของผลการทดสอบไปใช้ในทางที่ก่อให้เกิดความเสียหาย*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0 2805-8886-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหันตาราม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647770E 1503631N

วันเก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309001

Time	22-23/09/2566		23-24/09/2566		24-25/09/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	0.9	N	1.3	ESE	0.4	NW
12.00-13.00 น.	0.9	WNW	1.3	ESE	0.4	ESE
13.00-14.00 น.	0.9	W	1.8	ESE	1.3	N
14.00-15.00 น.	1.3	W	1.8	ESE	1.3	NW
15.00-16.00 น.	0.9	WNW	1.8	ESE	0.9	NW
16.00-17.00 น.	2.2	ESE	1.3	ESE	0.9	WSW
17.00-18.00 น.	1.3	ESE	0.9	N	0.9	W
18.00-19.00 น.	0.9	ESE	0.9	N	0.9	ESE
19.00-20.00 น.	0.4	ESE	0	NE	0.9	ESE
20.00-21.00 น.	0	ESE	0	N	1.3	ESE
21.00-22.00 น.	1.3	NW	0	NW	0.9	ESE
22.00-23.00 น.	0.9	W	0.4	ESE	0.4	ESE
23.00-24.00 น.	1.3	ESE	0.9	ESE	0.4	ESE
00.00-01.00 น.	1.3	ESE	0.9	ESE	0.4	ESE
01.00-02.00 น.	0.9	ESE	0.9	ESE	0.4	W
02.00-03.00 น.	0.4	SE	0.9	ESE	0	W
03.00-04.00 น.	0.4	W	0.4	ESE	0.4	NW
04.00-05.00 น.	0.4	NNW	0	W	0.4	WNW
05.00-06.00 น.	0.4	NW	0.9	W	0.4	WNW
06.00-07.00 น.	0	—	0	—	0	—
07.00-08.00 น.	0	—	0	—	0	—
08.00-09.00 น.	0.4	NNW	0.9	N	0.9	NW
09.00-10.00 น.	0.4	SE	0.9	NNW	1.3	NW
10.00-11.00 น.	0.9	ESE	0.4	NNW	0.9	NW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวนิลาวรรณ ทอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวฟิตสมร เหมือนแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6890-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพิมพ์ไธยนวิงษ์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647770E 1503631N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309001

Time	25-26/09/2566		26-27/09/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	0.9	ESE	2.2	W
12.00-13.00 น.	0.9	ESE	1.3	W
13.00-14.00 น.	1.3	ESE	1.8	W
14.00-15.00 น.	1.3	W	1.3	NW
15.00-16.00 น.	0.9	ESE	1.3	ESE
16.00-17.00 น.	0.9	NE	1.3	ESE
17.00-18.00 น.	0.4	ESE	1.3	ESE
18.00-19.00 น.	0.4	ESE	1.8	ESE
19.00-20.00 น.	0.9	ESE	1.3	NE
20.00-21.00 น.	0.4	ESE	1.8	WNW
21.00-22.00 น.	0.9	ESE	1.3	ESE
22.00-23.00 น.	0.4	ESE	1.3	ESE
23.00-24.00 น.	0.4	ESE	0.4	ESE
00.00-01.00 น.	0.9	W	0.4	ESE
01.00-02.00 น.	0.9	W	0.4	W
02.00-03.00 น.	0.4	NW	0.4	WSW
03.00-04.00 น.	0.9	N	0	W
04.00-05.00 น.	0.4	NW	0	SW
05.00-06.00 น.	0.4	W	0	W
06.00-07.00 น.	0	—	0	—
07.00-08.00 น.	0	—	0	—
08.00-09.00 น.	0	—	0	ESE
09.00-10.00 น.	1.3	W	0.4	ESE
10.00-11.00 น.	1.8	W	0.4	ESE

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ บุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวมิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพงศ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Sangthai, Sanghan, Sangtok 73170
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-ชัยเนตร์

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647770E 1503631N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309001

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 – 2.4	2.4 – 3.3	3.3 - 4.3	4.3 - 5.6	5.6 - 6.8	>= 6.8	
N	5	1	0	0	0	0	0	0	6
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	1	1	0	0	0	0	0	0	2
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	31	13	5	0	0	0	0	0	49
SE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	2	0	0	0	0	0	0	0	2
W	10	4	3	0	0	0	0	0	17
WNW	4	0	1	0	0	0	0	0	5
NW	8	4	0	0	0	0	0	0	12
NNW	4	0	0	0	0	0	0	0	4
รวม	67	23	9	0	0	0	0	0	99
Calms									21.00
Calms%									17.50
ร้อยละ	55.83	19.17	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Pruthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangbae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: เขตหนองแขม		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0640588E 1501135N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 16 ตุลาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 16 ตุลาคม พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: High Volume Air Sampler	เลขที่วิเคราะห์	: A2309006
วิธีวิเคราะห์	: Gravimetric	เลขที่รายงาน	: RPA2309006

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
22-23/09/2566	0.175	0.063
23-24/09/2566	0.181	0.066
24-25/09/2566	0.187	0.052
25-26/09/2566	0.181	0.057
26-27/09/2566	0.178	0.052
มาตรฐาน*	**0.330**	**0.120**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองสองกำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9966-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640580E 1501135N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 48C S/N 48C-66729-353

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2309005

เลขที่รายงาน : RPC2309005

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	22-23/09/66	23-24/09/66	24-25/09/66	25-26/09/66	26-27/09/66
12:00-13:00 น.	0.72	0.68	0.57	0.68	0.52
13:00-14:00 น.	0.77	0.74	0.60	0.59	0.55
14:00-15:00 น.	0.73	0.70	0.76	0.68	0.63
15:00-16:00 น.	0.69	0.77	0.83	0.63	0.69
16:00-17:00 น.	0.64	0.81	0.88	0.71	0.70
17:00-18:00 น.	0.57	0.82	0.86	0.76	0.76
18:00-19:00 น.	0.69	0.77	0.71	0.73	0.74
19:00-20:00 น.	0.63	0.72	0.63	0.61	0.64
20:00-21:00 น.	0.56	0.62	0.66	0.59	0.64
21:00-22:00 น.	0.57	0.56	0.53	0.61	0.52
22:00-23:00 น.	0.59	0.56	0.52	0.56	0.47
23:00-24:00 น.	0.61	0.47	0.45	0.57	0.56
00:00-01:00 น.	0.56	0.39	0.60	0.51	0.60
01:00-02:00 น.	0.52	0.40	0.60	0.55	0.52
02:00-03:00 น.	0.55	0.51	0.62	0.51	0.51
03:00-04:00 น.	0.52	0.45	0.50	0.52	0.48
04:00-05:00 น.	0.54	0.57	0.52	0.54	0.52
05:00-06:00 น.	0.53	0.57	0.59	0.59	0.52
06:00-07:00 น.	0.60	0.63	0.57	0.69	0.58
07:00-08:00 น.	0.62	0.63	0.63	0.65	0.70
08:00-09:00 น.	0.66	0.77	0.69	0.76	0.72
09:00-10:00 น.	0.70	0.65	0.71	0.62	0.75
10:00-11:00 น.	0.65	0.73	0.73	0.54	0.70
11:00-12:00 น.	0.73	0.60	0.74	0.69	0.59
24 Hour Average	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61
8 Hour Average	0.70	0.77	0.74	0.65	0.67
1 Hour Maximum	0.77	0.82	0.88	0.76	0.76
1 Hour Minimum	0.52	0.39	0.40	0.51	0.47
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด: (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว) ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสมร เพชรสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศาลายุมขนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640580E 1501135N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C S/N 42C-68015-359

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2309003

เลขที่รายงาน : RPN2309003

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	22-23/09/66	23-24/09/66	24-25/09/66	25-26/09/66	26-27/09/66
12:00-13:00 น.	0.0131	0.0129	0.0120	0.0107	0.0137
13:00-14:00 น.	0.0154	0.0140	0.0128	0.0114	0.0124
14:00-15:00 น.	0.0125	0.0165	0.0160	0.0113	0.0126
15:00-16:00 น.	0.0156	0.0156	0.0134	0.0135	0.0128
16:00-17:00 น.	0.0144	0.0161	0.0171	0.0147	0.0145
17:00-18:00 น.	0.0155	0.0170	0.0163	0.0159	0.0163
18:00-19:00 น.	0.0129	0.0164	0.0152	0.0163	0.0152
19:00-20:00 น.	0.0117	0.0142	0.0157	0.0158	0.0143
20:00-21:00 น.	0.0126	0.0124	0.0108	0.0129	0.0129
21:00-22:00 น.	0.0101	0.0126	0.0128	0.0131	0.0117
22:00-23:00 น.	0.0117	0.0107	0.0102	0.0125	0.0120
23:00-24:00 น.	0.0109	0.0101	0.0113	0.0112	0.0107
00:00-01:00 น.	0.0091	0.0096	0.0102	0.0108	0.0101
01:00-02:00 น.	0.0094	0.0095	0.0099	0.0098	0.0094
02:00-03:00 น.	0.0097	0.0092	0.0089	0.0095	0.0087
03:00-04:00 น.	0.0088	0.0087	0.0083	0.0095	0.0086
04:00-05:00 น.	0.0098	0.0081	0.0087	0.0089	0.0090
05:00-06:00 น.	0.0103	0.0092	0.0092	0.0099	0.0094
06:00-07:00 น.	0.0114	0.0098	0.0105	0.0118	0.0115
07:00-08:00 น.	0.0128	0.0126	0.0128	0.0136	0.0125
08:00-09:00 น.	0.0138	0.0132	0.0141	0.0121	0.0139
09:00-10:00 น.	0.0136	0.0146	0.0151	0.0139	0.0126
10:00-11:00 น.	0.0143	0.0121	0.0163	0.0143	0.0115
11:00-12:00 น.	0.0131	0.0102	0.0123	0.0125	0.0126
24 Hour Average	0.0122	0.0123	0.0125	0.0123	0.0120
1 Hour Maximum	0.0156	0.0170	0.0171	0.0163	0.0163
1 Hour Minimum	0.0086	0.0081	0.0083	0.0089	0.0086
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*					

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 23 ม.ค. 2553 (ค่าเฉลี่ยของปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป)

ผู้ตรวจวัด: (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ชอนแก้ว) ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศมร เพ็ชรงาม)

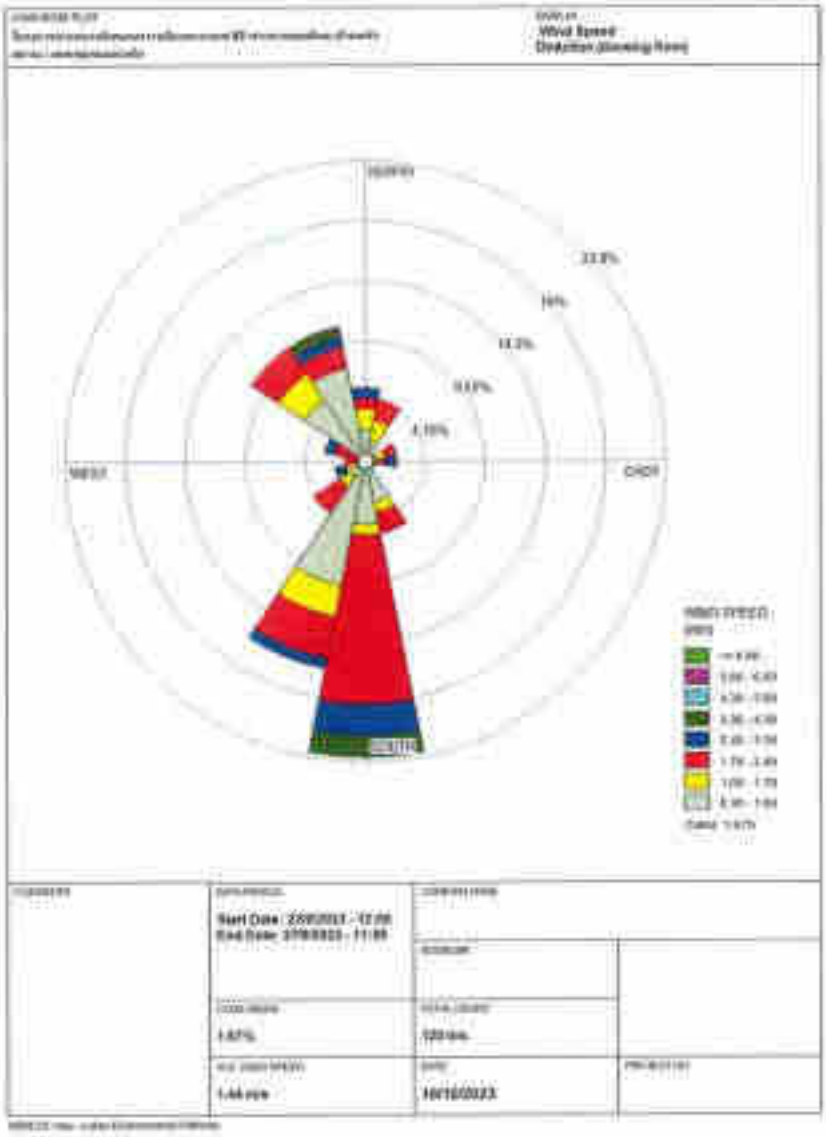
ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตลาดบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9088-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: เขตชุมชนมหาชัย		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0640580E 1501135N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 ตุลาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2309002
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2309002

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมายดี)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิยาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กเพ็งค้า)

L/A

* ห้ามนำไปอ้างอิง ดัดแปลง หรือคัดลอกบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการเด็ดขาด*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางไผ่ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon Sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตหนองแขม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640580E 1501135N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309002

Time	22-23/09/2566		23-24/09/2566		24-25/09/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	1.8	SW	2.2	SSW	0.9	NE
13.00-14.00 น.	2.2	NW	2.7	S	2.7	SSW
14.00-15.00 น.	1.8	NW	2.2	S	2.7	N
15.00-16.00 น.	1.8	SW	3.1	S	1.8	NNE
16.00-17.00 น.	1.8	W	2.2	S	1.3	N
17.00-18.00 น.	1.8	S	1.3	N	1.3	WSW
18.00-19.00 น.	2.2	S	2.2	N	2.2	S
19.00-20.00 น.	2.2	S	0.9	ENE	1.8	S
20.00-21.00 น.	0.9	S	0.4	NNE	1.8	S
21.00-22.00 น.	1.8	S	0	SE	1.3	S
22.00-23.00 น.	3.1	NNW	0.4	SSE	0.9	S
23.00-24.00 น.	1.8	E	0.9	S	0.4	S
00.00-01.00 น.	3.1	E	0.9	SSE	0.9	S
01.00-02.00 น.	1.8	S	1.8	SSE	1.3	SSW
02.00-03.00 น.	0.9	SSW	0.4	SSE	0.9	SSW
03.00-04.00 น.	0.9	SW	0.4	SSW	0.9	NNW
04.00-05.00 น.	0.9	NNW	0.9	NW	0.4	NNW
05.00-06.00 น.	0.9	NNW	0.9	NW	0.4	NNW
06.00-07.00 น.	0.9	N	0.9	NW	0.4	NW
07.00-08.00 น.	1.3	NNE	0.9	NNW	0.9	NNW
08.00-09.00 น.	1.3	NNE	0.9	NW	1.3	NW
09.00-10.00 น.	0.9	NNE	0.9	NW	2.2	NNW
10.00-11.00 น.	0.9	SSW	0.9	NW	2.2	NW
11.00-12.00 น.	1.3	E	0.4	SSW	1.3	SW

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนจันทร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8685-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชะอุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640580E 1501135N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309002

Time	25-26/09/2566		26-27/09/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	1.3	SSW	2.2	WNW
13.00-14.00 น.	2.2	S	2.7	WNW
14.00-15.00 น.	1.8	NNE	2.2	WNW
15.00-16.00 น.	0.9	SE	1.8	S
16.00-17.00 น.	1.8	ENE	1.8	ESE
17.00-18.00 น.	1.3	ENE	1.8	S
18.00-19.00 น.	0.4	SSE	3.6	S
19.00-20.00 น.	1.3	SSE	4	S
20.00-21.00 น.	1.8	S	2.7	S
21.00-22.00 น.	1.8	SSW	3.6	NNW
22.00-23.00 น.	1.8	S	1.8	SSE
23.00-24.00 น.	1.8	SSW	0.4	SSW
00.00-01.00 น.	1.8	SSW	1.3	SSW
01.00-02.00 น.	1.8	WNW	0.9	SSW
02.00-03.00 น.	0.9	NNW	0.4	WSW
03.00-04.00 น.	1.8	NNW	0.9	SSW
04.00-05.00 น.	0.9	N	0	NNW
05.00-06.00 น.	0.4	N	0.4	SW
06.00-07.00 น.	0.9	NNW	0.4	SSW
07.00-08.00 น.	1.3	NW	0.4	SSW
08.00-09.00 น.	1.3	NW	0.4	SSW
09.00-10.00 น.	2.2	W	0.4	SSW
10.00-11.00 น.	2.7	WSW	2.2	S
11.00-12.00 น.	2.2	SW	0.9	S

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กเพชรดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6885-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตหะทุมขนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640580E 1501135N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309002

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.5 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 - 2.4	2.4 - 3.3	3.3 - 4.5	4.5 - 5.6	5.6 - 6.8	>= 6.8	
N	3	2	1	1	0	0	0	0	7
NNE	2	2	2	0	0	0	0	0	6
NE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ENE	1	1	1	0	0	0	0	0	3
E	0	1	1	1	0	0	0	0	3
ESE	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SSE	4	1	2	0	0	0	0	0	7
S	6	1	16	3	2	0	0	0	28
SSW	12	3	4	1	0	0	0	0	20
SW	2	1	3	0	0	0	0	0	6
WSW	1	1	0	1	0	0	0	0	3
W	0	0	2	0	0	0	0	0	2
WNW	0	0	3	1	0	0	0	0	4
NW	7	3	3	0	0	0	0	0	13
NNW	9	0	2	1	1	0	0	0	13
รวม	49	16	41	9	3	0	0	0	118
Calms									2.00
Calms%									1.67
ร้อยละ	40.83	13.33	34.17	7.50	2.50	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพระคาง)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองรอบนอก 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงพยาบาลมหาชัย 3		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 48P 0637525E 1499073N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 16 ตุลาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 16 ตุลาคม พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง	: High Volume Air Sampler	เลขที่วิเคราะห์	: A2309007
วิธีวิเคราะห์	: Gravimetric	เลขที่รายงาน	: RPA2309007

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
22-23/09/2566	0.252	0.107
23-24/09/2566	0.221	0.090
24-25/09/2566	0.246	0.077
25-26/09/2566	0.259	0.106
26-27/09/2566	0.216	0.094
มาตรฐาน*	**0.330**	**0.120**

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้พิมพ์ (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองพิสุทธิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpo, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6669-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองรามอินทรา 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0637525E 1499073N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 48C S/N 48C-65624-348

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

เลขที่วิเคราะห์ : C2309006

เลขที่รายงาน : RPC2309006

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	22-23/09/66	23-24/09/66	24-25/09/66	25-26/09/66	26-27/09/66
14:00-15:00 น.	0.71	0.77	0.70	0.69	0.65
15:00-16:00 น.	0.72	0.75	0.68	0.66	0.68
16:00-17:00 น.	0.69	0.80	0.77	0.70	0.73
17:00-18:00 น.	0.84	0.86	0.83	0.76	0.72
18:00-19:00 น.	0.84	0.73	0.84	0.82	0.81
19:00-20:00 น.	0.85	0.82	0.85	0.83	0.79
20:00-21:00 น.	0.72	0.75	0.76	0.75	0.76
21:00-22:00 น.	0.61	0.64	0.64	0.77	0.78
22:00-23:00 น.	0.68	0.62	0.68	0.61	0.68
23:00-24:00 น.	0.60	0.50	0.54	0.69	0.60
00:00-01:00 น.	0.66	0.51	0.51	0.62	0.52
01:00-02:00 น.	0.53	0.59	0.55	0.56	0.50
02:00-03:00 น.	0.57	0.58	0.65	0.59	0.52
03:00-04:00 น.	0.52	0.55	0.50	0.53	0.49
04:00-05:00 น.	0.54	0.58	0.57	0.58	0.51
05:00-06:00 น.	0.59	0.59	0.57	0.60	0.51
06:00-07:00 น.	0.65	0.61	0.66	0.69	0.53
07:00-08:00 น.	0.68	0.61	0.70	0.62	0.62
08:00-09:00 น.	0.72	0.67	0.74	0.78	0.69
09:00-10:00 น.	0.77	0.76	0.76	0.77	0.76
10:00-11:00 น.	0.89	0.85	0.86	0.71	0.80
11:00-12:00 น.	0.75	0.79	0.83	0.66	0.82
12:00-13:00 น.	0.67	0.72	0.61	0.67	0.77
13:00-14:00 น.	0.74	0.69	0.76	0.56	0.76
24 Hour Average	0.69	0.68	0.68	0.68	0.67
8 Hour Average	0.75	0.76	0.76	0.69	0.74
1 Hour Maximum	0.89	0.86	0.86	0.83	0.82
1 Hour Minimum	0.52	0.50	0.45	0.53	0.49
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ.2538 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไตรภพ วุฒิพงษ์)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ชอบแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8888-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษวงแหวนตะวันตก ช่วงเมืองทองธานี-บางใหญ่ ตอน B2 สายบางซื่อ-ตลิ่งชัน-บางใหญ่ ช่วงบางซื่อ-ตลิ่งชัน-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0637525E 1499073N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C S/N 42CLS-75458-380

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence

เลขที่วิเคราะห์ : N2309004

เลขที่รายงาน : RPN2309004

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	22-23/09/66	23-24/09/66	24-25/09/66	25-26/09/66	26-27/09/66
14:00-15:00 น.	0.0158	0.0174	0.0121	0.0166	0.0146
15:00-16:00 น.	0.0175	0.0183	0.0146	0.0189	0.0166
16:00-17:00 น.	0.0193	0.0163	0.0135	0.0174	0.0179
17:00-18:00 น.	0.0159	0.0177	0.0169	0.0164	0.0163
18:00-19:00 น.	0.0181	0.0173	0.0152	0.0187	0.0167
19:00-20:00 น.	0.0144	0.0151	0.0159	0.0193	0.0146
20:00-21:00 น.	0.0125	0.0161	0.0142	0.0159	0.0122
21:00-22:00 น.	0.0138	0.0138	0.0134	0.0145	0.0119
22:00-23:00 น.	0.0127	0.0120	0.0107	0.0122	0.0105
23:00-24:00 น.	0.0123	0.0151	0.0112	0.0101	0.0117
00:00-01:00 น.	0.0117	0.0096	0.0109	0.0092	0.0104
01:00-02:00 น.	0.0104	0.0088	0.0093	0.0095	0.0086
02:00-03:00 น.	0.0118	0.0095	0.0111	0.0086	0.0092
03:00-04:00 น.	0.0101	0.0102	0.0091	0.0078	0.0082
04:00-05:00 น.	0.0097	0.0097	0.0088	0.0086	0.0082
05:00-06:00 น.	0.0096	0.0117	0.0094	0.0097	0.0097
06:00-07:00 น.	0.0117	0.0128	0.0109	0.0116	0.0113
07:00-08:00 น.	0.0156	0.0107	0.0122	0.0135	0.0143
08:00-09:00 น.	0.0138	0.0129	0.0149	0.0150	0.0156
09:00-10:00 น.	0.0178	0.0148	0.0154	0.0168	0.0155
10:00-11:00 น.	0.0192	0.0155	0.0159	0.0135	0.0135
11:00-12:00 น.	0.0182	0.0147	0.0122	0.0160	0.0128
12:00-13:00 น.	0.0167	0.0152	0.0150	0.0159	0.0169
13:00-14:00 น.	0.0175	0.0175	0.0105	0.0131	0.0115
24 Hour Average	0.0140	0.0136	0.0127	0.0136	0.0129
1 Hour Maximum	0.0193	0.0183	0.0184	0.0193	0.0179
1 Hour Minimum	0.0096	0.0088	0.0088	0.0078	0.0082
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*					

หมายเหตุ : *ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปเพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 13

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวนิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร [illegible])

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือดัดแปลงบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

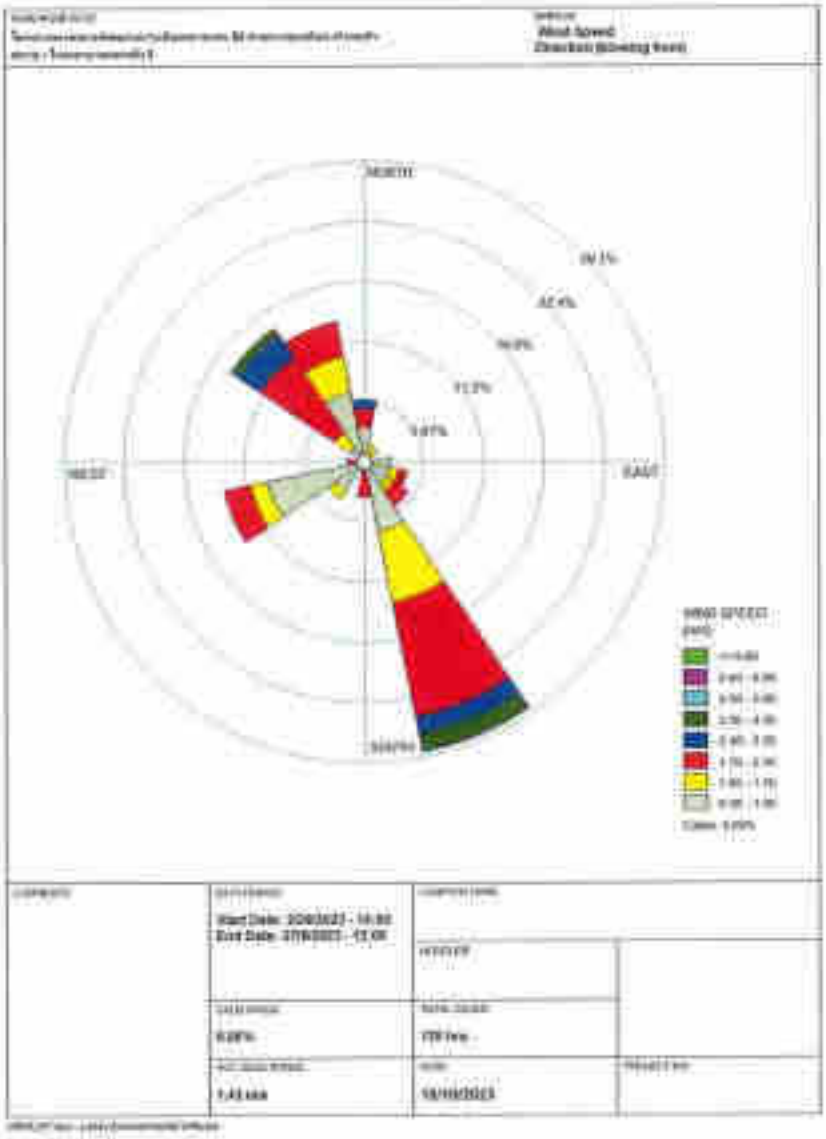
ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตลิ่งชัน ลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhuntian, Bangkhen, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9665-2 FAX: 8X7.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงพยาบาลมหาชัย 3		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 48P 0637549E 1499068N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 ตุลาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2309003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2309003

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : (นายเดชภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวนิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิตสมร เหล็กกล้าดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8660-2 FAX: EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0637549E 1499068N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309003

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309003

Time	22-23/09/2566		23-24/09/2566		24-25/09/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
14.00-15.00 น.	1.3	W	1.8	SSE	2.2	N
15.00-16.00 น.	1.8	NNW	2.2	SSE	1.3	NNE
16.00-17.00 น.	2.2	NW	2.2	SSE	0.9	E
17.00-18.00 น.	1.8	WSW	1.3	SSE	0.9	SSE
18.00-19.00 น.	2.2	S	1.3	NNE	2.2	SSE
19.00-20.00 น.	1.8	SSE	0.9	N	2.2	S
20.00-21.00 น.	1.3	SSE	0.4	NE	2.2	SSE
21.00-22.00 น.	1.3	SSE	0.4	E	1.8	S
22.00-23.00 น.	3.1	N	1.3	SSE	0.9	SSE
23.00-24.00 น.	0.9	WSW	1.3	S	0.9	SSE
00.00-01.00 น.	2.2	ESE	0.9	SE	1.3	SSE
01.00-02.00 น.	1.3	SE	1.3	ESE	0.9	SSE
02.00-03.00 น.	0.9	SSE	0.4	SE	0.4	SW
03.00-04.00 น.	0.4	SSW	0.4	SSE	1.3	NW
04.00-05.00 น.	0.9	SW	1.3	NW	0.9	NNW
05.00-06.00 น.	1.3	NNW	1.8	NNW	0.9	NNW
06.00-07.00 น.	0.9	NW	0.9	NNW	1.3	NNW
07.00-08.00 น.	0.9	NNW	0.9	NW	0.9	NNW
08.00-09.00 น.	0.9	N	0.9	N	1.8	NW
09.00-10.00 น.	0.4	NNW	1.3	NNW	2.2	NNW
10.00-11.00 น.	0.9	SW	0.9	NNW	2.2	NNW
11.00-12.00 น.	0.9	ESE	0.9	NNW	1.3	WSW
12.00-13.00 น.	1.8	SSE	1.3	SW	1.3	WSW
13.00-14.00 น.	1.8	SSE	1.8	NW	1.8	NW

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ พลนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8660-2 FAX. EXT. 17
E-mail: asialaboconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมุทรปิ่น 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0637549E 1499068N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309003

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309003

Time	25-26/09/2566		26-27/09/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
14.00-15.00 น.	1.8	SE	3.1	NW
15.00-16.00 น.	0.9	E	2.2	NW
16.00-17.00 น.	1.3	NE	1.8	SSE
17.00-18.00 น.	0.9	ESE	2.2	SSE
18.00-19.00 น.	0.9	ESE	3.6	SSE
19.00-20.00 น.	2.2	SSE	4	SSE
20.00-21.00 น.	2.7	SSE	2.7	SSE
21.00-22.00 น.	1.3	SSE	1.8	SE
22.00-23.00 น.	1.8	SSE	0.9	SW
23.00-24.00 น.	0.9	SE	0.4	SSE
00.00-01.00 น.	1.8	NW	0.4	WSW
01.00-02.00 น.	2.2	NW	0.9	WSW
02.00-03.00 น.	2.2	NW	0.4	WSW
03.00-04.00 น.	1.8	N	0.4	WSW
04.00-05.00 น.	1.3	NNW	0.4	WSW
05.00-06.00 น.	0.9	N	0.4	WSW
06.00-07.00 น.	1.8	WSW	0.9	WSW
07.00-08.00 น.	2.2	NW	0.4	WSW
08.00-09.00 น.	2.7	NW	0.4	WSW
09.00-10.00 น.	2.7	NW	0.4	WSW
10.00-11.00 น.	2.2	W	1.3	SSE
11.00-12.00 น.	2.2	NW	1.8	SSE
12.00-13.00 น.	1.8	WSW	1.3	SSE
13.00-14.00 น.	3.6	NW	0.4	SSE

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล่ลงของค์ ?)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsu@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมุทรสัก 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 48P 0637549E 1499068N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309003

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : 8PW2309003

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 - 2.4	2.4 - 3.3	3.3 - 4.3	4.3 - 5.6	5.6 - 6.8	>= 6.8	
N	4	0	2	1	0	0	0	0	7
NNE	0	2	0	0	0	0	0	0	2
NE	1	1	0	0	0	0	0	0	2
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	3	0	0	0	0	0	0	0	3
ESE	3	1	1	0	0	0	0	0	5
SE	3	1	2	0	0	0	0	0	6
SSE	8	8	13	2	2	0	0	0	33
S	0	1	3	0	0	0	0	0	4
SSW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SW	4	1	0	0	0	0	0	0	5
WSW	11	2	3	0	0	0	0	0	16
W	0	1	1	0	0	0	0	0	2
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	2	2	10	3	1	0	0	0	18
NNW	8	4	4	0	0	0	0	0	16
รวม	48	24	39	6	3	0	0	0	120
Calms									0.00
Calms%									0.00
ร้อยละ	40.00	20.00	32.50	5.00	2.50	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหล็กสาคร)

* ข้อมูลที่ส่งมาจากลูกค้า หรือเพื่อการ/ตามระเบียบการที่ไม่ได้รับการรับรองจากห้องปฏิบัติการ*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยภูธรนรินทร์ สาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutharnrinthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-9880-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 ลาดบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด (UTM : 47P 0634963E 1497670N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 16 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

เลขที่วิเคราะห์ : A2309008

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2309008

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM_{10})
22-23/09/2566	0.174	0.059
23-24/09/2566	0.198	0.060
24-25/09/2566	0.162	0.052
25-26/09/2566	0.158	0.058
26-27/09/2566	0.171	0.054
มาตรฐาน*	0.330	0.120

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด ..... (นายปิตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหล็กวิชัยดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยสุขุมวิทพัฒนา 2 ซอย 12 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดหลางล่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634963E 1497670N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 48C S/N 48C-71365-368

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2309007

เลขที่รายงาน : RPC2309007

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	22-23/09/66	23-24/09/66	24-25/09/66	25-26/09/66	26-27/09/66
15:00-16:00 น.	0.75	0.77	0.79	0.75	0.74
16:00-17:00 น.	0.72	0.82	0.81	0.75	0.75
17:00-18:00 น.	0.74	0.77	0.86	0.81	0.72
18:00-19:00 น.	0.65	0.87	0.84	0.84	0.63
19:00-20:00 น.	0.69	0.71	0.68	0.77	0.56
20:00-21:00 น.	0.62	0.68	0.65	0.74	0.51
21:00-22:00 น.	0.56	0.68	0.61	0.67	0.67
22:00-23:00 น.	0.50	0.58	0.60	0.65	0.60
23:00-24:00 น.	0.49	0.44	0.57	0.67	0.55
00:00-01:00 น.	0.47	0.40	0.54	0.60	0.53
01:00-02:00 น.	0.49	0.48	0.52	0.59	0.59
02:00-03:00 น.	0.47	0.47	0.57	0.51	0.51
03:00-04:00 น.	0.51	0.41	0.54	0.51	0.53
04:00-05:00 น.	0.54	0.53	0.57	0.54	0.48
05:00-06:00 น.	0.57	0.57	0.63	0.55	0.53
06:00-07:00 น.	0.64	0.55	0.71	0.60	0.64
07:00-08:00 น.	0.68	0.65	0.66	0.62	0.67
08:00-09:00 น.	0.61	0.63	0.68	0.65	0.62
09:00-10:00 น.	0.77	0.67	0.72	0.69	0.70
10:00-11:00 น.	0.70	0.69	0.61	0.70	0.80
11:00-12:00 น.	0.73	0.73	0.77	0.76	0.66
12:00-13:00 น.	0.68	0.70	0.72	0.73	0.65
13:00-14:00 น.	0.71	0.78	0.77	0.72	0.62
14:00-15:00 น.	0.72	0.70	0.66	0.69	0.69
24 Hour Average	0.62	0.64	0.68	0.67	0.62
8 Hour Average	0.72	0.72	0.75	0.71	0.70
1 Hour Maximum	0.77	0.87	0.86	0.84	0.80
1 Hour Minimum	0.43	0.41	0.52	0.53	0.48
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด ..... (นายวิศรุต ยุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร [illegible])

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของผลการวิเคราะห์นี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุภชลาศัยสาย 2 ซอย 12 ถนนบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthawongtharn sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10100
TEL: 0-2885-8660-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชวิภา ช่วงเมืองทองธานี-บางใหญ่ ตอน B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทางช่างเหล็ก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634963E 1497670N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO2/NOx Analyzer : Thermo NOx Analyzer Model 42C S/N 42CLS-78439-389

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2309005

เลขที่รายงาน : RPN2309005

Interval Time	NO_2 Concentration (ppm)				
	22-23/09/66	23-24/09/66	24-25/09/66	25-26/09/66	26-27/09/66
15:00-16:00 น.	0.0125	0.0137	0.0152	0.0155	0.0147
16:00-17:00 น.	0.0136	0.0159	0.0165	0.0164	0.0159
17:00-18:00 น.	0.0189	0.0169	0.0146	0.0166	0.0147
18:00-19:00 น.	0.0135	0.0146	0.0140	0.0156	0.0124
19:00-20:00 น.	0.0129	0.0136	0.0129	0.0127	0.0121
20:00-21:00 น.	0.0115	0.0127	0.0108	0.0119	0.0116
21:00-22:00 น.	0.0117	0.0106	0.0104	0.0129	0.0110
22:00-23:00 น.	0.0110	0.0098	0.0097	0.0103	0.0105
23:00-24:00 น.	0.0105	0.0086	0.0106	0.0096	0.0090
00:00-01:00 น.	0.0099	0.0100	0.0113	0.0103	0.0092
01:00-02:00 น.	0.0083	0.0087	0.0091	0.0100	0.0097
02:00-03:00 น.	0.0089	0.0088	0.0096	0.0087	0.0106
03:00-04:00 น.	0.0099	0.0087	0.0098	0.0085	0.0096
04:00-05:00 น.	0.0085	0.0100	0.0102	0.0104	0.0109
05:00-06:00 น.	0.0093	0.0124	0.0126	0.0113	0.0103
06:00-07:00 น.	0.0101	0.0119	0.0136	0.0105	0.0116
07:00-08:00 น.	0.0126	0.0116	0.0129	0.0133	0.0123
08:00-09:00 น.	0.0133	0.0145	0.0145	0.0122	0.0131
09:00-10:00 น.	0.0141	0.0139	0.0135	0.0147	0.0129
10:00-11:00 น.	0.0137	0.0159	0.0126	0.0120	0.0112
11:00-12:00 น.	0.0159	0.0123	0.0106	0.0102	0.0122
12:00-13:00 น.	0.0148	0.0128	0.0126	0.0115	0.0135
13:00-14:00 น.	0.0131	0.0131	0.0155	0.0125	0.0155
14:00-15:00 น.	0.0126	0.0136	0.0149	0.0139	0.0148
24 Hour Average	0.0119	0.0122	0.0123	0.0122	0.0121
1 Hour Maximum	0.0159	0.0169	0.0165	0.0166	0.0159
1 Hour Minimum	0.0083	0.0086	0.0091	0.0085	0.0090
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

หมายเหตุ : *[illegible]

ผู้ตรวจวัด: (นายไพรเกต มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ชยนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศมร [illegible])

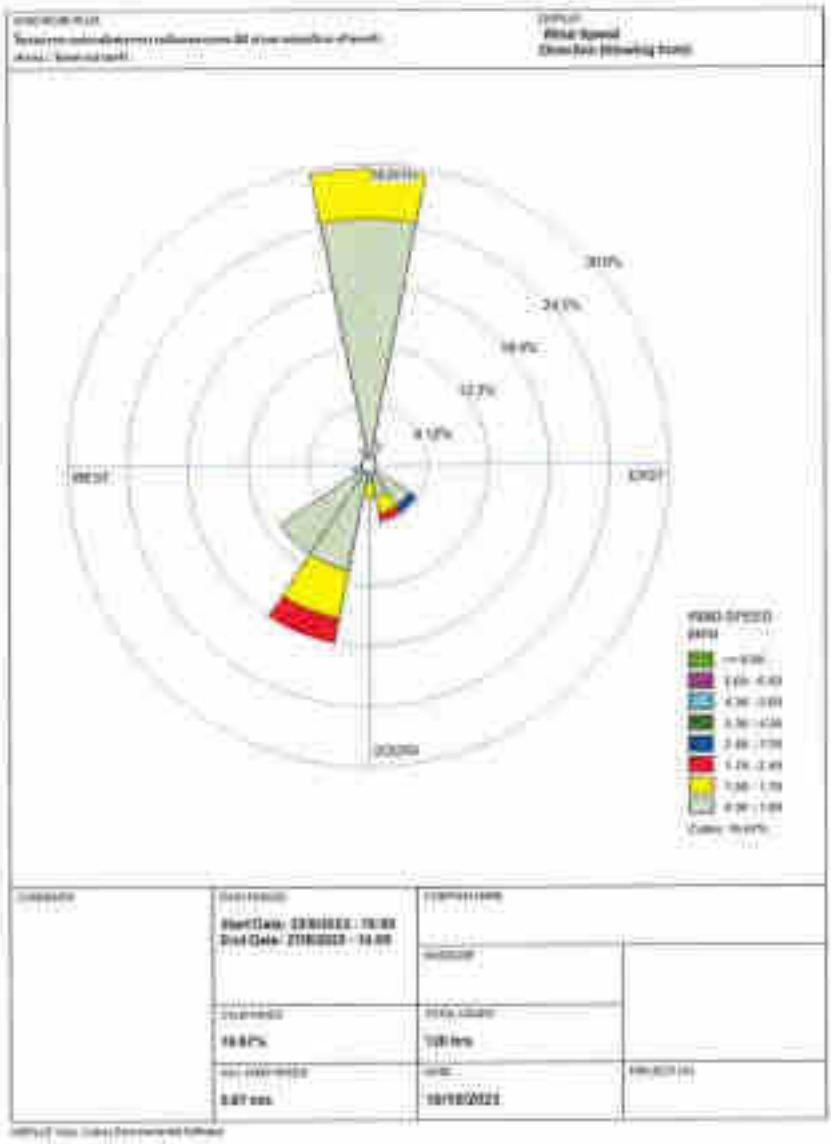
ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
164 Soi Phuthaveonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2885 6656/2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดกลางอ่างแก้ว		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 063463E 1497670N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 10 กันยายน พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 กันยายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Anemometer	เลขที่วิเคราะห์	: W2309004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Davis Anemometer	เลขที่รายงาน	: RPW2309004

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุภธรรมพิทยาลาง 2 ซอย 12 แขวงบางจาก เขตบางจาก กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamanthon sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 063463E 1497670N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309004

Time	22-23/09/2566		23-24/09/2566		24-25/09/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
15.00-16.00 น.	0.4	N	1.8	SSW	0.9	N
16.00-17.00 น.	0.9	N	1.3	S	0.4	ESE
17.00-18.00 น.	0.4	N	0.9	SE	0.9	SSE
18.00-19.00 น.	0.9	SW	1.3	N	0.9	SSW
19.00-20.00 น.	0.4	SW	0.4	N	0.9	SSW
20.00-21.00 น.	0.4	SW	0	NE	1.3	SSW
21.00-22.00 น.	0.4	SW	0	SSW	0.4	SSW
22.00-23.00 น.	1.3	N	0.9	SSW	0.4	SW
23.00-24.00 น.	0.9	SE	0.9	SSW	0.4	SW
00.00-01.00 น.	2.7	SE	0.9	S	0.4	SW
01.00-02.00 น.	1.3	SSE	0.4	SSE	0.4	WSW
02.00-03.00 น.	0.4	SW	0.4	S	0	SW
03.00-04.00 น.	0	WNW	0	N	0.4	N
04.00-05.00 น.	0.4	N	0.4	N	0	N
05.00-06.00 น.	0.4	N	0.4	N	0	N
06.00-07.00 น.	0.4	N	0.4	N	0	N
07.00-08.00 น.	0.4	N	0.4	N	0.4	N
08.00-09.00 น.	0.4	NNE	0.9	N	0.9	N
09.00-10.00 น.	0.4	E	0.9	N	1.3	N
10.00-11.00 น.	0.9	SW	0.4	N	0.9	N
11.00-12.00 น.	0.9	SSE	0.4	NNW	0.9	N
12.00-13.00 น.	1.8	SSE	0.4	N	0.9	SSW
13.00-14.00 น.	1.3	S	0.9	N	1.3	SSW
14.00-15.00 น.	1.3	SSW	1.3	N	0.9	SSW

หมายเหตุ : 0.4m

ผู้ตรวจวัด : ไพรภพ (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัศสมร เพ็ชรงามดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0 2805 6666-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งที่เก็บ UTM : 47P 063463E 1497670N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309004

Time	25-26/09/2566		26-27/09/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
15.00-16.00 น.	0.4	SE	1.3	N
16.00-17.00 น.	0.9	SE	1.3	SSE
17.00-18.00 น.	0.9	SE	1.3	SSW
18.00-19.00 น.	0.9	SSE	1.8	SSW
19.00-20.00 น.	1.3	SSW	2.2	SSW
20.00-21.00 น.	0.9	SSW	0.9	SSW
21.00-22.00 น.	0.4	SW	1.3	N
22.00-23.00 น.	0.9	SW	0.4	SE
23.00-24.00 น.	0.4	SW	0	SW
00.00-01.00 น.	0.4	N	0	W
01.00-02.00 น.	0.9	N	0	NNW
02.00-03.00 น.	0.9	N	0	NNW
03.00-04.00 น.	0.9	N	0	NNW
04.00-05.00 น.	0	N	0	NNW
05.00-06.00 น.	0.4	N	0	NNW
06.00-07.00 น.	0	N	0	SW
07.00-08.00 น.	0.4	NNE	0	SW
08.00-09.00 น.	0.4	NNE	0	WSW
09.00-10.00 น.	0.4	NE	0.4	WSW
10.00-11.00 น.	0.4	NW	0.9	SSW
11.00-12.00 น.	0.9	NNW	1.3	SSW
12.00-13.00 น.	0.9	SW	0.9	SSW
13.00-14.00 น.	0.9	N	0.4	SSW
14.00-15.00 น.	0.9	N	0.4	SSW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : ไพรภพ (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ใยพุทน (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหลืองพิสุทธิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธรักษา 2 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutharoonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-0660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสมุทรปราการ ช่วง สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ้ายแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 063463E 1497670N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2309004

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)								รวม
	0.3 - 1.0	1.0 - 1.7	1.7 - 2.4	2.4 - 3.3	3.3 - 4.3	4.3 - 5.6	5.6 - 6.8	>= 6.8	
N	30	6	0	0	0	0	0	0	36
NNE	3	0	0	0	0	0	0	0	3
NE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ESE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SE	6	0	0	1	0	0	0	0	7
SSE	4	2	1	0	0	0	0	0	7
S	2	2	0	0	0	0	0	0	4
SSW	13	6	3	0	0	0	0	0	22
SW	13	0	0	0	0	0	0	0	13
WSW	2	0	0	0	0	0	0	0	2
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NNW	2	0	0	0	0	0	0	0	2
รวม	79	16	4	1	0	0	0	0	100
Calm									20.00
Calm%									16.67
ร้อยละ	65.83	13.33	3.33	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยันแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กขำดำ)

ภาคผนวก ช

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 26-30 เมษายน พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
(บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด) 184 ซอยพหลโยธิน 8 ซอย 13 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
184 Soi Phaholyothin 8 Soi 13, Samsen Nai, Phayathai, Bangkok 10400
TEL. 0-2944-8880-4 FAX. EXT.17
E-mail: asialab.consult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองตามถนนสาย B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หมู่บ้านพฤกษ์ลีลาน์		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0631983E 1507486N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: 52304012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Pulsar PN2405	เลขที่รายงาน	: RP52304012
อุปกรณ์สอบเทียบ	: Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074		

26-27/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	59.2	77.6	60.6	55.8	
16:00-17:00 น.	58.4	80.2	58.6	55.0	
17:00-18:00 น.	58.5	79.4	60.0	55.0	
18:00-19:00 น.	58.2	76.3	59.8	55.6	
19:00-20:00 น.	58.8	75.8	60.3	56.2	
20:00-21:00 น.	60.2	79.7	61.4	57.6	
21:00-22:00 น.	59.8	77.0	60.5	56.1	
22:00-23:00 น.	59.6	75.3	61.4	57.3	
23:00-24:00 น.	58.6	73.4	61.2	56.8	
00:00-01:00 น.	57.1	74.8	60.6	55.4	
01:00-02:00 น.	55.5	80.4	56.8	52.9	
02:00-03:00 น.	57.7	75.0	58.9	54.8	
03:00-04:00 น.	57.7	74.6	59.1	54.3	
04:00-05:00 น.	57.0	78.8	58.0	54.7	
05:00-06:00 น.	56.2	75.8	58.1	55.1	
06:00-07:00 น.	58.3	74.1	60.7	55.3	
07:00-08:00 น.	60.4	78.8	62.7	56.3	
08:00-09:00 น.	61.8	81.1	63.3	56.7	
09:00-10:00 น.	63.2	84.4	63.8	59.1	
10:00-11:00 น.	63.8	85.8	63.1	57.8	
11:00-12:00 น.	61.9	82.0	62.4	58.1	
12:00-13:00 น.	60.1	80.1	61.7	57.6	
13:00-14:00 น.	61.0	82.4	62.0	58.1	
14:00-15:00 น.	61.8	75.9	63.1	58.6	
L_{eq} 24 hr	59.4				70 dB (A)*
L_{dn} 24 hr	61.1				80 dB (A)**
L_{10}	60.7				-
L_{max}	85.1				115 dB (A)*
L_{90}	55.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป
= ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง มาตรฐานเสียงดังเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการได้ยินของประชาชนโดยทั่วไป (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 134 ง ฉบับที่ 30 เมษายน พ.ศ.2551)

ผู้ตรวจวัด: (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ: (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล: (นางสาวศิตพร เพ็ชรสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
(บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด) 184 ซอยพหลโยธิน 8 ซอย 13 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
184 Soi Phaholyothin 8 Soi 13, Samsen Nai, Phayathai, Bangkok 10400
TEL. 0-2944-8880-4 FAX. EXT.17
E-mail: asialab.consult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองตามถนนสาย B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: หมู่บ้านพฤกษ์ลีลาน์		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0651983E 1507486N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: 52304012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Pulsar PN2405	เลขที่รายงาน	: RP52304012
อุปกรณ์สอบเทียบ	: Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074		

27-28/04/2566					
Time	L_{eq} 1 Hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	62.3	78.1	64.2	60.4	
16:00-17:00 น.	63.3	85.0	63.5	58.3	
17:00-18:00 น.	60.2	77.8	62.9	56.7	
18:00-19:00 น.	61.2	86.0	60.1	57.6	
19:00-20:00 น.	61.4	81.7	62.7	57.3	
20:00-21:00 น.	58.6	72.8	61.0	57.3	
21:00-22:00 น.	59.0	68.9	60.6	56.6	
22:00-23:00 น.	59.3	77.2	61.0	56.8	
23:00-24:00 น.	58.0	75.2	60.7	56.9	
00:00-01:00 น.	59.2	68.3	61.2	55.6	
01:00-02:00 น.	58.6	68.5	60.0	55.1	
02:00-03:00 น.	56.7	67.9	58.9	52.9	
03:00-04:00 น.	54.3	65.2	56.2	53.2	
04:00-05:00 น.	58.3	71.7	58.0	54.5	
05:00-06:00 น.	58.5	70.6	60.4	55.6	
06:00-07:00 น.	60.5	77.5	62.3	56.1	
07:00-08:00 น.	59.3	77.6	61.3	55.5	
08:00-09:00 น.	59.8	79.7	62.4	56.3	
09:00-10:00 น.	60.9	84.2	61.7	56.8	
10:00-11:00 น.	58.0	78.4	61.2	56.6	
11:00-12:00 น.	59.9	82.5	61.4	56.9	
12:00-13:00 น.	59.9	81.7	60.9	55.2	
13:00-14:00 น.	57.8	79.6	60.6	56.7	
14:00-15:00 น.	59.6	78.5	61.4	55.5	
L_{eq} 24 hr	60.6				70 dB (A)*
L_{dn} 24 hr	62.3				80 dB (A)**
L_{10}	63.2				-
L_{max}	89.6				115 dB (A)*
L_{90}	55.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป
= ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง มาตรฐานเสียงดังเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการได้ยินของประชาชนโดยทั่วไป (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 134 ง ฉบับที่ 30 เมษายน พ.ศ.2551)

ผู้ตรวจวัด: (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ: (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล: (นางสาวศิตพร เพ็ชรสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวัดความดัง

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทอง-ดอนเมือง E2 ตามบางซุ่นเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านพฤกษ์ลีนนท์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651983E 1507496N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2304012

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2905

เลขที่รายงาน : RPS2304012

อุปกรณ์มาตรเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{90}	L_{95}	Standard*
13:00-14:00 น.	60.1	81.7	61.5	56.0	
14:00-15:00 น.	59.8	80.4	61.7	55.7	
15:00-16:00 น.	60.3	80.4	62.2	57.4	
16:00-17:00 น.	63.7	95.7	65.0	57.7	
17:00-18:00 น.	60.8	95.7	62.2	56.6	
18:00-19:00 น.	61.1	83.8	61.8	57.9	
19:00-20:00 น.	60.2	75.6	61.7	58.1	
20:00-21:00 น.	58.2	73.6	60.1	55.2	
21:00-22:00 น.	58.6	70.3	59.6	55.0	
22:00-23:00 น.	58.3	69.1	59.5	55.2	
23:00-24:00 น.	57.8	71.7	57.8	52.6	
00:00-01:00 น.	56.6	70.5	58.4	53.1	
01:00-02:00 น.	57.8	72.1	58.5	54.9	
02:00-03:00 น.	58.1	74.9	58.8	53.8	
03:00-04:00 น.	54.3	70.0	55.8	54.0	
04:00-05:00 น.	56.7	76.5	56.5	55.5	
05:00-06:00 น.	59.3	74.2	61.5	57.7	
06:00-07:00 น.	63.4	74.0	62.5	57.1	
07:00-08:00 น.	62.5	79.2	62.5	57.3	
08:00-09:00 น.	60.5	77.3	62.5	56.3	
09:00-10:00 น.	60.2	80.5	61.9	54.5	
10:00-11:00 น.	59.4	73.6	61.5	53.4	
11:00-12:00 น.	60.2	77.8	61.5	56.8	
12:00-13:00 น.	60.4	81.3	61.8	57.3	
13:00-14:00 น.					
14:00-15:00 น.					
L_{eq} 24 hr	59.8				70 dB (A)*
L_{dn} 24 hr	60.2				85 dB (A)**
L_{90}	64.8				-
L_{max}	95.7				115 dB (A)*
L_{95}	58.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมประเภทต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเกินมาตรฐานที่กำหนดในบริเวณที่อยู่อาศัยหรือชุมชน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 174 ง ฉบับที่ 26 เมษายน พ.ศ.2543)

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ ชุ่มพงษ์) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชนะ เพลิงเพชรศักดิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวัดความดัง

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทอง-ดอนเมือง E2 ตามบางซุ่นเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านพฤกษ์ลีนนท์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651983E 1507496N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2304012

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2905

เลขที่รายงาน : RPS2304012

อุปกรณ์มาตรเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

29-30/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{90}	L_{95}	Standard*
15:00-16:00 น.	61.2	82.8	62.1	57.8	
16:00-17:00 น.	61.8	78.9	63.7	58.0	
17:00-18:00 น.	61.0	86.4	62.8	57.3	
18:00-19:00 น.	60.0	79.9	62.0	56.3	
19:00-20:00 น.	60.5	78.0	62.1	58.3	
20:00-21:00 น.	61.0	80.1	62.3	58.6	
21:00-22:00 น.	59.3	76.5	60.9	57.4	
22:00-23:00 น.	57.9	73.9	59.6	55.0	
23:00-24:00 น.	57.6	80.7	58.4	53.4	
00:00-01:00 น.	57.3	76.9	58.0	55.0	
01:00-02:00 น.	55.8	71.8	57.2	52.1	
02:00-03:00 น.	56.3	68.9	58.0	52.6	
03:00-04:00 น.	55.0	70.8	55.8	51.8	
04:00-05:00 น.	56.6	68.3	58.2	53.8	
05:00-06:00 น.	55.4	77.7	57.4	48.6	
06:00-07:00 น.	57.6	77.0	60.1	52.0	
07:00-08:00 น.	57.5	74.9	60.1	51.7	
08:00-09:00 น.	58.9	73.4	61.8	53.9	
09:00-10:00 น.	59.7	75.6	61.3	57.2	
10:00-11:00 น.	56.4	76.8	61.5	52.1	
11:00-12:00 น.	59.5	80.1	60.3	53.3	
12:00-13:00 น.	61.8	79.5	64.1	58.6	
13:00-14:00 น.	61.7	79.2	63.4	57.0	
14:00-15:00 น.	61.1	81.4	62.7	57.5	
L_{eq} 24 hr	59.5				70 dB (A)*
L_{dn} 24 hr	60.8				85 dB (A)**
L_{90}	63.0				-
L_{max}	86.4				115 dB (A)*
L_{95}	58.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมประเภทต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเกินมาตรฐานที่กำหนดในบริเวณที่อยู่อาศัยหรือชุมชน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 174 ง ฉบับที่ 26 เมษายน พ.ศ.2543)

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ ชุ่มพงษ์) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชนะ เพลิงเพชรศักดิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเส้นทางเชื่อมถนนเลข 82 สายบางพูน-ทิพย-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านพฤกษ์วิลล์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651983E 1507436N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52304012

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2306012

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074

30/04-1/05/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	69.3	79.3	65.9	58.0	
16:00-17:00 น.	70.4	80.3	71.2	56.9	
17:00-18:00 น.	69.3	77.1	63.5	56.7	
18:00-19:00 น.	69.8	79.2	63.1	58.0	
19:00-20:00 น.	68.4	75.3	68.7	56.9	
20:00-21:00 น.	67.6	72.4	66.8	59.2	
21:00-22:00 น.	67.8	78.0	58.7	53.2	
22:00-23:00 น.	63.8	67.5	65.8	50.7	
23:00-24:00 น.	65.3	68.1	67.0	52.8	
00:00-01:00 น.	65.2	66.9	67.4	51.6	
01:00-02:00 น.	62.6	62.8	65.3	47.5	
02:00-03:00 น.	62.3	72.5	56.6	47.6	
03:00-04:00 น.	64.1	71.7	56.4	47.8	
04:00-05:00 น.	59.1	68.6	56.0	50.7	
05:00-06:00 น.	63.5	72.9	57.9	51.8	
06:00-07:00 น.	67.2	76.0	58.6	51.9	
07:00-08:00 น.	67.1	71.6	58.2	51.5	
08:00-09:00 น.	56.7	58.6	57.1	52.0	
09:00-10:00 น.	57.3	60.2	59.0	53.8	
10:00-11:00 น.	58.5	63.3	60.6	52.5	
11:00-12:00 น.	58.0	60.2	59.3	52.9	
12:00-13:00 น.	58.4	73.5	60.8	54.5	
13:00-14:00 น.	64.2	70.9	61.8	55.2	
14:00-15:00 น.	58.9	60.4	60.6	54.9	
L_{eq} 24 hr	57.4				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	59.9				85 dB (A)**
L_{dn}	63.0				-
L_{max}	81.6				115 dB (A)*
L_{90}	50.0				-

หมายเหตุ : * [illegible]
- [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิราวรรณ ชอนแก้ว) ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร เหลืองศรีพิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเส้นทางเชื่อมถนนเลข 82 สายบางพูน-ทิพย-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทิพย์ชลธิรส์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647762E 1503634N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2615 เลขที่รายงาน : RPS2306007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074

26-27/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	67.6	85.3	68.9	65.6	
11:00-12:00 น.	67.9	80.3	70.0	64.5	
12:00-13:00 น.	66.9	83.9	70.4	67.0	
13:00-14:00 น.	66.5	81.8	69.9	66.2	
14:00-15:00 น.	68.7	76.7	70.1	66.8	
15:00-16:00 น.	66.4	73.9	68.8	66.2	
16:00-17:00 น.	66.4	85.5	70.0	66.6	
17:00-18:00 น.	68.5	86.0	68.8	66.4	
18:00-19:00 น.	67.9	80.2	69.4	65.9	
19:00-20:00 น.	67.3	82.8	68.8	65.0	
20:00-21:00 น.	67.9	85.0	68.9	66.9	
21:00-22:00 น.	67.3	87.4	69.1	64.2	
22:00-23:00 น.	67.2	83.7	69.6	62.0	
23:00-24:00 น.	66.0	90.7	70.6	61.0	
00:00-01:00 น.	67.2	82.0	70.3	59.6	
01:00-02:00 น.	66.9	82.5	70.3	59.0	
02:00-03:00 น.	67.0	87.3	70.0	58.0	
03:00-04:00 น.	67.7	84.2	70.0	58.7	
04:00-05:00 น.	67.7	91.9	70.2	61.6	
05:00-06:00 น.	61.1	77.8	68.9	54.2	
06:00-07:00 น.	68.4	78.6	69.9	55.0	
07:00-08:00 น.	68.8	85.8	70.0	67.0	
08:00-09:00 น.	66.4	95.1	69.3	66.3	
09:00-10:00 น.	67.8	84.8	68.7	65.4	
L_{eq} 24 hr	67.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.2				85 dB (A)**
L_{dn}	76.0				-
L_{max}	91.8				115 dB (A)*
L_{90}	67.0				-

หมายเหตุ : * [illegible]
- [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิราวรรณ ชอนแก้ว) ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร เหลืองศรีพิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 186 ซอยบูรณะมหาสงคราม 2 ซอย 12 ถนนบางกอกใน แขวงบางกอกใน กรุงเทพฯ 10700
186 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkok, Nonglae, Bangkok 10160
TEL: 0-6825-6850-9 FAX: 0271-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางพิเศษสายเหนือ-ใต้ช่วงถนนเลียบ 82 สายบางขุนเทียน-บางแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงงานผลิตน้ำดื่ม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647762E 1503634N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2815

เลขที่รายงาน : RPS2304007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	69.2	85.8	75.1	62.0	
11:00-12:00 น.	66.2	84.8	67.6	63.3	
12:00-13:00 น.	67.0	82.2	68.4	66.8	
13:00-14:00 น.	66.1	79.8	67.8	64.0	
14:00-15:00 น.	65.6	76.4	67.0	65.8	
15:00-16:00 น.	65.3	82.3	67.6	65.9	
16:00-17:00 น.	66.1	80.9	67.9	64.2	
17:00-18:00 น.	66.4	82.1	67.8	64.7	
18:00-19:00 น.	66.0	81.2	67.3	64.8	
19:00-20:00 น.	65.9	67.4	67.2	65.6	
20:00-21:00 น.	66.1	83.2	67.3	65.8	
21:00-22:00 น.	66.2	83.5	67.9	63.0	
22:00-23:00 น.	66.6	87.2	68.9	61.3	
23:00-24:00 น.	66.7	83.4	69.1	60.2	
00:00-01:00 น.	65.2	88.3	68.0	59.6	
01:00-02:00 น.	66.4	87.3	69.4	58.3	
02:00-03:00 น.	66.2	85.2	69.5	58.4	
03:00-04:00 น.	66.1	86.4	69.5	59.2	
04:00-05:00 น.	65.8	84.2	67.6	61.0	
05:00-06:00 น.	66.4	87.6	68.2	63.7	
06:00-07:00 น.	67.6	78.9	69.1	65.8	
07:00-08:00 น.	68.0	92.2	69.3	66.0	
08:00-09:00 น.	67.6	93.3	68.7	65.5	
09:00-10:00 น.	67.9	83.9	68.4	66.7	
L_{eq} 24 hr	66.6				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	66.9				65 dB (A)**
L_{90}	72.9				-
L_{max}	95.8				115 dB (A)*
L_{10}	66.3				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงดังของโรงงานที่ให้ถือปฏิบัติ (ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เล่ม 126 ตอนพิเศษ 124 ง ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2547)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวศิลดนร เหลืองศุภชัย)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 186 ซอยบูรณะมหาสงคราม 2 ซอย 12 ถนนบางกอกใน แขวงบางกอกใน กรุงเทพฯ 10700
186 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkok, Nonglae, Bangkok 10160
TEL: 0-6825-6850-9 FAX: 0271-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางพิเศษสายเหนือ-ใต้ช่วงถนนเลียบ 82 สายบางขุนเทียน-บางแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงงานผลิตน้ำดื่ม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647762E 1503634N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2815

เลขที่รายงาน : RPS2304007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	66.5	90.0	67.9	64.5	
11:00-12:00 น.	66.5	91.1	67.7	65.8	
12:00-13:00 น.	66.5	90.7	68.8	64.3	
13:00-14:00 น.	66.4	87.3	67.9	64.2	
14:00-15:00 น.	66.9	85.8	67.7	64.0	
15:00-16:00 น.	66.7	86.7	68.0	64.0	
16:00-17:00 น.	66.1	78.8	67.4	64.1	
17:00-18:00 น.	66.8	91.9	67.9	65.3	
18:00-19:00 น.	66.6	83.3	68.5	64.7	
19:00-20:00 น.	66.7	82.8	68.9	64.3	
20:00-21:00 น.	66.8	84.1	68.2	64.6	
21:00-22:00 น.	66.6	78.8	68.2	64.0	
22:00-23:00 น.	66.2	85.3	68.6	63.9	
23:00-24:00 น.	67.8	88.9	68.9	63.6	
00:00-01:00 น.	66.3	89.3	69.2	58.7	
01:00-02:00 น.	66.7	90.9	69.6	58.8	
02:00-03:00 น.	66.9	87.1	69.2	58.9	
03:00-04:00 น.	66.8	90.8	69.6	59.4	
04:00-05:00 น.	66.9	85.9	69.2	60.9	
05:00-06:00 น.	66.5	83.7	68.2	63.7	
06:00-07:00 น.	68.0	78.2	69.6	65.6	
07:00-08:00 น.	67.8	82.7	69.3	63.6	
08:00-09:00 น.	67.0	80.3	68.8	68.8	
09:00-10:00 น.	66.5	80.8	67.9	66.6	
L_{eq} 24 hr	66.9				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	66.5				65 dB (A)**
L_{90}	72.3				-
L_{max}	92.9				115 dB (A)*
L_{10}	65.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงดังของโรงงานที่ให้ถือปฏิบัติ (ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เล่ม 126 ตอนพิเศษ 124 ง ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ.2547)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวศิลดนร เหลืองศุภชัย)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษสายเฉลิมมหานคร ช่วงสายบางซื่อ-ดินแดง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันตำนานสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647602E 1503630N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415

เลขที่รายงาน : RPS2304007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

29-30/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	68.3	78.8	67.7	63.8	
11:00-12:00 น.	68.0	79.1	67.7	63.8	
12:00-13:00 น.	66.3	80.8	68.0	62.9	
13:00-14:00 น.	66.2	87.9	67.3	64.0	
14:00-15:00 น.	66.3	85.0	67.5	63.8	
15:00-16:00 น.	66.1	79.9	67.6	63.5	
16:00-17:00 น.	66.0	67.3	67.9	65.0	
17:00-18:00 น.	66.3	69.1	68.3	65.9	
18:00-19:00 น.	66.8	66.5	68.4	64.9	
19:00-20:00 น.	66.8	68.0	68.1	64.1	
20:00-21:00 น.	66.4	66.7	68.2	64.0	
21:00-22:00 น.	66.9	65.8	68.2	63.6	
22:00-23:00 น.	66.5	67.4	68.6	61.7	
23:00-24:00 น.	66.5	58.9	69.1	63.8	
00:00-01:00 น.	66.0	64.0	69.6	59.5	
01:00-02:00 น.	66.3	63.4	69.5	57.6	
02:00-03:00 น.	65.9	62.8	69.6	57.4	
03:00-04:00 น.	66.7	68.0	69.8	58.2	
04:00-05:00 น.	66.1	66.3	68.7	60.5	
05:00-06:00 น.	66.6	70.8	68.5	63.4	
06:00-07:00 น.	68.1	80.8	69.8	67.0	
07:00-08:00 น.	68.5	83.6	73.3	65.7	
08:00-09:00 น.	67.5	77.0	69.0	63.5	
09:00-10:00 น.	67.2	77.3	66.8	64.9	
L_{eq} 24 hr	66.7				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	66.3				85 dB (A)**
L_{90}	73.1				-
L_{max}	83.6				115 dB (A)*
L_{10}	67.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เสียงรบกวน ฉ.ที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนในพื้นที่ทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเสียงดังเกินมาตรฐานโดยทั่วไปจากโรงงานอุตสาหกรรม ที่ทำการในเวลากลางวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 134 ง ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2560)

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ บุ่มหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวนิภาวรรณ ขยนเจริญ) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพรพิทักษ์)

* ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนในพื้นที่ทั่วไป ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษสายเฉลิมมหานคร ช่วงสายบางซื่อ-ดินแดง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันตำนานสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647602E 1503630N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415

เลขที่รายงาน : RPS2304007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30/04-1/05/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
10:00-11:00 น.	67.2	85.8	68.7	65.1	
11:00-12:00 น.	67.6	88.5	68.8	65.2	
12:00-13:00 น.	66.8	83.0	68.4	64.9	
13:00-14:00 น.	66.6	81.7	68.5	64.2	
14:00-15:00 น.	66.5	81.7	67.8	64.0	
15:00-16:00 น.	66.5	81.8	67.9	65.9	
16:00-17:00 น.	66.6	75.1	68.2	64.4	
17:00-18:00 น.	67.4	86.5	68.7	64.6	
18:00-19:00 น.	66.5	79.9	68.2	65.0	
19:00-20:00 น.	66.4	68.0	67.7	64.1	
20:00-21:00 น.	66.3	67.6	67.8	63.7	
21:00-22:00 น.	66.1	84.5	67.8	62.6	
22:00-23:00 น.	66.8	65.9	68.8	61.2	
23:00-24:00 น.	66.2	62.9	68.9	58.8	
00:00-01:00 น.	65.6	65.0	68.8	57.5	
01:00-02:00 น.	65.7	69.3	69.2	55.8	
02:00-03:00 น.	65.6	65.4	69.5	56.6	
03:00-04:00 น.	65.8	62.2	69.6	56.8	
04:00-05:00 น.	65.3	79.8	68.6	58.2	
05:00-06:00 น.	65.5	65.4	67.7	63.4	
06:00-07:00 น.	66.9	81.4	68.7	64.1	
07:00-08:00 น.	67.2	78.8	69.0	66.4	
08:00-09:00 น.	67.0	85.1	68.7	64.8	
09:00-10:00 น.	66.8	82.3	68.1	64.0	
L_{eq} 24 hr	66.8				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	66.8				85 dB (A)**
L_{90}	73.5				-
L_{max}	88.9				115 dB (A)*
L_{10}	68.2				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เสียงรบกวน ฉ.ที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนในพื้นที่ทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเสียงดังเกินมาตรฐานโดยทั่วไปจากโรงงานอุตสาหกรรม ที่ทำการในเวลากลางวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 134 ง ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2560)

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ บุ่มหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวนิภาวรรณ ขยนเจริญ) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพรพิทักษ์)

* ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนในพื้นที่ทั่วไป ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพิเศษระหว่างเมืองพหลโยธิน 82 สายบางซื่อ-ตลิ่งชัน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาราม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643937E 1502834N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52304011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2304011

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	70.7	91.0	72.8	68.0	
14:00-15:00 น.	70.7	85.0	75.0	66.9	
15:00-16:00 น.	70.6	84.3	72.8	66.6	
16:00-17:00 น.	71.0	85.9	73.0	67.0	
17:00-18:00 น.	69.6	89.5	72.0	65.2	
18:00-19:00 น.	68.0	86.5	71.6	65.8	
19:00-20:00 น.	68.6	86.8	71.3	63.0	
20:00-21:00 น.	67.7	86.8	70.6	61.6	
21:00-22:00 น.	68.1	88.4	71.8	59.6	
22:00-23:00 น.	68.7	90.8	72.7	58.6	
23:00-24:00 น.	67.8	88.2	73.0	53.5	
00:00-01:00 น.	68.0	87.3	72.0	55.6	
01:00-02:00 น.	70.0	90.9	73.8	57.7	
02:00-03:00 น.	69.0	92.8	72.8	58.2	
03:00-04:00 น.	68.6	89.3	72.0	59.0	
04:00-05:00 น.	68.1	85.3	71.3	60.1	
05:00-06:00 น.	68.8	88.1	71.6	63.3	
06:00-07:00 น.	70.6	93.2	72.6	65.2	
07:00-08:00 น.	70.6	93.6	72.9	66.3	
08:00-09:00 น.	70.2	88.1	72.2	66.9	
09:00-10:00 น.	70.0	85.1	73.1	66.0	
10:00-11:00 น.	70.1	90.6	72.4	65.3	
11:00-12:00 น.	70.2	89.0	72.5	65.7	
12:00-13:00 น.	69.6	85.9	71.9	65.1	
L_{eq} 24 hr	69.7				70 dB (A)*
L_{dn} hr	70.5				80 dB (A)**
L_{dn}	72.8				-
L_{max}	93.2				115 dB (A)*
L_{90}	67.3				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียงที่ใช้ภายในสถานประกอบการหรือการทำงานในพื้นที่ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 134 ง ลงวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2560)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชาย ผู้ตรวจวัด) ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขยนเจริญ) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิชชนา เตชีพชนกิจ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพิเศษระหว่างเมืองพหลโยธิน 82 สายบางซื่อ-ตลิ่งชัน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาราม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643937E 1502834N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52304011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2304011

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	68.7	93.4	72.9	63.7	
14:00-15:00 น.	70.3	88.0	72.4	66.3	
15:00-16:00 น.	70.3	88.8	72.9	66.3	
16:00-17:00 น.	70.3	89.7	72.9	66.1	
17:00-18:00 น.	70.0	90.9	71.8	66.2	
18:00-19:00 น.	69.0	88.3	71.8	64.8	
19:00-20:00 น.	68.4	89.6	70.9	65.9	
20:00-21:00 น.	68.4	90.6	70.9	63.0	
21:00-22:00 น.	68.7	90.0	71.6	65.8	
22:00-23:00 น.	70.4	90.5	73.3	58.3	
23:00-24:00 น.	68.7	90.6	72.4	57.5	
00:00-01:00 น.	70.3	94.6	73.3	58.0	
01:00-02:00 น.	67.7	89.2	71.8	54.3	
02:00-03:00 น.	67.9	90.3	71.7	54.8	
03:00-04:00 น.	67.9	84.9	71.7	57.3	
04:00-05:00 น.	67.9	83.2	71.1	61.0	
05:00-06:00 น.	68.8	86.5	71.9	63.9	
06:00-07:00 น.	70.5	94.3	72.9	65.8	
07:00-08:00 น.	71.0	87.2	73.2	66.8	
08:00-09:00 น.	70.3	88.9	72.6	66.3	
09:00-10:00 น.	70.3	84.3	72.4	66.0	
10:00-11:00 น.	68.8	86.4	70.8	66.1	
11:00-12:00 น.	70.0	87.0	72.1	66.1	
12:00-13:00 น.	68.9	85.2	72.1	65.8	
L_{eq} 24 hr	69.4				70 dB (A)*
L_{dn} hr	70.3				80 dB (A)**
L_{dn}	75.0				-
L_{max}	94.6				115 dB (A)*
L_{90}	66.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียงที่ใช้ภายในสถานประกอบการหรือการทำงานในพื้นที่ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 134 ง ลงวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2560)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชาย ผู้ตรวจวัด) ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขยนเจริญ) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิชชนา เตชีพชนกิจ)

* ห้ามนำไปใช้ประโยชน์ทางการค้า หรือเพื่อการประชาสัมพันธ์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองพญาไท ช่วงสายทางจุฬาลงกรณ์-บางนา-บางพลี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643937E 1502834N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2304011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE5236 S/N 222140

เลขที่รายงาน : RPS2304011

อุปกรณ์มาตรฐาน : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 69074

29/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	69.4	86.8	73.2	68.1	
14:00-15:00 น.	70.2	83.8	72.3	66.3	
15:00-16:00 น.	72.1	88.1	75.2	69.7	
16:00-17:00 น.	70.6	89.7	73.3	66.9	
17:00-18:00 น.	70.5	90.6	72.9	66.7	
18:00-19:00 น.	69.8	89.2	71.6	66.8	
19:00-20:00 น.	68.5	89.3	71.3	63.8	
20:00-21:00 น.	70.0	87.1	71.6	65.7	
21:00-22:00 น.	68.8	82.9	71.9	66.4	
22:00-23:00 น.	68.6	89.1	72.1	57.6	
23:00-24:00 น.	68.4	89.3	72.1	55.7	
00:00-01:00 น.	68.3	95.7	71.8	65.2	
01:00-02:00 น.	68.2	91.0	71.3	65.1	
02:00-03:00 น.	67.7	88.9	71.8	65.3	
03:00-04:00 น.	66.3	90.2	72.4	56.0	
04:00-05:00 น.	68.0	91.9	72.2	60.5	
05:00-06:00 น.	68.7	86.1	71.3	62.6	
06:00-07:00 น.	70.0	95.2	72.5	65.0	
07:00-08:00 น.	70.3	93.3	72.8	65.7	
08:00-09:00 น.	70.6	89.4	72.7	66.5	
09:00-10:00 น.	70.3	90.7	72.3	66.1	
10:00-11:00 น.	69.9	86.0	72.1	65.6	
11:00-12:00 น.	69.8	87.7	71.9	65.8	
12:00-13:00 น.	69.3	85.2	71.5	65.9	
L_{eq} 24 hr	69.2				70 dB (A)*
L_{dn} 8 hr	70.1				85 dB (A)**
L_{eq}	70.2				-
L_{max}	97.1				115 dB (A)*
L_{90}	66.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทที่ 15
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียงที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในชุมชน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 156 ง ลงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2551)

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพบูลย์ บุญยงค์)
ผู้ตรวจสอบ : [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศสมร เพชรสุวรรณ์)

* ห้ามนำไปใช้ในทางที่ผิด หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองพญาไท ช่วงสายทางจุฬาลงกรณ์-บางนา-บางพลี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643937E 1502834N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2304011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE5236 S/N 222140

เลขที่รายงาน : RPS2304011

อุปกรณ์มาตรฐาน : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 69074

29/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	70.0	87.3	72.2	66.4	
14:00-15:00 น.	70.5	86.4	72.5	66.3	
15:00-16:00 น.	70.8	88.6	72.4	66.7	
16:00-17:00 น.	70.7	90.4	72.6	67.3	
17:00-18:00 น.	71.2	100.2	72.9	68.3	
18:00-19:00 น.	70.7	87.7	71.9	68.5	
19:00-20:00 น.	69.0	91.8	71.4	64.2	
20:00-21:00 น.	68.6	89.7	71.1	63.9	
21:00-22:00 น.	69.1	90.9	71.7	64.8	
22:00-23:00 น.	68.5	90.3	71.4	58.3	
23:00-24:00 น.	68.4	89.9	71.9	56.5	
00:00-01:00 น.	67.8	90.0	71.6	55.7	
01:00-02:00 น.	67.5	86.4	71.2	55.1	
02:00-03:00 น.	67.3	84.3	71.3	54.8	
03:00-04:00 น.	68.0	84.3	71.7	56.3	
04:00-05:00 น.	67.9	83.7	70.6	59.8	
05:00-06:00 น.	68.9	90.8	71.3	62.3	
06:00-07:00 น.	69.2	86.8	71.7	63.5	
07:00-08:00 น.	69.2	85.4	71.9	64.7	
08:00-09:00 น.	69.5	84.3	71.7	65.0	
09:00-10:00 น.	69.6	86.6	72.0	65.3	
10:00-11:00 น.	69.3	82.5	71.8	65.3	
11:00-12:00 น.	70.1	84.5	72.3	65.6	
12:00-13:00 น.	71.0	86.4	73.0	67.8	
L_{eq} 24 hr	69.9				70 dB (A)*
L_{dn} 8 hr	70.0				85 dB (A)**
L_{eq}	70.9				-
L_{max}	100.2				115 dB (A)*
L_{90}	67.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทที่ 15
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียงที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนในชุมชน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 156 ง ลงวันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2551)

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพบูลย์ บุญยงค์)
ผู้ตรวจสอบ : [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศสมร เพชรสุวรรณ์)

* ห้ามนำไปใช้ในทางที่ผิด หรือก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อชื่อเสียงของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทอง-ถนนสาย B2 สายบางพูน-เทียนบ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนโสตศึกษาพูลวิทยาคม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643937E 1502856N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2304011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140

เลขที่รายงาน : RPS2304011

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074

30/04-1/05/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	70.9	88.9	72.6	66.7	
14:00-15:00 น.	70.5	86.4	72.3	66.7	
15:00-16:00 น.	71.3	89.6	73.4	68.5	
16:00-17:00 น.	70.7	87.3	72.7	68.5	
17:00-18:00 น.	70.3	88.2	72.2	66.7	
18:00-19:00 น.	69.8	86.7	71.2	64.8	
19:00-20:00 น.	68.7	85.2	71.3	64.2	
20:00-21:00 น.	69.2	88.6	71.5	64.5	
21:00-22:00 น.	68.3	87.2	71.3	65.2	
22:00-23:00 น.	68.2	86.3	71.4	66.8	
23:00-24:00 น.	69.3	89.4	72.0	64.8	
00:00-01:00 น.	66.7	83.9	71.0	62.3	
01:00-02:00 น.	68.7	87.3	71.1	61.0	
02:00-03:00 น.	67.0	86.3	71.2	61.3	
03:00-04:00 น.	66.4	89.9	70.0	55.1	
04:00-05:00 น.	67.8	85.2	69.8	58.5	
05:00-06:00 น.	67.7	88.1	70.6	61.8	
06:00-07:00 น.	68.8	88.8	71.5	62.8	
07:00-08:00 น.	69.2	92.4	72.5	63.8	
08:00-09:00 น.	69.9	88.5	72.5	64.8	
09:00-10:00 น.	71.5	105.6	72.0	65.0	
10:00-11:00 น.	70.3	91.9	72.8	65.3	
11:00-12:00 น.	72.6	88.5	74.7	68.7	
12:00-13:00 น.	73.0	89.1	77.7	70.2	
L_{eq} 24 hr	69.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	71.2				69 dB (A)**
L_{90}	70.2				-
L_{max}	105.6				115 dB (A)*
L_{eq}	70.2				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป

** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานเสียงเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยินอันเนื่องจากการทำงานในสถานประกอบกิจการ (ประกาศเพิ่มเติมฉบับที่ 2) ฉบับที่ 138 หมวดที่ 1 (ฉบับที่ 20 เมษายน พ.ศ.2541)

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพรวัลย์ บุญยนาม)

ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ จงมณีกุล)

ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพัชรพร เพชรีสุขสกุล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทอง-ถนนสาย B2 สายบางพูน-เทียนบ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนบางพูน

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640596E 1501150N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RPS2304008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074

26-27/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	68.8	84.1	71.0	66.7	
12:00-13:00 น.	68.1	81.3	71.4	65.7	
13:00-14:00 น.	69.3	88.9	71.5	65.6	
14:00-15:00 น.	69.6	84.2	71.8	65.7	
15:00-16:00 น.	68.6	86.1	71.6	65.5	
16:00-17:00 น.	68.8	86.4	71.7	65.6	
17:00-18:00 น.	70.0	89.9	71.8	65.8	
18:00-19:00 น.	69.4	89.3	71.6	64.7	
19:00-20:00 น.	68.1	85.0	71.5	64.3	
20:00-21:00 น.	68.6	84.1	70.8	63.8	
21:00-22:00 น.	67.8	86.1	70.9	63.6	
22:00-23:00 น.	68.6	85.0	72.1	58.6	
23:00-24:00 น.	68.1	85.8	72.0	57.3	
00:00-01:00 น.	67.2	90.8	71.6	56.5	
01:00-02:00 น.	67.0	84.2	71.5	56.0	
02:00-03:00 น.	67.3	88.7	71.5	56.2	
03:00-04:00 น.	68.2	81.6	72.2	57.7	
04:00-05:00 น.	68.0	80.5	72.1	58.9	
05:00-06:00 น.	68.4	84.4	71.3	61.9	
06:00-07:00 น.	69.4	86.5	71.6	65.2	
07:00-08:00 น.	68.6	87.3	70.0	60.2	
08:00-09:00 น.	69.0	82.4	71.2	65.0	
09:00-10:00 น.	69.3	81.8	71.5	65.2	
10:00-11:00 น.	69.2	89.1	71.2	65.1	
L_{eq} 24 hr	68.8				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	69.3				69 dB (A)**
L_{90}	64.8				-
L_{max}	90.8				115 dB (A)*
L_{eq}	68.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป

** ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานเสียงเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยินอันเนื่องจากการทำงานในสถานประกอบกิจการ (ประกาศเพิ่มเติมฉบับที่ 2) ฉบับที่ 138 หมวดที่ 1 (ฉบับที่ 20 เมษายน พ.ศ.2541)

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพรวัลย์ บุญยนาม)

ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ จงมณีกุล)

ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพัชรพร เพชรีสุขสกุล)

* ข้อมูลที่เก็บวัด ค่าที่ เกินเกณฑ์มาตรฐานสากลของสากลที่ใช้อยู่ในปัจจุบันเท่านั้น

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยรุ่มราษฎร์ 2 ซอย 17 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
184 Soi Phaibunwatthana nat 2 Soi 17, Wangmai, Pathumwan, Bangkok 10330
TEL: 0-0805-9980-8 FAX: 0247.17
E-mail: asialabcons@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายแรงต่ำ 82 สายบางคูเมือง-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนและอาคาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640596E 1501150N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2304008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-28/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	70.1	83.6	72.2	66.5	
12:00-13:00 น.	68.2	86.4	70.3	65.9	
13:00-14:00 น.	72.0	92.0	70.4	65.9	
14:00-15:00 น.	66.4	88.1	70.8	66.4	
15:00-16:00 น.	68.2	81.8	70.6	66.1	
16:00-17:00 น.	69.2	80.8	71.4	68.2	
17:00-18:00 น.	69.6	83.0	71.3	65.6	
18:00-19:00 น.	69.2	80.3	70.8	64.0	
19:00-20:00 น.	68.1	85.9	70.4	63.2	
20:00-21:00 น.	68.6	94.6	70.6	63.2	
21:00-22:00 น.	67.7	93.9	70.4	61.0	
22:00-23:00 น.	66.6	86.8	70.8	59.3	
23:00-24:00 น.	68.3	87.5	72.1	57.7	
00:00-01:00 น.	67.1	84.3	71.9	56.3	
01:00-02:00 น.	67.4	90.8	71.6	56.6	
02:00-03:00 น.	67.7	90.7	71.7	56.9	
03:00-04:00 น.	68.3	94.1	72.1	57.9	
04:00-05:00 น.	67.1	83.9	70.1	60.0	
05:00-06:00 น.	68.2	87.7	70.7	60.2	
06:00-07:00 น.	69.9	92.3	73.0	63.3	
07:00-08:00 น.	69.7	89.2	71.3	65.4	
08:00-09:00 น.	69.2	89.9	71.1	64.8	
09:00-10:00 น.	68.6	94.1	70.6	64.3	
10:00-11:00 น.	68.6	90.2	70.8	64.9	
L_{eq} 24 hr	68.8				70 dB (A)*
L_{dn} 8 hr	69.8				80 dB (A)**
L_{10}	74.2				-
L_{max}	94.6				115 dB (A)*
L_{90}	64.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนทั่วไป
** ประกาศกรมอนามัย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินของผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังและระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 184 ง ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไพโรจน์ ปุ่มสาย) ผู้ตรวจสอบ : ..... (นางสาวจิตราวรรณ ชลนเร) ผู้รับรองผล : ..... (นายพงศ์พสุธา เศรษฐพงศ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยรุ่มราษฎร์ 2 ซอย 17 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
184 Soi Phaibunwatthana nat 2 Soi 17, Wangmai, Pathumwan, Bangkok 10330
TEL: 0-0805-9980-8 FAX: 0247.17
E-mail: asialabcons@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเขตระบบจำหน่ายแรงต่ำ 82 สายบางคูเมือง-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนและอาคาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640596E 1501150N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2304008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	68.4	90.0	72.2	65.6	
12:00-13:00 น.	68.6	88.8	70.6	65.8	
13:00-14:00 น.	69.0	89.1	71.1	64.0	
14:00-15:00 น.	68.8	85.7	71.1	64.1	
15:00-16:00 น.	70.3	98.9	71.3	64.5	
16:00-17:00 น.	68.2	87.5	71.2	64.8	
17:00-18:00 น.	69.3	94.5	70.9	64.5	
18:00-19:00 น.	68.8	94.3	70.5	63.7	
19:00-20:00 น.	68.4	88.0	70.6	63.7	
20:00-21:00 น.	68.1	88.2	70.3	62.4	
21:00-22:00 น.	68.4	89.1	71.3	59.8	
22:00-23:00 น.	69.4	88.8	72.4	59.0	
23:00-24:00 น.	68.8	87.1	72.3	57.5	
00:00-01:00 น.	67.9	86.7	71.7	56.0	
01:00-02:00 น.	67.5	88.1	71.5	56.2	
02:00-03:00 น.	68.0	89.5	71.8	56.8	
03:00-04:00 น.	67.2	85.4	70.9	59.2	
04:00-05:00 น.	67.8	83.0	70.8	62.7	
05:00-06:00 น.	70.8	90.8	72.9	63.4	
06:00-07:00 น.	69.6	88.0	71.8	66.9	
07:00-08:00 น.	68.7	86.7	71.1	63.0	
08:00-09:00 น.	69.1	87.2	70.8	65.2	
09:00-10:00 น.	69.4	89.5	70.6	65.5	
10:00-11:00 น.	68.2	81.9	70.7	65.2	
L_{eq} 24 hr	68.7				70 dB (A)*
L_{dn} 8 hr	69.9				80 dB (A)**
L_{10}	73.1				-
L_{max}	99.4				115 dB (A)*
L_{90}	65.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนทั่วไป
** ประกาศกรมอนามัย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินของผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังและระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 184 ง ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไพโรจน์ ปุ่มสาย) ผู้ตรวจสอบ : ..... (นางสาวจิตราวรรณ ชลนเร) ผู้รับรองผล : ..... (นายพงศ์พสุธา เศรษฐพงศ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : [illegible]
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640596E 1501150N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2304008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022
เลขที่รายงาน : RPS2304008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

	29-30/04/2566				
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11.00-12.00 น.	68.2	89.2	70.5	63.8	
12.00-13.00 น.	74.8	79.5	78.0	65.1	
13.00-14.00 น.	68.1	83.3	70.5	62.8	
14.00-15.00 น.	68.5	82.9	70.7	65.7	
15.00-16.00 น.	69.6	85.1	71.0	66.0	
16.00-17.00 น.	69.1	83.9	71.1	66.3	
17.00-18.00 น.	69.1	88.8	71.1	66.1	
18.00-19.00 น.	68.8	85.8	70.8	64.1	
19.00-20.00 น.	68.7	87.7	70.8	65.6	
20.00-21.00 น.	68.1	93.7	70.5	60.9	
21.00-22.00 น.	67.8	88.9	70.2	62.6	
22.00-23.00 น.	68.1	87.2	72.0	59.6	
23.00-24.00 น.	68.6	90.1	72.2	58.6	
00.00-01.00 น.	68.1	87.2	73.8	57.1	
01.00-02.00 น.	67.0	91.6	71.0	56.2	
02.00-03.00 น.	67.2	84.9	71.4	56.3	
03.00-04.00 น.	68.2	88.4	71.6	57.5	
04.00-05.00 น.	67.7	82.8	71.2	58.8	
05.00-06.00 น.	68.6	87.0	71.0	62.5	
06.00-07.00 น.	68.7	90.0	71.7	65.1	
07.00-08.00 น.	69.7	88.5	71.8	66.3	
08.00-09.00 น.	68.2	86.6	71.5	64.9	
09.00-10.00 น.	68.1	90.0	70.9	65.5	
10.00-11.00 น.	67.7	90.6	70.0	60.6	
L_{eq} 24 hr	69.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.8				85 dB (A)**
L_{10}	74.9				-
L_{max}	93.7				115 dB (A)*
L_{90}	69.1				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** [illegible]
([illegible])

ผู้ตรวจสอบ : ________ ผู้จัดทำ : ________ ผู้อนุมัติ : ________
([illegible]) ([illegible]) ([illegible])

* [illegible]

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : [illegible]
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640596E 1501150N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2304008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022
เลขที่รายงาน : RPS2304008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074.

	30/04-1/05/2566				
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11.00-12.00 น.	68.6	85.0	71.0	54.7	
12.00-13.00 น.	68.8	86.5	71.1	63.7	
13.00-14.00 น.	69.0	90.4	71.8	63.9	
14.00-15.00 น.	68.9	90.5	71.3	65.5	
15.00-16.00 น.	68.8	87.2	70.9	65.1	
16.00-17.00 น.	69.2	90.6	71.1	65.5	
17.00-18.00 น.	68.5	85.8	70.8	63.8	
18.00-19.00 น.	68.2	86.4	70.7	62.6	
19.00-20.00 น.	68.7	88.8	71.2	62.7	
20.00-21.00 น.	68.1	93.1	70.1	62.9	
21.00-22.00 น.	68.0	91.1	70.9	60.5	
22.00-23.00 น.	68.1	87.8	71.2	57.6	
23.00-24.00 น.	66.2	90.8	70.1	56.0	
00.00-01.00 น.	66.2	83.3	70.6	55.6	
01.00-02.00 น.	65.6	86.3	69.7	56.1	
02.00-03.00 น.	66.2	86.0	70.5	55.9	
03.00-04.00 น.	66.5	87.2	70.0	56.9	
04.00-05.00 น.	65.3	81.7	67.7	58.8	
05.00-06.00 น.	67.8	83.5	70.2	62.8	
06.00-07.00 น.	68.8	88.1	70.9	64.1	
07.00-08.00 น.	68.2	89.3	71.4	64.7	
08.00-09.00 น.	68.7	85.8	70.9	64.5	
09.00-10.00 น.	69.1	91.4	71.1	64.5	
10.00-11.00 น.	68.8	88.1	70.4	65.8	
L_{eq} 24 hr	68.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	69.2				85 dB (A)**
L_{10}	73.4				-
L_{max}	93.1				115 dB (A)*
L_{90}	54.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** [illegible]
([illegible])

ผู้ตรวจสอบ : ________ ผู้จัดทำ : ________ ผู้อนุมัติ : ________
([illegible]) ([illegible]) ([illegible])

* [illegible]

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเขตท่าเรือคลองเตย 82 สายบางจุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมชายชีย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637523E 1499059N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52304009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่รายงาน : RPS2304009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	72.9	96.0	78.4	68.9	
13:00-14:00 น.	72.9	93.6	74.8	69.8	
14:00-15:00 น.	72.9	85.3	75.6	69.8	
15:00-16:00 น.	73.1	84.8	76.9	70.1	
16:00-17:00 น.	73.8	87.8	76.9	69.7	
17:00-18:00 น.	73.3	88.3	75.6	70.1	
18:00-19:00 น.	72.9	91.9	74.7	69.4	
19:00-20:00 น.	72.3	84.8	74.2	68.9	
20:00-21:00 น.	73.9	101.4	73.6	66.7	
21:00-22:00 น.	72.1	91.3	73.2	66.1	
22:00-23:00 น.	72.0	85.8	74.3	66.9	
23:00-24:00 น.	72.1	91.3	73.8	63.8	
00:00-01:00 น.	71.2	89.8	73.4	62.0	
01:00-02:00 น.	70.8	87.1	73.8	64.1	
02:00-03:00 น.	71.1	90.7	74.5	59.6	
03:00-04:00 น.	72.3	91.8	76.8	65.6	
04:00-05:00 น.	71.8	90.6	74.4	66.5	
05:00-06:00 น.	72.0	86.7	74.8	67.3	
06:00-07:00 น.	72.8	87.0	75.2	70.2	
07:00-08:00 น.	73.4	88.8	75.3	71.5	
08:00-09:00 น.	73.0	88.7	74.9	70.1	
09:00-10:00 น.	72.6	87.3	74.4	69.7	
10:00-11:00 น.	72.1	86.2	74.2	69.0	
11:00-12:00 น.	72.2	89.4	74.3	69.1	
L_{eq} 24 hr	72.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	72.7				85 dB (A)**
L_{90}	70.6				-
L_{max}	101.4				115 dB (A)*
L_{90}	71.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง (ประกาศกรมควบคุมมลพิษฉบับที่ 15)

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานเสียงเพื่อป้องกันไม่ให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อการทำงานในสถานประกอบกิจการ (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก่น)

ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวพิศมร เพชรอุดมศิริ)

1/1

* ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนที่ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ไม่ได้มีการกำหนดไว้สำหรับช่วงเวลาดังกล่าว

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเขตท่าเรือคลองเตย 82 สายบางจุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมชายชีย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637523E 1499059N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52304009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่รายงาน : RPS2304009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	71.7	91.8	73.8	68.2	
13:00-14:00 น.	72.3	87.5	74.5	69.0	
14:00-15:00 น.	72.5	88.4	74.7	69.4	
15:00-16:00 น.	72.5	89.6	75.8	69.1	
16:00-17:00 น.	72.6	91.5	74.5	69.5	
17:00-18:00 น.	73.1	98.6	74.5	68.6	
18:00-19:00 น.	73.0	90.0	73.6	68.1	
19:00-20:00 น.	71.1	91.0	73.8	67.4	
20:00-21:00 น.	71.9	89.4	72.6	66.7	
21:00-22:00 น.	71.7	92.6	74.1	65.5	
22:00-23:00 น.	71.8	90.6	74.6	64.7	
23:00-24:00 น.	71.5	89.9	70.3	63.5	
00:00-01:00 น.	70.9	94.3	73.7	61.8	
01:00-02:00 น.	70.7	87.2	72.0	61.2	
02:00-03:00 น.	71.1	90.7	73.0	62.4	
03:00-04:00 น.	70.8	89.8	73.4	64.5	
04:00-05:00 น.	71.7	86.0	73.2	66.9	
05:00-06:00 น.	73.0	90.5	73.2	68.8	
06:00-07:00 น.	73.6	97.6	74.9	70.2	
07:00-08:00 น.	72.9	92.0	74.7	69.8	
08:00-09:00 น.	72.1	91.5	74.3	69.3	
09:00-10:00 น.	72.2	89.8	74.3	69.0	
10:00-11:00 น.	71.9	86.6	73.9	68.6	
11:00-12:00 น.	72.0	89.8	74.1	68.3	
L_{eq} 24 hr	72.0				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	72.8				85 dB (A)**
L_{90}	70.2				-
L_{max}	98.7				115 dB (A)*
L_{90}	70.2				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง (ประกาศกรมควบคุมมลพิษฉบับที่ 15)

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานเสียงเพื่อป้องกันไม่ให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อการทำงานในสถานประกอบกิจการ (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก่น)

ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวพิศมร เพชรอุดมศิริ)

2/1

* ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนที่ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ไม่ได้มีการกำหนดไว้สำหรับช่วงเวลาดังกล่าว

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี ถึง สถานีรถไฟฟ้าบางพลี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเมืองทอง 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637523E 1499059N วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52304009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2304009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074

26-30/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{90}	L_{95}	Standard*
12:00-13:00 น.	72.1	103.4	74.0	68.3	
13:00-14:00 น.	69.4	88.8	70.0	66.1	
14:00-15:00 น.	67.2	94.6	69.1	63.6	
15:00-16:00 น.	67.7	89.2	69.8	63.0	
16:00-17:00 น.	69.0	79.8	69.9	66.7	
17:00-18:00 น.	68.6	82.4	70.2	64.3	
18:00-19:00 น.	67.7	86.5	69.7	64.1	
19:00-20:00 น.	67.6	84.6	69.7	63.7	
20:00-21:00 น.	67.6	89.7	69.4	63.7	
21:00-22:00 น.	67.7	92.7	69.8	62.8	
22:00-23:00 น.	67.3	86.5	69.0	61.4	
23:00-24:00 น.	67.7	90.0	70.1	63.6	
00:00-01:00 น.	66.6	84.7	67.6	58.0	
01:00-02:00 น.	66.4	82.4	66.6	57.7	
02:00-03:00 น.	66.5	81.8	66.6	58.5	
03:00-04:00 น.	67.2	80.7	70.1	60.7	
04:00-05:00 น.	67.1	78.3	69.6	62.2	
05:00-06:00 น.	68.0	85.4	71.1	64.5	
06:00-07:00 น.	68.2	83.2	71.1	65.9	
07:00-08:00 น.	68.7	87.6	70.6	65.2	
08:00-09:00 น.	68.3	85.3	70.2	64.6	
09:00-10:00 น.	67.8	92.8	69.5	63.6	
10:00-11:00 น.	67.1	81.9	68.9	63.8	
11:00-12:00 น.	67.2	82.3	69.2	63.5	
L_{eq} 24 hr	68.1				70 dB (A)*
$L_{eq}8$ hr	67.5				85 dB (A)**
L_{dn}	74.1				-
L_{max}	103.4				115 dB (A)*
L_{dn}	68.2				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงรบกวนจากกิจการประเภทต่างๆ

** ประกาศกรมอนามัย เรื่อง มาตรฐานเสียงดังเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินของประชาชนจากการทำงานในสถานประกอบกิจการ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 184 ฉบับที่ 38 เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2550

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ ..... (นางสาวนิภาวรรณ ขจรเกียรติ) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวศิตพร เลิศรัตนศิริ)

* ค่ามาตรฐานฯ ที่ใช้เทียบ ไม่ได้เป็นมาตรฐานที่ใช้บังคับตามกฎหมาย

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี ถึง สถานีรถไฟฟ้าบางพลี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลเมืองทอง 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637523E 1499059N วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52304009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2304009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074

26-30/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{90}	L_{95}	Standard*
12:00-13:00 น.	67.6	91.7	69.2	63.3	
13:00-14:00 น.	66.4	95.2	69.6	62.9	
14:00-15:00 น.	71.8	88.2	73.9	68.3	
15:00-16:00 น.	72.4	90.1	74.3	68.7	
16:00-17:00 น.	72.0	91.1	74.8	69.3	
17:00-18:00 น.	72.4	97.3	74.3	69.1	
18:00-19:00 น.	72.4	97.8	74.0	68.6	
19:00-20:00 น.	72.3	88.6	73.9	68.2	
20:00-21:00 น.	71.8	88.2	73.9	67.7	
21:00-22:00 น.	72.1	90.8	73.9	68.4	
22:00-23:00 น.	72.1	85.7	74.1	68.0	
23:00-24:00 น.	71.3	84.5	73.8	68.7	
00:00-01:00 น.	70.9	89.7	73.0	61.7	
01:00-02:00 น.	70.6	91.8	72.4	61.2	
02:00-03:00 น.	70.7	84.1	73.5	61.8	
03:00-04:00 น.	70.9	85.8	73.4	64.0	
04:00-05:00 น.	71.3	82.5	73.6	66.8	
05:00-06:00 น.	73.0	92.8	75.3	68.8	
06:00-07:00 น.	70.8	92.7	73.8	70.0	
07:00-08:00 น.	73.1	91.1	74.0	69.9	
08:00-09:00 น.	71.8	88.0	73.7	68.6	
09:00-10:00 น.	73.3	90.6	74.2	69.3	
10:00-11:00 น.	71.8	86.5	73.7	68.8	
11:00-12:00 น.	71.9	87.8	73.6	68.0	
L_{eq} 24 hr	71.8				70 dB (A)*
$L_{eq}8$ hr	71.8				85 dB (A)**
L_{dn}	78.2				-
L_{max}	97.8				115 dB (A)*
L_{dn}	70.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงรบกวนจากกิจการประเภทต่างๆ

** ประกาศกรมอนามัย เรื่อง มาตรฐานเสียงดังเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินของประชาชนจากการทำงานในสถานประกอบกิจการ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 184 ฉบับที่ 38 เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2550

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ ..... (นางสาวนิภาวรรณ ขจรเกียรติ) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวศิตพร เลิศรัตนศิริ)

* ค่ามาตรฐานฯ ที่ใช้เทียบ ไม่ได้เป็นมาตรฐานที่ใช้บังคับตามกฎหมาย

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยรุ่มราษฎรพัฒนา 2 ซอย 10 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230
194 Soi Phutthabucha sai 2 Soi 10, Bangkhen, Bangkok, Bangkok 10230
TEL. 0 2909 0880-3 FAX: 027.77
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงเมืองทอง-บางใหญ่ สายบางซื่อ-ตลิ่งชัน-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลนครพิงค์ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637523E 1499058N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2304009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222236 เลขที่รายงาน : RPS2304009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 69074

30-04-1/05/2566

Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	72.5	87.7	76.5	69.2	
13:00-14:00 น.	72.4	89.2	76.4	68.3	
14:00-15:00 น.	72.3	88.6	76.4	68.7	
15:00-16:00 น.	72.2	85.5	74.4	68.9	
16:00-17:00 น.	72.0	85.5	74.0	68.1	
17:00-18:00 น.	72.0	88.2	74.2	67.4	
18:00-19:00 น.	71.5	85.7	73.8	68.9	
19:00-20:00 น.	71.1	80.3	73.2	68.4	
20:00-21:00 น.	70.7	85.9	73.1	65.8	
21:00-22:00 น.	70.8	87.4	73.2	65.7	
22:00-23:00 น.	71.5	87.6	73.8	64.7	
23:00-24:00 น.	70.1	85.5	73.2	61.9	
00:00-01:00 น.	70.0	91.6	73.1	60.4	
01:00-02:00 น.	68.8	87.5	72.3	59.3	
02:00-03:00 น.	68.1	87.0	72.4	59.1	
03:00-04:00 น.	68.7	88.8	73.2	60.6	
04:00-05:00 น.	68.9	88.8	72.8	62.9	
05:00-06:00 น.	71.6	91.2	75.8	66.7	
06:00-07:00 น.	72.2	83.1	74.6	68.5	
07:00-08:00 น.	72.0	85.9	74.3	69.2	
08:00-09:00 น.	72.1	85.9	74.2	69.4	
09:00-10:00 น.	71.8	88.5	73.7	68.2	
10:00-11:00 น.	71.7	84.6	73.6	68.5	
11:00-12:00 น.	71.0	103.8	73.1	68.9	
L_{eq} 24 hr	71.6				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	72.6				85 dB (A)**
L_{dn}	77.1				-
L_{max}	103.8				115 dB (A)*
L_{90}	68.4				-

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานการระบายเสียงดังจากแหล่งกำเนิดประเภทที่ 3 ประกาศ ณ วันที่ 11 เม.ย. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงดังโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานสิ่งปนเปื้อนในอากาศ เรื่อง มาตรฐานสิ่งปนเปื้อนในอากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกินมาตรฐาน ตามการทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมงติดต่อกัน) ฉบับ 115 หน้าเล่ม 106 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2543

ผู้ตรวจวัด : (นายไพศาล มุ่งหมาย) ผู้วิเคราะห์ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล : (นายศาลิตยนต์ เศรีอุดมศิริ)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ทำ ดัดแปลง หรือคัดลอกบางส่วนไม่ได้ ยกเว้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยรุ่มราษฎรพัฒนา 2 ซอย 10 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230
194 Soi Phutthabucha sai 2 Soi 10, Bangkhen, Bangkok, Bangkok 10230
TEL. 0 2909 0880-3 FAX: 027.77
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงเมืองทอง-บางใหญ่ สายบางซื่อ-ตลิ่งชัน-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางน้ำแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634977E 1497540N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2304010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509291 เลขที่รายงาน : RPS2304010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 69074

26-27/04/2566

Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	66.9	87.0	70.0	63.8	
15:00-16:00 น.	65.8	77.8	68.5	63.0	
16:00-17:00 น.	66.1	84.8	69.4	63.0	
17:00-18:00 น.	67.9	81.3	68.8	65.3	
18:00-19:00 น.	68.9	81.9	69.9	64.6	
19:00-20:00 น.	66.1	78.7	69.1	63.4	
20:00-21:00 น.	64.3	82.5	68.0	63.5	
21:00-22:00 น.	63.8	81.6	67.3	63.5	
22:00-23:00 น.	64.0	81.6	69.1	63.2	
23:00-24:00 น.	63.7	85.0	68.4	62.8	
00:00-01:00 น.	63.3	83.2	67.9	61.6	
01:00-02:00 น.	63.3	80.1	68.2	61.7	
02:00-03:00 น.	65.6	82.1	68.9	61.8	
03:00-04:00 น.	65.8	86.9	70.0	63.8	
04:00-05:00 น.	65.6	87.9	69.3	63.7	
05:00-06:00 น.	66.9	82.0	69.0	64.6	
06:00-07:00 น.	65.6	77.3	68.7	63.7	
07:00-08:00 น.	66.6	77.1	69.6	63.7	
08:00-09:00 น.	66.8	87.3	69.1	63.3	
09:00-10:00 น.	65.8	78.8	69.2	63.1	
10:00-11:00 น.	66.0	82.9	68.9	63.1	
11:00-12:00 น.	67.0	81.3	69.8	65.3	
12:00-13:00 น.	65.9	79.8	69.1	65.2	
13:00-14:00 น.	67.5	92.0	70.9	66.2	
L_{eq} 24 hr	66.7				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	66.2				85 dB (A)**
L_{dn}	71.0				-
L_{max}	92.9				115 dB (A)*
L_{90}	60.1				-

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานการระบายเสียงดังจากแหล่งกำเนิดประเภทที่ 3 ประกาศ ณ วันที่ 11 เม.ย. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงดังโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานสิ่งปนเปื้อนในอากาศ เรื่อง มาตรฐานสิ่งปนเปื้อนในอากาศ (ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกินมาตรฐาน ตามการทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมงติดต่อกัน) ฉบับ 115 หน้าเล่ม 106 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2543

ผู้ตรวจวัด : (นายไพศาล มุ่งหมาย) ผู้วิเคราะห์ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล : (นายศาลิตยนต์ เศรีอุดมศิริ)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ทำ ดัดแปลง หรือคัดลอกบางส่วนไม่ได้ ยกเว้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangplat, Bangkok, Bangkok 10700
TEL: 0-2884-8800-2 FAX: 027.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวัดเสียง

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางพิเศษระหว่างเมืองช่วงบางนา-ชลบุรี สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634977E 1497644N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่ตรวจวัด : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีตรวจวัด : Sound Level Meter เลขที่ใบตรวจวัด : S2304010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00589251 เลขที่รายงาน : RPS2304010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/04/2566

Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	66.7	83.6	69.9	65.8	
15:00-16:00 น.	66.3	83.8	69.2	65.8	
16:00-17:00 น.	66.5	78.5	69.3	66.0	
17:00-18:00 น.	66.2	79.6	69.0	65.5	
18:00-19:00 น.	66.4	86.6	69.6	65.0	
19:00-20:00 น.	65.8	88.0	70.0	65.3	
20:00-21:00 น.	65.7	85.7	68.6	64.9	
21:00-22:00 น.	65.5	86.2	68.2	63.9	
22:00-23:00 น.	64.8	80.1	67.5	63.1	
23:00-24:00 น.	64.2	84.7	68.0	63.2	
00:00-01:00 น.	64.3	78.3	66.8	62.6	
01:00-02:00 น.	64.1	79.8	67.2	62.1	
02:00-03:00 น.	63.0	80.6	67.3	61.3	
03:00-04:00 น.	64.4	81.4	68.5	62.8	
04:00-05:00 น.	66.0	74.8	67.8	63.1	
05:00-06:00 น.	67.6	81.2	68.8	64.8	
06:00-07:00 น.	67.9	87.1	70.2	65.3	
07:00-08:00 น.	67.0	88.1	70.9	65.9	
08:00-09:00 น.	66.9	88.4	69.5	65.3	
09:00-10:00 น.	66.3	82.2	69.6	65.6	
10:00-11:00 น.	66.2	79.7	69.4	65.4	
11:00-12:00 น.	66.0	80.0	69.2	65.4	
12:00-13:00 น.	66.4	81.0	69.7	65.4	
13:00-14:00 น.	66.8	83.0	69.1	65.1	
L_{eq} 24 hr	66.0				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	66.4				85 dB (A)**
L_{90}	71.6				-
L_{max}	88.4				115 dB (A)*
L_{90}	66.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ออกจากโรงงาน ที่ให้ใช้บังคับกับโรงงานประเภทที่ 3 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 132 ตอนพิเศษ 124 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายนิธิพรหม มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราภรณ์ ชอนเก็ง) ผู้รับรองผล ..... (นายสาวิตสนต์ เหลืองเพ็ชร์)

* ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง ใช้ค่ามาตรฐานระดับเสียงที่ 70 dB

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนเทศบาลสงเคราะห์ แขวงบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangplat, Bangkok, Bangkok 10700
TEL: 0-2884-8800-2 FAX: 027.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวัดเสียง

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางพิเศษระหว่างเมืองช่วงบางนา-ชลบุรี สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634977E 1497644N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่ตรวจวัด : 2-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีตรวจวัด : Sound Level Meter เลขที่ใบตรวจวัด : S2304010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00589251 เลขที่รายงาน : RPS2304010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/04/2566

Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	67.1	88.5	70.2	65.7	
15:00-16:00 น.	66.7	82.8	69.9	65.8	
16:00-17:00 น.	67.1	88.2	70.3	66.5	
17:00-18:00 น.	66.7	87.6	70.9	66.0	
18:00-19:00 น.	66.1	80.3	68.1	65.2	
19:00-20:00 น.	66.1	84.5	69.2	65.3	
20:00-21:00 น.	65.6	81.1	68.6	64.2	
21:00-22:00 น.	65.8	86.0	69.3	63.4	
22:00-23:00 น.	64.9	83.1	67.1	63.1	
23:00-24:00 น.	65.3	84.8	68.7	62.9	
00:00-01:00 น.	64.2	77.6	66.0	62.6	
01:00-02:00 น.	64.2	82.1	66.9	62.4	
02:00-03:00 น.	65.0	81.1	68.8	63.3	
03:00-04:00 น.	66.7	83.4	69.3	64.0	
04:00-05:00 น.	66.8	80.4	69.4	63.4	
05:00-06:00 น.	65.3	77.9	68.4	63.6	
06:00-07:00 น.	66.9	83.5	70.8	63.9	
07:00-08:00 น.	67.2	85.5	70.0	66.1	
08:00-09:00 น.	66.9	86.0	70.2	66.0	
09:00-10:00 น.	66.4	80.8	69.4	65.7	
10:00-11:00 น.	66.3	89.2	68.0	65.5	
11:00-12:00 น.	65.8	83.8	68.9	64.9	
12:00-13:00 น.	65.8	80.1	69.5	65.0	
13:00-14:00 น.	66.7	77.3	70.4	65.8	
L_{eq} 24 hr	66.3				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	66.7				85 dB (A)**
L_{90}	70.1				-
L_{max}	97.6				115 dB (A)*
L_{90}	66.3				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ออกจากโรงงาน ที่ให้ใช้บังคับกับโรงงานประเภทที่ 3 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 132 ตอนพิเศษ 124 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายนิธิพรหม มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราภรณ์ ชอนเก็ง) ผู้รับรองผล ..... (นายสาวิตสนต์ เหลืองเพ็ชร์)

* ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนจากกิจกรรมก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง ใช้ค่ามาตรฐานระดับเสียงที่ 70 dB

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยสุขุมวิทพระโขนง 2 ซอย 12 แขวงพระโขนงใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
194 Soi Prakhanong-tai 2 Soi 12, Klongtoei, Bangkok, Bangkok 10110
TEL.: 0-2005-9880-3 FAX: 0-97.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวัดความดัง

ชื่อโครงการ	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับเส้นทางเชื่อมทางด่วนขั้นที่ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	วัดทางย่างนก้า		
ตำแหน่งพิกัด UTM	47P 0634977E 1097644N	วันที่เก็บตัวอย่าง	26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	3-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	S2304010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	RION NL-42 S/N 00589251	เลขที่รายงาน	RPS2304010
อุปกรณ์สอบเทียบ	Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074		

29-30/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	65.3	86.3	70.6	63.5	
15:00-16:00 น.	66.4	85.6	69.4	63.5	
16:00-17:00 น.	66.8	81.3	69.9	63.0	
17:00-18:00 น.	67.3	79.3	70.4	65.2	
18:00-19:00 น.	66.7	83.5	69.7	63.9	
19:00-20:00 น.	67.3	81.2	69.8	63.3	
20:00-21:00 น.	66.1	79.2	69.4	63.2	
21:00-22:00 น.	64.8	82.8	67.8	63.8	
22:00-23:00 น.	64.9	80.0	68.6	62.9	
23:00-24:00 น.	64.6	83.2	69.2	62.7	
00:00-01:00 น.	66.3	81.2	68.8	62.2	
01:00-02:00 น.	65.3	78.9	67.6	61.4	
02:00-03:00 น.	64.2	83.8	68.7	62.0	
03:00-04:00 น.	63.6	77.1	66.0	62.3	
04:00-05:00 น.	64.9	90.9	67.7	62.2	
05:00-06:00 น.	65.9	78.8	67.7	62.7	
06:00-07:00 น.	65.3	82.8	68.5	65.3	
07:00-08:00 น.	63.8	82.9	69.0	64.8	
08:00-09:00 น.	68.4	80.0	70.1	65.1	
09:00-10:00 น.	68.9	90.2	69.8	65.2	
10:00-11:00 น.	69.5	87.1	68.5	64.6	
11:00-12:00 น.	67.3	84.0	69.3	64.5	
12:00-13:00 น.	66.5	86.2	70.0	65.2	
13:00-14:00 น.	67.1	85.0	70.6	65.7	
L_{eq} 24 hr	65.8				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	66.6				85 dB (A)**
L_{90}	71.1				-
L_{max}	94.0				115 dB (A)*
L_{90}	66.5				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 1540) เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป
= ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงดังและระดับสั่นสะเทือนที่ให้ผู้ประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือนปฏิบัติ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 134 ลงวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2543)

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวนิภาวรรณ พลนก้า) ผู้รับรองผล (นางสาวจิตพนม เหลืองตระกูล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยสุขุมวิทพระโขนง 2 ซอย 12 แขวงพระโขนงใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
194 Soi Prakhanong-tai 2 Soi 12, Klongtoei, Bangkok, Bangkok 10110
TEL.: 0-2005-9880-3 FAX: 0-97.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวัดความดัง

ชื่อโครงการ	การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับเส้นทางเชื่อมทางด่วนขั้นที่ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	วัดทางย่างนก้า		
ตำแหน่งพิกัด UTM	47P 0634977E 1097644N	วันที่เก็บตัวอย่าง	26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	3-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	S2304010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	RION NL-42 S/N 00589251	เลขที่รายงาน	RPS2304010
อุปกรณ์สอบเทียบ	Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074		

30/04-1/05/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	66.4	85.3	70.3	64.3	
16:00-17:00 น.	68.4	94.6	70.6	65.7	
17:00-18:00 น.	67.2	81.0	70.9	63.3	
18:00-19:00 น.	66.1	83.6	70.3	65.5	
19:00-20:00 น.	64.8	82.8	68.1	63.7	
20:00-21:00 น.	65.8	85.8	67.1	63.2	
21:00-22:00 น.	64.3	76.7	68.3	63.0	
22:00-23:00 น.	66.2	81.8	67.9	62.7	
23:00-24:00 น.	64.3	83.0	67.9	62.7	
00:00-01:00 น.	64.1	78.9	68.7	62.4	
01:00-02:00 น.	62.9	81.6	67.1	61.3	
02:00-03:00 น.	62.5	81.3	67.1	60.5	
03:00-04:00 น.	61.7	82.1	66.1	59.7	
04:00-05:00 น.	61.8	80.0	66.7	59.6	
05:00-06:00 น.	62.0	82.0	66.2	60.3	
06:00-07:00 น.	62.9	75.3	68.2	62.2	
07:00-08:00 น.	64.5	78.5	68.5	63.5	
08:00-09:00 น.	65.2	85.2	68.7	64.0	
09:00-10:00 น.	65.2	85.8	68.2	64.3	
10:00-11:00 น.	65.2	80.9	69.2	64.3	
11:00-12:00 น.	65.4	81.0	69.7	64.8	
12:00-13:00 น.	66.4	90.8	69.4	65.2	
13:00-14:00 น.	66.1	84.8	69.8	64.7	
14:00-15:00 น.	66.7	85.8	70.0	65.1	
L_{eq} 24 hr	65.1				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	66.8				85 dB (A)**
L_{90}	72.0				-
L_{max}	94.6				115 dB (A)*
L_{90}	65.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 1540) เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป
= ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงดังและระดับสั่นสะเทือนที่ให้ผู้ประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือนปฏิบัติ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 134 ลงวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2543)

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวนิภาวรรณ พลนก้า) ผู้รับรองผล (นางสาวจิตพนม เหลืองตระกูล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 196 ซอยรุ่มร่อนพัฒนา 2 ซอย 12 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม กรุงเทพฯ 10160
196 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2890-6880-2 FAX: 0271.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายบางปะอิน-บางนา ช่วงที่ 2		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โรงเรียน ตอน 10 (โครงการบางพลี-บางนา)		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0629722E 1495946N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 เมษายน – 3 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 4-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: 52304013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: ACO TYPE6236 S/N 222254	เลขที่รายงาน	: RPS2304013
อุปกรณ์มาตรฐานที่ใช้	: Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074		

28-29/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	74.5	105.5	75.0	64.7	
14:00-15:00 น.	72.1	89.4	74.8	65.4	
15:00-16:00 น.	73.1	101.0	74.9	65.3	
16:00-17:00 น.	72.2	99.9	74.6	64.4	
17:00-18:00 น.	73.9	95.2	75.0	66.6	
18:00-19:00 น.	75.7	93.6	78.3	66.6	
19:00-20:00 น.	74.3	90.4	76.2	73.3	
20:00-21:00 น.	74.3	91.2	76.5	69.3	
21:00-22:00 น.	73.8	94.7	75.9	66.4	
22:00-23:00 น.	72.9	94.5	71.2	71.9	
23:00-24:00 น.	72.4	101.1	71.2	65.9	
00:00-01:00 น.	70.3	92.4	73.6	62.7	
01:00-02:00 น.	70.7	83.0	73.5	63.1	
02:00-03:00 น.	73.3	89.5	73.6	62.5	
03:00-04:00 น.	71.5	95.0	70.5	62.4	
04:00-05:00 น.	68.9	96.3	72.8	63.4	
05:00-06:00 น.	72.1	94.3	74.3	67.2	
06:00-07:00 น.	72.1	93.8	74.3	67.0	
07:00-08:00 น.	72.2	88.1	75.0	67.2	
08:00-09:00 น.	73.3	98.9	75.8	66.8	
09:00-10:00 น.	72.7	90.5	75.4	67.3	
10:00-11:00 น.	72.8	87.2	75.6	67.2	
11:00-12:00 น.	73.2	95.0	74.0	68.0	
12:00-13:00 น.	73.5	89.3	75.2	67.2	
L_{eq} 24 hr	73.1				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	73.3				80 dB (A)**
L_{90}	70.7				-
L_{max}	104.5				115 dB (A)*
L_{90}	72.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงดังโดยทั่วไป
** ประกาศกรมอนามัย เรื่อง มาตรฐานเสียงดังเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยินของผู้ฟังที่ได้รับเสียงดังตลอดระยะเวลาการทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง
(ประกาศกรมอนามัย เล่ม 125 ตอนพิเศษ 124 ง ลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2541)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรวัลย์ บุ่งทอง) ผู้ตรวจสอบ ..... (นางสาวปิยาวรรณ ขจรเกียรติ) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมล เพ็ชรแก้วฟ้า)

* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบตามที่ลูกค้าร้องขอให้ใช้ข้อมูลเพื่อการศึกษาเท่านั้น

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 196 ซอยรุ่มร่อนพัฒนา 2 ซอย 12 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม กรุงเทพฯ 10160
196 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2890-6880-2 FAX: 0271.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายบางปะอิน-บางนา ช่วงที่ 2		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โรงเรียน ตอน 10 (โครงการบางพลี-บางนา)		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0629722E 1495946N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 เมษายน – 3 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 4-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: 52304013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: ACO TYPE6236 S/N 222254	เลขที่รายงาน	: RPS2304013
อุปกรณ์มาตรฐานที่ใช้	: Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074		

29-30/04/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	73.6	94.7	75.7	66.9	
14:00-15:00 น.	72.1	80.9	75.4	64.8	
15:00-16:00 น.	72.1	95.6	75.0	65.3	
16:00-17:00 น.	74.0	101.8	74.3	68.5	
17:00-18:00 น.	74.8	94.4	76.0	68.1	
18:00-19:00 น.	74.1	92.7	76.4	68.4	
19:00-20:00 น.	73.0	91.0	75.8	68.5	
20:00-21:00 น.	73.6	90.8	72.4	66.6	
21:00-22:00 น.	73.3	83.9	72.6	63.9	
22:00-23:00 น.	70.9	91.1	71.3	64.0	
23:00-24:00 น.	71.3	95.0	70.0	65.2	
00:00-01:00 น.	70.7	91.3	74.1	63.8	
01:00-02:00 น.	71.8	80.4	73.6	62.3	
02:00-03:00 น.	73.2	94.6	73.7	65.2	
03:00-04:00 น.	71.5	95.7	74.6	62.1	
04:00-05:00 น.	71.1	98.6	73.6	63.6	
05:00-06:00 น.	72.7	89.7	75.3	67.2	
06:00-07:00 น.	73.4	93.8	72.9	67.7	
07:00-08:00 น.	72.8	89.5	75.7	67.8	
08:00-09:00 น.	73.4	93.2	75.0	68.3	
09:00-10:00 น.	72.9	95.4	75.3	67.4	
10:00-11:00 น.	72.9	93.8	75.3	68.4	
11:00-12:00 น.	72.4	92.8	74.9	67.7	
12:00-13:00 น.	73.3	88.0	75.5	66.9	
L_{eq} 24 hr	72.7				70 dB (A)*
L_{eq}8 hr	72.9				80 dB (A)**
L_{90}	70.5				-
L_{max}	101.8				115 dB (A)*
L_{90}	68.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงดังโดยทั่วไป
** ประกาศกรมอนามัย เรื่อง มาตรฐานเสียงดังเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยินของผู้ฟังที่ได้รับเสียงดังตลอดระยะเวลาการทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง
(ประกาศกรมอนามัย เล่ม 125 ตอนพิเศษ 124 ง ลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2541)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรวัลย์ บุ่งทอง) ผู้ตรวจสอบ ..... (นางสาวปิยาวรรณ ขจรเกียรติ) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมล เพ็ชรแก้วฟ้า)

* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบตามที่ลูกค้าร้องขอให้ใช้ข้อมูลเพื่อการศึกษาเท่านั้น

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยลุมพินี ถนนพระราม 2 ซอย 12 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Rd. 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2806 9863-3 FAX: 0 2471 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคเขตบางพลี 62 สายบางคุ้มเดิม-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ชุมชนใน ตอน 10 (โครงการเลกซิโอ บ้านแค้ว)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0629722E 1495946N วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน – 3 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 4-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52304013

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6235 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2304013

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30/04-01/05/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	71.4	89.3	74.6	64.7	
14:00-15:00 น.	71.9	91.2	76.7	64.3	
15:00-16:00 น.	72.9	91.6	75.8	65.6	
16:00-17:00 น.	72.0	90.2	74.9	65.0	
17:00-18:00 น.	72.1	93.6	74.5	63.3	
18:00-19:00 น.	70.1	91.0	76.9	65.7	
19:00-20:00 น.	71.9	88.6	76.7	67.1	
20:00-21:00 น.	69.9	89.4	71.1	63.0	
21:00-22:00 น.	69.3	90.3	71.3	62.9	
22:00-23:00 น.	70.5	92.8	73.0	63.7	
23:00-24:00 น.	69.7	95.5	73.0	59.7	
00:00-01:00 น.	66.8	88.7	72.6	58.1	
01:00-02:00 น.	68.6	88.5	72.2	55.6	
02:00-03:00 น.	68.7	87.0	72.5	56.0	
03:00-04:00 น.	69.0	88.5	72.3	56.0	
04:00-05:00 น.	69.8	97.7	73.3	60.9	
05:00-06:00 น.	70.3	89.3	73.9	64.9	
06:00-07:00 น.	71.7	88.9	76.8	66.9	
07:00-08:00 น.	73.3	86.1	76.9	67.5	
08:00-09:00 น.	72.2	87.3	75.1	66.7	
09:00-10:00 น.	75.4	102.3	75.5	66.8	
10:00-11:00 น.	72.7	94.3	75.5	66.7	
11:00-12:00 น.	71.6	94.8	74.8	65.1	
12:00-13:00 น.	72.1	91.6	75.1	65.2	
L_{eq} 24 hr	71.3				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	72.1				85 dB (A)**
L_{10}	74.8				-
L_{max}	102.3				115 dB (A)*
L_{90}	63.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนในสิ่งแวดล้อม
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเสียงรบกวนจากโรงงานที่ใช้ภายในที่ตั้งโรงงานและบริเวณที่ใกล้เคียงกับชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากเสียงรบกวนจากโรงงาน (ฉบับ 133 หมวดที่ 19 ฉบับที่ 23 เมษายน พ.ศ.2541)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพฑูรย์ บุญยงค์) ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร เหลืองอรุณศิริ)

* ข้อมูลที่เป็นชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และอื่นๆ ของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการเก็บข้อมูล

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยลุมพินี ถนนพระราม 2 ซอย 12 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Rd. 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2806 9863-3 FAX: 0 2471 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเขตประปาส่วนภูมิภาคเขตบางพลี 62 สายบางคุ้มเดิม-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ชุมชนใน ตอน 10 (โครงการเลกซิโอ บ้านแค้ว)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0629722E 1495946N วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 เมษายน – 3 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 4-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52304013

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6235 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2304013

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

01-02/05/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	71.4	91.5	76.3	64.2	
14:00-15:00 น.	71.4	90.5	79.6	64.3	
15:00-16:00 น.	72.4	96.5	76.3	64.6	
16:00-17:00 น.	71.1	89.1	74.8	64.5	
17:00-18:00 น.	72.0	93.9	76.0	64.4	
18:00-19:00 น.	70.7	88.7	73.7	64.8	
19:00-20:00 น.	68.8	90.6	72.7	63.3	
20:00-21:00 น.	69.4	89.0	72.7	64.2	
21:00-22:00 น.	68.5	91.9	71.3	61.5	
22:00-23:00 น.	68.4	88.2	70.9	62.1	
23:00-24:00 น.	67.4	86.4	70.3	59.6	
00:00-01:00 น.	68.3	93.8	68.6	57.4	
01:00-02:00 น.	66.2	84.8	67.1	56.0	
02:00-03:00 น.	65.8	87.6	67.5	56.2	
03:00-04:00 น.	65.8	84.2	68.0	56.7	
04:00-05:00 น.	66.3	91.4	68.9	58.5	
05:00-06:00 น.	69.2	85.8	72.1	62.6	
06:00-07:00 น.	71.5	98.1	75.9	66.3	
07:00-08:00 น.	71.3	88.0	76.2	67.1	
08:00-09:00 น.	71.8	99.7	75.8	65.8	
09:00-10:00 น.	71.8	92.9	74.9	65.7	
10:00-11:00 น.	71.9	86.9	74.8	66.0	
11:00-12:00 น.	72.0	88.2	75.1	65.8	
12:00-13:00 น.	72.0	91.5	75.0	65.1	
L_{eq} 24 hr	71.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	72.6				85 dB (A)**
L_{10}	75.0				-
L_{max}	99.7				115 dB (A)*
L_{90}	67.1				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนในสิ่งแวดล้อม
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานเสียงรบกวนจากโรงงานที่ใช้ภายในที่ตั้งโรงงานและบริเวณที่ใกล้เคียงกับชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากเสียงรบกวนจากโรงงาน (ฉบับ 133 หมวดที่ 19 ฉบับที่ 23 เมษายน พ.ศ.2541)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพฑูรย์ บุญยงค์) ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร เหลืองอรุณศิริ)

* ข้อมูลที่เป็นชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และอื่นๆ ของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการเก็บข้อมูล

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
184 Soi Phutthamonthon sai 3 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวัดเสียง

ชื่อโครงการ	: การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายช่องจราจรเพิ่มเติมบนถนนเลียบทางรถไฟ ช่วงสายลุมพินี-บางแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โรงเรียน ตอน 10 (โครงการมอเตอร์วิ-บางแค)		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0628722E 1495946N	วันเก็บตัวอย่าง	: 28 เมษายน – 3 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 4-10 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: S2304013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: ACO TYPE6236 S/N 222254	เลขที่งานตรวจ	: RFS2304013
ชุดการเทียบเสียง	: Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074		

03-05/05/2566					
Time	L_{eq} 1 Hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	71.7	92.6	78.6	63.9	
14:00-15:00 น.	71.6	92.9	74.7	65.1	
15:00-16:00 น.	72.3	96.0	75.2	65.6	
16:00-17:00 น.	71.4	87.2	74.1	65.9	
17:00-18:00 น.	72.6	94.3	76.5	66.3	
18:00-19:00 น.	71.8	90.8	74.1	67.0	
19:00-20:00 น.	71.1	90.2	73.8	67.6	
20:00-21:00 น.	69.8	85.8	72.9	70.1	
21:00-22:00 น.	70.7	91.3	73.8	70.4	
22:00-23:00 น.	75.9	94.4	78.1	69.6	
23:00-24:00 น.	74.3	93.0	77.3	62.4	
00:00-01:00 น.	72.7	96.4	74.7	57.0	
01:00-02:00 น.	71.0	92.4	73.0	56.4	
02:00-03:00 น.	72.5	93.8	74.5	57.9	
03:00-04:00 น.	70.0	88.0	73.1	59.5	
04:00-05:00 น.	70.8	93.6	73.8	63.0	
05:00-06:00 น.	72.6	95.8	75.2	66.7	
06:00-07:00 น.	73.6	98.7	75.3	68.7	
07:00-08:00 น.	73.0	88.3	76.7	68.2	
08:00-09:00 น.	72.7	91.7	75.9	67.8	
09:00-10:00 น.	72.5	90.4	75.9	66.7	
10:00-11:00 น.	71.3	85.7	74.0	67.6	
11:00-12:00 น.	72.4	90.6	75.2	65.6	
12:00-13:00 น.	71.4	97.1	73.4	65.9	
L_{eq} 24 hr	73.0				70 dB (A)*
L_{dn} 24 hr	72.3				85 dB (A)**
L_{90}	70.3				-
L_{max}	97.1				115 dB (A)*
L_{10}	76.6				-

หมายเหตุ : * [illegible]
** [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพโรจน์ ศุภพงษ์) ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยวรรณ ขจรเกียรติ) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพัชรา [illegible])

* [illegible]

ผลตรวจวัดระดับเสียงรบกวนบริเวณโรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์
ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 14-17 กรกฎาคม พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลดอกกระเบือ (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643943E 1502842N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52306022

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415

เลขที่รายงาน : RPS2306022

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

14-15/07/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{90}	L_{95}	Standard*
16:00-17:00 น.	68.3	85.5	70.0	64.0	
17:00-18:00 น.	66.8	83.8	69.2	62.8	
18:00-19:00 น.	65.4	79.6	68.5	60.2	
19:00-20:00 น.	65.4	88.0	67.9	58.6	
20:00-21:00 น.	64.9	87.0	67.8	58.5	
21:00-22:00 น.	64.2	84.2	67.5	57.4	
22:00-23:00 น.	63.6	87.2	69.2	55.9	
23:00-24:00 น.	63.9	80.3	69.6	53.8	
00:00-01:00 น.	66.3	88.9	70.0	53.3	
01:00-02:00 น.	63.2	79.0	69.6	51.4	
02:00-03:00 น.	63.3	81.1	69.5	51.3	
03:00-04:00 น.	63.9	82.3	70.1	51.3	
04:00-05:00 น.	67.3	87.4	70.7	55.7	
05:00-06:00 น.	66.1	89.2	69.1	58.5	
06:00-07:00 น.	66.3	81.9	69.8	60.3	
07:00-08:00 น.	67.4	90.5	69.8	61.6	
08:00-09:00 น.	66.9	84.6	69.5	61.6	
09:00-10:00 น.	66.8	79.0	69.6	61.3	
10:00-11:00 น.	66.4	86.9	69.0	60.9	
11:00-12:00 น.	66.1	86.3	68.9	60.0	
12:00-13:00 น.	65.7	84.1	68.4	60.0	
13:00-14:00 น.	65.6	86.6	68.3	59.6	
14:00-15:00 น.	65.7	86.4	68.5	60.2	
15:00-16:00 น.	66.1	84.6	68.5	60.8	
L_{eq} 24 hr	66.1				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	67.0				85 dB (A)**
L_{90}	72.7				-
L_{max}	90.5				115 dB (A)*
L_{95}	64.0				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ก่อให้เกิดรำคาญจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 119 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ชอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสุดา เหลืองจรูญศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธบูชาสายใน 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthaboonchum sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลคลองการะเกด (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643943E 1502842N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : 52306022
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415
เลขที่รายงาน : RPS2306022
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

14-15/07/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
14/07/2566	16:00-17:00 น.	68.3	6.8
	17:00-18:00 น.	66.8	-
	18:00-19:00 น.	65.4	-
	19:00-20:00 น.	65.4	-
	20:00-21:00 น.	64.9	-
	21:00-22:00 น.	64.2	-
	22:00-23:00 น.	65.6	-
	23:00-24:00 น.	65.9	-
15/07/2566	00:00-01:00 น.	66.3	-
	01:00-02:00 น.	65.2	-
	02:00-03:00 น.	65.3	-
	03:00-04:00 น.	65.9	-
	04:00-05:00 น.	67.3	7.7
	05:00-06:00 น.	66.1	-
	06:00-07:00 น.	66.5	-
	07:00-08:00 น.	67.4	5.3
	08:00-09:00 น.	66.9	-
	09:00-10:00 น.	66.8	-
	10:00-11:00 น.	66.8	-
	11:00-12:00 น.	66.1	-
	12:00-13:00 น.	65.7	-
	13:00-14:00 น.	65.6	-
	14:00-15:00 น.	65.7	-
	15:00-16:00 น.	66.1	-
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน 08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2566 เวลา 06:23-06:30 น. มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 66.4 เดซิเบลเอ (A) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 60.1 เดซิเบลเอ (A)
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองสกุลทิพย์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 บางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon Sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asiaclabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลคอกกระบือ (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643943E 1502842N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2306022
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415
เลขที่รายงาน : RPS2306022
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

15-16/07/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	66.2	82.2	68.8	61.4	
17:00-18:00 น.	67.4	85.3	69.5	62.9	
18:00-19:00 น.	67.0	85.1	69.5	61.9	
19:00-20:00 น.	65.9	87.2	68.0	60.1	
20:00-21:00 น.	65.3	85.1	68.1	59.5	
21:00-22:00 น.	66.3	90.5	69.3	59.1	
22:00-23:00 น.	65.8	82.7	69.2	54.2	
23:00-24:00 น.	65.9	82.7	69.4	54.6	
00:00-01:00 น.	66.2	87.1	69.6	53.6	
01:00-02:00 น.	66.2	87.1	70.1	52.7	
02:00-03:00 น.	67.1	97.5	69.7	51.0	
03:00-04:00 น.	65.2	83.6	69.8	50.7	
04:00-05:00 น.	65.6	83.9	69.6	52.6	
05:00-06:00 น.	65.2	82.5	68.2	54.3	
06:00-07:00 น.	65.1	78.8	68.5	58.3	
07:00-08:00 น.	66.0	85.9	68.7	59.8	
08:00-09:00 น.	66.1	82.2	69.2	59.9	
09:00-10:00 น.	66.4	86.3	68.8	60.7	
10:00-11:00 น.	66.1	88.2	68.9	60.6	
11:00-12:00 น.	66.8	83.6	69.1	60.6	
12:00-13:00 น.	66.3	82.6	68.9	60.9	
13:00-14:00 น.	66.5	84.9	69.1	60.8	
14:00-15:00 น.	66.5	83.8	68.7	60.7	
15:00-16:00 น.	66.3	82.4	68.9	60.8	
L_{eq} 24 hr	66.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	66.2				85 dB (A)**
L_{dn}	72.7				-
L_{max}	97.5				115 dB (A)*
L_{90}	62.9				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ออกจากโรงงานที่ถูกรบกวนเนื่องจากการทำงานในเวลากลางคืน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 15ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: (นายไพรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศมร เหลืองศรีเจริญ)

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนเทพหัสดี เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphat, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6668-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลคลองกระบือ (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643943E 1502842N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2306022

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415

เลขที่รายงาน : RPS2306022

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

15-16/07/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
15/07/2566	16:00-17:00 น.	66.2	5.3
	17:00-18:00 น.	67.4	8.8
	18:00-19:00 น.	67.0	7.7
	19:00-20:00 น.	65.9	4.3
	20:00-21:00 น.	65.3	0.3
	21:00-22:00 น.	66.3	5.9
	22:00-23:00 น.	69.8	8.6
	23:00-24:00 น.	65.9	9.3
16/07/2566	00:00-01:00 น.	66.2	10.3
	01:00-02:00 น.	66.2	10.3
	02:00-03:00 น.	67.1	13.0
	03:00-04:00 น.	65.2	4.0
	04:00-05:00 น.	65.6	7.8
	05:00-06:00 น.	65.2	3.9
	06:00-07:00 น.	65.1	-
	07:00-08:00 น.	66.0	4.7
	08:00-09:00 น.	66.1	5.0
	09:00-10:00 น.	66.4	6.1
	10:00-11:00 น.	66.1	5.0
	11:00-12:00 น.	66.4	6.0
	12:00-13:00 น.	66.2	5.3
	13:00-14:00 น.	66.5	6.3
	14:00-15:00 น.	66.5	6.3
	15:00-16:00 น.	66.3	5.8
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ.2566 เวลา 06:06-06:10 น. มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 60.8 เดซิเบลเอ และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 56.2 เดซิเบลเอ

- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ..... (นางสาวพิศสมร เครือ[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
(บริษัท เอเชีย แล็บ) แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6880-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลอดอกกระบือ (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643943E 1502842N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2306022

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2306022

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

14-17/07/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	66.9	99.2	69.3	60.9	
17:00-18:00 น.	66.2	81.6	68.9	61.1	
18:00-19:00 น.	66.8	86.5	69.1	61.1	
19:00-20:00 น.	66.3	89.5	68.3	58.7	
20:00-21:00 น.	65.2	85.9	66.2	55.3	
21:00-22:00 น.	65.7	90.5	68.2	58.4	
22:00-23:00 น.	63.4	80.4	66.5	55.7	
23:00-24:00 น.	65.3	96.6	67.8	52.8	
00:00-01:00 น.	65.7	87.5	69.6	60.8	
01:00-02:00 น.	65.1	89.1	69.5	60.8	
02:00-03:00 น.	65.2	87.3	68.8	50.3	
03:00-04:00 น.	63.4	82.9	67.1	51.7	
04:00-05:00 น.	66.8	82.7	68.0	53.2	
05:00-06:00 น.	65.2	87.4	68.4	58.8	
06:00-07:00 น.	65.9	79.8	68.7	61.5	
07:00-08:00 น.	69.0	89.0	71.5	64.7	
08:00-09:00 น.	68.5	86.3	70.4	63.8	
09:00-10:00 น.	69.2	82.8	72.3	63.7	
10:00-11:00 น.	69.0	88.7	71.9	63.5	
11:00-12:00 น.	71.1	84.6	74.5	66.5	
12:00-13:00 น.	69.8	85.7	72.0	65.2	
13:00-14:00 น.	68.6	80.8	71.1	63.4	
14:00-15:00 น.	69.3	88.4	72.0	63.4	
15:00-16:00 น.	70.4	90.5	73.7	64.9	
L_{eq} 24 hr	67.4				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	69.1				85 dB (A)**
L_{dn}	75.5				-
L_{max}	96.6				115 dB (A)*
L_{90}	65.2				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกรบกวนสำหรับเครื่องจักรและกิจการที่ทำงานในเวลากลางวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 134 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2543)

ผู้ตรวจวัด: (นายเจริญพร มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศมร เหล็กมาละศา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 บางภาษี เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10180
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10180
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสมุทรสาคร 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลดอกกระเจียว (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643943E 1502842N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2306022
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415
เลขที่รายงาน : RP52306022
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

16-17/07/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงรบกวนที่มีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
16/07/2566	16:00-17:00 น.	66.5	3.8
	17:00-18:00 น.	66.2	1.2
	18:00-19:00 น.	66.4	1.9
	19:00-20:00 น.	66.3	1.0
	20:00-21:00 น.	65.2	-
	21:00-22:00 น.	65.7	-
	22:00-23:00 น.	65.4	-
	23:00-24:00 น.	65.3	-
17/07/2566	00:00-01:00 น.	65.7	3.2
	01:00-02:00 น.	65.1	-
	02:00-03:00 น.	65.2	-
	03:00-04:00 น.	65.4	-
	04:00-05:00 น.	64.8	-
	05:00-06:00 น.	65.2	-
	06:00-07:00 น.	67.9	-
	07:00-08:00 น.	69.0	8.3
	08:00-09:00 น.	68.3	7.1
	09:00-10:00 น.	69.2	8.7
	10:00-11:00 น.	69.0	8.4
	11:00-12:00 น.	71.3	11.5
	12:00-13:00 น.	69.8	9.7
	13:00-14:00 น.	68.6	7.6
	14:00-15:00 น.	69.3	8.8
	15:00-16:00 น.	70.4	10.5
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ.2566 เวลา 06:36-06:40 น.
มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 65.2 เดซิเบลเอ และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 61.9 เดซิเบลเอ
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด: ไพรภาค (นายไพรภาค มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล: (นางสาวพัชสมร เหลืองจงจำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ประเวศ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2886-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลดอกกระเบือ (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643943E 1502842N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2306022
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415
เลขที่รายงาน : RPS2306022
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N: 49074

17-18/07/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	68.5	85.0	70.2	64.1	
17:00-18:00 น.	68.7	86.9	69.7	63.0	
18:00-19:00 น.	65.8	86.0	68.6	60.3	
19:00-20:00 น.	65.5	88.3	67.8	58.5	
20:00-21:00 น.	65.2	87.7	67.7	58.1	
21:00-22:00 น.	63.9	84.1	66.5	56.8	
22:00-23:00 น.	62.7	81.6	65.8	54.1	
23:00-24:00 น.	63.5	92.3	64.8	52.3	
00:00-01:00 น.	62.1	82.6	64.7	52.3	
01:00-02:00 น.	61.6	83.8	65.0	52.4	
02:00-03:00 น.	62.2	80.5	65.8	52.9	
03:00-04:00 น.	62.1	80.8	64.7	52.5	
04:00-05:00 น.	64.3	82.2	67.9	56.0	
05:00-06:00 น.	65.0	81.3	66.5	58.5	
06:00-07:00 น.	66.2	85.0	69.2	61.2	
07:00-08:00 น.	69.9	89.6	72.7	65.1	
08:00-09:00 น.	67.8	87.6	69.9	63.2	
09:00-10:00 น.	67.7	86.7	70.0	62.8	
10:00-11:00 น.	67.5	83.4	69.9	62.6	
11:00-12:00 น.	68.5	84.2	70.6	63.7	
12:00-13:00 น.	69.8	88.5	71.5	64.6	
13:00-14:00 น.	70.8	87.7	73.7	63.2	
14:00-15:00 น.	67.9	84.8	70.5	63.1	
15:00-16:00 น.	68.1	89.5	70.3	63.7	
L_{eq} 24 hr	66.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.0				85 dB (A)**
L_{dn}	75.0				-
L_{max}	92.3				115 dB (A)*
L_{90}	63.1				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชนและสภาพแวดล้อม (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 194 ง ลงวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: ไพรภพ (นายไพรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ: (นางสาวเวียงวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสมร เหลืองพลาศ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เทศบาลตำบลคลองกระเจ็ด (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643943E 1502842N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : 52306022
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415
เลขที่รายงาน : RPS2306022
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/07/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
17/07/2566	16:00-17:00 น.	68.5	9.1
	17:00-18:00 น.	68.7	9.8
	18:00-19:00 น.	63.8	-
	19:00-20:00 น.	65.5	-
	20:00-21:00 น.	65.2	-
	21:00-22:00 น.	63.9	-
	22:00-23:00 น.	62.7	-
	23:00-24:00 น.	63.5	-
18/07/2566	00:00-01:00 น.	62.1	-
	01:00-02:00 น.	61.6	-
	02:00-03:00 น.	62.2	-
	03:00-04:00 น.	62.1	-
	04:00-05:00 น.	64.3	-
	05:00-06:00 น.	69.0	-
	06:00-07:00 น.	66.2	-
	07:00-08:00 น.	69.9	8.7
	08:00-09:00 น.	67.8	2.5
	09:00-10:00 น.	67.7	1.7
	10:00-11:00 น.	67.5	0.6
	11:00-12:00 น.	68.5	5.0
	12:00-13:00 น.	69.8	8.8
	13:00-14:00 น.	70.8	10.3
	14:00-15:00 น.	67.9	3.0
	15:00-16:00 น.	68.1	3.7
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2566 เวลา 06:06-06:10 น. มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 66.9 เดซิเบล(เอ) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 61.2 เดซิเบล(เอ)
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด: ..... (นายไพรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล: ..... (นางสาวศิศสม เพลิงพาชี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนเพชรเกษม ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphat, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชั้น 3 ห้องคณิตศาสตร์ (ห้องที่ 2) อาคารพลอยไพลิน (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643845E 1502813N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2306021

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405

เลขที่รายงาน : RPS2306021

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB804 S/N 49074

14-15/07/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	72.1	87.5	76.5	69.8	
17:00-18:00 น.	71.9	86.2	73.7	69.4	
18:00-19:00 น.	71.8	87.1	73.5	67.9	
19:00-20:00 น.	70.9	89.2	72.4	66.6	
20:00-21:00 น.	71.0	97.5	72.9	66.4	
21:00-22:00 น.	69.9	88.6	72.4	64.6	
22:00-23:00 น.	69.7	83.5	73.1	60.1	
23:00-24:00 น.	69.8	86.2	73.1	59.2	
00:00-01:00 น.	69.9	92.8	73.3	59.1	
01:00-02:00 น.	68.9	85.8	72.9	56.8	
02:00-03:00 น.	68.7	86.6	73.1	56.3	
03:00-04:00 น.	69.1	89.8	73.3	56.5	
04:00-05:00 น.	70.1	85.9	73.8	60.2	
05:00-06:00 น.	70.2	85.3	73.1	64.2	
06:00-07:00 น.	71.3	86.6	73.8	66.8	
07:00-08:00 น.	72.3	87.0	74.5	68.4	
08:00-09:00 น.	71.9	87.4	74.1	68.1	
09:00-10:00 น.	71.9	82.6	74.2	68.4	
10:00-11:00 น.	71.6	92.6	73.9	67.9	
11:00-12:00 น.	70.7	90.0	72.9	66.7	
12:00-13:00 น.	70.8	86.5	73.2	67.2	
13:00-14:00 น.	72.1	93.0	73.4	67.7	
14:00-15:00 น.	71.9	91.9	73.4	67.8	
15:00-16:00 น.	71.5	90.3	73.7	67.5	
L_{eq} 24 hr	71.0				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	71.8				85 dB (A)**
L_{min}	78.1				-
L_{max}	97.5				115 dB (A)*
L_{90}	69.8				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญจากการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 194 ง ฉบับที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: (นายไพรภพ ยุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศมัย เกตุ[illegible])

* ห้ามมิให้นำไปใช้ประโยชน์ทางการค้า หรือเพื่อการโฆษณาใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6888-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสมุทรสาคร 82 สายบางคูเวียง-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชั้น 3 ห้องคนไข้ศาสตร์ (ห้องที่ 2) อาคารพลอยไพลิน (โรงเรียนโสตรานุสรณ์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643845E 1502813N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2306021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405
เลขที่รายงาน : RPS2306021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

14-15/07/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
14/07/2566	16:00-17:00 น.	72.7	2.6
	17:00-18:00 น.	71.9	-
	18:00-19:00 น.	71.8	-
	19:00-20:00 น.	70.9	-
	20:00-21:00 น.	71.0	-
	21:00-22:00 น.	69.9	-
	22:00-23:00 น.	69.7	-
	23:00-24:00 น.	69.8	-
15/07/2566	00:00-01:00 น.	69.9	-
	01:00-02:00 น.	68.9	-
	02:00-03:00 น.	68.7	-
	03:00-04:00 น.	69.1	-
	04:00-05:00 น.	70.1	-
	05:00-06:00 น.	70.2	-
	06:00-07:00 น.	71.3	-
	07:00-08:00 น.	72.3	0.6
	08:00-09:00 น.	71.9	-
	09:00-10:00 น.	71.9	-
	10:00-11:00 น.	71.8	-
	11:00-12:00 น.	70.7	-
	12:00-13:00 น.	70.9	-
	13:00-14:00 น.	72.1	-
	14:00-15:00 น.	71.9	-
	15:00-16:00 น.	71.5	-
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งค่าเฉลี่ยการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2565 เวลา 06:31-06:35 น. มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 71.5 เดซิเบลเอ และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 66.8 เดซิเบลเอ
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล (นางสาวพิศลมร เตชีวิทยาศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชั้น 3 ห้องคเนิดศาสตร์ (ห้องที่ 2) อาคารพลอยไพลิน (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643845E 1502813N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : 52306021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405
เลขที่รายงาน : RPS2306021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

15-16/07/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{90}	L_{50}	Standard*
16:00-17:00 น.	71.8	87.9	73.8	68.4	
17:00-18:00 น.	72.3	86.4	74.2	69.3	
18:00-19:00 น.	72.1	91.5	74.2	68.2	
19:00-20:00 น.	71.2	91.3	73.1	67.0	
20:00-21:00 น.	70.5	84.5	72.7	65.9	
21:00-22:00 น.	71.0	95.3	72.9	66.3	
22:00-23:00 น.	69.7	90.4	72.8	59.7	
23:00-24:00 น.	69.8	87.2	73.2	58.9	
00:00-01:00 น.	70.4	96.9	73.5	59.4	
01:00-02:00 น.	69.8	85.5	73.5	57.6	
02:00-03:00 น.	69.9	95.4	73.2	55.9	
03:00-04:00 น.	68.7	87.6	72.9	56.0	
04:00-05:00 น.	69.3	87.8	73.2	57.6	
05:00-06:00 น.	69.7	85.0	73.0	60.7	
06:00-07:00 น.	70.4	84.6	73.3	64.4	
07:00-08:00 น.	71.1	88.1	73.7	65.9	
08:00-09:00 น.	72.0	95.0	74.1	66.8	
09:00-10:00 น.	71.6	83.9	74.0	67.4	
10:00-11:00 น.	71.4	86.8	73.7	67.7	
11:00-12:00 น.	71.3	89.0	73.4	67.6	
12:00-13:00 น.	71.3	91.1	73.4	67.8	
13:00-14:00 น.	71.5	82.4	73.5	67.9	
14:00-15:00 น.	71.6	85.1	73.5	68.4	
15:00-16:00 น.	71.7	91.7	73.5	68.2	
L_{eq} 24 hr	70.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	71.6				85 dB (A)**
L_{dn}	72.9				-
L_{max}	96.9				115 dB (A)*
L_{90}	69.3				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศความปลอดภัยด้านแรงงานด้านเสียงดังรบกวน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด: (นายโชคภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ: (นางสาวอิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสมร เหลืองสกุลดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเชื่อมระหว่างเมืองพระยาสายใต้ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชั้น 3 ห้องคอนโดมาสเตอร์ (ห้องที่ 2) อาคารพลอยไพลิน (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643845E 1502813N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2306021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405
เลขที่รายงาน : RPS2306021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB006 S/N 49074

15-16/07/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
15/07/2566	16:00-17:00 น.	71.8	5.6
	17:00-18:00 น.	72.3	6.8
	18:00-19:00 น.	72.1	6.9
	19:00-20:00 น.	71.2	5.5
	20:00-21:00 น.	70.5	
	21:00-22:00 น.	71.0	2.2
	22:00-23:00 น.	69.7	-
	23:00-24:00 น.	69.8	-
16/07/2566	00:00-01:00 น.	70.4	2.0
	01:00-02:00 น.	69.8	-
	02:00-03:00 น.	69.9	-
	03:00-04:00 น.	68.7	-
	04:00-05:00 น.	69.3	-
	05:00-06:00 น.	69.7	-
	06:00-07:00 น.	70.4	-
	07:00-08:00 น.	71.1	2.7
	08:00-09:00 น.	72.0	6.1
	09:00-10:00 น.	71.6	4.8
	10:00-11:00 น.	71.4	4.2
	11:00-12:00 น.	71.3	3.9
	12:00-13:00 น.	71.3	3.8
	13:00-14:00 น.	71.5	4.5
	14:00-15:00 น.	71.6	4.7
	15:00-16:00 น.	71.7	5.2
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ.2566 เวลา 06:16-06:20 น. มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 70.1 เดซิเบลเอ (A) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 64.4 เดซิเบลเอ (A)
- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด: ไพรวัลย์ (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ: (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก่ว)
ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสมร เตชีกสมบัติ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8860-2 FAX/ EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชั้น 3 ห้องคณิตศาสตร์ (ห้องที่ 2) อาคารพลอยไพลิน (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643845E 1502813N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2306021

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405

เลขที่รายงาน : RPS2306021

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

16-17/07/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	71.8	91.8	73.8	68.1	
17:00-18:00 น.	71.7	88.1	73.7	68.5	
18:00-19:00 น.	71.7	93.5	73.3	68.0	
19:00-20:00 น.	70.6	83.5	72.5	67.5	
20:00-21:00 น.	70.6	88.3	72.7	66.3	
21:00-22:00 น.	71.1	95.3	72.7	66.0	
22:00-23:00 น.	69.1	83.4	72.0	61.5	
23:00-24:00 น.	69.6	98.9	71.7	57.7	
00:00-01:00 น.	68.7	87.4	72.5	56.5	
01:00-02:00 น.	68.1	89.6	72.6	54.2	
02:00-03:00 น.	68.2	86.8	72.0	55.7	
03:00-04:00 น.	67.4	83.3	71.2	57.9	
04:00-05:00 น.	68.1	93.4	72.1	62.0	
05:00-06:00 น.	70.2	89.4	72.8	65.5	
06:00-07:00 น.	71.1	66.8	73.1	67.3	
07:00-08:00 น.	72.0	99.8	73.5	68.6	
08:00-09:00 น.	71.7	91.7	73.6	68.2	
09:00-10:00 น.	71.6	85.8	73.5	68.6	
10:00-11:00 น.	71.6	82.5	73.8	67.9	
11:00-12:00 น.	72.1	99.0	73.9	68.4	
12:00-13:00 น.	72.4	91.7	74.4	68.7	
13:00-14:00 น.	71.7	85.6	73.8	68.4	
14:00-15:00 น.	70.8	83.9	72.7	67.7	
15:00-16:00 น.	70.0	86.9	71.7	66.8	
L_{eq} 24 hr	70.7				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	71.8				85 dB (A)**
L_{dn}	77.9				-
L_{max}	99.8				115 dB (A)*
L_{90}	68.7				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกรบกวนที่เกิดจากเสียงดังจากสถานประกอบการ ตามพระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตามข้อ 19 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561

ผู้ตรวจวัด: ไกรพล (นายไกรพล มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ..... (นางสาวพิศมล เหล็กสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2885-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชั้น 3 ห้องคณิตศาสตร์ (ห้องที่ 2) อาคารพลอยไพลิน (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643845E 1502813N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เลขที่วิเคราะห์ : S2306021
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405
เลขที่รายงาน : RPS2306021
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

16-17/07/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงสมมะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
16/07/2566	16:00-17:00 น.	71.8	-
	17:00-18:00 น.	71.7	-
	18:00-19:00 น.	71.7	-
	19:00-20:00 น.	70.6	-
	20:00-21:00 น.	70.6	-
	21:00-22:00 น.	71.1	-
	22:00-23:00 น.	69.1	-
	23:00-24:00 น.	69.6	-
17/07/2566	00:00-01:00 น.	68.7	-
	01:00-02:00 น.	68.1	-
	02:00-03:00 น.	68.2	-
	03:00-04:00 น.	67.4	-
	04:00-05:00 น.	69.1	-
	05:00-06:00 น.	70.2	-
	06:00-07:00 น.	71.1	-
	07:00-08:00 น.	72.0	-
	08:00-09:00 น.	71.7	-
	09:00-10:00 น.	71.6	-
	10:00-11:00 น.	71.6	-
	11:00-12:00 น.	72.1	-
	12:00-13:00 น.	72.4	0.7
	13:00-14:00 น.	71.7	-
	14:00-15:00 น.	70.8	-
	15:00-16:00 น.	70.0	-
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)
ระดับเสียงสมมะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม พ.ศ.2566 เวลา 06:26-06:30 น.
มีค่าระดับเสียงสมมะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 71.5 เดซิเบลเอ (A) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 67.5 เดซิเบลเอ (A)
- ค่าระดับเสียงนี้มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)
ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหมือนพงษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6666-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชั้น 3 ห้องคณิตศาสตร์ (ห้องที่ 2) อาคารพลอยไพลิน (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643865E 1502813N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52306021

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405

เลขที่รายงาน : RP52306021

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/07/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	68.9	84.0	70.8	65.8	
17:00-18:00 น.	68.6	84.6	70.3	65.5	
18:00-19:00 น.	68.3	86.7	70.4	64.0	
19:00-20:00 น.	67.5	91.7	69.5	62.9	
20:00-21:00 น.	67.9	88.0	70.0	63.8	
21:00-22:00 น.	66.0	86.7	69.2	60.6	
22:00-23:00 น.	65.5	83.0	68.8	57.9	
23:00-24:00 น.	64.9	87.0	67.9	56.5	
00:00-01:00 น.	64.4	86.3	67.5	55.3	
01:00-02:00 น.	63.9	82.2	67.2	55.6	
02:00-03:00 น.	64.4	83.0	67.9	54.9	
03:00-04:00 น.	64.6	87.4	68.0	55.9	
04:00-05:00 น.	66.3	85.5	69.5	59.6	
05:00-06:00 น.	66.9	86.4	69.8	61.4	
06:00-07:00 น.	68.3	86.8	70.7	63.7	
07:00-08:00 น.	69.4	88.1	71.1	66.1	
08:00-09:00 น.	69.5	91.1	71.3	65.4	
09:00-10:00 น.	70.7	88.3	71.3	65.6	
10:00-11:00 น.	72.3	91.2	74.3	68.2	
11:00-12:00 น.	72.1	85.8	74.3	68.4	
12:00-13:00 น.	71.2	82.9	73.1	68.5	
13:00-14:00 น.	70.6	86.8	73.0	67.1	
14:00-15:00 น.	69.5	88.0	71.4	65.9	
15:00-16:00 น.	70.5	82.9	72.5	66.5	
L_{eq} 24 hr	68.7				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	70.9				85 dB (A)**
L_{dn}	76.9				-
L_{max}	91.7				115 dB (A)*
L_{90}	68.4				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ กรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเมื่อต้องปฏิบัติงานในสถานประกอบการ (ประกาศเพิ่มเติมจากกรมแรงงาน ฉบับ 135 ตอนพิเศษ 120 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด ไพฑูรย์ (นายไพฑูรย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวศิศมร เหลืองจำรัสศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuttharamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชั้น 3 ห้องคณิตศาสตร์ (ห้องที่ 2) อาคารพลอยไพลิน (โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643845E 1502813N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-18 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-23 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 24 กรกฎาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52306021

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405

เลขที่รายงาน : RPS2306021

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/07/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงผสมมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
17/07/2566	16:00-17:00 น.	68.9	2.8
	17:00-18:00 น.	68.6	1.5
	18:00-19:00 น.	68.3	-
	19:00-20:00 น.	67.5	-
	20:00-21:00 น.	67.9	-
	21:00-22:00 น.	66.6	-
	22:00-23:00 น.	65.5	-
	23:00-24:00 น.	64.9	-
18/07/2566	00:00-01:00 น.	64.8	-
	01:00-02:00 น.	63.9	-
	02:00-03:00 น.	64.4	-
	03:00-04:00 น.	64.6	-
	04:00-05:00 น.	66.3	-
	05:00-06:00 น.	66.9	-
	06:00-07:00 น.	68.3	-
	07:00-08:00 น.	69.4	6.1
	08:00-09:00 น.	69.3	3.7
	09:00-10:00 น.	70.7	7.2
	10:00-11:00 น.	72.3	9.9
	11:00-12:00 น.	72.1	9.5
	12:00-13:00 น.	71.2	8.2
	13:00-14:00 น.	70.6	7.0
	14:00-15:00 น.	69.5	4.5
	15:00-16:00 น.	70.5	6.8
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลากลางวัน (08:00-17:00 น.)

ระดับเสียงผสมไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ.2566 เวลา 06:26-06:30 น. มีค่าระดับเสียงผสมไม่มีการรบกวน เท่ากับ 67.6 เดซิเบลเอ และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 63.6 เดซิเบลเอ

- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด: (นายวัชรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาววิลาวรรณ จอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสมร เหลืองศิริพร)

ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 22-26 กันยายน พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนราชวิถี เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuttamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2886-8600-2 FAX: EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านพฤกษ์ภิรมย์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651091E 1507486N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415

เลขที่รายงาน : RP52309005

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	55.1	81.5	57.9	54.0	
16:00-17:00 น.	56.1	82.2	56.7	52.1	
17:00-18:00 น.	55.8	84.1	56.0	50.8	
18:00-19:00 น.	56.9	78.7	54.9	49.4	
19:00-20:00 น.	51.4	78.4	55.0	49.4	
20:00-21:00 น.	53.0	80.6	55.9	50.7	
21:00-22:00 น.	57.5	79.2	55.5	49.5	
22:00-23:00 น.	51.7	78.8	56.5	48.6	
23:00-24:00 น.	52.1	79.6	54.8	49.7	
00:00-01:00 น.	52.6	82.1	55.2	49.9	
01:00-02:00 น.	55.7	91.0	56.3	55.5	
02:00-03:00 น.	52.3	70.7	52.4	49.3	
03:00-04:00 น.	55.1	96.2	55.5	48.8	
04:00-05:00 น.	58.9	90.4	60.5	54.7	
05:00-06:00 น.	56.7	72.9	57.2	55.3	
06:00-07:00 น.	56.1	65.8	56.9	54.7	
07:00-08:00 น.	58.0	74.8	59.9	57.0	
08:00-09:00 น.	55.9	62.3	56.7	54.8	
09:00-10:00 น.	55.5	64.0	56.2	54.6	
10:00-11:00 น.	56.8	73.5	56.8	54.5	
11:00-12:00 น.	56.2	76.8	57.1	54.2	
12:00-13:00 น.	56.2	69.9	57.2	54.3	
13:00-14:00 น.	58.9	76.0	59.1	55.9	
14:00-15:00 น.	61.7	78.0	61.8	55.7	
L_{eq} 24 hr	56.0				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	57.5				85 dB (A)**
L_{10}	61.8				-
L_{max}	96.2				115 dB (A)*
L_{90}	57.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมวิชาการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ผู้ทำงานได้รับในสถานประกอบการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 184 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพงศ์พัน)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Samutprakan 10540
TEL: 0 2805 0660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางลอดพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านพฤกษ์ลีวอล์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651091E 1507486N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415

เลขที่รายงาน : RPS2309005

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	57.1	77.1	58.8	54.6	
16:00-17:00 น.	55.7	70.4	55.7	47.7	
17:00-18:00 น.	54.9	73.5	58.4	49.0	
18:00-19:00 น.	55.9	75.6	58.4	51.9	
19:00-20:00 น.	56.0	75.1	57.2	53.1	
20:00-21:00 น.	56.8	70.8	58.4	53.9	
21:00-22:00 น.	56.0	75.4	57.2	53.5	
22:00-23:00 น.	55.0	68.3	56.8	52.1	
23:00-24:00 น.	55.6	71.9	57.0	52.8	
00:00-01:00 น.	54.6	68.5	56.2	51.8	
01:00-02:00 น.	54.7	63.6	56.6	52.2	
02:00-03:00 น.	54.2	71.8	56.0	51.2	
03:00-04:00 น.	53.9	67.8	55.3	51.4	
04:00-05:00 น.	51.6	62.1	53.6	50.1	
05:00-06:00 น.	53.2	67.8	53.7	49.8	
06:00-07:00 น.	54.8	70.5	57.2	50.1	
07:00-08:00 น.	55.7	74.7	58.0	51.0	
08:00-09:00 น.	55.4	71.5	58.6	50.2	
09:00-10:00 น.	56.4	78.0	59.5	50.9	
10:00-11:00 น.	55.4	72.5	58.2	50.0	
11:00-12:00 น.	56.6	85.9	58.9	52.7	
12:00-13:00 น.	57.4	79.8	59.0	53.8	
13:00-14:00 น.	54.4	78.2	56.6	47.7	
14:00-15:00 น.	54.9	74.7	56.8	48.7	
L_{eq} 24 hr	55.3				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	55.6				85 dB (A)**
L_{dn}	60.9				-
L_{max}	85.9				115 dB (A)*
L_{90}	54.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเมื่อปฏิบัติงานในสถานที่ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอ่อนศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangplat, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-0860-2 FAX: EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองทดแทนเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านพฤกษ์ภิรมย์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651091E 1507486N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2413

เลขที่รายงาน : RPS2309005

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	54.7	78.5	55.9	50.0	
16:00-17:00 น.	55.2	69.8	56.0	50.9	
17:00-18:00 น.	56.2	70.5	58.0	53.5	
18:00-19:00 น.	57.4	73.6	59.5	55.1	
19:00-20:00 น.	57.8	70.5	59.6	55.6	
20:00-21:00 น.	57.8	77.0	58.7	55.2	
21:00-22:00 น.	56.5	70.1	57.8	54.3	
22:00-23:00 น.	59.1	82.0	59.7	52.5	
23:00-24:00 น.	55.8	65.3	55.5	51.8	
00:00-01:00 น.	53.6	68.8	55.5	51.3	
01:00-02:00 น.	52.5	69.0	54.4	48.9	
02:00-03:00 น.	51.0	65.5	52.3	48.1	
03:00-04:00 น.	51.2	68.2	52.4	49.1	
04:00-05:00 น.	54.2	65.9	55.6	52.2	
05:00-06:00 น.	55.8	73.1	56.8	53.0	
06:00-07:00 น.	57.0	72.2	59.4	55.7	
07:00-08:00 น.	55.6	77.1	58.8	49.6	
08:00-09:00 น.	55.0	73.7	58.1	48.1	
09:00-10:00 น.	53.5	71.9	56.7	46.2	
10:00-11:00 น.	55.9	74.4	57.8	47.6	
11:00-12:00 น.	55.1	73.1	57.5	49.5	
12:00-13:00 น.	56.5	72.4	58.5	52.7	
13:00-14:00 น.	56.1	81.7	58.1	52.3	
14:00-15:00 น.	57.7	76.6	59.7	54.7	
L_{eq} 24 hr	55.8				70 dB (A)*
L_{eq} 6 hr	55.5				85 dB (A)**
L_{dn}	61.6				-
L_{max}	82.0				115 dB (A)*
L_{90}	55.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ลมให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานปฏิบัติ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภาพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิพัฒน์)

ASIA LAB & CONSULTANCY CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนซี จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0 2805 6660-2 FAX. EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพระยาสาย B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านพฤกษ์ภิรมย์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651091E 1507486N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415

เลขที่รายงาน : RPS2309005

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	57.0	74.5	59.2	53.5	
16:00-17:00 น.	59.6	82.8	59.9	52.9	
17:00-18:00 น.	58.2	79.8	60.5	54.1	
18:00-19:00 น.	56.4	71.9	58.4	53.5	
19:00-20:00 น.	57.9	75.7	59.2	55.3	
20:00-21:00 น.	57.7	75.6	58.8	55.4	
21:00-22:00 น.	56.3	69.5	57.5	54.1	
22:00-23:00 น.	55.8	69.1	57.1	53.2	
23:00-24:00 น.	52.8	67.7	52.9	48.8	
00:00-01:00 น.	50.5	66.1	51.7	48.8	
01:00-02:00 น.	50.8	67.5	52.0	48.1	
02:00-03:00 น.	50.3	60.2	52.0	48.1	
03:00-04:00 น.	50.9	65.3	52.1	48.9	
04:00-05:00 น.	53.0	75.2	54.3	50.5	
05:00-06:00 น.	55.0	66.1	56.4	53.2	
06:00-07:00 น.	57.6	87.5	59.9	53.0	
07:00-08:00 น.	60.7	82.4	60.8	57.9	
08:00-09:00 น.	56.3	75.0	59.0	50.3	
09:00-10:00 น.	54.5	75.0	58.3	48.2	
10:00-11:00 น.	56.9	75.7	59.0	47.9	
11:00-12:00 น.	55.6	74.0	58.8	46.9	
12:00-13:00 น.	54.9	76.7	56.6	47.1	
13:00-14:00 น.	53.3	82.1	57.0	46.7	
14:00-15:00 น.	55.6	79.6	57.4	48.0	
L_{eq} 24 hr	56.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	56.6				85 dB (A)**
L_{dn}	60.8				-
L_{max}	87.5				115 dB (A)*
L_{90}	57.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ผู้ทำงานที่มีชั่วโมงการทำงานเป็นเวลาปกติวันละไม่เกินสี่สิบชั่วโมงต่อสัปดาห์ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 115 ตอนพิเศษ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2541)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กเพชร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpho, Bangpae, Bangkok 10100
TEL: 0-2886-8883-3 FAX: 2871-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านพฤกษ์ภิรมย์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651091E 1507486N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415

เลขที่รายงาน : RP52309005

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	58.5	77.5	57.6	52.7	
16:00-17:00 น.	56.9	71.8	58.7	53.4	
17:00-18:00 น.	62.5	83.7	62.7	55.6	
18:00-19:00 น.	63.7	80.1	64.7	57.5	
19:00-20:00 น.	64.8	82.9	67.0	59.0	
20:00-21:00 น.	60.6	80.2	65.1	55.5	
21:00-22:00 น.	58.7	76.7	59.8	56.1	
22:00-23:00 น.	57.8	72.5	58.4	55.5	
23:00-24:00 น.	56.5	77.5	57.2	54.0	
00:00-01:00 น.	54.4	71.0	55.1	52.4	
01:00-02:00 น.	54.7	68.7	56.0	52.8	
02:00-03:00 น.	54.3	63.9	55.5	51.9	
03:00-04:00 น.	54.9	70.2	56.6	52.9	
04:00-05:00 น.	55.0	67.7	56.1	53.6	
05:00-06:00 น.	55.6	69.2	56.1	53.3	
06:00-07:00 น.	59.0	72.5	61.3	56.8	
07:00-08:00 น.	56.5	75.8	59.2	51.6	
08:00-09:00 น.	53.2	76.5	57.1	50.8	
09:00-10:00 น.	56.2	76.9	59.1	51.4	
10:00-11:00 น.	56.8	81.5	59.3	52.7	
11:00-12:00 น.	57.0	74.9	59.1	54.0	
12:00-13:00 น.	57.8	77.6	59.6	54.6	
13:00-14:00 น.	58.5	74.6	59.8	55.7	
14:00-15:00 น.	59.8	76.3	61.1	57.5	
L_{eq} 24 hr	58.8				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	57.3				85 dB (A)**
L_{dn}	65.3				-
L_{max}	83.7				115 dB (A)*
L_{90}	59.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงเครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมและเขตประกอบอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ควบคุมมลพิษ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 12ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ ยุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนจรัสศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10100
TEL: 0-2866-0000-9 FAX: EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมวดแอง 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647766E 1503636N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251

เลขที่รายงาน : RPS2309006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	67.9	90.5	70.8	67.0	
12:00-13:00 น.	68.5	92.1	70.6	67.7	
13:00-14:00 น.	68.2	86.9	70.4	67.8	
14:00-15:00 น.	68.0	84.0	70.1	67.7	
15:00-16:00 น.	68.1	88.9	70.6	67.4	
16:00-17:00 น.	67.9	86.8	70.2	67.3	
17:00-18:00 น.	68.5	87.2	71.1	67.8	
18:00-19:00 น.	68.8	82.7	71.6	67.5	
19:00-20:00 น.	67.3	89.6	69.4	66.8	
20:00-21:00 น.	67.3	85.6	69.6	66.8	
21:00-22:00 น.	70.0	99.4	71.1	67.5	
22:00-23:00 น.	69.0	83.1	71.9	68.5	
23:00-24:00 น.	70.8	90.6	73.4	70.0	
00:00-01:00 น.	69.7	87.8	73.4	69.1	
01:00-02:00 น.	69.0	86.4	73.0	67.7	
02:00-03:00 น.	68.6	95.0	72.9	66.5	
03:00-04:00 น.	68.5	83.1	72.7	67.5	
04:00-05:00 น.	68.6	89.7	72.2	67.7	
05:00-06:00 น.	67.2	81.3	70.5	66.3	
06:00-07:00 น.	68.5	92.4	71.3	68.0	
07:00-08:00 น.	69.5	83.7	71.6	69.0	
08:00-09:00 น.	68.8	82.5	70.9	68.5	
09:00-10:00 น.	68.4	85.6	70.8	67.8	
10:00-11:00 น.	68.2	87.1	70.7	67.5	
L_{eq} 24 hr	68.6				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.2				85 dB (A)**
L_{dn}	75.3				-
L_{max}	99.4				115 dB (A)*
L_{90}	70.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวน

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ก่อให้เกิดรำคาญ ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561

ผู้ตรวจวัด : (นายโสรภาส มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพลาศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6860-9 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsul@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันต้าเกษรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647766E 1503636N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251

เลขที่รายงาน : RPS2309006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	67.1	81.5	69.5	66.7	
12:00-13:00 น.	67.6	82.3	70.1	67.2	
13:00-14:00 น.	67.6	88.2	70.0	67.0	
14:00-15:00 น.	67.2	82.6	69.5	66.9	
15:00-16:00 น.	68.0	91.9	69.6	66.7	
16:00-17:00 น.	68.1	87.5	70.1	67.6	
17:00-18:00 น.	67.9	83.7	70.7	67.3	
18:00-19:00 น.	67.2	84.8	70.0	66.6	
19:00-20:00 น.	67.4	82.5	70.2	66.8	
20:00-21:00 น.	67.3	83.4	69.9	66.8	
21:00-22:00 น.	66.5	83.1	69.3	66.0	
22:00-23:00 น.	67.3	86.6	70.8	65.7	
23:00-24:00 น.	67.1	88.7	71.2	66.1	
00:00-01:00 น.	67.1	89.5	71.1	65.3	
01:00-02:00 น.	66.8	85.9	71.1	63.7	
02:00-03:00 น.	66.2	85.1	71.8	62.8	
03:00-04:00 น.	66.2	77.9	70.8	66.4	
04:00-05:00 น.	67.4	88.7	72.2	65.7	
05:00-06:00 น.	66.8	77.8	68.1	63.9	
06:00-07:00 น.	66.9	83.8	69.3	66.3	
07:00-08:00 น.	67.9	79.2	70.6	67.5	
08:00-09:00 น.	68.0	79.3	70.5	67.7	
09:00-10:00 น.	68.4	94.0	70.6	67.6	
10:00-11:00 น.	67.4	82.7	69.5	67.0	
L_{eq} 24 hr	67.3				70 dB (A)*
L_{eq} 6 hr	67.8				85 dB (A)**
L_{90}	75.2				-
L_{max}	94.0				115 dB (A)*
L_{90}	67.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม และคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องปฏิบัติ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอร่ามศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2809-6869-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองกลายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647766E 1503636N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RP52309006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	67.5	78.9	69.5	67.2	
12:00-13:00 น.	67.1	80.4	68.7	66.7	
13:00-14:00 น.	66.9	79.3	68.1	66.1	
14:00-15:00 น.	64.7	82.4	68.6	65.9	
15:00-16:00 น.	67.6	81.7	69.5	66.8	
16:00-17:00 น.	67.8	82.9	70.1	67.3	
17:00-18:00 น.	67.8	87.2	69.8	67.2	
18:00-19:00 น.	66.9	85.0	69.6	66.2	
19:00-20:00 น.	67.0	88.1	69.4	66.3	
20:00-21:00 น.	66.6	84.8	69.2	65.9	
21:00-22:00 น.	66.0	79.5	69.0	65.3	
22:00-23:00 น.	66.9	81.3	71.1	65.7	
23:00-24:00 น.	66.9	90.8	71.3	64.8	
00:00-01:00 น.	66.5	94.2	70.6	63.2	
01:00-02:00 น.	65.7	81.4	71.3	61.8	
02:00-03:00 น.	67.7	98.0	71.9	63.3	
03:00-04:00 น.	66.7	87.9	71.4	64.2	
04:00-05:00 น.	66.8	87.5	71.2	65.3	
05:00-06:00 น.	66.8	86.5	69.6	66.4	
06:00-07:00 น.	68.7	93.4	70.2	68.0	
07:00-08:00 น.	69.0	91.7	71.0	68.2	
08:00-09:00 น.	67.6	83.4	70.0	67.2	
09:00-10:00 น.	67.3	84.6	69.8	66.8	
10:00-11:00 น.	66.9	84.5	69.6	66.1	
L_{eq} 24 hr	67.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	67.2				85 dB (A)**
L_{dn}	73.5				-
L_{max}	98.0				115 dB (A)*
L_{90}	66.2				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเมื่อทำงานล่วงเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ ยุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ชอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพลศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10100
TEL. 0-2885-8900-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันต้นธนาลิงค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647766E 1503636N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-43 S/N 00509251

เลขที่รายงาน : RPS2309006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	67.0	83.1	69.4	66.6	
12:00-13:00 น.	67.3	86.0	69.8	66.5	
13:00-14:00 น.	68.4	88.1	70.6	68.1	
14:00-15:00 น.	68.0	88.1	70.2	67.5	
15:00-16:00 น.	67.7	87.3	70.1	67.3	
16:00-17:00 น.	68.6	91.5	70.5	67.8	
17:00-18:00 น.	67.9	78.7	70.1	67.6	
18:00-19:00 น.	66.9	91.1	69.1	66.5	
19:00-20:00 น.	67.2	86.8	69.9	66.8	
20:00-21:00 น.	67.1	90.7	69.5	66.2	
21:00-22:00 น.	66.4	79.8	69.3	65.5	
22:00-23:00 น.	67.3	89.4	71.2	65.6	
23:00-24:00 น.	68.0	86.6	72.2	66.2	
00:00-01:00 น.	66.6	91.8	71.4	63.5	
01:00-02:00 น.	66.7	85.9	71.8	62.9	
02:00-03:00 น.	66.8	89.5	71.6	64.2	
03:00-04:00 น.	67.0	90.1	71.6	65.0	
04:00-05:00 น.	66.8	86.5	70.8	65.3	
05:00-06:00 น.	66.9	79.0	69.8	66.2	
06:00-07:00 น.	68.0	83.0	70.2	67.3	
07:00-08:00 น.	68.8	82.8	71.0	68.5	
08:00-09:00 น.	68.3	85.5	70.7	68.0	
09:00-10:00 น.	68.2	86.9	70.5	67.4	
10:00-11:00 น.	67.7	87.8	70.6	67.1	
L_{eq} 24 hr	67.5				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.0				55 dB (A)**
L_{dn}	73.6				-
L_{max}	91.4				115 dB (A)*
L_{90}	68.5				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมอนามัย การและรื่นเริงการงานงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงดังตลอดระยะเวลาการทำงานเป็นเวลาปกติ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 113 ตอนพิเศษ 139 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2541)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวจิตติมา เหลืองพงศ์ศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6883-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดพันท้ายนรสิงห์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0647766E 1503636N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251

เลขที่รายงาน : RPS2309006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
11:00-12:00 น.	67.3	84.1	70.0	66.7	
12:00-13:00 น.	68.1	85.5	70.6	67.7	
13:00-14:00 น.	68.5	88.7	70.7	67.9	
14:00-15:00 น.	67.8	80.0	70.4	67.6	
15:00-16:00 น.	67.4	80.1	69.8	67.1	
16:00-17:00 น.	67.8	88.9	69.8	67.5	
17:00-18:00 น.	68.1	86.6	69.9	67.3	
18:00-19:00 น.	68.2	86.9	70.7	67.7	
19:00-20:00 น.	69.6	87.6	71.8	69.3	
20:00-21:00 น.	68.7	81.1	72.0	69.2	
21:00-22:00 น.	67.8	87.0	70.7	67.4	
22:00-23:00 น.	67.0	82.6	70.7	65.6	
23:00-24:00 น.	69.4	88.8	73.5	68.5	
00:00-01:00 น.	69.6	91.5	73.8	68.0	
01:00-02:00 น.	68.7	87.0	73.4	66.5	
02:00-03:00 น.	67.9	85.5	73.0	65.5	
03:00-04:00 น.	68.6	87.7	73.0	67.5	
04:00-05:00 น.	68.1	88.9	72.2	67.2	
05:00-06:00 น.	67.5	79.4	70.8	66.6	
06:00-07:00 น.	68.6	81.6	70.6	68.5	
07:00-08:00 น.	69.1	81.7	71.1	66.9	
08:00-09:00 น.	66.4	75.9	70.5	66.3	
09:00-10:00 น.	67.7	80.2	70.6	67.1	
10:00-11:00 น.	67.2	82.1	69.7	66.7	
L_{eq} 24 hr	68.3				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	67.8				85 dB (A)**
L_{dn}	74.8				-
L_{max}	91.5				115 dB (A)*
L_{90}	69.3				-

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

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานต้องได้รับการป้องกันอันตรายจากเสียงดัง (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 131 ง ลงวันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรงาม มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขยันแพ้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพงศ์พิ...)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-2 FAX: 0-2-[illegible]
E-mail: [illegible]@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RP52309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	69.8	90.1	71.6	64.7	
17:00-18:00 น.	67.6	92.7	69.2	63.6	
18:00-19:00 น.	66.5	89.1	68.5	61.3	
19:00-20:00 น.	65.6	88.6	68.0	60.5	
20:00-21:00 น.	61.0	82.2	67.8	59.7	
21:00-22:00 น.	68.0	99.5	68.8	59.9	
22:00-23:00 น.	67.7	85.5	70.6	59.9	
23:00-24:00 น.	69.0	79.2	72.6	62.7	
00:00-01:00 น.	67.3	87.5	71.0	59.4	
01:00-02:00 น.	65.8	84.1	70.1	56.6	
02:00-03:00 น.	66.4	89.8	70.2	55.5	
03:00-04:00 น.	66.8	85.6	70.6	57.6	
04:00-05:00 น.	66.6	83.8	70.0	57.9	
05:00-06:00 น.	65.5	83.6	68.8	56.8	
06:00-07:00 น.	67.0	80.5	69.6	61.9	
07:00-08:00 น.	68.8	89.5	70.7	63.3	
08:00-09:00 น.	67.6	83.0	69.9	63.3	
09:00-10:00 น.	67.6	92.9	69.8	63.1	
10:00-11:00 น.	67.1	80.5	69.6	62.4	
11:00-12:00 น.	67.2	80.5	69.7	62.8	
12:00-13:00 น.	67.0	82.4	69.7	62.2	
13:00-14:00 น.	66.7	84.0	68.9	62.0	
14:00-15:00 น.	66.9	87.8	69.2	62.0	
15:00-16:00 น.	66.9	83.8	69.4	62.8	
L_{eq} 24 hr	67.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.0				85 dB (A)**
L_{dn}	73.7				-
L_{max}	99.5				115 dB (A)*
L_{90}	64.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพและการทำงานในสถานประกอบกิจการที่ใช้เครื่องจักรกลที่มีความดังเกินกว่า เช่น 115 ตามพิกัด 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหลืองอ่อนศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2866-6660-3 FAX: 0x7.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	66.4	84.3	68.8	61.9	
17:00-18:00 น.	66.8	86.0	69.2	62.3	
18:00-19:00 น.	65.8	83.7	68.2	61.0	
19:00-20:00 น.	65.4	83.9	68.1	60.1	
20:00-21:00 น.	65.8	94.8	67.5	59.4	
21:00-22:00 น.	64.6	88.8	67.1	57.4	
22:00-23:00 น.	65.5	89.4	68.8	54.1	
23:00-24:00 น.	65.4	84.8	69.0	55.0	
00:00-01:00 น.	65.8	79.5	67.9	53.0	
01:00-02:00 น.	63.5	78.0	67.7	52.4	
02:00-03:00 น.	63.7	83.9	67.8	50.9	
03:00-04:00 น.	64.1	85.1	68.4	50.9	
04:00-05:00 น.	65.2	89.6	69.2	52.6	
05:00-06:00 น.	63.6	80.7	66.8	56.1	
06:00-07:00 น.	64.3	80.5	67.5	56.4	
07:00-08:00 น.	65.5	83.5	68.4	60.2	
08:00-09:00 น.	66.1	86.7	68.7	60.7	
09:00-10:00 น.	63.9	79.8	68.6	60.9	
10:00-11:00 น.	66.0	82.4	68.6	61.0	
11:00-12:00 น.	66.2	83.8	68.9	61.4	
12:00-13:00 น.	70.4	97.7	72.3	65.4	
13:00-14:00 น.	68.3	79.9	70.1	63.6	
14:00-15:00 น.	66.3	80.2	68.8	61.7	
15:00-16:00 น.	66.3	81.0	68.8	61.5	
L_{eq} 24 hr	65.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 วัน	66.1				85 dB (A)**
L_{dn}	73.3				-
L_{max}	97.7				115 dB (A)*
L_{90}	63.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ง วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไสยมาศ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวนิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหลืองทองดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยสุขุมวิทพหลโยธิน ซอย 2 ซอย 12 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthabonthon sai 2 Soi 12, Samsen Nai, Phayathai, Bangkok 10160
TEL. 0-2505-0695-3 FAX: 027.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาราม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N | วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566 | วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter | เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 | เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	67.1	83.8	69.5	62.5	
17:00-18:00 น.	67.1	83.7	69.6	62.7	
18:00-19:00 น.	66.8	81.2	69.1	62.1	
19:00-20:00 น.	66.0	82.0	68.6	61.4	
20:00-21:00 น.	65.5	84.9	68.5	60.0	
21:00-22:00 น.	66.0	88.6	67.9	60.0	
22:00-23:00 น.	66.3	80.8	69.4	57.5	
23:00-24:00 น.	66.0	80.1	69.9	54.6	
00:00-01:00 น.	65.5	86.7	69.5	53.2	
01:00-02:00 น.	64.6	81.3	68.9	52.5	
02:00-03:00 น.	65.8	88.9	69.2	53.6	
03:00-04:00 น.	65.9	87.5	69.8	55.0	
04:00-05:00 น.	66.0	83.5	69.9	57.0	
05:00-06:00 น.	66.1	88.1	68.8	59.8	
06:00-07:00 น.	66.3	86.9	68.6	62.2	
07:00-08:00 น.	69.8	88.4	72.0	65.2	
08:00-09:00 น.	67.1	82.1	69.6	62.7	
09:00-10:00 น.	66.9	91.3	69.1	62.0	
10:00-11:00 น.	66.0	82.3	68.1	61.6	
11:00-12:00 น.	68.0	87.2	70.2	63.7	
12:00-13:00 น.	68.1	90.3	69.5	62.8	
13:00-14:00 น.	68.4	86.6	70.2	63.6	
14:00-15:00 น.	67.9	86.7	69.8	64.1	
15:00-16:00 น.	69.3	89.9	70.4	65.3	
L_{eq} 24 hr	66.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	67.1				85 dB (A)**
L_{90}	74.5				-
L_{max}	91.3				115 dB (A)*
L_{eq}	65.3				-

หมายเหตุ * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ออกให้ผู้ดำเนินกิจการโรงงานปฏิบัติตามเพื่อป้องกันอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) | ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) | ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสรว เหลืองจงจิต)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยสุขุมวิทพลาซ่า 2 ซอย 12 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
164 Soi Phumsuntorn sui 2 Soi 12, Sukhumvit, Klongtoei, Bangkok, Bangkok 10110
TEL. 0 2905 6660-2 FAX. EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งที่ตั้ง UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	68.5	87.5	69.9	64.4	
17:00-18:00 น.	67.7	86.1	69.8	63.5	
18:00-19:00 น.	65.9	84.0	68.3	61.5	
19:00-20:00 น.	66.0	85.1	69.1	60.5	
20:00-21:00 น.	65.3	89.5	67.7	59.1	
21:00-22:00 น.	63.9	80.6	67.0	57.7	
22:00-23:00 น.	55.6	86.6	69.4	56.0	
23:00-24:00 น.	65.0	80.7	69.2	52.7	
00:00-01:00 น.	54.6	82.2	68.9	52.5	
01:00-02:00 น.	64.3	84.0	68.6	50.1	
02:00-03:00 น.	64.8	83.0	69.2	51.0	
03:00-04:00 น.	63.7	85.3	69.5	54.2	
04:00-05:00 น.	65.4	83.2	69.0	56.3	
05:00-06:00 น.	65.0	85.4	68.0	58.9	
06:00-07:00 น.	66.5	88.4	69.0	61.4	
07:00-08:00 น.	71.3	86.7	73.6	65.1	
08:00-09:00 น.	69.0	84.1	70.1	63.2	
09:00-10:00 น.	67.1	84.9	69.2	62.7	
10:00-11:00 น.	67.1	82.5	69.6	62.4	
11:00-12:00 น.	68.0	85.9	69.5	63.1	
12:00-13:00 น.	69.7	88.6	69.9	63.6	
13:00-14:00 น.	66.7	90.3	68.9	63.7	
14:00-15:00 น.	67.1	88.5	69.2	62.5	
15:00-16:00 น.	70.2	90.2	71.2	64.2	
L_{eq} 24 hr	67.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.0				65 dB (A)**
L_{dn}	74.9				-
L_{max}	90.3				115 dB (A)*
L_{eq}	65.1				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ระบบไม่ดูดซึมให้ดูดซึมได้ที่ใช้บริเวณที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรม (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 184 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศณา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10100
Tel.: 0 2805-8000-2 FAX: EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{90}	L_{95}	Standard*
16:00-17:00 น.	76.9	89.1	75.9	64.3	
17:00-18:00 น.	67.9	88.9	69.1	63.5	
18:00-19:00 น.	65.8	85.9	67.9	60.4	
19:00-20:00 น.	68.6	87.9	70.4	63.8	
20:00-21:00 น.	71.5	92.6	72.3	67.8	
21:00-22:00 น.	65.8	86.4	68.1	61.9	
22:00-23:00 น.	65.8	77.5	69.3	60.2	
23:00-24:00 น.	66.5	85.3	70.0	58.9	
00:00-01:00 น.	66.4	90.4	70.0	56.1	
01:00-02:00 น.	65.2	84.3	69.5	54.0	
02:00-03:00 น.	65.5	85.7	69.9	54.4	
03:00-04:00 น.	66.7	81.1	70.5	56.0	
04:00-05:00 น.	66.1	83.6	69.9	57.5	
05:00-06:00 น.	65.3	83.6	68.7	59.6	
06:00-07:00 น.	67.1	89.6	69.4	62.5	
07:00-08:00 น.	69.3	84.5	71.3	65.0	
08:00-09:00 น.	67.9	81.0	70.4	63.8	
09:00-10:00 น.	67.6	88.1	69.7	63.1	
10:00-11:00 น.	67.3	85.5	69.7	63.3	
11:00-12:00 น.	68.5	86.4	70.4	65.9	
12:00-13:00 น.	66.0	84.1	70.0	63.5	
13:00-14:00 น.	67.1	82.1	69.2	62.9	
14:00-15:00 น.	67.3	89.0	69.3	63.7	
15:00-16:00 น.	66.8	95.2	69.9	58.6	
L_{eq} 24 hr	67.6				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.6				65 dB (A)**
L_{dn}	74.4				-
L_{max}	95.2				115 dB (A)*
L_{90}	67.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกรบกวนจากการทำงานในแต่ละวัน (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ง วันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสบร เตชีวรานนท์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8890-9 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจอมทอง-ดาวคือ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640596E 1501150N | วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 | วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter | เลขที่วิเคราะห์ : 52309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 | เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	61.4	73.5	63.7	58.6	
13:00-14:00 น.	62.4	85.0	64.3	58.9	
14:00-15:00 น.	62.7	80.7	64.7	58.9	
15:00-16:00 น.	62.7	83.7	64.7	58.8	
16:00-17:00 น.	63.1	79.5	65.2	59.0	
17:00-18:00 น.	64.0	84.1	65.9	60.2	
18:00-19:00 น.	63.1	80.5	64.8	59.4	
19:00-20:00 น.	62.7	81.8	64.6	58.8	
20:00-21:00 น.	63.4	86.0	65.0	59.0	
21:00-22:00 น.	63.1	82.0	65.0	58.9	
22:00-23:00 น.	66.9	86.8	67.1	58.8	
23:00-24:00 น.	64.7	82.6	67.8	58.3	
00:00-01:00 น.	63.6	79.4	67.1	56.9	
01:00-02:00 น.	67.8	78.0	66.5	55.8	
02:00-03:00 น.	65.0	84.7	66.6	55.5	
03:00-04:00 น.	65.8	75.3	67.5	56.0	
04:00-05:00 น.	64.1	84.4	67.2	57.2	
05:00-06:00 น.	63.5	79.3	65.9	59.0	
06:00-07:00 น.	64.9	79.5	67.1	61.3	
07:00-08:00 น.	66.2	93.8	67.4	61.9	
08:00-09:00 น.	65.0	88.5	66.9	60.6	
09:00-10:00 น.	63.5	85.8	65.3	59.2	
10:00-11:00 น.	62.5	77.6	64.6	58.8	
11:00-12:00 น.	62.5	81.6	64.2	58.6	
L_{eq} 24 hr	63.8				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	63.1				85 dB (A)**
L_{dn}	70.3				-
L_{max}	93.6				115 dB (A)*
L_{90}	61.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงดังรบกวนจากการทำงานในพื้นที่ประกอบอุตสาหกรรม (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 134 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโสภาค มุ่งหมาย) | ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) | ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กงามดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10190
TEL: 0-2885-8883-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะจุมพลมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640596E 1501150N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	66.0	100.2	66.1	61.8	
13:00-14:00 น.	65.7	80.7	67.7	61.9	
14:00-15:00 น.	66.1	81.5	68.4	61.7	
15:00-16:00 น.	66.5	83.0	68.7	62.5	
16:00-17:00 น.	66.8	85.2	68.9	63.1	
17:00-18:00 น.	67.9	85.7	69.6	64.0	
18:00-19:00 น.	67.0	86.2	69.2	62.7	
19:00-20:00 น.	66.9	91.8	68.6	62.3	
20:00-21:00 น.	66.8	90.9	68.5	61.6	
21:00-22:00 น.	66.0	91.0	67.8	61.0	
22:00-23:00 น.	65.8	87.2	69.5	59.8	
23:00-24:00 น.	66.8	89.2	70.0	59.5	
00:00-01:00 น.	65.6	84.5	69.1	59.2	
01:00-02:00 น.	64.7	84.5	68.1	58.9	
02:00-03:00 น.	65.3	85.9	68.6	59.0	
03:00-04:00 น.	65.1	78.9	68.8	58.9	
04:00-05:00 น.	64.9	80.9	68.1	59.2	
05:00-06:00 น.	65.2	88.3	67.1	60.9	
06:00-07:00 น.	66.7	79.9	68.9	62.6	
07:00-08:00 น.	67.7	88.5	69.3	63.8	
08:00-09:00 น.	67.5	88.9	69.3	63.7	
09:00-10:00 น.	67.5	86.4	69.4	63.6	
10:00-11:00 น.	67.0	90.6	68.9	63.1	
11:00-12:00 น.	67.1	89.0	68.8	63.1	
L_{eq} 24 hr	66.5				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	66.8				85 dB (A)**
L_{dn}	72.4				-
L_{max}	100.2				115 dB (A)*
L_{90}	64.0				-

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

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเมื่อต้องปฏิบัติงานในสถานประกอบการ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสนา เชลียงพันธ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสายกลาง 2 ซอย 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10100
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangplee, Bangkok, 10100
TEL: 0-2805-0860-2 FAX: 0,87,17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะจุมจนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640596E 1501150N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	67.5	90.8	69.5	63.6	
13:00-14:00 น.	67.1	83.9	69.0	63.6	
14:00-15:00 น.	67.0	87.6	69.1	62.3	
15:00-16:00 น.	66.9	91.7	68.5	62.6	
16:00-17:00 น.	66.5	85.6	68.4	62.9	
17:00-18:00 น.	66.6	84.7	68.3	62.4	
18:00-19:00 น.	66.1	83.4	68.0	61.8	
19:00-20:00 น.	66.2	86.2	68.0	61.6	
20:00-21:00 น.	65.9	88.9	67.8	60.9	
21:00-22:00 น.	65.9	84.9	68.0	61.2	
22:00-23:00 น.	66.4	82.8	69.5	60.7	
23:00-24:00 น.	66.2	92.6	69.3	59.7	
00:00-01:00 น.	65.2	83.6	68.6	59.7	
01:00-02:00 น.	65.0	84.1	67.9	59.3	
02:00-03:00 น.	65.8	92.0	68.8	59.8	
03:00-04:00 น.	65.7	89.3	68.8	59.6	
04:00-05:00 น.	64.6	79.5	66.7	59.8	
05:00-06:00 น.	65.8	81.9	68.0	61.7	
06:00-07:00 น.	67.9	85.7	68.7	65.0	
07:00-08:00 น.	68.6	83.7	69.9	65.4	
08:00-09:00 น.	67.4	88.7	69.3	64.1	
09:00-10:00 น.	66.8	79.1	68.8	63.4	
10:00-11:00 น.	66.6	86.5	68.7	62.9	
11:00-12:00 น.	66.9	102.3	68.8	62.4	
L_{eq} 24 hr	66.5				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	66.8				85 dB (A)**
L_{90}	72.5				-
L_{max}	102.3				115 dB (A)*
L_{eq}	65.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการปล่อยเสียงดังจากโรงงาน (ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ ยุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขุนเมฆ)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสบว เครือไชยแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ถนน 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkok, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2865-8880-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสมาชิกเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: เขตชุมชนมหาชัย		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0640596E 1501150N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 ตุลาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: 52309007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: ACO TYPE6236 S/N 222256	เลขที่รายงาน	: RPS2309007
อุปกรณ์สอบเทียบ	: Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074		

25-26/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	62.5	77.1	64.1	59.1	
13:00-14:00 น.	62.9	79.0	64.7	59.4	
14:00-15:00 น.	63.1	80.5	65.0	59.6	
15:00-16:00 น.	63.2	83.7	65.3	59.4	
16:00-17:00 น.	64.0	85.5	65.6	59.5	
17:00-18:00 น.	64.4	84.5	65.6	60.2	
18:00-19:00 น.	62.6	78.4	64.7	59.0	
19:00-20:00 น.	62.6	82.5	64.4	58.5	
20:00-21:00 น.	62.6	82.2	64.6	58.1	
21:00-22:00 น.	62.1	79.9	64.4	57.5	
22:00-23:00 น.	62.8	78.7	66.5	56.4	
23:00-24:00 น.	62.9	81.9	66.0	56.6	
00:00-01:00 น.	62.4	80.6	65.9	56.1	
01:00-02:00 น.	61.3	74.8	64.9	55.7	
02:00-03:00 น.	62.2	80.2	65.7	56.5	
03:00-04:00 น.	62.0	76.4	65.3	57.2	
04:00-05:00 น.	61.2	74.0	63.7	57.5	
05:00-06:00 น.	62.3	78.0	64.4	58.4	
06:00-07:00 น.	64.6	79.0	66.7	60.8	
07:00-08:00 น.	66.0	91.8	67.3	62.4	
08:00-09:00 น.	64.1	76.5	66.0	60.9	
09:00-10:00 น.	63.9	87.4	65.5	60.2	
10:00-11:00 น.	66.5	87.9	68.6	62.6	
11:00-12:00 น.	66.3	78.5	68.4	62.8	
L_{eq} 24 hr	63.5				70 dB (A)*
L_{dn} 8 hr	64.5				85 dB (A)**
L_{90}	59.2				-
L_{max}	91.8				115 dB (A)*
L_{90}	62.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยจากการทำงานล่วงเวลา (ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 134 ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขยันแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองสกุลเจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยรัชดาภิเษก ซอย 2 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Ratchadaphisek soi 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10100
TEL. 0-2805-6880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640596E 1501150N

วันเก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256

เลขที่รายงาน : RP52309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
12:00-13:00 น.	66.7	91.6	68.3	63.7	
13:00-14:00 น.	66.4	80.4	68.5	62.6	
14:00-15:00 น.	66.5	80.2	68.4	62.2	
15:00-16:00 น.	66.5	85.5	68.8	62.2	
16:00-17:00 น.	66.3	82.8	68.7	62.2	
17:00-18:00 น.	67.2	87.8	69.0	62.9	
18:00-19:00 น.	56.0	85.0	68.1	61.4	
19:00-20:00 น.	67.6	93.5	69.2	63.4	
20:00-21:00 น.	72.3	91.7	73.0	68.4	
21:00-22:00 น.	67.0	77.7	69.1	62.9	
22:00-23:00 น.	66.3	84.5	69.0	61.3	
23:00-24:00 น.	66.7	80.7	70.4	59.7	
00:00-01:00 น.	66.5	81.6	70.6	58.6	
01:00-02:00 น.	65.8	84.1	69.9	58.0	
02:00-03:00 น.	65.4	82.9	69.3	58.1	
03:00-04:00 น.	65.3	80.4	68.5	58.8	
04:00-05:00 น.	65.6	83.6	68.1	60.1	
05:00-06:00 น.	67.1	88.7	69.1	62.0	
06:00-07:00 น.	68.5	81.1	70.5	64.5	
07:00-08:00 น.	69.1	87.1	70.9	65.7	
08:00-09:00 น.	68.3	82.5	70.4	64.0	
09:00-10:00 น.	67.4	83.0	69.6	63.6	
10:00-11:00 น.	66.3	80.5	68.7	63.2	
11:00-12:00 น.	67.0	82.0	69.1	64.0	
L_{eq} 24 hr	67.3				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	66.9				85 dB (A)**
L_{dn}	73.0				-
L_{max}	97.7				115 dB (A)*
L_{90}	58.8				-

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

** ประกาศกรมวิศวกรรมแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงดังเมื่อให้ลูกจ้างได้รับเมื่อปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 110 ตอนพิเศษ 181 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายเกียรติภูมิ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กกล้าเพ็ชร์)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ทำซ้ำ หรือคัดลอกการตรวจสอบผลการวิเคราะห์ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นการเด็ดขาด*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6880-2 FAX. 0267 07
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกาญจนบุรี 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637515E 1499065N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน -10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024

เลขที่รายงาน : RP52309009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	71.9	84.4	74.0	68.7	
15:00-16:00 น.	72.5	97.1	78.1	69.0	
16:00-17:00 น.	72.1	85.7	73.9	68.9	
17:00-18:00 น.	72.1	90.1	73.8	69.1	
18:00-19:00 น.	72.0	89.8	73.8	68.5	
19:00-20:00 น.	71.5	88.2	73.5	68.2	
20:00-21:00 น.	71.8	94.9	73.5	67.8	
21:00-22:00 น.	71.4	87.2	73.4	67.4	
22:00-23:00 น.	71.9	85.3	74.3	67.5	
23:00-24:00 น.	72.5	88.0	75.0	65.7	
00:00-01:00 น.	73.0	98.5	75.5	66.2	
01:00-02:00 น.	71.4	88.3	74.6	62.8	
02:00-03:00 น.	71.1	92.2	74.2	62.2	
03:00-04:00 น.	71.4	89.1	74.4	64.0	
04:00-05:00 น.	70.9	83.2	73.5	64.4	
05:00-06:00 น.	71.6	93.0	73.9	67.1	
06:00-07:00 น.	71.2	85.8	75.1	69.5	
07:00-08:00 น.	73.5	86.0	75.3	70.7	
08:00-09:00 น.	73.3	87.1	75.1	70.0	
09:00-10:00 น.	72.9	90.8	74.6	69.7	
10:00-11:00 น.	71.9	86.1	73.9	69.0	
11:00-12:00 น.	71.4	87.5	73.6	68.5	
12:00-13:00 น.	72.0	98.5	73.3	68.6	
13:00-14:00 น.	71.3	83.7	73.6	68.3	
L_{eq} 24 hr	72.1				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	72.2				85 dB (A)**
L_{dn}	78.4				-
L_{max}	98.5				115 dB (A)*
L_{90}	70.7				-

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

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงของเครื่องจักรที่ใช้ในโรงงานที่ก่อให้เกิดปัญหาเสียงรบกวนต่อชุมชนภายนอกโรงงาน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 154 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangplee, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8800-2 FAX: 2317.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637515E 1499065N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน -10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024

เลขที่รายงาน : RPS2309009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	71.8	88.2	73.7	68.3	
15:00-16:00 น.	71.6	86.0	73.7	68.3	
16:00-17:00 น.	71.9	86.8	74.0	68.9	
17:00-18:00 น.	72.4	90.5	74.6	69.1	
18:00-19:00 น.	72.0	95.4	73.7	68.8	
19:00-20:00 น.	71.9	92.7	73.7	68.2	
20:00-21:00 น.	72.0	87.9	74.3	68.1	
21:00-22:00 น.	71.1	88.3	73.5	66.0	
22:00-23:00 น.	71.1	94.9	73.4	63.6	
23:00-24:00 น.	71.1	88.1	74.0	63.1	
00:00-01:00 น.	70.6	87.5	73.6	61.8	
01:00-02:00 น.	69.7	87.5	73.1	60.2	
02:00-03:00 น.	69.6	89.4	72.9	60.9	
03:00-04:00 น.	70.2	85.9	73.3	61.9	
04:00-05:00 น.	70.6	85.7	73.6	63.9	
05:00-06:00 น.	70.6	84.6	73.1	65.0	
06:00-07:00 น.	72.1	89.4	74.2	68.1	
07:00-08:00 น.	72.7	89.4	74.7	69.3	
08:00-09:00 น.	72.8	88.5	74.5	69.6	
09:00-10:00 น.	72.2	87.0	73.9	69.3	
10:00-11:00 น.	71.8	85.8	73.7	69.0	
11:00-12:00 น.	74.2	96.7	74.5	69.0	
12:00-13:00 น.	77.8	99.6	77.9	72.9	
13:00-14:00 น.	72.5	87.2	74.3	69.3	
L_{eq} 24 hr	72.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	72.4				85 dB (A)**
L_{dn}	77.5				-
L_{max}	99.6				115 dB (A)*
L_{90}	72.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานเป็นแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสมว เหล็กสกุลศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-4880-2 FAX: EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลยุพราชฯ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637515E 1499065N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน -10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024

เลขที่รายงาน : RPS2309009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49076

24-25/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	71.8	84.6	74.0	68.3	
15:00-16:00 น.	71.8	86.2	73.8	68.1	
16:00-17:00 น.	71.6	86.7	73.4	67.8	
17:00-18:00 น.	72.1	98.2	73.9	67.4	
18:00-19:00 น.	71.9	99.0	73.5	67.1	
19:00-20:00 น.	71.4	89.3	73.5	67.1	
20:00-21:00 น.	71.6	99.0	73.3	66.9	
21:00-22:00 น.	70.4	95.1	72.8	64.8	
22:00-23:00 น.	70.3	88.4	72.9	62.9	
23:00-24:00 น.	69.7	86.8	72.7	62.0	
00:00-01:00 น.	71.8	102.8	72.8	60.1	
01:00-02:00 น.	70.0	93.0	72.6	60.0	
02:00-03:00 น.	70.4	92.5	73.6	60.4	
03:00-04:00 น.	70.7	92.1	73.5	62.2	
04:00-05:00 น.	70.0	84.9	72.7	63.5	
05:00-06:00 น.	71.5	94.5	73.2	66.7	
06:00-07:00 น.	73.0	89.8	75.0	70.0	
07:00-08:00 น.	73.4	93.6	75.2	70.8	
08:00-09:00 น.	72.9	83.9	74.7	70.4	
09:00-10:00 น.	72.3	80.6	74.2	69.6	
10:00-11:00 น.	71.8	85.5	73.7	69.0	
11:00-12:00 น.	71.6	90.8	73.2	68.8	
12:00-13:00 น.	71.9	95.8	73.5	68.7	
13:00-14:00 น.	71.4	80.9	73.0	68.0	
L_{eq} 24 hr	71.6				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	71.9				85 dB (A)**
L_{dn}	77.5				-
L_{max}	102.8				115 dB (A)*
L_{90}	70.8				-

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

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่แผ่ออกจากโรงงานอุตสาหกรรม (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 134 ง วันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโครงการ รุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ชอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพงษ์ศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6980-2 FAX: 0-87-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637515E 1499065N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน -10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024

เลขที่รายงาน : RPS2309009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	72.0	86.5	73.9	68.7	
15:00-16:00 น.	72.5	96.8	74.2	69.2	
16:00-17:00 น.	74.1	96.7	74.7	69.5	
17:00-18:00 น.	72.6	89.8	74.6	69.4	
18:00-19:00 น.	72.1	92.5	73.8	68.1	
19:00-20:00 น.	71.8	86.8	73.5	67.6	
20:00-21:00 น.	71.3	97.8	73.0	66.6	
21:00-22:00 น.	69.9	88.8	72.4	65.3	
22:00-23:00 น.	70.5	86.1	73.5	64.0	
23:00-24:00 น.	70.5	86.6	73.9	61.1	
00:00-01:00 น.	70.2	85.9	73.6	61.3	
01:00-02:00 น.	69.3	90.7	72.5	59.1	
02:00-03:00 น.	70.1	93.2	73.8	59.9	
03:00-04:00 น.	70.1	88.5	73.8	61.9	
04:00-05:00 น.	70.4	84.5	72.9	63.8	
05:00-06:00 น.	71.0	85.5	73.2	66.3	
06:00-07:00 น.	73.3	97.7	74.9	69.6	
07:00-08:00 น.	73.7	88.6	75.5	71.4	
08:00-09:00 น.	73.0	87.9	74.7	70.4	
09:00-10:00 น.	72.6	86.7	74.3	69.8	
10:00-11:00 น.	72.6	95.9	74.3	69.5	
11:00-12:00 น.	72.9	98.6	74.8	69.8	
12:00-13:00 น.	72.6	86.7	74.5	70.0	
13:00-14:00 น.	72.0	88.8	73.9	68.9	
L_{eq} 24 hr	71.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	72.7				85 dB (A)**
L_{10}	77.4				-
L_{max}	98.6				115 dB (A)*
L_{90}	71.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ออกให้ลูกจ้างได้รับเมื่อปฏิบัติงานในสถานประกอบการ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 156 ง ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโชวภาค มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนเก็ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เบ็ญจพลพัฒ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยบุญศิริ ถนนพหลโยธิน 2 ซอย 12 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhen, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2886-8880-2 FAX. 0-97-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637515E 1499065N | วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน -10 ตุลาคม พ.ศ.2566 | วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter | เลขที่วิเคราะห์ : 52309009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024 | เลขที่รายงาน : RPS2309009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	72.2	95.0	74.2	69.1	
15:00-16:00 น.	72.5	93.6	74.3	69.2	
16:00-17:00 น.	72.3	91.1	74.1	68.8	
17:00-18:00 น.	72.7	97.2	74.5	69.8	
18:00-19:00 น.	71.8	98.0	73.4	68.0	
19:00-20:00 น.	72.3	99.7	73.7	67.6	
20:00-21:00 น.	80.1	106.0	81.8	74.4	
21:00-22:00 น.	75.7	85.0	78.9	70.0	
22:00-23:00 น.	72.4	97.9	73.8	67.3	
23:00-24:00 น.	70.2	92.9	72.1	65.5	
00:00-01:00 น.	70.6	88.9	73.9	62.6	
01:00-02:00 น.	71.0	96.5	74.0	60.1	
02:00-03:00 น.	70.3	85.3	73.7	60.7	
03:00-04:00 น.	71.1	87.2	74.2	62.5	
04:00-05:00 น.	70.9	85.5	73.4	64.8	
05:00-06:00 น.	72.1	94.7	74.0	66.7	
06:00-07:00 น.	72.8	89.2	74.8	69.9	
07:00-08:00 น.	73.3	89.7	75.0	70.8	
08:00-09:00 น.	72.8	89.3	74.5	69.9	
09:00-10:00 น.	72.4	92.3	74.3	69.8	
10:00-11:00 น.	71.8	88.6	73.7	69.0	
11:00-12:00 น.	70.6	90.4	73.1	68.7	
12:00-13:00 น.	71.1	87.6	73.8	68.2	
13:00-14:00 น.	71.8	89.1	73.4	69.3	
L_{eq} 24 hr	72.8				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	72.1				65 dB (A)**
L_{dn}	78.2				-
L_{max}	106.0				115 dB (A)*
L_{90}	74.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ให้ผู้ประกอบกิจการที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต้องปฏิบัติ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย) | ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว) | ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพลิงสายศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-2 FAX: EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการพาณิชยกรรมเพื่อการพาณิชย์ระหว่างเมืองทดลองเลข 82 สายบางพูน-เทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634982E 1497649N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

เลขที่รายงาน : RPS2309010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	63.6	82.5	67.1	62.2	
16:00-17:00 น.	65.4	81.0	67.1	62.6	
17:00-18:00 น.	66.3	86.4	68.0	63.6	
18:00-19:00 น.	65.7	81.2	67.4	62.5	
19:00-20:00 น.	63.2	83.9	66.6	62.3	
20:00-21:00 น.	65.4	80.0	66.8	62.3	
21:00-22:00 น.	64.0	77.3	66.1	60.6	
22:00-23:00 น.	65.1	79.1	67.8	60.3	
23:00-24:00 น.	63.5	83.3	67.7	61.4	
00:00-01:00 น.	63.1	80.3	67.5	61.4	
01:00-02:00 น.	63.3	80.6	67.1	60.2	
02:00-03:00 น.	64.3	77.4	67.1	59.5	
03:00-04:00 น.	64.9	76.1	67.0	59.8	
04:00-05:00 น.	65.0	87.0	66.9	59.8	
05:00-06:00 น.	63.8	76.4	65.5	60.5	
06:00-07:00 น.	66.6	87.0	67.8	62.5	
07:00-08:00 น.	66.0	80.7	67.7	63.1	
08:00-09:00 น.	65.6	78.7	67.4	62.7	
09:00-10:00 น.	66.2	79.0	68.3	63.2	
10:00-11:00 น.	66.3	80.5	67.7	62.4	
11:00-12:00 น.	66.4	81.7	68.3	63.2	
12:00-13:00 น.	65.9	77.1	67.7	62.9	
13:00-14:00 น.	65.9	83.9	67.0	62.5	
14:00-15:00 น.	66.1	82.4	67.2	63.1	
L_{eq} 24 hr	65.5				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	65.9				85 dB (A)**
L_{dn}	71.6				-
L_{max}	89.4				115 dB (A)*
L_{90}	63.6				-

หมายเหตุ * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ปรับปรุงใหม่ที่ให้ใช้แทนที่ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดมาตรฐานเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรม (ฉบับ 13) ตอนพิเศษ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ จนนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เลลิตาภรณ์กิจ)

* ห้ามนำไปใช้ต่อ ดัดแปลง หรือตัดตอนบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการเด็ดขาด*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6980-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทายาร่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634982E 1497649N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

เลขที่รายงาน : RPS2309010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	66.4	86.6	67.9	63.6	
16:00-17:00 น.	65.8	80.8	67.6	63.0	
17:00-18:00 น.	65.4	85.4	66.9	62.5	
18:00-19:00 น.	64.5	77.7	66.3	61.8	
19:00-20:00 น.	64.7	80.6	66.1	61.5	
20:00-21:00 น.	64.6	82.2	66.4	61.7	
21:00-22:00 น.	64.2	83.4	65.8	61.1	
22:00-23:00 น.	64.7	82.5	66.9	59.5	
23:00-24:00 น.	64.3	83.2	66.5	59.1	
00:00-01:00 น.	65.0	79.4	65.6	57.6	
01:00-02:00 น.	65.1	78.9	65.9	56.7	
02:00-03:00 น.	62.2	79.5	65.1	55.9	
03:00-04:00 น.	63.0	79.0	65.9	56.4	
04:00-05:00 น.	63.2	79.8	65.7	57.5	
05:00-06:00 น.	64.0	85.1	65.6	59.0	
06:00-07:00 น.	63.3	79.2	65.5	59.9	
07:00-08:00 น.	64.4	80.6	66.3	60.9	
08:00-09:00 น.	64.5	84.3	66.0	61.2	
09:00-10:00 น.	64.5	77.4	66.1	61.8	
10:00-11:00 น.	64.7	79.5	66.0	62.1	
11:00-12:00 น.	65.5	82.6	66.6	62.0	
12:00-13:00 น.	64.7	81.8	65.9	61.9	
13:00-14:00 น.	64.7	76.7	66.5	61.8	
14:00-15:00 น.	64.5	82.1	65.8	61.3	
L_{eq} 24 hr	64.4				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	65.1				85 dB (A)**
L_{10}	70.1				-
L_{max}	86.6				115 dB (A)*
L_{90}	63.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างมีชั่วโมงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กงามพร้อม)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Sangthai, Salaya, Phutthamonthon, Nakhon Pathom 73170
TEL.: 0-2805-8660-2 FAX: 0307-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634982E 1497649N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

เลขที่รายงาน : RPS2309010

ชุดกรณีสอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	64.5	84.3	66.5	61.8	
16:00-17:00 น.	65.4	81.5	67.1	62.6	
17:00-18:00 น.	66.3	93.6	66.7	62.8	
18:00-19:00 น.	66.6	89.8	67.6	62.7	
19:00-20:00 น.	65.5	78.5	67.3	62.4	
20:00-21:00 น.	63.7	87.9	67.3	62.4	
21:00-22:00 น.	64.4	76.3	66.0	61.3	
22:00-23:00 น.	64.7	79.6	67.2	60.5	
23:00-24:00 น.	66.1	90.0	68.0	59.1	
00:00-01:00 น.	63.9	79.5	66.5	58.3	
01:00-02:00 น.	63.3	78.8	66.3	56.8	
02:00-03:00 น.	63.4	80.0	65.9	56.7	
03:00-04:00 น.	64.0	80.0	66.4	58.2	
04:00-05:00 น.	64.3	80.8	67.2	59.4	
05:00-06:00 น.	64.4	83.8	66.3	61.2	
06:00-07:00 น.	65.1	77.7	66.9	62.4	
07:00-08:00 น.	65.7	75.9	67.5	62.8	
08:00-09:00 น.	65.1	82.5	66.6	62.1	
09:00-10:00 น.	64.9	80.8	66.8	61.8	
10:00-11:00 น.	65.9	80.5	67.0	61.9	
11:00-12:00 น.	65.8	79.9	67.7	62.8	
12:00-13:00 น.	68.9	84.1	69.0	63.2	
13:00-14:00 น.	69.9	83.5	70.2	62.8	
14:00-15:00 น.	65.2	79.4	66.5	62.6	
L_{eq} 24 hr	65.7				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	66.1				85 dB (A)**
L_{dn}	71.2				-
L_{max}	93.4				115 dB (A)*
L_{90}	65.2				-

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

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากกิจการประเภทต่างๆ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโชควาท มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลัยวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนอนต์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-0860-2 FAX: 5303-17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพฯ B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบางช้างเก่า

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634982E 1497649N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

เลขที่รายงาน : RPS2309010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	63.4	80.9	67.1	62.8	
16:00-17:00 น.	65.5	76.2	67.1	63.0	
17:00-18:00 น.	66.2	77.7	67.7	63.8	
18:00-19:00 น.	66.0	83.2	67.6	62.7	
19:00-20:00 น.	61.0	82.0	66.6	62.1	
20:00-21:00 น.	64.8	80.5	66.4	61.3	
21:00-22:00 น.	63.9	77.9	65.9	60.4	
22:00-23:00 น.	64.5	79.9	67.2	59.4	
23:00-24:00 น.	63.8	80.5	66.8	57.5	
00:00-01:00 น.	63.5	78.3	65.9	56.7	
01:00-02:00 น.	62.9	79.0	65.7	55.1	
02:00-03:00 น.	63.7	79.7	66.9	56.1	
03:00-04:00 น.	63.8	80.1	66.9	57.0	
04:00-05:00 น.	64.0	80.2	66.5	58.3	
05:00-06:00 น.	63.7	77.5	65.6	59.7	
06:00-07:00 น.	65.1	77.5	67.1	61.8	
07:00-08:00 น.	66.0	85.5	67.9	63.0	
08:00-09:00 น.	65.6	77.2	67.7	62.7	
09:00-10:00 น.	65.5	82.1	67.4	62.4	
10:00-11:00 น.	65.4	85.5	67.0	62.2	
11:00-12:00 น.	65.6	80.6	67.2	62.5	
12:00-13:00 น.	65.2	78.9	67.0	61.9	
13:00-14:00 น.	64.3	77.1	66.0	61.1	
14:00-15:00 น.	64.9	79.5	66.4	61.8	
L_{eq} 24 hr	64.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	65.3				85 dB (A)**
L_{10}	70.6				-
L_{max}	86.5				115 dB (A)*
L_{90}	63.6				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานการปล่อยเสียงดังจากโรงงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังเกินมาตรฐานขณะดำเนินการ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัล [illegible])

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ [illegible])

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยบุญศรอสพหลโยธิน 2 ซอย 12 บางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangplat, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-8885-2 FAX: 0307-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0634982E 1497649N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

เลขที่รายงาน : RPS2309010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
15:00-16:00 น.	66.0	81.0	67.8	62.9	
16:00-17:00 น.	66.2	69.3	67.3	63.2	
17:00-18:00 น.	66.6	80.8	67.2	64.0	
18:00-19:00 น.	65.7	76.1	67.2	63.2	
19:00-20:00 น.	65.1	80.0	66.9	62.4	
20:00-21:00 น.	70.5	89.2	70.9	53.8	
21:00-22:00 น.	66.6	91.8	67.9	62.9	
22:00-23:00 น.	65.5	88.5	66.0	61.1	
23:00-24:00 น.	68.6	92.5	66.8	60.8	
00:00-01:00 น.	65.6	84.4	67.6	59.8	
01:00-02:00 น.	64.2	83.6	66.0	58.6	
02:00-03:00 น.	65.3	89.6	66.5	58.5	
03:00-04:00 น.	64.8	77.5	67.3	60.6	
04:00-05:00 น.	65.1	82.3	67.1	61.3	
05:00-06:00 น.	65.6	81.2	68.0	61.5	
06:00-07:00 น.	66.0	78.9	67.7	62.9	
07:00-08:00 น.	66.6	78.1	68.6	64.1	
08:00-09:00 น.	66.0	78.8	68.3	63.5	
09:00-10:00 น.	66.5	80.4	68.1	63.3	
10:00-11:00 น.	67.1	87.7	68.1	63.3	
11:00-12:00 น.	66.5	80.3	68.3	63.7	
12:00-13:00 น.	65.9	82.4	68.1	64.2	
13:00-14:00 น.	66.3	80.7	68.7	64.7	
14:00-15:00 น.	65.7	83.6	68.0	64.1	
L_{eq} 24 hr	66.3				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	66.4				85 dB (A)**
L_{dn}	72.1				-
L_{max}	92.3				115 dB (A)*
L_{90}	64.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงรบกวนทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ออกจากโรงงานให้ใช้บังคับกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ทำงานในสถานประกอบกิจการ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2562)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุกหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวไพลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหลืองพงศ์ศา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangwai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8860-2 FAX: 0247.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่รังเรียน ตอน 10 (โครงการเอกชัย-บ้านแพ้ว)		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0629722E 1495940N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 ตุลาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: S2309011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Pulsar Model 44 S/N PN2405	เลขที่รายงาน	: RPS2309011
อุปกรณ์สอบเทียบ	: Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074		

22-23/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	70.8	85.3	72.8	66.7	
15:00-16:00 น.	70.0	88.0	72.2	66.6	
16:00-17:00 น.	70.1	94.1	72.5	66.7	
17:00-18:00 น.	69.8	85.4	71.6	66.3	
18:00-19:00 น.	69.8	87.1	71.9	65.6	
19:00-20:00 น.	69.8	89.5	72.0	65.9	
20:00-21:00 น.	69.6	84.7	71.8	65.7	
21:00-22:00 น.	69.3	84.1	71.7	64.2	
22:00-23:00 น.	70.8	87.4	73.0	61.7	
23:00-24:00 น.	71.8	95.8	75.1	60.7	
00:00-01:00 น.	72.7	100.0	75.6	57.3	
01:00-02:00 น.	72.5	96.0	76.2	57.3	
02:00-03:00 น.	71.4	98.0	75.3	57.9	
03:00-04:00 น.	70.3	85.1	74.6	56.9	
04:00-05:00 น.	67.6	86.1	70.2	59.5	
05:00-06:00 น.	69.4	86.8	71.5	63.7	
06:00-07:00 น.	70.7	81.7	73.1	67.5	
07:00-08:00 น.	72.0	86.6	74.1	68.7	
08:00-09:00 น.	73.9	90.4	76.0	68.7	
09:00-10:00 น.	71.2	86.8	73.5	67.1	
10:00-11:00 น.	70.7	88.3	73.5	66.4	
11:00-12:00 น.	70.8	85.5	73.8	65.9	
12:00-13:00 น.	71.0	91.7	73.7	66.0	
13:00-14:00 น.	70.9	88.7	73.4	65.7	
L_{eq} 24 hr	70.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	71.2				85 dB (A)**
L_{dn}	77.4				-
L_{max}	100.0				115 dB (A)*
L_{90}	66.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปล่อยจากโรงงาน (ให้ใช้ระดับเสียงตลอดเวลาทำงานเป็นเกณฑ์ตัดสิน)
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภาพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยันแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพงศ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยภูมิพลมนทุรสาย 2 ซอย 12 ทวีวัฒนา ตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phumiponthon sai 2 Soi 12, Taweewatana, Bangkok, Bangkok 10100
TEL: 0-2805-8860-2 FAX: 0-2[illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกาญจนาภิเษก 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ร้องเรียน ตอน 10 (โครงการบอกชัย-บ้านแพ้ว)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0629722E 1495940N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2485

เลขที่รายงาน : RP5230901I

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	71.0	90.3	73.2	65.6	
15:00-16:00 น.	71.6	97.7	73.3	66.0	
16:00-17:00 น.	70.3	83.0	72.6	65.8	
17:00-18:00 น.	70.7	84.3	72.9	67.2	
18:00-19:00 น.	70.8	99.7	72.1	66.5	
19:00-20:00 น.	69.7	89.9	72.1	65.7	
20:00-21:00 น.	69.7	87.6	72.8	64.6	
21:00-22:00 น.	68.1	86.0	70.2	62.3	
22:00-23:00 น.	71.1	94.7	74.1	60.6	
23:00-24:00 น.	72.3	98.6	76.9	59.1	
00:00-01:00 น.	72.3	94.8	75.7	60.1	
01:00-02:00 น.	73.7	94.8	77.2	66.6	
02:00-03:00 น.	71.6	96.9	79.8	62.6	
03:00-04:00 น.	70.1	88.4	73.4	58.9	
04:00-05:00 น.	68.2	84.4	71.2	60.2	
05:00-06:00 น.	68.3	86.2	70.5	62.9	
06:00-07:00 น.	70.6	88.4	72.6	66.0	
07:00-08:00 น.	71.2	90.2	73.4	67.2	
08:00-09:00 น.	71.8	91.0	73.9	68.2	
09:00-10:00 น.	72.2	88.4	74.4	68.3	
10:00-11:00 น.	72.9	90.3	74.6	69.1	
11:00-12:00 น.	71.5	88.5	73.6	67.1	
12:00-13:00 น.	71.5	99.8	73.3	66.4	
13:00-14:00 น.	71.4	91.6	73.9	66.7	
L_{eq} 24 hr	71.1				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	71.6				85 dB (A)**
L_{dn}	77.6				-
L_{max}	99.8				115 dB (A)*
L_{90}	69.1				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานปล่อยออกสู่ภายนอกโรงงาน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 18ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภาค มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เกตุอ่ำพล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยสุขุมวิทสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2905-8000-2 FAX: 097-17
E-mail: asialabco@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ร้องเรียน ตอน 10 (โครงการเลกซ์ย-บ้านแพ้ว)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0629722E 1495940N | วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 | วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter | เลขที่วิเคราะห์ : 52309011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 48 S/N PN2405 | เลขที่รายงาน : RP52309011

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	71.0	85.2	75.8	66.4	
15:00-16:00 น.	70.7	88.0	73.5	66.1	
16:00-17:00 น.	70.5	91.1	72.9	65.3	
17:00-18:00 น.	70.2	85.6	73.2	65.2	
18:00-19:00 น.	69.7	88.5	72.1	64.7	
19:00-20:00 น.	69.0	86.6	71.4	64.5	
20:00-21:00 น.	68.9	95.7	71.2	62.9	
21:00-22:00 น.	68.2	88.3	70.8	60.9	
22:00-23:00 น.	71.5	91.4	74.8	60.5	
23:00-24:00 น.	72.6	88.6	75.4	67.8	
00:00-01:00 น.	71.1	93.8	74.2	56.8	
01:00-02:00 น.	69.7	87.8	73.8	55.3	
02:00-03:00 น.	70.5	94.1	74.2	55.4	
03:00-04:00 น.	69.6	88.3	74.1	55.8	
04:00-05:00 น.	67.0	91.7	70.1	59.0	
05:00-06:00 น.	68.1	84.6	71.7	64.1	
06:00-07:00 น.	70.5	82.5	72.7	67.1	
07:00-08:00 น.	71.7	87.6	73.7	68.3	
08:00-09:00 น.	71.8	95.1	74.0	67.9	
09:00-10:00 น.	72.1	100.5	73.7	66.8	
10:00-11:00 น.	70.8	86.1	73.5	66.6	
11:00-12:00 น.	69.7	86.4	71.0	65.7	
12:00-13:00 น.	70.2	101.2	70.8	68.6	
13:00-14:00 น.	69.2	82.9	71.6	65.0	
L_{eq} 24 hr	70.4				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	70.8				85 dB (A)**
L_{10}	76.8				-
L_{max}	101.2				115 dB (A)*
L_{90}	68.3				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงเพื่อการป้องกันมิให้ผู้ทำงานมีโอกาสเสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินในสถานประกอบกิจการ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวศิศลบ เพ็ชรแจ้ง)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยภูชิตมนตรี ซอย 2 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2809-8880-2 FAX: 837.17
E-mail: asialaboratory.th@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ร้องเรียน ตอน 10 (โครงการบอกชัย-บ้านแพ้ว)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0629722E 1495940N | วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 | วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter | เลขที่วิเคราะห์ : S2309011

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2905 | เลขที่รายงาน : RPS2309011

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	70.7	94.0	73.2	65.8	
15:00-16:00 น.	70.5	88.0	72.9	66.3	
16:00-17:00 น.	70.8	86.3	73.1	66.4	
17:00-18:00 น.	70.7	83.4	72.9	66.7	
18:00-19:00 น.	71.3	89.2	73.0	67.6	
19:00-20:00 น.	71.6	95.7	73.1	66.7	
20:00-21:00 น.	69.2	84.9	71.0	64.4	
21:00-22:00 น.	68.0	86.5	70.8	63.0	
22:00-23:00 น.	72.8	98.8	75.5	64.5	
23:00-24:00 น.	72.1	91.2	74.9	65.8	
00:00-01:00 น.	72.0	87.1	74.9	66.0	
01:00-02:00 น.	71.9	98.9	74.8	64.3	
02:00-03:00 น.	71.7	88.0	75.1	64.3	
03:00-04:00 น.	71.4	90.8	74.4	64.3	
04:00-05:00 น.	68.1	82.2	71.2	60.3	
05:00-06:00 น.	68.7	92.3	71.6	63.2	
06:00-07:00 น.	70.7	88.6	72.9	67.0	
07:00-08:00 น.	72.2	99.4	73.6	68.3	
08:00-09:00 น.	72.4	96.5	74.2	68.0	
09:00-10:00 น.	72.0	92.1	74.0	68.6	
10:00-11:00 น.	71.5	89.1	73.8	67.7	
11:00-12:00 น.	71.3	88.2	73.9	67.2	
12:00-13:00 น.	71.3	86.0	73.8	67.1	
13:00-14:00 น.	71.7	89.5	73.6	67.8	
L_{eq} 24 hr	71.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	71.4				85 dB (A)**
L_{dn}	77.7				-
L_{max}	99.4				115 dB (A)*
L_{eq}	68.6				-

หมายเหตุ * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) | ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว) | ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนชนสิทธิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8860-2 FAX. 0-27-77
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่วัดเรียน ตอน 10 (โครงการเอกชัย-บ้านแพ้ว)

ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0629722E 1495960N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-27 กันยายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 10 ตุลาคม พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	เลขที่วิเคราะห์	: 52309011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Pulsar Model 44 S/N PN2405	เลขที่รายงาน	: RPS2309011
อุปกรณ์สอบเทียบ	: Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074		

26-27/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
14:00-15:00 น.	71.9	89.1	73.8	66.6	
15:00-16:00 น.	70.9	90.0	73.2	66.2	
16:00-17:00 น.	71.7	92.4	73.8	68.1	
17:00-18:00 น.	72.2	88.4	73.7	67.6	
18:00-19:00 น.	70.1	90.4	72.1	65.4	
19:00-20:00 น.	69.6	88.0	72.1	66.1	
20:00-21:00 น.	69.7	95.0	72.7	63.4	
21:00-22:00 น.	68.5	82.6	71.7	62.3	
22:00-23:00 น.	74.6	95.1	77.6	59.6	
23:00-24:00 น.	74.0	91.8	77.7	60.1	
00:00-01:00 น.	73.6	91.1	77.5	57.8	
01:00-02:00 น.	73.2	98.8	76.6	56.5	
02:00-03:00 น.	72.2	67.5	76.6	56.0	
03:00-04:00 น.	71.3	90.0	75.9	57.8	
04:00-05:00 น.	69.2	90.8	71.2	60.9	
05:00-06:00 น.	69.4	93.5	71.1	63.5	
06:00-07:00 น.	70.2	82.9	72.8	65.9	
07:00-08:00 น.	71.4	94.0	73.7	68.2	
08:00-09:00 น.	71.6	89.8	73.6	67.1	
09:00-10:00 น.	71.0	87.7	73.7	66.8	
10:00-11:00 น.	70.3	85.9	72.5	66.2	
11:00-12:00 น.	69.3	79.9	71.6	66.9	
12:00-13:00 น.	69.4	81.9	70.8	67.0	
13:00-14:00 น.	70.5	83.6	71.3	66.6	
L_{eq} 24 hr	71.4				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	71.0				55 dB (A)**
L_{min}	58.6				-
L_{max}	98.8				115 dB (A)*
L_{90}	58.2				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ดูดซึมเข้าไปในเครื่องหูชั้นในของมนุษย์ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 101 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรแก้ว)

ผลตรวจวัดระดับเสียงรบกวนบริเวณโรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์
ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 22-26 กันยายน พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2800-8865-2 FAX: 0-27-17
E-mail: [illegible]@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองสมุทรปราการ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB094 S/N 49074

22-23/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{90}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	69.8	90.1	71.6	64.7	
17:00-18:00 น.	67.6	92.7	69.2	63.4	
18:00-19:00 น.	66.5	89.1	68.5	61.3	
19:00-20:00 น.	65.6	88.6	68.0	60.3	
20:00-21:00 น.	65.0	88.2	67.8	59.7	
21:00-22:00 น.	68.0	99.3	68.8	59.9	
22:00-23:00 น.	67.7	85.5	70.6	59.9	
23:00-24:00 น.	69.0	79.2	72.6	62.7	
00:00-01:00 น.	67.3	87.5	71.0	59.8	
01:00-02:00 น.	65.8	84.1	70.1	56.8	
02:00-03:00 น.	66.4	88.4	70.2	55.9	
03:00-04:00 น.	66.8	85.8	70.6	57.6	
04:00-05:00 น.	66.6	83.8	70.0	57.9	
05:00-06:00 น.	65.3	83.6	68.8	58.8	
06:00-07:00 น.	67.0	80.5	69.6	61.9	
07:00-08:00 น.	68.4	85.5	70.7	63.5	
08:00-09:00 น.	67.6	83.0	69.9	65.3	
09:00-10:00 น.	67.6	92.9	69.8	63.1	
10:00-11:00 น.	67.1	80.5	69.6	62.4	
11:00-12:00 น.	67.2	80.5	69.7	62.8	
12:00-13:00 น.	67.0	82.4	69.7	62.2	
13:00-14:00 น.	66.7	84.0	68.9	62.0	
14:00-15:00 น.	66.9	87.8	69.2	62.0	
15:00-16:00 น.	66.9	83.8	69.4	62.8	
L_{eq} 24 hr	67.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	66.0				85 dB (A)**
L_{dn}	73.7				-
L_{max}	99.3				115 dB (A)*
L_{90}	64.7				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ออกให้ภูมิ (ได้ปรับแก้ไขตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับ 135 ตามที่ลงใน 19ก ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขุนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอมรพันธ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2809-6660-2 FAX: EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/09/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
22/09/2566	16:00-17:00 น.	69.8	7.0
	17:00-18:00 น.	67.4	-
	18:00-19:00 น.	66.3	-
	19:00-20:00 น.	65.8	-
	20:00-21:00 น.	65.0	-
	21:00-22:00 น.	68.0	0.6
	22:00-23:00 น.	67.7	2.1
	23:00-24:00 น.	69.0	9.9
23/09/2566	00:00-01:00 น.	67.3	-
	01:00-02:00 น.	65.8	-
	02:00-03:00 น.	66.4	-
	03:00-04:00 น.	66.8	-
	04:00-05:00 น.	66.6	-
	05:00-06:00 น.	65.5	-
	06:00-07:00 น.	67.0	-
	07:00-08:00 น.	68.4	2.4
	08:00-09:00 น.	67.6	-
	09:00-10:00 น.	67.6	-
	10:00-11:00 น.	67.1	-
	11:00-12:00 น.	67.2	-
	12:00-13:00 น.	67.0	-
	13:00-14:00 น.	66.7	-
	14:00-15:00 น.	66.9	-
	15:00-16:00 น.	66.9	-
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลากลางวัน (08:00-17:00 น.)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ.2566 เวลา 06:24-06:29 น.

มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 67.8 เดซิเบล(เอ) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 62.0 เดซิเบล(เอ)

- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศมร เหลืองของดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงศาลาธรรมสพน เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Sangthai, Sangkae, Bangkok 10600
TEL. 0-2809-8865-2 FAX: EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643956E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RP52309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	66.4	88.3	68.8	61.9	
17:00-18:00 น.	66.8	89.0	69.2	62.3	
18:00-19:00 น.	65.8	83.7	68.2	61.0	
19:00-20:00 น.	65.4	83.9	68.1	60.1	
20:00-21:00 น.	65.8	94.8	67.5	59.4	
21:00-22:00 น.	64.6	89.6	67.1	57.4	
22:00-23:00 น.	65.5	89.4	68.8	54.1	
23:00-24:00 น.	65.4	84.4	69.0	55.0	
00:00-01:00 น.	63.8	79.5	67.9	55.0	
01:00-02:00 น.	63.5	78.0	67.7	52.4	
02:00-03:00 น.	63.7	85.9	67.8	50.9	
03:00-04:00 น.	64.1	85.1	68.4	50.9	
04:00-05:00 น.	65.2	89.6	69.2	52.6	
05:00-06:00 น.	63.6	80.7	66.8	56.1	
06:00-07:00 น.	64.5	80.5	67.5	58.9	
07:00-08:00 น.	65.5	83.5	68.4	60.2	
08:00-09:00 น.	66.1	88.7	68.7	60.7	
09:00-10:00 น.	65.9	79.8	68.6	60.9	
10:00-11:00 น.	66.0	82.4	68.6	61.0	
11:00-12:00 น.	66.2	83.8	68.9	61.4	
12:00-13:00 น.	70.4	97.7	72.3	65.4	
13:00-14:00 น.	68.3	79.9	70.1	63.6	
14:00-15:00 น.	66.3	80.2	68.8	61.7	
15:00-16:00 น.	66.3	81.0	68.8	61.5	
L_{eq} 24 hr	65.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	66.1				85 dB (A)**
L_{dn}	73.3				-
L_{max}	97.7				115 dB (A)*
L_{90}	65.4				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม และกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเมื่อทำงานเป็นเวลาวันละ 8 ชั่วโมง (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด ..... (นายวิศรุต มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร เหลืองของศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยสุขุมวิทพัฒนา 2 ซอย 12 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10160
TEL: 0 2862 0889-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพระยาเดช 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RP52309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 69074

25-26/09/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงสมมูลรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
25/09/2566	16:00-17:00 น.	66.4	7.4
	17:00-18:00 น.	66.8	8.1
	18:00-19:00 น.	65.8	5.9
	19:00-20:00 น.	65.4	4.6
	20:00-21:00 น.	65.8	6.0
	21:00-22:00 น.	64.8	1.0
	22:00-23:00 น.	65.5	1.9
	23:00-24:00 น.	65.8	9.6
26/09/2566	00:00-01:00 น.	63.8	-
	01:00-02:00 น.	63.5	-
	02:00-03:00 น.	63.7	-
	03:00-04:00 น.	64.1	2.0
	04:00-05:00 น.	65.2	9.1
	05:00-06:00 น.	63.6	-
	06:00-07:00 น.	64.3	-
	07:00-08:00 น.	65.5	3.1
	08:00-09:00 น.	66.1	5.7
	09:00-10:00 น.	65.9	6.1
	10:00-11:00 น.	66.0	6.3
	11:00-12:00 น.	66.2	6.9
	12:00-13:00 น.	70.8	15.7
	13:00-14:00 น.	68.3	10.8
	14:00-15:00 น.	66.3	7.2
	15:00-16:00 น.	66.3	7.1
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)

ระดับเสียงสมมูลไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ.2566 เวลา 06:10-06:14 น.

มีค่าระดับเสียงสมมูลไม่มีการรบกวน เท่ากับ 63.8 เดซิเบลเอ และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 58.6 เดซิเบลเอ

- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวรัตนาวรรณ ทองแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองพาณิชย์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยสุทธิสารวินิจฉัย 2 ซอย 12 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkapi, Bangkok, Bangkok 10310
TEL: 0 2805 6666-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	67.1	83.8	69.5	62.5	
17:00-18:00 น.	67.1	83.7	69.6	62.7	
18:00-19:00 น.	66.8	81.2	69.1	62.1	
19:00-20:00 น.	66.0	82.0	68.4	61.9	
20:00-21:00 น.	65.8	84.9	68.5	60.9	
21:00-22:00 น.	66.0	88.6	67.9	60.0	
22:00-23:00 น.	66.3	80.8	69.4	57.5	
23:00-24:00 น.	66.0	80.1	69.9	54.6	
00:00-01:00 น.	65.3	89.7	69.5	55.2	
01:00-02:00 น.	64.6	81.3	68.9	52.5	
02:00-03:00 น.	65.4	86.9	69.2	53.8	
03:00-04:00 น.	65.9	87.5	69.4	55.0	
04:00-05:00 น.	66.0	83.5	69.8	57.0	
05:00-06:00 น.	66.1	88.1	68.8	59.8	
06:00-07:00 น.	66.3	86.9	68.6	62.2	
07:00-08:00 น.	69.8	88.4	72.0	65.2	
08:00-09:00 น.	67.1	82.1	69.4	62.7	
09:00-10:00 น.	66.9	91.5	69.1	62.0	
10:00-11:00 น.	66.0	82.3	68.1	61.6	
11:00-12:00 น.	68.0	87.2	70.2	63.7	
12:00-13:00 น.	68.1	90.3	69.5	62.8	
13:00-14:00 น.	68.8	88.4	70.2	63.6	
14:00-15:00 น.	67.9	86.7	69.8	64.1	
15:00-16:00 น.	69.3	89.9	70.4	65.3	
L_{eq} 24 hr	66.9				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	67.1				85 dB (A)**
L_{max}	74.3				-
L_{max}	91.3				115 dB (A)*
L_{90}	65.3				-

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

** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเมื่อทำงานล่วงเวลาเกินกว่าวันละแปดชั่วโมง (ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 79ง ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุกดาหาร)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ทอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรประดิษฐ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8000-2 FAX. EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RPS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 69074

24-25/09/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงตลอดมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
24/09/2566	16:00-17:00 น.	67.1	1.3
	17:00-18:00 น.	67.1	1.4
	18:00-19:00 น.	66.8	-
	19:00-20:00 น.	66.1	-
	20:00-21:00 น.	65.8	-
	21:00-22:00 น.	66.0	-
	22:00-23:00 น.	66.3	0.3
	23:00-24:00 น.	66.0	-
25/09/2566	00:00-01:00 น.	65.5	-
	01:00-02:00 น.	66.6	-
	02:00-03:00 น.	65.4	-
	03:00-04:00 น.	65.9	-
	04:00-05:00 น.	66.0	-
	05:00-06:00 น.	66.1	-
	06:00-07:00 น.	66.3	-
	07:00-08:00 น.	69.8	8.0
	08:00-09:00 น.	67.1	1.1
	09:00-10:00 น.	66.9	0.1
	10:00-11:00 น.	66.8	-
	11:00-12:00 น.	68.0	4.3
	12:00-13:00 น.	68.1	4.8
	13:00-14:00 น.	68.4	5.2
	14:00-15:00 น.	67.9	4.0
	15:00-16:00 น.	69.3	7.2
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)

ระดับเสียงตลอดไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งค่าเป็นการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 25 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 06:41-06:45 น. มีค่าระดับเสียงตลอดไม่มีการรบกวน เท่ากับ 66.0 เดซิเบลเอ (dB(A)) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 62.4 เดซิเบลเอ (dB(A))

- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด : (นายนิครภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ จอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพรหมศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 13 แขวงอางศิลา เขตวานนท์ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 13, Sangkhla, Bangkae, Bangkok 10160
Tel. 02409-6800-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมือง หมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RF52309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	68.5	87.5	69.9	64.4	
17:00-18:00 น.	67.7	86.1	69.8	63.5	
18:00-19:00 น.	65.9	84.0	68.3	61.5	
19:00-20:00 น.	66.0	85.1	69.1	60.3	
20:00-21:00 น.	65.5	86.5	67.7	59.1	
21:00-22:00 น.	63.9	80.6	67.0	57.7	
22:00-23:00 น.	63.6	86.6	63.4	56.0	
23:00-24:00 น.	65.0	80.7	68.2	52.7	
00:00-01:00 น.	64.6	82.2	68.9	52.5	
01:00-02:00 น.	64.3	84.0	68.6	50.1	
02:00-03:00 น.	64.8	83.0	69.2	51.8	
03:00-04:00 น.	65.7	85.3	69.5	54.2	
04:00-05:00 น.	65.4	83.2	69.0	56.3	
05:00-06:00 น.	65.0	81.8	68.0	58.9	
06:00-07:00 น.	66.5	88.4	69.0	61.4	
07:00-08:00 น.	71.5	86.7	73.6	65.1	
08:00-09:00 น.	69.0	84.1	70.1	63.2	
09:00-10:00 น.	67.1	88.4	69.2	62.7	
10:00-11:00 น.	67.1	82.5	69.6	62.4	
11:00-12:00 น.	68.0	85.9	69.3	63.1	
12:00-13:00 น.	69.7	88.6	69.8	63.6	
13:00-14:00 น.	66.7	90.5	68.9	61.7	
14:00-15:00 น.	67.1	84.5	69.2	62.5	
15:00-16:00 น.	70.2	90.2	71.2	64.2	
L_{eq} 24 hr	67.2				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.0				85 dB (A)**
L_{dn}	74.9				-
L_{max}	90.5				115 dB (A)*
L_{90}	65.1				-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่คนงานได้รับจากเครื่องจักรขณะปฏิบัติงานในสถานประกอบกิจการ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 130 ตอนพิเศษ 139 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสนง เหมืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2805 6669-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/09/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงตลอดเวลาการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
25/09/2566	16:00-17:00 น.	68.5	5.6
	17:00-18:00 น.	67.7	3.2
	18:00-19:00 น.	65.9	-
	19:00-20:00 น.	66.0	-
	20:00-21:00 น.	65.3	-
	21:00-22:00 น.	63.9	-
	22:00-23:00 น.	65.6	-
	23:00-24:00 น.	63.0	-
26/09/2566	00:00-01:00 น.	64.6	-
	01:00-02:00 น.	64.3	-
	02:00-03:00 น.	64.8	-
	03:00-04:00 น.	63.7	-
	04:00-05:00 น.	65.4	-
	05:00-06:00 น.	65.0	-
	06:00-07:00 น.	66.6	-
	07:00-08:00 น.	71.3	10.9
	08:00-09:00 น.	69.0	8.7
	09:00-10:00 น.	67.1	6.1
	10:00-11:00 น.	67.1	6.2
	11:00-12:00 น.	68.0	6.2
	12:00-13:00 น.	68.7	6.2
	13:00-14:00 น.	66.7	-
	14:00-15:00 น.	67.1	0.5
	15:00-16:00 น.	70.2	9.2
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)

ระดับเสียงตลอดไม่มีการรบกวนและค่าเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 06:42-06:46 น. มีค่าระดับเสียงตลอดไม่มีการรบกวน เท่ากับ 66.4 เดซิเบลเอ และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 61.7 เดซิเบลเอ

- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ มุกดาถ)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ชอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองจรูญศิริ)

NSVA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอนซีเอ แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502839N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : 52309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RF52309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/09/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	70.8	88.1	70.8	64.3	
17:00-18:00 น.	67.9	88.9	69.1	63.5	
18:00-19:00 น.	65.8	85.4	67.9	60.4	
19:00-20:00 น.	68.8	87.9	70.6	63.8	
20:00-21:00 น.	71.5	92.6	72.5	67.8	
21:00-22:00 น.	65.8	80.4	69.1	61.9	
22:00-23:00 น.	65.8	77.5	69.3	60.2	
23:00-24:00 น.	64.5	85.3	70.0	58.9	
00:00-01:00 น.	66.4	90.6	75.0	56.1	
01:00-02:00 น.	65.2	84.3	65.5	54.0	
02:00-03:00 น.	65.5	85.7	69.0	54.4	
03:00-04:00 น.	66.7	81.1	70.5	56.0	
04:00-05:00 น.	56.1	83.6	69.9	57.3	
05:00-06:00 น.	65.5	83.6	68.7	59.6	
06:00-07:00 น.	67.1	89.4	69.4	62.5	
07:00-08:00 น.	69.3	84.5	71.3	65.0	
08:00-09:00 น.	67.9	81.0	70.4	63.8	
09:00-10:00 น.	67.6	86.1	69.7	63.1	
10:00-11:00 น.	67.5	85.5	69.7	63.3	
11:00-12:00 น.	68.3	86.9	70.8	63.9	
12:00-13:00 น.	68.0	84.1	70.0	63.5	
13:00-14:00 น.	67.1	82.1	69.2	62.9	
14:00-15:00 น.	67.5	89.0	69.3	63.7	
15:00-16:00 น.	66.8	95.2	69.9	59.6	
L_{eq} 24 hr	67.6				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	68.6				85 dB (A)**
L_{90}	74.4				-
L_{max}	95.2				115 dB (A)*
L_{10}	67.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ออกจากโรงงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังต่อเนื่องกันตลอดวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนพิเศษ 139 ง วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวไอยารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองขจรเลิศ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุภวรรณ์ ซอยพหลโยธิน 2 ซอย 12 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10400
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Samsen Nai, Phayathai, Bangkok 10400
TEL: 0-2805-8888-9 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0645936E 1502839N — วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28-30 กันยายน พ.ศ.2566 — วันที่รายงานผล : 30 กันยายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter — เลขที่วิเคราะห์ : S2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 — เลขที่รายงาน : RFS2309007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/09/2566			
วันที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq})	ค่าระดับเสียงรบกวน**
26/09/2566	16:00-17:00 น.	70.9	9.2
	17:00-18:00 น.	67.8	1.5
	18:00-19:00 น.	63.8	-
	19:00-20:00 น.	68.8	8.7
	20:00-21:00 น.	71.5	10.2
	21:00-22:00 น.	65.8	-
	22:00-23:00 น.	65.8	-
	23:00-24:00 น.	66.5	-
27/09/2566	00:00-01:00 น.	66.4	-
	01:00-02:00 น.	65.2	-
	02:00-03:00 น.	65.5	-
	03:00-04:00 น.	66.7	-
	04:00-05:00 น.	66.1	-
	05:00-06:00 น.	65.5	-
	06:00-07:00 น.	67.1	-
	07:00-08:00 น.	69.3	4.1
	08:00-09:00 น.	67.9	1.7
	09:00-10:00 น.	67.6	-
	10:00-11:00 น.	67.3	-
	11:00-12:00 น.	68.5	3.1
	12:00-13:00 น.	66.0	1.8
	13:00-14:00 น.	67.1	-
	14:00-15:00 น.	67.5	-
	15:00-16:00 น.	66.8	-
มาตรฐาน*			10 dB (A)

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

** ค่าระดับการรบกวนช่วงเวลาการทำงาน (08:00-17:00 น.)

ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนและระดับเสียงพื้นฐาน ซึ่งดำเนินการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 06:25-06:27 น. มีค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน เท่ากับ 68.9 เดซิเบลเอ (dB(A)) และมีค่าระดับเสียงพื้นฐาน เท่ากับ 62.5 เดซิเบลเอ (dB(A))

- ค่าระดับเสียงไม่มีการรบกวน

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพุฒิกุล)

ภาคผนวก ซ

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 26-30 เมษายน พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงเมืองทอง-ดอนเมือง ช่วงบางซุ่น-ดินแดง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ประสาท

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:12:59	0.079	20.3	7.4	0.192	3.4	5.0	0.079	44.6	14.1
	13:13:54	0.102	4.7	5.0	0.276	4.3	5.0	0.071	3.7	5.0
	13:14:54	0.110	4.0	5.0	0.236	4.2	5.0	0.071	4.7	5.0
	13:15:55	0.087	5.4	5.0	0.229	4.7	5.0	0.063	7.9	5.0
	13:17:48	0.063	13.5	5.0	0.228	3.6	5.0	0.038	27.3	9.2
	13:18:04	0.087	5.7	5.0	0.221	4.4	5.0	0.089	10.7	5.2
	13:19:01	0.087	5.7	5.0	0.300	4.5	5.0	0.063	8.4	5.0
	13:20:08	0.079	6.2	5.0	0.203	4.5	5.0	0.063	7.0	5.0
	13:21:22	0.138	3.8	5.0	0.313	3.5	5.0	0.087	4.3	5.0
	13:22:08	0.095	4.6	5.0	0.347	3.9	5.0	0.071	5.8	5.0
	13:23:42	0.079	5.0	5.0	0.252	3.7	5.0	0.079	4.7	5.0
	13:24:30	0.236	4.3	5.0	0.850	3.3	5.0	0.150	4.3	5.0
	13:26:23	0.102	4.7	5.0	0.596	3.8	5.0	0.079	4.7	5.0
	13:27:13	0.188	4.3	5.0	0.560	3.8	5.0	0.079	4.7	5.0
	13:28:00	0.079	6.0	5.0	0.284	3.8	5.0	0.063	6.8	5.0
	13:29:02	0.071	6.2	5.0	0.213	3.3	5.0	0.055	18.5	10.5
	13:30:53	0.071	5.4	5.0	0.229	4.1	5.0	0.063	24.4	6.6
	13:31:38	0.119	4.8	5.0	0.284	4.4	5.0	0.071	17.1	6.9
	13:32:31	0.102	4.9	5.0	0.330	4.6	5.0	0.071	7.5	5.0
	13:36:28	0.087	4.5	5.0	0.268	4.4	5.0	0.055	10.7	5.2
	13:38:23	0.071	5.7	5.0	0.221	4.3	5.0	0.087	50.3	10.5
	13:39:03	0.188	5.3	5.0	0.575	3.7	5.0	0.102	5.9	5.0
	13:40:04	0.118	5.7	5.0	0.394	4.3	5.0	0.079	4.0	5.0
	13:41:08	0.110	6.0	5.0	0.284	4.5	5.0	0.079	7.0	5.0
	13:42:45	0.095	4.3	5.0	0.378	4.1	5.0	0.071	6.8	5.0
	13:43:23	0.087	6.6	5.0	0.244	4.1	5.0	0.079	8.1	5.0
	13:44:39	0.110	5.1	5.0	0.334	3.7	5.0	0.087	4.2	5.0
	13:46:19	0.102	3.5	5.0	0.390	3.8	5.0	0.055	24.0	8.6
	13:48:28	0.138	4.8	5.0	0.504	3.7	5.0	0.079	4.5	5.0
	13:50:08	0.071	12.8	5.7	0.252	3.0	5.0	0.063	19.7	7.8

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานการตั้งเครื่องมือตรวจวัดการสั่นสะเทือน : ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตั้งเครื่องมือวัดการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความรำคาญ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ชอบเกื้อ)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงเมืองทอง-ดอนเมือง ช่วงบางซุ่น-ดินแดง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ประสาท

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:31:50	0.119	7.1	5.0	0.331	5.8	5.0	0.087	7.8	5.0
	15:32:31	0.071	5.3	5.0	0.252	4.2	5.0	0.063	5.2	5.0
	15:55:36	0.102	4.3	5.0	0.441	3.6	5.0	0.079	4.9	5.0
	15:56:36	0.102	5.7	5.0	0.369	5.8	5.0	0.087	8.4	5.0
	15:56:38	0.079	5.3	5.0	0.339	5.6	5.0	0.047	56.9	15.7
	15:57:19	0.087	4.5	5.0	0.339	4.3	5.0	0.079	6.9	5.0
	15:58:48	0.071	8.1	5.0	0.249	3.8	5.0	0.063	12.2	5.5
	15:59:36	0.095	5.6	5.0	0.331	3.6	5.0	0.063	9.3	5.0
	16:00:16	0.087	7.8	5.0	0.307	4.0	5.0	0.063	14.2	6.1
	16:01:39	0.197	4.4	5.0	0.544	4.1	5.0	0.110	5.8	5.0
	16:02:55	0.095	4.0	5.0	0.338	5.3	5.0	0.063	8.0	5.0
	16:03:56	0.079	4.8	5.0	0.248	5.3	5.0	0.071	6.4	5.0
	16:04:10	0.095	5.1	5.0	0.260	4.5	5.0	0.063	13.1	6.8
	16:05:54	0.102	4.2	5.0	0.355	3.6	5.0	0.071	5.1	5.0
	16:06:08	0.118	4.8	5.0	0.370	4.1	5.0	0.093	4.7	5.0
	16:08:53	0.079	6.2	5.0	0.279	4.0	5.0	0.063	13.8	4.0
	16:09:36	0.189	4.5	5.0	0.367	4.2	5.0	0.118	5.2	5.0
	16:10:24	0.087	7.5	5.0	0.205	5.8	5.0	0.071	6.0	5.0
	16:11:07	0.142	4.9	5.0	0.400	4.4	5.0	0.095	5.8	5.0
	16:12:17	0.110	6.4	5.0	0.441	3.8	5.0	0.079	5.8	5.0
	16:13:02	0.110	4.2	5.0	0.303	4.0	5.0	0.079	4.0	5.0
	16:13:38	0.071	4.0	5.0	0.224	5.6	5.0	0.053	6.1	5.0
	16:15:47	0.102	5.6	5.0	0.307	3.8	5.0	0.063	7.3	5.0
	16:16:14	0.142	6.0	5.0	0.355	3.2	5.0	0.087	7.6	5.0
	16:16:36	0.102	4.9	5.0	0.360	4.5	5.0	0.079	7.2	5.0
	16:18:49	0.118	3.5	5.0	0.407	3.6	5.0	0.071	8.1	5.0
	16:19:11	0.071	3.4	5.0	0.249	3.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:20:58	0.102	3.8	5.0	0.268	4.3	5.0	0.063	6.2	5.0
	16:21:38	0.079	4.5	5.0	0.356	4.7	5.0	0.063	8.1	5.0
	16:23:26	0.071	5.3	5.0	0.336	3.3	5.0	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานการตั้งเครื่องมือตรวจวัดการสั่นสะเทือน : ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2553
เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตั้งเครื่องมือวัดการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความรำคาญ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ชอบเกื้อ)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี 82 ตอนบางซุ้นเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	14:24:47	0.043	4.0	5.0	0.300	4.6	5.0	0.069	7.6	5.0
	14:25:57	0.126	5.8	5.0	0.347	5.6	5.0	0.079	4.7	5.0
	14:26:29	0.060	4.8	5.0	0.260	5.6	5.0	0.071	6.2	5.0
	14:27:54	0.079	5.7	5.0	0.221	4.1	5.0	0.047	36.6	17.6
	14:28:06	0.260	3.5	5.0	1.008	3.5	5.0	0.134	4.2	5.0
	14:29:05	0.110	6.7	5.0	0.398	5.6	5.0	0.063	7.6	5.0
	14:30:38	0.144	5.8	5.0	0.424	4.8	5.0	0.110	5.8	5.0
	14:30:51	0.079	5.0	5.0	0.229	3.9	5.0	0.063	6.6	5.0
	14:32:23	0.079	4.7	5.0	0.262	6.4	5.0	0.063	10.9	5.2
	14:33:37	0.118	4.1	5.0	0.379	4.1	5.0	0.095	4.3	5.0
	14:34:11	0.118	4.3	5.0	0.379	4.2	5.0	0.079	6.3	5.0
	14:35:25	0.213	3.7	5.0	0.694	3.6	5.0	0.142	3.9	5.0
	14:36:21	0.118	4.2	5.0	0.448	3.7	5.0	0.110	3.3	5.0
	14:37:43	0.087	4.4	5.0	0.307	5.6	5.0	0.071	7.6	5.0
	14:38:39	0.168	3.9	5.0	0.462	3.7	5.0	0.126	3.9	5.0
	14:39:49	0.079	7.3	5.0	0.203	3.6	5.0	0.063	7.3	5.0
	14:40:32	0.071	5.7	5.0	0.300	5.7	5.0	0.055	46.6	18.6
	14:41:02	0.213	3.8	5.0	0.678	3.5	5.0	0.126	3.5	5.0
	14:45:03	0.102	4.5	5.0	0.331	3.5	5.0	0.063	10.0	5.0
	14:44:35	0.102	4.9	5.0	0.410	3.5	5.0	0.069	81.2	14.5
	14:45:37	0.110	4.5	5.0	0.428	3.4	5.0	0.087	4.1	5.0
	14:46:55	0.071	5.4	5.0	0.203	4.4	5.0	0.063	72.5	8.1
	14:47:57	0.055	18.0	7.2	0.221	5.7	5.0	0.047	83.3	19.5
	14:48:32	0.071	14.7	6.1	0.310	4.4	5.0	0.055	84.8	14.1
	14:49:25	0.102	6.4	5.0	0.264	4.3	5.0	0.071	6.2	5.0
	14:50:42	0.079	6.2	5.0	0.264	4.7	5.0	0.063	32.0	10.5
	14:51:44	0.102	6.2	5.0	0.325	3.8	5.0	0.079	4.7	5.0
	14:53:39	0.087	6.9	5.0	0.252	5.0	5.0	0.053	98.5	19.5
	14:54:09	0.110	4.7	5.0	0.313	6.0	5.0	0.071	6.5	5.0
	14:56:45	0.199	6.2	5.0	0.552	0.0	5.0	0.102	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพบูลย์ บุญหนาม)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี 82 ตอนบางซุ้นเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	14:59:14	0.136	4.7	5.0	0.512	3.7	5.0	0.087	5.0	5.0
	15:01:23	0.102	4.0	5.0	0.331	4.2	5.0	0.071	5.3	5.0
	15:02:26	0.087	3.9	5.0	0.221	4.5	5.0	0.071	10.5	8.4
	15:03:24	0.134	5.0	5.0	0.410	3.2	5.0	0.087	5.7	5.0
	15:05:31	0.095	5.3	5.0	0.271	4.7	5.0	0.071	8.8	5.0
	15:06:37	0.118	5.4	5.0	0.269	5.0	5.0	0.063	8.7	5.0
	15:07:00	0.095	4.6	5.0	0.370	5.0	5.0	0.071	8.7	5.0
	15:08:27	0.173	5.8	5.0	0.449	5.3	5.0	0.110	6.1	5.0
	15:09:16	0.102	4.7	5.0	0.300	6.1	5.0	0.071	5.0	5.0
	15:10:33	0.095	4.3	5.0	0.310	3.7	5.0	0.063	7.0	5.0
	15:11:22	0.126	3.9	5.0	0.386	3.4	5.0	0.071	8.0	5.0
	15:12:13	0.079	6.1	5.0	0.221	4.0	5.0	0.055	25.6	6.9
	15:13:56	0.087	3.4	5.0	0.244	5.3	5.0	0.071	6.0	5.0
	15:15:35	0.134	5.0	5.0	0.336	3.4	5.0	0.095	4.3	5.0
	15:16:26	0.079	7.2	5.0	0.284	3.7	5.0	0.055	44.0	16.4
	15:17:38	0.126	5.2	5.0	0.337	4.5	5.0	0.087	6.0	5.0
	15:18:54	0.087	7.2	5.0	0.243	4.8	5.0	0.063	4.9	5.0
	15:19:57	0.118	4.2	5.0	0.360	3.7	5.0	0.095	4.8	5.0
	15:20:30	0.126	6.2	5.0	0.290	4.4	5.0	0.071	9.3	5.0
	15:21:40	0.095	7.0	5.0	0.300	6.5	5.0	0.063	10.5	8.1
	15:22:53	0.087	5.0	5.0	0.236	3.6	5.0	0.063	7.1	5.0
	15:23:45	0.110	7.3	5.0	0.325	5.6	5.0	0.063	41.0	20.0
	15:24:30	0.110	5.4	5.0	0.331	4.9	5.0	0.063	9.5	5.0
	15:25:01	0.126	4.2	5.0	0.438	5.7	5.0	0.110	5.4	5.0
	15:26:20	0.118	5.5	5.0	0.276	6.1	5.0	0.079	7.1	5.0
	15:27:34	0.110	5.8	5.0	0.301	5.1	5.0	0.071	7.0	5.0
	15:28:58	0.110	5.2	5.0	0.288	4.2	5.0	0.071	5.8	5.0
	15:29:25	0.102	6.4	5.0	0.384	4.7	5.0	0.087	7.5	5.0
	15:30:40	0.087	4.3	5.0	0.347	5.6	5.0	0.079	5.3	5.0
	15:31:08	0.166	4.1	5.0	0.478	5.8	5.0	0.134	3.5	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพบูลย์ บุญหนาม)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยรุ่มราษฎร์พัฒนา 2 ซอย 12 ถนนรามคำแหง กรุงเทพฯ 10180
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
Tel. 0 2884-8883-4 Fax. 0 2427 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษสายกาญจนาภิเษก ช่วงเมืองทองธานี-สายบางซื่อ-ตลิ่งชัน ด้านหน้าวัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาราม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:32:56	0.128	4.3	5.0	0.379	5.7	5.0	0.079	4.9	5.0
	15:35:12	0.142	3.9	5.0	0.491	3.9	5.0	0.087	5.3	5.0
	15:39:35	0.087	4.8	5.0	0.866	4.1	5.0	0.035	>100.0	20.0
	15:56:14	0.087	4.2	5.0	0.290	4.5	5.0	0.063	8.7	5.0
	16:07:30	0.119	4.4	5.0	0.370	3.5	5.0	0.079	6.6	5.0
	16:08:19	0.087	5.7	5.0	0.260	4.0	5.0	0.071	7.9	5.0
	16:09:16	0.110	5.1	5.0	0.399	5.6	5.0	0.071	6.0	5.0
	16:40:58	0.200	5.8	5.0	0.331	8.5	5.0	0.079	4.5	5.0
	16:42:47	0.095	5.6	5.0	0.315	8.7	5.0	0.063	7.1	5.0
	16:45:22	0.181	4.3	5.0	0.631	3.5	5.0	0.126	4.5	5.0
	16:46:50	0.095	5.4	5.0	0.307	5.6	5.0	0.063	10.0	20.5
	16:49:36	0.095	5.6	5.0	0.292	5.0	5.0	0.071	8.4	5.0
	16:50:02	0.087	4.1	5.0	0.292	5.8	5.0	0.035	73.1	17.3
	16:51:36	0.087	4.1	5.0	0.292	4.1	5.0	0.035	96.6	19.1
	16:52:43	0.098	4.9	5.0	0.347	5.5	5.0	0.071	5.4	5.0
	16:55:27	0.079	5.6	5.0	0.360	4.4	5.0	0.035	17.7	6.9
	16:57:00	0.102	5.2	5.0	0.428	3.7	5.0	0.079	4.0	5.0
	16:58:00	0.110	6.4	5.0	0.307	4.1	5.0	0.071	6.0	5.0
	16:58:21	0.166	5.2	5.0	0.386	4.3	5.0	0.087	5.7	5.0
	16:59:40	0.110	4.5	5.0	0.329	4.0	5.0	0.071	5.7	5.0
	17:00:11	0.095	5.0	5.0	0.355	3.5	5.0	0.071	4.5	5.0
	18:01:07	0.102	4.9	5.0	0.276	3.7	5.0	0.063	15.5	6.4
	18:02:26	0.102	4.3	5.0	0.338	3.8	5.0	0.087	5.3	5.0
	18:03:31	0.102	4.5	5.0	0.441	3.7	5.0	0.071	5.8	5.0
	18:04:19	0.071	6.4	5.0	0.213	4.0	5.0	0.079	6.6	5.0
	18:05:06	0.118	3.6	5.0	0.347	3.5	5.0	0.063	9.9	5.0
	18:08:12	0.181	5.0	5.0	0.441	4.4	5.0	0.095	5.0	5.0
	16:06:59	0.102	6.8	5.0	0.260	5.6	5.0	0.055	8.3	5.0
	16:07:35	0.095	5.3	5.0	0.229	6.0	5.0	0.055	8.4	5.0
	16:11:06	0.118	4.2	5.0	0.441	4.2	5.0	0.128	4.1	5.0

Remark : N/A : Not Available
ND : Non Detected
* อ้างอิงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมจากกรมควบคุมมลพิษ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้าง ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2559)
เกินค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ใช้เป็นเกณฑ์การประเมิน

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพบูลย์ ปุ่มทอง)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิภาวรรณ จงมณีกิจ)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวศิศอร เพ็ชรรัตนาภรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยรุ่มราษฎร์พัฒนา 2 ซอย 12 ถนนรามคำแหง กรุงเทพฯ 10180
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
Tel. 0 2884-8883-4 Fax. 0 2427 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษสายกาญจนาภิเษก ช่วงเมืองทองธานี-สายบางซื่อ-ตลิ่งชัน ด้านหน้าวัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาราม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	16:12:06	0.134	5.6	5.0	0.347	5.7	5.0	0.095	6.7	5.0
	16:13:00	0.142	4.1	5.0	0.339	5.6	5.0	0.095	6.7	5.0
	16:14:47	0.087	5.3	5.0	0.307	6.3	5.0	0.071	4.7	5.0
	16:16:35	0.142	4.7	5.0	0.473	5.7	5.0	0.079	6.7	5.0
	16:17:18	0.110	5.7	5.0	0.481	5.3	5.0	0.063	5.6	5.0
	16:20:17	0.126	5.6	5.0	0.481	5.6	5.0	0.071	6.4	5.0
	16:22:59	0.087	5.8	5.0	0.323	5.4	5.0	0.063	7.0	5.0
	16:35:07	0.118	5.9	5.0	0.331	5.5	5.0	0.102	4.7	5.0
	16:24:37	0.079	5.0	5.0	0.288	5.7	5.0	0.063	7.9	5.0
	16:25:18	0.079	10.0	5.0	0.236	5.7	5.0	0.071	4.9	5.0
	16:26:54	0.102	4.3	5.0	0.300	6.0	5.0	0.079	5.3	5.0
	16:27:20	0.079	8.4	5.0	0.268	4.5	5.0	0.035	36.6	11.6
	16:28:11	0.134	5.3	5.0	0.313	6.7	5.0	0.071	6.0	5.0
	16:30:11	0.130	4.1	5.0	0.318	4.2	5.0	0.100	4.1	5.0
	16:31:55	0.142	4.3	5.0	0.653	3.2	5.0	0.110	4.5	5.0
	16:33:20	0.079	5.0	5.0	0.244	5.6	5.0	0.035	73.1	17.3
	16:34:16	0.102	4.1	5.0	0.565	5.7	5.0	0.071	5.7	5.0
	16:35:05	0.079	4.5	5.0	0.284	3.6	5.0	0.035	36.6	11.6
	16:36:08	0.118	4.5	5.0	0.496	3.6	5.0	0.079	5.3	5.0
	16:38:15	0.189	3.8	5.0	0.638	3.5	5.0	0.126	4.3	5.0
	16:39:09	0.102	5.2	5.0	0.268	4.7	5.0	0.071	5.6	5.0
	16:41:46	0.087	5.1	5.0	0.428	3.8	5.0	0.071	5.2	5.0
	16:42:54	0.173	5.7	5.0	0.560	5.2	5.0	0.110	5.6	5.0
	16:44:20	0.095	6.0	5.0	0.307	5.1	5.0	0.063	6.9	5.0
	16:46:43	0.126	4.8	5.0	0.354	4.1	5.0	0.071	5.6	5.0
	16:47:43	0.095	7.0	5.0	0.410	5.8	5.0	0.071	7.4	5.0
	16:48:41	0.166	3.3	5.0	0.691	5.0	5.0	0.134	3.9	5.0
	16:49:28	0.063	8.8	5.0	0.213	4.7	5.0	0.035	10.8	5.1
	16:50:08	0.063	5.4	5.0	0.213	4.3	5.0	0.055	64.0	16.9
	16:51:49	0.134	4.7	5.0	0.481	5.9	5.0	0.079	4.7	5.0

Remark : N/A : Not Available
ND : Non Detected
* อ้างอิงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมจากกรมควบคุมมลพิษ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้าง ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2559)
เกินค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ใช้เป็นเกณฑ์การประเมิน

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพบูลย์ ปุ่มทอง)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิภาวรรณ จงมณีกิจ)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวศิศอร เพ็ชรรัตนาภรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุขสวัสดิ์ 2 ซอย 12 ถนนศุขสวัสดิ์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10140
TEL. 2 [illegible] FAX. 227 [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี ถนน 82 สายบางคูเวียง-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643956E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	16:53:21	0.110	5.8	5.0	0.236	5.8	5.0	0.043	7.8	5.0
	16:54:42	0.100	4.2	5.0	0.229	4.8	5.0	0.035	23.3	6.1
	16:56:38	0.071	4.3	5.0	0.240	3.9	5.0	0.063	7.0	5.0
	16:57:10	0.102	4.8	5.0	0.323	4.0	5.0	0.071	5.2	5.0
	16:59:48	0.130	5.4	5.0	0.223	4.5	5.0	0.087	5.9	5.0
	17:00:10	0.102	4.8	5.0	0.243	4.1	5.0	0.035	8.8	5.0
	17:02:50	0.126	3.7	5.0	0.463	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	17:03:17	0.087	5.5	5.0	0.232	4.5	5.0	0.071	10.0	5.0
	17:04:06	0.118	3.9	5.0	0.410	3.5	5.0	0.087	4.2	5.0
	17:07:18	0.110	3.8	5.0	0.370	3.8	5.0	0.071	8.8	5.0
	17:08:39	0.118	3.2	5.0	0.457	4.2	5.0	0.079	5.8	5.0
	17:10:12	0.095	3.0	5.0	0.213	4.0	5.0	0.055	19.1	17.3
	17:12:34	0.095	4.3	5.0	0.338	4.2	5.0	0.071	8.3	5.0
	17:13:07	0.102	4.1	5.0	0.300	4.7	5.0	0.055	49.3	18.5
	17:14:06	0.079	4.0	5.0	0.213	4.7	5.0	0.055	49.3	18.5
	17:14:47	0.079	4.3	5.0	0.221	4.3	5.0	0.047	56.6	11.6
	17:15:45	0.063	11.6	5.0	0.229	3.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:17:16	0.063	8.0	5.0	0.213	4.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:18:21	0.118	4.5	5.0	0.343	5.9	5.0	0.071	5.2	5.0
	17:18:39	0.087	4.7	5.0	0.370	5.6	5.0	0.071	4.8	5.0
	17:19:04	0.189	3.5	5.0	0.741	5.3	5.0	0.134	3.5	5.0
	17:22:10	0.118	5.4	5.0	0.329	5.2	5.0	0.071	19.7	7.4
	17:23:06	0.095	5.8	5.0	0.290	4.1	5.0	0.079	5.6	5.0
	17:24:37	0.079	6.4	5.0	0.221	4.3	5.0	0.055	25.3	8.5
	17:25:15	0.079	5.8	5.0	0.244	4.0	5.0	0.063	6.8	5.0
	17:26:39	0.079	6.1	5.0	0.221	5.8	5.0	0.063	13.8	4.0
	17:28:19	0.138	6.1	5.0	0.386	3.7	5.0	0.102	4.0	5.0
	17:30:48	0.102	5.0	5.0	0.260	5.1	5.0	0.071	5.4	5.0
	17:31:23	0.100	3.9	5.0	0.691	5.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	17:32:19	0.079	6.3	5.0	0.394	3.8	5.0	0.063	8.1	5.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2539)
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ ภู่พงษ์ษา) ผู้จัดทำ (นางสาวจิราวรรณ จอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุขสวัสดิ์ 2 ซอย 12 ถนนศุขสวัสดิ์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10140
TEL. 2 [illegible] FAX. 227 [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี ถนน 82 สายบางคูเวียง-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643956E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	17:32:45	0.197	3.9	5.0	0.583	3.8	5.0	0.126	4.1	5.0
	17:34:39	0.087	6.3	5.0	0.202	4.3	5.0	0.055	73.1	17.3
	17:35:48	0.165	5.9	5.0	0.520	3.3	5.0	0.095	6.8	5.0
	17:36:34	0.126	5.2	5.0	0.370	3.8	5.0	0.071	5.8	5.0
	17:40:50	0.102	4.5	5.0	0.394	3.7	5.0	0.102	4.8	5.0
	17:43:16	0.102	4.7	5.0	0.325	4.9	5.0	0.079	6.2	5.0
	17:46:58	0.087	5.0	5.0	0.315	5.9	5.0	0.071	9.6	5.0
	17:47:11	0.126	5.5	5.0	0.315	5.3	5.0	0.087	6.3	5.0
	17:48:17	0.166	4.0	5.0	0.689	3.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	17:51:33	0.079	5.1	5.0	0.256	3.6	5.0	0.063	24.6	8.2
	17:52:08	0.071	5.4	5.0	0.300	3.2	5.0	0.063	8.7	5.0
	17:53:25	0.071	4.8	5.0	0.279	3.6	5.0	0.055	>100.0	26.0
	17:55:46	0.095	6.8	5.0	0.508	4.6	5.0	0.079	6.2	5.0
	17:56:55	0.079	6.5	5.0	0.229	4.0	5.0	0.071	30.5	19.5
	17:57:28	0.110	6.2	5.0	0.402	3.7	5.0	0.079	5.1	5.0
	17:58:49	0.166	5.9	5.0	0.552	3.5	5.0	0.102	4.3	5.0
	18:09:48	0.150	4.5	5.0	0.457	3.9	5.0	0.122	5.6	5.0
	18:17:48	0.150	4.2	5.0	0.375	5.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	18:21:17	0.126	4.4	5.0	0.491	6.1	5.0	0.087	4.8	5.0
	18:21:55	0.213	5.6	5.0	0.772	4.7	5.0	0.150	4.0	5.0
	18:29:48	0.213	6.4	5.0	0.678	4.5	5.0	0.126	4.5	5.0
	18:31:10	0.150	4.7	5.0	0.424	4.3	5.0	0.095	5.5	5.0
	18:44:06	0.148	6.3	5.0	0.567	5.6	5.0	0.087	5.3	5.0
	18:46:49	0.118	3.7	5.0	0.428	3.4	5.0	0.087	6.1	5.0
	19:01:26	0.189	6.3	5.0	0.552	3.8	5.0	0.087	5.5	5.0
	19:07:04	0.181	6.1	5.0	0.646	3.7	5.0	0.110	4.7	5.0
	19:09:49	0.150	6.3	5.0	0.941	5.5	5.0	0.087	6.3	5.0
	19:10:54	0.197	3.4	5.0	0.891	5.3	5.0	0.170	3.8	5.0
	19:17:29	0.141	3.6	5.0	0.894	3.7	5.0	0.142	4.4	5.0
	19:21:40	0.189	4.5	5.0	0.552	5.9	5.0	0.126	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2539)
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ ภู่พงษ์ษา) ผู้จัดทำ (นางสาวจิราวรรณ จอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
184 Soi Phutharamthon sai 2 Soi 12, Bangkok, Bangkok, Bangkok 10140
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายช่องทางเดินรถระหว่างเมืองพนมเปรง 82 สายบางคุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	19:22:36	0.115	3.4	5.0	0.148	3.7	5.0	0.120	4.0	5.0
	19:23:13	0.142	4.8	5.0	0.212	4.2	5.0	0.125	4.8	5.0
	19:24:44	0.130	5.7	5.0	0.513	3.7	5.0	0.119	4.3	5.0
	19:35:26	0.126	4.1	5.0	0.493	3.6	5.0	0.102	4.1	5.0
	19:39:40	0.187	5.0	5.0	0.399	3.7	5.0	0.135	4.1	5.0
	19:46:03	0.173	4.4	5.0	0.804	5.3	5.0	0.095	4.7	5.0
	20:01:37	0.142	3.4	5.0	0.651	5.2	5.0	0.087	3.7	5.0
	20:28:07	0.158	4.6	5.0	0.497	4.3	5.0	0.134	5.0	5.0
	20:32:27	0.142	5.3	5.0	0.634	3.6	5.0	0.102	3.7	5.0
	20:35:54	0.181	5.6	5.0	0.512	4.0	5.0	0.134	4.5	5.0
	20:42:43	0.166	4.7	5.0	0.481	4.3	5.0	0.102	4.3	5.0
	21:12:18	0.118	3.8	5.0	0.434	3.4	5.0	0.087	4.2	5.0
	21:23:51	0.126	4.3	5.0	0.497	3.7	5.0	0.102	4.3	5.0
	21:31:31	0.209	4.5	5.0	0.867	3.6	5.0	0.139	3.3	5.0
	21:43:40	0.158	5.6	5.0	0.528	3.6	5.0	0.095	4.1	5.0
	21:49:19	0.203	4.2	5.0	0.717	4.0	5.0	0.124	4.5	5.0
	21:50:13	0.173	5.4	5.0	0.749	5.2	5.0	0.134	3.3	5.0
	21:51:55	0.134	5.4	5.0	0.465	3.8	5.0	0.120	4.1	5.0
	21:53:01	0.166	3.8	5.0	0.696	3.8	5.0	0.095	5.2	5.0
	21:55:07	0.130	5.7	5.0	0.560	5.2	5.0	0.087	4.7	5.0
	21:56:07	0.134	4.3	5.0	0.497	3.6	5.0	0.087	5.1	5.0
	21:59:15	0.158	4.3	5.0	0.449	4.5	5.0	0.087	4.7	5.0
	21:58:02	0.142	3.8	5.0	0.481	3.5	5.0	0.095	4.4	5.0
	22:05:14	0.205	5.7	5.0	0.785	3.6	5.0	0.134	3.9	5.0
	22:05:49	0.150	4.7	5.0	0.457	5.7	5.0	0.102	4.8	5.0
	22:06:14	0.209	3.6	5.0	0.891	3.8	5.0	0.173	4.0	5.0
	22:07:45	0.126	4.7	5.0	0.491	4.4	5.0	0.102	5.3	5.0
	22:22:06	0.173	4.0	5.0	0.560	4.1	5.0	0.087	4.0	5.0
	22:24:39	0.216	4.8	5.0	0.437	4.3	5.0	0.102	5.3	5.0
	22:27:31	0.118	4.0	5.0	0.449	3.3	5.0	0.102	4.3	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสิ่งรบกวน ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2556

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิราภรณ์ พลนกิ่ว) ผู้รับรองผล (นายสาวิตสกร เพ็ญสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
184 Soi Phutharamthon sai 2 Soi 12, Bangkok, Bangkok, Bangkok 10140
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายช่องทางเดินรถระหว่างเมืองพนมเปรง 82 สายบางคุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	22:28:43	0.139	3.5	5.0	0.583	3.3	5.0	0.095	4.0	5.0
	22:29:42	0.136	4.7	5.0	0.449	4.1	5.0	0.087	5.2	5.0
	22:31:08	0.158	5.3	5.0	0.613	3.4	5.0	0.118	4.2	5.0
	22:33:55	0.166	5.9	5.0	0.542	3.8	5.0	0.118	5.8	5.0
	22:36:46	0.166	5.8	5.0	0.489	3.5	5.0	0.102	5.0	5.0
	22:37:23	0.197	5.2	5.0	0.694	5.2	5.0	0.095	4.0	5.0
	22:38:33	0.158	5.3	5.0	0.730	5.2	5.0	0.102	4.2	5.0
	22:41:04	0.110	4.0	5.0	0.649	5.4	5.0	0.102	5.6	5.0
	22:44:37	0.181	3.7	5.0	0.694	3.6	5.0	0.118	4.6	5.0
	22:43:22	0.197	5.5	5.0	0.798	5.3	5.0	0.095	4.7	5.0
	22:45:55	0.221	4.1	5.0	0.996	3.9	5.0	0.118	4.7	5.0
	22:47:04	0.118	5.8	5.0	0.434	5.5	5.0	0.095	4.0	5.0
	22:48:04	0.173	4.2	5.0	0.694	3.8	5.0	0.166	4.3	5.0
	22:49:25	0.158	10.2	5.0	0.554	5.8	5.0	0.110	5.8	5.0
	22:49:59	0.213	5.6	5.0	0.843	5.7	5.0	0.130	4.1	5.0
	22:55:55	0.187	5.7	5.0	0.607	3.6	5.0	0.118	4.3	5.0
	22:56:48	0.166	5.7	5.0	0.562	5.4	5.0	0.110	5.6	5.0
	22:59:04	0.173	4.5	5.0	0.757	5.1	5.0	0.102	5.8	5.0
	23:00:22	0.142	10.7	5.0	0.457	4.8	5.0	0.138	4.3	5.0
	23:01:13	0.158	5.8	5.0	0.848	3.9	5.0	0.110	4.3	5.0
	23:07:56	0.102	4.2	5.0	0.457	5.4	5.0	0.087	4.0	5.0
	23:08:10	0.213	5.5	5.0	0.696	3.4	5.0	0.134	4.0	5.0
	23:08:58	0.197	5.7	5.0	0.749	3.9	5.0	0.126	4.2	5.0
	23:12:09	0.258	5.1	5.0	0.598	4.2	5.0	0.110	4.8	5.0
	23:19:51	0.181	4.3	5.0	0.328	4.3	5.0	0.126	4.3	5.0
	23:20:42	0.173	5.3	5.0	0.575	3.6	5.0	0.126	4.2	5.0
	23:22:42	0.150	3.9	5.0	0.626	3.9	5.0	0.110	4.0	5.0
	23:28:52	0.142	5.5	5.0	0.497	5.5	5.0	0.087	4.4	5.0
	23:29:41	0.197	5.9	5.0	0.692	5.7	5.0	0.134	5.3	5.0
	23:30:30	0.189	4.2	5.0	0.481	3.9	5.0	0.118	4.6	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสิ่งรบกวน ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2556

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิราภรณ์ พลนกิ่ว) ผู้รับรองผล (นายสาวิตสกร เพ็ญสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยสุขุมวิทซอย 2 ถนน 12 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangna, Bangna, Bangkok 10260
TEL: 0-2399-8888-9 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายบางพลี 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	23:33:58	0.102	4.2	5.0	0.881	3.3	5.0	0.087	4.3	5.0
	23:35:55	0.144	4.2	5.0	0.686	3.8	5.0	0.150	4.2	5.0
	23:41:15	0.088	4.6	5.0	0.906	3.0	5.0	0.100	5.5	5.0
	23:42:00	0.142	4.6	5.0	0.681	3.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	23:43:52	0.188	4.1	5.0	0.941	4.0	5.0	0.087	4.7	5.0
	23:46:37	0.126	4.0	5.0	0.499	3.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	23:51:15	0.106	4.0	5.0	0.602	3.5	5.0	0.126	4.8	5.0
	23:57:41	0.139	19.3	5.1	0.465	4.7	5.0	0.087	19.3	5.0
	23:58:50	0.159	3.5	5.0	0.552	3.6	5.0	0.119	4.3	5.0
	23:59:02	0.189	4.2	5.0	0.717	3.7	5.0	0.119	3.6	5.0
27/04/66	0:02:19	0.106	3.5	5.0	0.831	3.4	5.0	0.154	3.7	5.0
	0:02:48	0.118	5.1	5.0	0.729	3.9	5.0	0.087	4.0	5.0
	0:10:57	0.173	4.5	5.0	0.875	4.0	5.0	0.139	5.7	5.0
	0:12:21	0.250	4.7	5.0	0.741	4.2	5.0	0.181	4.7	5.0
	0:14:14	0.142	4.1	5.0	0.587	3.8	5.0	0.118	5.9	5.0
	0:15:08	0.197	3.4	5.0	0.828	3.1	5.0	0.009	3.5	5.0
	0:19:58	0.181	3.3	5.0	0.904	3.3	5.0	0.118	4.8	5.0
	0:20:34	0.142	4.0	5.0	0.982	3.4	5.0	0.091	3.9	5.0
	0:23:26	0.188	3.5	5.0	0.717	3.2	5.0	0.126	3.7	5.0
	0:24:08	0.158	3.6	5.0	0.441	3.4	5.0	0.102	3.8	5.0
	0:26:29	0.173	4.5	5.0	0.479	4.3	5.0	0.102	4.4	5.0
	0:34:44	0.197	3.8	5.0	0.694	3.4	5.0	0.126	4.3	5.0
	0:39:55	0.118	4.0	5.0	0.897	3.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	0:41:56	0.126	3.9	5.0	0.822	3.8	5.0	0.126	4.1	5.0
	0:46:18	0.158	4.3	5.0	0.575	3.9	5.0	0.126	3.0	5.0
	0:47:26	0.146	4.3	5.0	0.580	3.7	5.0	0.142	4.3	5.0
	0:48:29	0.118	3.6	5.0	0.643	3.3	5.0	0.102	4.3	5.0
	0:49:36	0.110	5.1	5.0	0.426	3.3	5.0	0.118	3.8	5.0
	0:49:53	0.144	3.7	5.0	0.694	3.6	5.0	0.110	5.2	5.0
	0:49:52	0.154	3.6	5.0	0.638	3.2	5.0	0.126	3.6	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนจากการระเบิด 2 ครั้งต่อวัน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชน พ.ศ. 2535 (กรณีการระเบิดบริเวณใกล้เคียงกับโรงเรียน)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล : (นายสาวิตสุนา เพ็ชรแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยสุขุมวิทซอย 2 ถนน 12 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangna, Bangna, Bangkok 10260
TEL: 0-2399-8888-9 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายบางพลี 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	0:52:04	0.158	3.6	5.0	0.489	3.5	5.0	0.118	4.3	5.0
	0:58:29	0.197	4.7	5.0	0.800	4.0	5.0	0.118	4.7	5.0
	1:00:08	0.236	3.3	5.0	0.835	3.8	5.0	0.134	4.2	5.0
	1:02:50	0.158	3.7	5.0	0.426	3.3	5.0	0.102	5.1	5.0
	1:08:45	0.159	5.4	5.0	0.470	4.2	5.0	0.102	4.8	5.0
	1:09:53	0.158	4.9	5.0	0.478	3.5	5.0	0.095	4.4	5.0
	1:10:46	0.142	4.7	5.0	0.481	4.1	5.0	0.110	4.7	5.0
	1:11:59	0.155	4.1	5.0	0.560	3.8	5.0	0.118	4.5	5.0
	1:17:20	0.166	4.3	5.0	0.580	4.0	5.0	0.134	5.0	5.0
	1:19:26	0.158	4.4	5.0	0.641	3.9	5.0	0.102	4.7	5.0
	1:19:51	0.118	3.8	5.0	0.498	4.0	5.0	0.103	4.4	5.0
	1:27:57	0.244	3.9	5.0	0.831	3.9	5.0	0.173	3.7	5.0
	1:29:30	0.173	3.6	5.0	0.662	3.5	5.0	0.126	4.2	5.0
	1:29:44	0.139	4.0	5.0	0.637	4.2	5.0	0.095	4.3	5.0
	1:32:56	0.181	4.6	5.0	0.573	4.1	5.0	0.110	3.4	5.0
	1:34:45	0.130	4.2	5.0	0.689	4.1	5.0	0.102	3.7	5.0
	1:36:51	0.173	3.9	5.0	0.772	3.0	5.0	0.110	4.2	5.0
	1:37:05	0.142	4.1	5.0	0.546	3.4	5.0	0.095	4.1	5.0
	1:47:42	0.110	4.7	5.0	0.454	3.5	5.0	0.093	3.8	5.0
	1:47:49	0.126	4.2	5.0	0.473	3.7	5.0	0.095	4.2	5.0
	1:48:08	0.244	4.5	5.0	0.828	4.3	5.0	0.175	4.7	5.0
	1:49:06	0.300	5.7	5.0	0.977	3.5	5.0	0.150	4.1	5.0
	1:52:44	0.189	4.0	5.0	0.583	3.9	5.0	0.126	4.3	5.0
	1:53:31	0.166	4.4	5.0	0.470	3.0	5.0	0.126	4.2	5.0
	1:54:23	0.189	3.3	5.0	0.701	3.1	5.0	0.118	3.6	5.0
	1:57:10	0.118	4.5	5.0	0.426	3.9	5.0	0.087	4.0	5.0
	2:00:57	0.158	4.1	5.0	0.520	3.7	5.0	0.126	4.2	5.0
	2:03:34	0.221	3.4	5.0	0.670	3.6	5.0	0.150	3.3	5.0
	2:03:47	0.197	3.4	5.0	0.615	3.6	5.0	0.110	3.7	5.0
	2:08:05	0.158	4.1	5.0	0.646	4.0	5.0	0.126	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนจากการระเบิด 2 ครั้งต่อวัน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชน พ.ศ. 2535 (กรณีการระเบิดบริเวณใกล้เคียงกับโรงเรียน)

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล : (นายสาวิตสุนา เพ็ชรแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชวิภาวดี ช่วงบางซื่อ-ดินแดง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	2:15:28	0.142	4.3	5.0	0.506	3.8	5.0	0.182	4.1	5.0
	2:16:57	0.158	3.7	5.0	0.426	3.6	5.0	0.087	5.4	5.0
	2:18:42	0.181	4.0	5.0	0.623	3.5	5.0	0.126	4.2	5.0
	2:20:06	0.197	4.5	5.0	0.559	4.2	5.0	0.118	4.6	5.0
	2:20:40	0.126	4.1	5.0	0.497	3.3	5.0	0.126	3.6	5.0
	2:22:01	0.134	4.5	5.0	0.528	3.4	5.0	0.102	3.6	5.0
	2:23:31	0.181	5.0	5.0	0.475	3.9	5.0	0.110	5.0	5.0
	2:26:18	0.189	3.5	5.0	0.642	3.3	5.0	0.118	4.7	5.0
	2:29:23	0.253	3.5	5.0	0.598	3.6	5.0	0.142	3.8	5.0
	2:32:50	0.158	4.7	5.0	0.454	3.7	5.0	0.110	3.8	5.0
	2:35:57	0.166	3.6	5.0	0.552	3.8	5.0	0.118	5.6	5.0
	2:39:48	0.102	4.2	5.0	0.426	3.6	5.0	0.087	5.5	5.0
	2:55:17	0.118	4.0	5.0	0.426	4.1	5.0	0.102	5.1	5.0
	2:37:34	0.221	3.8	5.0	0.830	3.6	5.0	0.134	5.2	5.0
	2:41:07	0.173	4.1	5.0	0.772	4.1	5.0	0.150	4.1	5.0
	2:42:51	0.181	3.8	5.0	0.623	3.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	2:43:38	0.268	4.7	5.0	0.757	3.7	5.0	0.181	4.0	5.0
	2:46:22	0.205	3.7	5.0	0.618	5.4	5.0	0.110	4.8	5.0
	2:49:06	0.150	3.7	5.0	0.465	3.9	5.0	0.087	18.5	7.1
	2:53:28	0.158	4.8	5.0	0.454	4.6	5.0	0.126	5.5	5.0
	2:54:42	0.197	4.1	5.0	0.662	4.0	5.0	0.142	4.7	5.0
	2:58:21	0.175	5.3	5.0	0.772	3.7	5.0	0.126	4.5	5.0
	3:02:14	0.150	4.6	5.0	0.428	4.3	5.0	0.110	4.0	5.0
	3:02:50	0.205	4.2	5.0	0.528	4.0	5.0	0.112	4.8	5.0
	3:05:22	0.197	4.3	5.0	0.673	4.3	5.0	0.087	4.3	5.0
	3:08:14	0.134	5.5	5.0	0.649	4.1	5.0	0.118	4.5	5.0
	3:10:45	0.118	5.5	5.0	0.934	3.7	5.0	0.087	5.5	5.0
	3:13:36	0.110	3.5	5.0	0.457	3.4	5.0	0.102	5.9	5.0
	3:15:19	0.158	4.0	5.0	0.536	3.6	5.0	0.134	5.8	5.0
	3:15:55	0.236	3.7	5.0	0.700	3.7	5.0	0.150	3.7	5.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected

* [illegible] 31 MAY 2023

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย บุ่มขาม) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชวิภาวดี ช่วงบางซื่อ-ดินแดง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	3:17:28	0.136	4.4	5.0	0.427	3.9	5.0	0.095	4.2	5.0
	3:18:38	0.307	3.9	5.0	0.854	3.8	5.0	0.202	4.1	5.0
	3:19:10	0.118	4.1	5.0	0.426	3.7	5.0	0.087	5.1	5.0
	3:20:00	0.166	4.7	5.0	0.801	4.6	5.0	0.087	5.3	5.0
	3:21:03	0.205	5.7	5.0	0.695	3.9	5.0	0.118	4.6	5.0
	3:23:14	0.158	3.6	5.0	0.489	4.8	5.0	0.087	4.9	5.0
	3:23:11	0.158	4.6	5.0	0.607	3.9	5.0	0.110	4.8	5.0
	3:25:08	0.173	3.6	5.0	0.550	3.4	5.0	0.126	4.0	5.0
	3:28:37	0.138	4.0	5.0	0.504	3.9	5.0	0.126	4.0	5.0
	3:30:08	0.142	4.6	5.0	0.320	4.1	5.0	0.102	4.1	5.0
	3:31:52	0.191	4.7	5.0	0.591	4.2	5.0	0.142	4.9	5.0
	3:33:06	0.181	2.9	5.0	0.786	4.2	5.0	0.126	5.2	5.0
	3:35:29	0.142	5.8	5.0	0.544	5.5	5.0	0.126	5.3	5.0
	3:38:40	0.118	4.6	5.0	0.426	3.7	5.0	0.102	4.3	5.0
	3:41:20	0.158	4.3	5.0	0.472	5.0	5.0	0.142	4.5	5.0
	3:43:07	0.173	3.9	5.0	0.651	3.8	5.0	0.134	4.1	5.0
	3:43:39	0.197	4.3	5.0	0.646	3.7	5.0	0.134	4.3	5.0
	3:44:40	0.150	3.6	5.0	0.465	5.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	3:45:23	0.181	3.7	5.0	0.536	3.6	5.0	0.102	5.6	5.0
	3:48:04	0.134	4.1	5.0	0.849	3.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	3:49:32	0.138	4.2	5.0	0.849	3.7	5.0	0.095	5.8	5.0
	3:50:54	0.158	4.8	5.0	0.638	4.0	5.0	0.138	5.2	5.0
	3:52:32	0.158	3.7	5.0	0.681	3.9	5.0	0.142	4.0	5.0
	3:54:08	0.181	4.8	5.0	0.587	3.8	5.0	0.134	4.2	5.0
	3:54:37	0.142	4.0	5.0	0.534	4.1	5.0	0.110	4.8	5.0
	3:57:34	0.142	5.1	5.0	0.457	4.4	5.0	0.150	5.1	5.0
	3:56:35	0.229	3.6	5.0	0.725	3.6	5.0	0.138	5.7	5.0
	3:58:42	0.166	4.2	5.0	0.657	4.1	5.0	0.087	5.1	5.0
	4:00:09	0.126	4.0	5.0	0.512	3.6	5.0	0.102	4.7	5.0
	4:02:04	0.158	3.8	5.0	0.454	3.6	5.0	0.102	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected

* [illegible] 31 MAY 2023

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย บุ่มขาม) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงสายทางศุภเกียรติ-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	4:02:16	0.142	5.9	5.0	0.806	3.7	5.0	0.102	4.7	5.0
	4:03:40	0.150	6.6	5.0	0.889	4.1	5.0	0.128	4.6	5.0
	4:05:07	0.189	5.5	5.0	0.749	3.4	5.0	0.110	4.9	5.0
	4:05:40	0.197	4.8	5.0	0.897	4.2	5.0	0.110	5.8	5.0
	4:06:11	0.209	5.8	5.0	0.423	3.7	5.0	0.142	4.5	5.0
	4:06:55	0.130	5.8	5.0	0.841	3.9	5.0	0.110	4.7	5.0
	4:08:05	0.101	4.1	5.0	0.838	3.6	5.0	0.110	4.2	5.0
	4:09:25	0.110	4.2	5.0	0.849	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	4:09:40	0.142	5.3	5.0	0.841	3.4	5.0	0.110	5.3	5.0
	4:12:54	0.158	5.6	5.0	0.567	3.9	5.0	0.095	4.6	5.0
	4:14:37	0.134	4.2	5.0	0.456	3.9	5.0	0.093	5.0	5.0
	4:15:41	0.229	5.1	5.0	0.938	3.5	5.0	0.142	3.7	5.0
	4:17:56	0.191	5.6	5.0	0.559	3.8	5.0	0.142	3.7	5.0
	4:20:30	0.173	5.5	5.0	0.625	3.6	5.0	0.102	5.2	5.0
	4:22:54	0.158	5.5	5.0	0.932	3.4	5.0	0.110	3.9	5.0
	4:23:31	0.177	6.8	5.0	0.819	4.1	5.0	0.110	4.3	5.0
	4:30:56	0.150	4.5	5.0	0.481	3.6	5.0	0.102	5.5	5.0
	4:33:24	0.166	4.4	5.0	0.520	4.1	5.0	0.102	4.7	5.0
	4:36:45	0.188	4.0	5.0	0.504	3.6	5.0	0.102	4.6	5.0
	4:39:22	0.198	5.6	5.0	0.607	4.2	5.0	0.128	5.0	5.0
	4:44:09	0.189	4.1	5.0	0.717	3.7	5.0	0.118	4.8	5.0
	4:46:45	0.197	5.5	5.0	0.607	4.0	5.0	0.156	4.2	5.0
	4:55:07	0.134	3.7	5.0	0.512	3.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	5:03:37	0.142	4.0	5.0	0.607	5.9	5.0	0.118	4.2	5.0
	5:09:19	0.150	5.5	5.0	0.981	3.7	5.0	0.279	4.7	5.0
	14:12:44	0.102	7.1	5.0	0.208	3.1	5.0	0.063	5.7	5.0
	14:14:38	0.055	13.1	5.0	0.213	3.3	5.0	0.050	14.0	7.0
	14:32:11	0.063	7.9	5.0	0.213	5.2	5.0	0.063	8.7	5.0
	14:37:01	0.079	6.1	5.0	0.213	3.7	5.0	0.087	>100.0	20.0
	14:38:54	0.110	5.0	5.0	0.213	3.7	5.0	0.063	7.1	5.0

Remark : N/A Not Available
N/D Detected
* มาตรฐานควบคุมมลพิษจากการก่อสร้าง 2 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2559
เกินค่ามาตรฐานควบคุมมลพิษจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไพศาล ผู้เพ่งพาย) ผู้ตรวจสอบ : (นางสาวจิราภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวจิตพนธ์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงสายทางศุภเกียรติ-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	14:41:28	0.063	7.2	5.0	0.221	4.4	5.0	0.055	8.1	5.0
	14:47:48	0.053	23.3	8.3	0.236	3.7	5.0	0.038	>100.0	20.0
	14:50:42	0.079	5.8	5.0	0.254	3.6	5.0	0.055	11.1	5.5
	14:55:12	0.102	5.2	5.0	0.276	6.8	5.0	0.071	6.9	5.0
	15:08:15	0.088	5.7	5.0	0.307	4.2	5.0	0.063	4.3	5.0
	15:14:58	0.085	4.4	5.0	0.363	3.5	5.0	0.079	5.6	5.0
	15:20:31	0.110	3.9	5.0	0.370	4.0	5.0	0.087	5.1	5.0
	15:25:33	0.126	4.7	5.0	0.394	3.6	5.0	0.079	3.6	5.0
	15:36:19	0.130	5.0	5.0	0.482	3.7	5.0	0.079	4.7	5.0
	16:00:04	0.244	3.3	5.0	0.900	3.2	5.0	0.134	3.6	5.0
28/04/66	8:09:22	0.284	6.1	5.0	1.135	3.9	5.0	0.205	4.2	5.0
	9:48:20	0.292	5.2	5.0	1.225	3.3	5.0	0.126	5.8	5.0
	11:08:26	0.203	4.0	5.0	1.040	3.7	5.0	0.136	3.9	5.0
	13:31:18	0.126	4.0	5.0	0.867	2.9	5.0	0.120	3.5	5.0
	13:32:28	0.205	4.0	5.0	0.797	3.8	5.0	0.118	4.0	5.0
	13:50:48	0.189	4.0	5.0	0.726	4.0	5.0	0.120	4.7	5.0
	15:34:17	0.181	3.6	5.0	0.878	3.5	5.0	0.126	4.0	5.0
	15:39:52	0.142	3.6	5.0	0.448	3.3	5.0	0.095	5.0	5.0
	15:40:59	0.087	5.7	5.0	0.346	3.8	5.0	0.063	12.5	5.8
	15:45:43	0.128	4.7	5.0	0.332	4.0	5.0	0.063	28.8	9.6
	15:58:34	0.087	4.1	5.0	0.332	3.5	5.0	0.087	4.2	5.0
	16:08:32	0.085	4.2	5.0	0.436	3.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:14:19	0.110	3.8	5.0	0.607	3.6	5.0	0.079	8.5	5.0
	16:25:58	0.126	4.3	5.0	0.497	3.7	5.0	0.063	12.8	5.7
	16:27:09	0.071	7.4	5.0	0.497	3.7	5.0	0.050	25.6	8.3
	16:43:05	0.102	4.6	5.0	0.835	3.7	5.0	0.132	4.0	5.0
	17:21:46	0.118	4.1	5.0	0.512	3.5	5.0	0.071	7.3	5.0
	17:27:41	0.102	5.0	5.0	0.512	3.7	5.0	0.086	4.3	5.0
	17:42:57	0.158	5.2	5.0	0.654	3.2	5.0	0.107	3.7	5.0
	17:43:40	0.110	4.2	5.0	0.488	3.6	5.0	0.110	3.5	5.0

Remark : N/A Not Available
N/D Detected
* มาตรฐานควบคุมมลพิษจากการก่อสร้าง 2 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2559
เกินค่ามาตรฐานควบคุมมลพิษจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไพศาล ผู้เพ่งพาย) ผู้ตรวจสอบ : (นางสาวจิราภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวจิตพนธ์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 สายบางพูน-เทียนร่ำ-บางนา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	17:00:17	0.166	5.6	5.0	0.883	5.0	5.0	0.126	5.5	5.0
	17:59:23	0.126	5.2	5.0	0.594	5.0	5.0	0.087	5.6	5.0
	18:14:37	0.213	5.6	5.0	0.875	5.6	5.0	0.118	5.9	5.0
	20:08:12	0.195	4.6	5.0	0.599	4.5	5.0	0.154	4.3	5.0
	20:56:56	0.213	4.1	5.0	0.741	3.9	5.0	0.156	4.8	5.0
	20:45:20	0.213	5.9	5.0	0.753	5.6	5.0	0.126	4.5	5.0
	20:05:24	0.175	4.6	5.0	0.886	5.9	5.0	0.079	5.5	5.0
	21:00:22	0.147	7.9	5.0	0.760	5.9	5.0	0.158	4.3	5.0
	21:05:54	0.158	4.2	5.0	0.550	5.0	5.0	0.102	4.8	5.0
	21:17:03	0.150	5.9	5.0	0.583	5.5	5.0	0.110	5.8	5.0
	21:26:25	0.156	5.7	5.0	0.594	5.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	21:27:14	0.156	6.7	5.0	0.544	4.2	5.0	0.102	4.6	5.0
	21:32:59	0.134	5.5	5.0	0.625	5.3	5.0	0.134	5.3	5.0
	21:47:38	0.130	5.7	5.0	0.567	5.6	5.0	0.102	4.3	5.0
	21:49:40	0.135	5.6	5.0	0.843	5.1	5.0	0.156	5.1	5.0
	21:50:01	0.188	4.7	5.0	0.623	4.3	5.0	0.105	5.1	5.0
	21:55:21	0.126	4.2	5.0	0.615	5.8	5.0	0.087	5.9	5.0
	22:07:34	0.126	4.1	5.0	0.687	5.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	22:11:19	0.168	5.5	5.0	0.703	5.3	5.0	0.134	5.4	5.0
	22:13:45	0.147	4.3	5.0	0.690	5.8	5.0	0.118	4.5	5.0
	22:17:50	0.205	5.8	5.0	0.741	5.9	5.0	0.166	4.3	5.0
	22:18:08	0.134	4.1	5.0	0.623	5.4	5.0	0.099	5.8	5.0
	22:50:23	0.142	4.0	5.0	0.552	5.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	22:51:13	0.166	4.6	5.0	0.635	4.1	5.0	0.102	4.9	5.0
	22:52:37	0.156	4.0	5.0	0.438	5.3	5.0	0.095	4.0	5.0
	22:55:54	0.205	4.1	5.0	0.659	5.8	5.0	0.206	4.2	5.0
	22:57:13	0.134	5.5	5.0	0.733	5.1	5.0	0.087	4.9	5.0
	22:57:33	0.134	4.9	5.0	0.625	5.2	5.0	0.099	5.9	5.0
	22:60:33	0.134	4.2	5.0	0.575	4.0	5.0	0.087	5.9	5.0
	22:01:54	0.130	5.1	5.0	0.556	5.6	5.0	0.087	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- * มาตรฐานการปล่อยความสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน 2 ตามกฎกระทรวงการประกอบกิจการเหมืองแร่ พ.ศ. 2560 ข้อ 37 พ.ศ. 2016
เกินค่ามาตรฐานการปล่อยความสั่นสะเทือนที่ยินยอมให้ปล่อยออกมาได้

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัล บุญยงค์) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 สายบางพูน-เทียนร่ำ-บางนา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	22:52:54	0.197	5.6	5.0	0.662	5.7	5.0	0.150	4.2	5.0
	22:55:48	0.181	4.1	5.0	0.660	4.1	5.0	0.087	5.5	5.0
	23:00:10	0.126	5.6	5.0	0.536	5.4	5.0	0.102	5.6	5.0
	23:04:48	0.150	5.4	5.0	0.575	5.6	5.0	0.102	5.9	5.0
	23:05:58	0.189	4.1	5.0	0.717	5.8	5.0	0.156	6.0	5.0
	23:09:16	0.203	5.5	5.0	0.838	4.3	5.0	0.118	5.4	5.0
	23:21:59	0.140	5.7	5.0	0.520	5.8	5.0	0.087	4.0	5.0
	23:23:09	0.179	4.4	5.0	0.676	5.7	5.0	0.079	6.0	5.0
	23:30:09	0.142	6.0	5.0	0.503	5.8	5.0	0.095	4.5	5.0
	23:34:30	0.208	5.4	5.0	0.889	5.2	5.0	0.110	5.8	5.0
	23:50:50	0.190	4.0	5.0	0.536	5.5	5.0	0.103	4.3	5.0
	23:54:20	0.142	4.5	5.0	0.709	5.4	5.0	0.118	4.2	5.0
	23:54:34	0.138	5.8	5.0	0.625	5.5	5.0	0.156	4.2	5.0
	23:56:49	0.181	5.0	5.0	0.659	5.4	5.0	0.118	5.9	5.0
	23:60:19	0.126	4.7	5.0	0.567	5.8	5.0	0.110	6.1	5.0
	23:60:55	0.126	4.5	5.0	0.612	5.9	5.0	0.195	4.7	5.0
	23:59:10	0.126	5.5	5.0	0.591	5.5	5.0	0.087	5.5	5.0
	23:59:07	0.156	5.4	5.0	0.946	5.9	5.0	0.110	5.6	5.0
	23:59:09	0.134	5.4	5.0	0.670	5.2	5.0	0.102	5.5	5.0
	23:54:58	0.142	5.4	5.0	0.508	5.0	5.0	0.095	5.9	5.0
	23:59:43	0.166	5.7	5.0	0.506	5.7	5.0	0.095	5.4	5.0
27/04/66	00:00:00	0.142	5.7	5.0	0.573	5.6	5.0	0.110	6.1	5.0
	00:00:13	0.197	5.3	5.0	0.828	5.5	5.0	0.166	5.7	5.0
	00:09:39	0.260	5.0	5.0	0.781	5.6	5.0	0.132	5.5	5.0
	00:05:16	0.147	5.0	5.0	0.607	5.5	5.0	0.134	5.6	5.0
	00:16:50	0.156	6.0	5.0	0.575	5.6	5.0	0.110	4.2	5.0
	00:22:38	0.205	5.9	5.0	0.709	5.8	5.0	0.156	5.8	5.0
	00:28:24	0.126	5.6	5.0	0.697	5.5	5.0	0.087	4.5	5.0
	00:30:03	0.173	5.2	5.0	0.520	4.7	5.0	0.087	7.1	5.0
	00:41:33	0.134	5.4	5.0	0.506	5.7	5.0	0.102	5.0	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- * มาตรฐานการปล่อยความสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน 2 ตามกฎกระทรวงการประกอบกิจการเหมืองแร่ พ.ศ. 2560 ข้อ 37 พ.ศ. 2016
เกินค่ามาตรฐานการปล่อยความสั่นสะเทือนที่ยินยอมให้ปล่อยออกมาได้

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัล บุญยงค์) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษเฉลิมรัชมงคลช่วงเมืองทอง-บางใหญ่ และ B2 สายบางซุ่น-เทียนร่วม-บางแก้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008 เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	0:42:17	0.158	5.9	5.0	0.520	3.4	5.0	0.095	5.1	5.0
	0:42:27	0.142	4.0	5.0	0.497	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	0:52:08	0.169	3.8	5.0	0.845	2.9	5.0	0.118	3.4	5.0
	1:00:11	0.185	4.8	5.0	0.586	3.9	5.0	0.118	3.0	5.0
	1:05:22	0.134	4.8	5.0	0.509	3.6	5.0	0.110	3.9	5.0
	1:08:58	0.154	4.0	5.0	0.497	3.9	5.0	0.095	4.6	5.0
	1:09:08	0.173	4.7	5.0	0.520	4.0	5.0	0.110	3.4	5.0
	1:10:42	0.166	4.2	5.0	0.528	3.9	5.0	0.110	4.3	5.0
	1:12:45	0.232	3.9	5.0	0.883	3.7	5.0	0.158	3.3	5.0
	1:14:25	0.126	4.4	5.0	0.520	4.0	5.0	0.118	4.4	5.0
	1:20:04	0.213	3.7	5.0	0.804	3.5	5.0	0.134	3.8	5.0
	1:25:51	0.150	4.1	5.0	0.556	3.9	5.0	0.134	3.8	5.0
	1:32:57	0.158	4.0	5.0	0.529	3.6	5.0	0.087	3.9	5.0
	1:37:12	0.134	3.6	5.0	0.528	3.5	5.0	0.118	4.1	5.0
	1:37:39	0.173	3.7	5.0	0.846	3.8	5.0	0.126	4.2	5.0
	1:39:01	0.134	4.0	5.0	0.512	3.9	5.0	0.095	11.8	5.0
	1:42:04	0.180	4.3	5.0	0.569	4.0	5.0	0.118	4.8	5.0
	1:42:37	0.102	4.0	5.0	0.497	3.5	5.0	0.102	4.0	5.0
	1:50:24	0.213	5.8	5.0	0.867	3.4	5.0	0.134	3.8	5.0
	1:53:05	0.166	3.7	5.0	0.823	3.8	5.0	0.087	5.4	5.0
	1:59:56	0.215	3.7	5.0	0.796	3.4	5.0	0.110	4.6	5.0
	2:07:44	0.173	4.6	5.0	0.538	4.3	5.0	0.102	6.0	5.0
	2:10:45	0.221	4.8	5.0	0.780	4.3	5.0	0.142	5.0	5.0
	2:18:55	0.166	3.3	5.0	0.575	3.4	5.0	0.063	6.1	5.0
	2:39:08	0.126	5.4	5.0	0.847	4.0	5.0	0.110	4.7	5.0
	2:39:10	0.189	4.2	5.0	0.867	3.6	5.0	0.118	4.8	5.0
	2:42:21	0.150	5.1	5.0	0.678	3.1	5.0	0.102	3.3	5.0
	2:43:04	0.173	5.6	5.0	0.567	3.4	5.0	0.095	3.1	5.0
	2:43:21	0.150	3.9	5.0	0.581	3.8	5.0	0.134	3.9	5.0
	2:45:46	0.189	3.5	5.0	0.772	5.4	5.0	0.189	2.7	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตรฐานการตั้งเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 5 มม/วินาที (ตามกฎกระทรวงการป้องกันและระงับมลพิษทางเสียงและการสั่นสะเทือน พ.ศ. 2559)
เกินค่ามาตรฐานการตั้งเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 5 มม/วินาที

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ ผู้ตรวจวัด) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก่ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศณุ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษเฉลิมรัชมงคลช่วงเมืองทอง-บางใหญ่ และ B2 สายบางซุ่น-เทียนร่วม-บางแก้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008 เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	2:45:56	0.189	5.5	5.0	0.772	3.4	5.0	0.150	3.7	5.0
	2:53:01	0.150	3.0	5.0	0.565	3.6	5.0	0.102	3.7	5.0
	2:56:43	0.126	5.1	5.0	0.528	4.4	5.0	0.102	5.1	5.0
	2:59:21	0.142	3.6	5.0	0.637	3.7	5.0	0.126	4.4	5.0
	2:57:54	0.189	3.6	5.0	0.670	3.8	5.0	0.126	4.1	5.0
	2:58:40	0.189	4.2	5.0	0.678	3.7	5.0	0.087	3.0	5.0
	3:03:42	0.202	4.8	5.0	0.575	4.1	5.0	0.134	3.0	5.0
	3:06:00	0.134	3.9	5.0	0.591	3.8	5.0	0.079	3.8	5.0
	3:10:38	0.134	4.3	5.0	0.687	4.3	5.0	0.087	3.8	5.0
	3:20:57	0.213	3.4	5.0	1.210	3.1	5.0	0.087	5.0	5.0
	3:22:54	0.150	3.6	5.0	0.573	3.3	5.0	0.098	4.1	5.0
	3:24:24	0.118	3.3	5.0	0.448	3.2	5.0	0.087	3.8	5.0
	3:29:22	0.215	3.3	5.0	0.740	3.8	5.0	0.134	3.6	5.0
	3:36:16	0.213	5.8	5.0	0.725	3.6	5.0	0.126	6.0	5.0
	3:37:04	0.189	3.9	5.0	0.532	4.1	5.0	0.126	4.3	5.0
	3:42:55	0.197	3.6	5.0	0.769	3.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	3:43:06	0.197	3.6	5.0	0.759	3.2	5.0	0.102	3.8	5.0
	3:48:13	0.138	4.2	5.0	0.512	3.8	5.0	0.079	6.0	5.0
	3:50:34	0.181	3.7	5.0	0.694	3.2	5.0	0.118	3.9	5.0
	3:52:11	0.197	4.1	5.0	0.504	3.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	3:59:22	0.173	3.7	5.0	0.470	4.0	5.0	0.102	4.8	5.0
	3:59:28	0.205	3.7	5.0	0.694	3.7	5.0	0.110	5.0	5.0
	4:03:32	0.239	4.3	5.0	0.741	4.3	5.0	0.137	4.3	5.0
	4:02:00	0.197	3.7	5.0	0.552	3.8	5.0	0.118	4.3	5.0
	4:07:11	0.189	4.0	5.0	0.549	3.6	5.0	0.110	4.7	5.0
	4:05:42	0.142	3.6	5.0	0.795	3.5	5.0	0.110	3.6	5.0
	4:06:30	0.126	4.4	5.0	0.560	3.3	5.0	0.087	3.1	5.0
	4:08:32	0.206	4.8	5.0	0.619	4.4	5.0	0.087	6.0	5.0
	4:09:57	0.158	3.6	5.0	0.567	3.5	5.0	0.102	4.7	5.0
	4:11:13	0.142	4.2	5.0	0.553	4.0	5.0	0.142	4.1	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตรฐานการตั้งเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 5 มม/วินาที (ตามกฎกระทรวงการป้องกันและระงับมลพิษทางเสียงและการสั่นสะเทือน พ.ศ. 2559)
เกินค่ามาตรฐานการตั้งเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 5 มม/วินาที

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ ผู้ตรวจวัด) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก่ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศณุ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT.17
E-mail [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงบางพลี-ดาวคะนอง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	0:17:32	0.193	4.4	5.0	0.985	3.5	5.0	0.118	3.7	5.0
	0:19:18	0.244	3.7	5.0	0.791	3.7	5.0	0.106	3.6	5.0
	0:21:03	0.166	3.9	5.0	0.678	3.7	5.0	0.126	4.5	5.0
	0:23:57	0.150	4.4	5.0	0.451	3.7	5.0	0.118	4.1	5.0
	0:26:13	0.134	3.4	5.0	0.872	3.1	5.0	0.102	5.9	5.0
	0:28:30	0.213	4.0	5.0	0.686	3.4	5.0	0.126	4.1	5.0
	0:27:37	0.221	3.6	5.0	1.010	3.2	5.0	0.142	3.8	5.0
	0:30:00	0.189	4.2	5.0	0.791	3.7	5.0	0.138	3.9	5.0
	0:31:34	0.197	4.9	5.0	0.623	4.3	5.0	0.102	6.4	5.0
	0:32:47	0.181	4.2	5.0	0.625	3.6	5.0	0.110	6.8	5.0
	0:42:56	0.197	3.6	5.0	0.826	3.9	5.0	0.142	3.6	5.0
	0:42:19	0.126	3.8	5.0	0.528	3.7	5.0	0.095	4.4	5.0
	0:45:22	0.189	4.2	5.0	0.563	4.0	5.0	0.079	5.8	5.0
	0:49:30	0.142	6.4	5.0	0.456	3.8	5.0	0.087	5.3	5.0
	0:49:40	0.158	4.3	5.0	0.815	4.0	5.0	0.110	4.7	5.0
	0:55:05	0.173	5.1	5.0	0.528	4.9	5.0	0.087	6.6	5.0
	0:54:51	0.142	4.7	5.0	0.599	3.6	5.0	0.110	4.5	5.0
	0:57:48	0.213	5.8	5.0	0.678	3.7	5.0	0.142	3.9	5.0
	1:01:56	0.189	5.3	5.0	0.907	3.6	5.0	0.095	4.9	5.0
	1:07:59	0.158	3.7	5.0	0.678	3.4	5.0	0.079	5.1	5.0
	1:08:07	0.166	3.9	5.0	0.705	3.7	5.0	0.142	3.9	5.0
	1:09:11	0.221	3.7	5.0	0.895	3.6	5.0	0.142	4.1	5.0
	1:14:34	0.138	3.9	5.0	0.512	4.0	5.0	0.093	4.5	5.0
	1:14:48	0.197	5.9	5.0	0.828	3.9	5.0	0.142	4.1	5.0
	1:13:13	0.189	3.7	5.0	0.686	3.7	5.0	0.126	4.9	5.0
	1:20:13	0.098	3.8	5.0	0.741	3.8	5.0	0.134	3.7	5.0
	1:20:21	0.138	4.0	5.0	0.512	3.6	5.0	0.067	5.7	5.0
	1:20:38	0.221	3.9	5.0	0.793	3.7	5.0	0.126	3.9	5.0
	1:32:19	0.158	4.1	5.0	0.830	3.9	5.0	0.118	4.6	5.0
	1:32:43	0.181	4.0	5.0	0.608	3.8	5.0	0.110	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตรฐานการเคลื่อนที่ของอาคารระดับที่ 2 ตามกฎกระทรวงการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2550

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ ยุวดาบ) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล (นางสาวศิศมล เพ็ชรแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT.17
E-mail [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงบางพลี-ดาวคะนอง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	0:14:25	0.098	3.6	5.0	0.788	3.7	5.0	0.106	3.9	5.0
	0:20:00	0.142	4.5	5.0	0.615	4.2	5.0	0.134	4.8	5.0
	0:37:27	0.158	3.6	5.0	0.583	5.9	5.0	0.118	4.3	5.0
	0:40:28	0.181	4.3	5.0	0.494	4.0	5.0	0.118	5.2	5.0
	0:31:38	0.181	4.0	5.0	0.459	3.7	5.0	0.126	4.6	5.0
	0:49:32	0.166	3.5	5.0	0.332	3.6	5.0	0.110	4.3	5.0
	7:01:47	0.189	4.8	5.0	0.344	4.7	5.0	0.134	5.0	5.0
	7:03:26	0.173	4.2	5.0	0.625	4.0	5.0	0.158	4.0	5.0
	7:25:16	0.189	5.0	5.0	0.552	4.5	5.0	0.126	3.6	5.0
	7:51:09	0.181	4.3	5.0	0.640	4.0	5.0	0.150	4.7	5.0
	7:40:20	0.150	5.3	5.0	0.789	3.1	5.0	0.118	4.1	5.0
	8:08:42	0.150	3.7	5.0	0.741	3.3	5.0	0.102	3.3	5.0
	8:08:34	0.189	3.7	5.0	0.804	3.3	5.0	0.166	3.7	5.0
	8:11:19	0.221	4.5	5.0	0.662	4.1	5.0	0.142	4.5	5.0
	8:10:11	0.189	5.8	5.0	0.725	3.4	5.0	0.134	3.9	5.0
	8:27:56	0.158	3.9	5.0	0.584	3.7	5.0	0.102	4.0	5.0
	8:28:26	0.158	4.4	5.0	0.687	5.6	5.0	0.142	3.8	5.0
	8:20:50	0.142	4.1	5.0	0.985	5.3	5.0	0.095	4.7	5.0
	8:34:52	0.229	3.7	5.0	1.214	3.3	5.0	0.181	3.0	5.0
	8:59:18	0.181	4.1	5.0	0.569	3.9	5.0	0.071	5.8	5.0
	8:40:16	0.166	4.1	5.0	0.615	3.8	5.0	0.102	3.1	5.0
	8:49:32	0.213	5.9	5.0	0.686	3.6	5.0	0.158	4.6	5.0
	8:51:05	0.189	3.3	5.0	0.642	3.5	5.0	0.134	3.9	5.0
	9:17:42	0.166	3.8	5.0	0.567	5.5	5.0	0.134	4.1	5.0
	9:28:45	0.181	4.2	5.0	0.686	3.4	5.0	0.102	4.1	5.0
	9:15:39	0.110	3.0	5.0	0.513	3.2	5.0	0.047	13.1	5.0
	9:44:31	0.150	4.7	5.0	0.312	4.5	5.0	0.071	8.8	5.0
	9:52:04	0.150	3.2	5.0	0.748	3.3	5.0	0.095	3.6	5.0
	9:59:21	0.181	4.1	5.0	0.686	4.0	5.0	0.102	4.5	5.0
	10:00:14	0.158	3.0	5.0	0.520	4.5	5.0	0.079	6.8	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตรฐานการเคลื่อนที่ของอาคารระดับที่ 2 ตามกฎกระทรวงการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2550

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ ยุวดาบ) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล (นางสาวศิศมล เพ็ชรแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา เมืองสมุทรปราการ ช่วงบางพูน-เทียนดำ-บางแก้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	10:02:40	0.147	3.8	5.0	0.436	4.5	5.0	0.142	3.8	5.0
	10:05:41	0.166	4.4	5.0	0.407	5.0	5.0	0.110	4.1	5.0
	10:23:08	0.142	4.4	5.0	0.552	4.5	5.0	0.158	4.5	5.0
	10:25:48	0.130	4.0	5.0	0.380	5.5	5.0	0.095	4.1	5.0
	10:32:42	0.158	4.2	5.0	0.670	3.9	5.0	0.110	4.7	5.0
	10:35:35	0.129	4.6	5.0	0.497	4.2	5.0	2.071	5.9	5.0
	10:37:46	0.166	5.1	5.0	0.798	4.1	5.0	0.129	5.4	5.0
	10:41:21	0.150	3.8	5.0	0.684	3.7	5.0	0.126	4.3	5.0
	10:46:51	0.142	4.5	5.0	0.299	3.7	5.0	0.120	4.3	5.0
	10:48:11	0.126	4.2	5.0	0.599	3.8	5.0	0.087	5.1	5.0
	10:50:12	0.189	4.1	5.0	0.757	4.1	5.0	0.110	4.7	5.0
	10:55:07	0.158	3.8	5.0	0.336	3.6	5.0	0.119	4.1	5.0
	11:00:08	0.172	3.8	5.0	0.804	3.6	5.0	0.134	3.6	5.0
	11:01:08	0.126	4.5	5.0	0.638	3.7	5.0	0.102	5.2	5.0
	11:18:10	0.144	4.2	5.0	0.717	4.5	5.0	0.126	4.3	5.0
	11:27:55	0.158	4.5	5.0	0.462	4.3	5.0	0.118	3.1	5.0
	11:34:43	0.197	3.7	5.0	0.800	3.6	5.0	0.110	3.9	5.0
	11:42:27	0.158	4.3	5.0	0.831	4.1	5.0	0.126	4.6	5.0
	11:43:10	0.166	4.7	5.0	0.599	4.7	5.0	0.102	4.7	5.0
	11:47:43	0.142	5.1	5.0	0.620	4.3	5.0	0.079	6.8	5.0
	11:48:45	0.134	3.8	5.0	0.596	3.7	5.0	0.087	4.0	5.0
	11:50:07	0.142	3.7	5.0	0.573	3.6	5.0	0.095	3.9	5.0
	12:08:03	0.119	4.1	5.0	0.857	3.9	5.0	0.071	17.1	4.8
	12:10:34	0.118	4.3	5.0	0.599	3.8	5.0	0.102	4.1	5.0
	12:13:01	0.142	3.9	5.0	0.634	3.7	5.0	0.126	4.2	5.0
	12:25:25	0.126	4.2	5.0	0.573	3.7	5.0	0.102	3.8	5.0
	12:28:59	0.095	5.2	5.0	0.512	3.9	5.0	0.063	3.8	5.0
	12:33:02	0.079	5.2	5.0	0.526	3.6	5.0	0.079	3.6	5.0
	12:40:00	0.134	3.3	5.0	0.487	5.7	5.0	0.087	7.0	5.0
	12:52:50	0.150	4.6	5.0	0.670	3.9	5.0	0.071	3.4	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือวัดการสั่นสะเทือนที่ 2 ความถี่ของการสั่นสะเทือนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนดไม่ต้องพิจารณา
ตั้งค่าตามมาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือวัดการสั่นสะเทือนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด

ผู้ตรวจวัด ..... (นายจิรภาส ผู้ตรวจวัด)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นายสาวัฒนา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา เมืองสมุทรปราการ ช่วงบางพูน-เทียนดำ-บางแก้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:02:10	0.118	5.6	5.0	0.743	3.9	5.0	0.055	17.1	4.8
	13:29:48	0.126	4.8	5.0	0.529	4.2	5.0	0.063	10.6	4.2
	13:30:03	0.110	6.1	5.0	0.989	3.6	5.0	0.118	6.3	5.0
	13:33:20	0.142	3.8	5.0	0.954	3.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	13:39:34	0.126	4.5	5.0	0.575	3.9	5.0	0.102	3.8	5.0
	13:39:56	0.102	6.1	5.0	0.584	6.1	5.0	0.095	3.8	5.0
	13:43:43	0.110	5.8	5.0	0.597	5.2	5.0	0.063	11.1	5.0
	13:54:59	0.142	4.0	5.0	1.093	3.1	5.0	0.118	5.3	5.0
	13:57:43	0.100	5.7	5.0	0.741	3.8	5.0	0.110	6.2	5.0
	14:04:12	0.087	6.8	5.0	0.512	4.3	5.0	0.063	16.5	7.1
	14:05:20	0.130	4.4	5.0	0.544	4.6	5.0	0.063	8.8	5.0
	14:06:05	0.138	5.0	5.0	0.788	3.4	5.0	0.126	3.9	5.0
	14:09:53	0.166	5.8	5.0	0.615	3.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	14:21:23	0.102	6.6	5.0	0.838	2.9	5.0	0.079	4.7	5.0
	14:23:05	0.095	4.9	5.0	0.512	5.9	5.0	0.063	6.0	5.0
	14:31:36	0.071	3.7	5.0	0.504	5.8	5.0	0.063	3.9	5.0
	14:36:43	0.110	5.2	5.0	0.565	4.2	5.0	0.055	35.8	8.6
	14:42:47	0.166	3.7	5.0	0.914	3.9	5.0	0.126	3.6	5.0
	14:48:17	0.150	3.3	5.0	0.573	5.6	5.0	0.102	6.2	5.0
	14:51:17	0.126	4.5	5.0	0.567	3.9	5.0	0.079	5.3	5.0
	14:53:38	0.134	4.2	5.0	0.670	3.9	5.0	0.079	5.8	5.0
	14:57:53	0.166	3.9	5.0	0.741	3.1	5.0	0.118	4.5	5.0
	15:01:28	0.142	5.1	5.0	0.587	5.0	5.0	0.079	7.3	5.0
	15:02:28	0.102	6.3	5.0	0.831	3.5	5.0	0.063	21.6	5.4
	15:08:14	0.118	4.2	5.0	0.828	3.9	5.0	0.087	4.3	5.0
	15:11:20	0.189	3.9	5.0	0.786	3.7	5.0	0.110	4.0	5.0
	15:19:24	0.118	5.2	5.0	0.759	4.1	5.0	0.079	5.3	5.0
	15:31:36	0.150	5.3	5.0	0.717	3.8	5.0	0.110	3.9	5.0
	15:33:57	0.118	4.0	5.0	0.528	3.7	5.0	0.071	7.3	5.0
	15:40:55	0.126	4.7	5.0	0.615	4.0	5.0	0.087	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือวัดการสั่นสะเทือนที่ 2 ความถี่ของการสั่นสะเทือนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนดไม่ต้องพิจารณา
ตั้งค่าตามมาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือวัดการสั่นสะเทือนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด

ผู้ตรวจวัด ..... (นายจิรภาส ผู้ตรวจวัด)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นายสาวัฒนา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชวิภาวดี ช่วงระหว่างเมืองกรุงเทพฯ 82 สายบางพูน-ศรีสง-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ศรีสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
29/04/66	15:34:13	0.188	3.9	5.0	0.812	3.9	5.0	0.118	4.1	5.0
	16:55:48	0.134	3.9	5.0	0.646	5.0	5.0	0.110	4.0	5.0
	16:51:32	0.154	4.9	5.0	0.585	4.2	5.0	0.155	4.3	5.0
	16:53:46	0.110	4.0	5.0	0.607	3.7	5.0	0.071	5.2	5.0
	16:56:56	0.110	3.9	5.0	0.680	3.5	5.0	0.071	7.8	5.0
	16:42:08	0.142	4.5	5.0	0.552	4.0	5.0	0.071	3.8	5.0
	16:48:45	0.142	5.5	5.0	0.697	5.6	5.0	0.118	3.8	5.0
	16:48:32	0.173	4.1	5.0	0.899	4.0	5.0	0.102	3.0	5.0
	16:52:53	0.100	3.7	5.0	0.634	3.4	5.0	0.110	3.5	5.0
	16:56:38	0.126	3.6	5.0	0.878	3.2	5.0	0.102	3.5	5.0
	17:52:24	0.110	5.9	5.0	0.969	3.5	5.0	0.085	6.7	5.0
	18:03:17	0.181	3.8	5.0	0.741	3.6	5.0	0.122	4.3	5.0
	18:15:30	0.181	4.3	5.0	0.529	4.2	5.0	0.110	4.9	5.0
	19:02:08	0.118	3.9	5.0	0.623	3.6	5.0	0.095	3.9	5.0
	19:16:45	0.158	3.1	5.0	0.669	3.1	5.0	0.118	3.2	5.0
	19:26:46	0.126	5.1	5.0	0.497	4.3	5.0	0.110	4.3	5.0
	19:41:46	0.181	3.7	5.0	0.757	3.6	5.0	0.095	5.1	5.0
	19:49:58	0.189	4.5	5.0	0.804	5.7	5.0	0.087	3.8	5.0
	20:28:34	0.166	4.6	5.0	0.670	4.1	5.0	0.118	4.5	5.0
	20:49:34	0.126	4.1	5.0	0.575	3.4	5.0	0.110	4.1	5.0
	20:57:22	0.189	3.9	5.0	0.709	3.9	5.0	0.126	4.2	5.0
	21:10:47	0.160	4.1	5.0	0.556	3.9	5.0	0.118	4.0	5.0
	21:14:19	0.130	4.7	5.0	0.504	4.3	5.0	0.095	5.3	5.0
	21:34:50	0.142	4.5	5.0	0.604	3.8	5.0	0.126	4.2	5.0
	21:55:03	0.142	5.3	5.0	0.520	3.2	5.0	0.110	5.8	5.0
	21:56:21	0.204	3.9	5.0	0.859	3.9	5.0	0.142	4.5	5.0
	21:38:48	0.181	4.5	5.0	0.899	4.1	5.0	0.142	3.9	5.0
	21:39:39	0.205	3.4	5.0	0.670	4.1	5.0	0.165	3.4	5.0
	21:49:16	0.134	4.8	5.0	0.556	4.0	5.0	0.102	4.6	5.0
	21:49:30	0.132	4.1	5.0	0.566	3.8	5.0	0.110	3.9	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโสภณ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก่น)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวศิลปะ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชวิภาวดี ช่วงระหว่างเมืองกรุงเทพฯ 82 สายบางพูน-ศรีสง-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ศรีสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
29/04/66	22:08:45	0.150	4.1	5.0	0.599	3.7	5.0	0.126	4.9	5.0
	22:12:12	0.150	3.9	5.0	0.749	3.5	5.0	0.079	4.6	5.0
	22:17:08	0.252	3.7	5.0	0.809	3.7	5.0	0.150	4.0	5.0
	22:31:43	0.110	5.0	5.0	0.504	3.7	5.0	0.087	4.1	5.0
	22:35:11	0.197	3.6	5.0	0.686	3.6	5.0	0.118	3.7	5.0
	22:35:16	0.173	4.2	5.0	0.583	3.2	5.0	0.079	3.1	5.0
	22:47:59	0.189	3.9	5.0	0.631	3.4	5.0	0.118	4.1	5.0
	22:47:51	0.158	3.5	5.0	0.615	3.8	5.0	0.126	4.0	5.0
	22:51:10	0.142	3.8	5.0	0.584	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	22:52:08	0.205	4.9	5.0	0.567	4.3	5.0	0.110	5.1	5.0
	23:02:15	0.181	5.6	5.0	0.725	5.3	5.0	0.102	4.1	5.0
	23:03:24	0.173	4.3	5.0	0.520	3.7	5.0	0.126	3.7	5.0
	23:07:46	0.100	3.4	5.0	0.652	3.6	5.0	0.095	4.3	5.0
	23:09:49	0.173	3.3	5.0	0.679	3.2	5.0	0.126	3.8	5.0
	23:10:58	0.132	3.3	5.0	0.557	3.2	5.0	0.087	3.7	5.0
	23:13:30	0.197	4.2	5.0	0.820	3.8	5.0	0.118	4.2	5.0
	23:15:50	0.158	3.3	5.0	0.504	3.5	5.0	0.095	4.8	5.0
	23:16:31	0.158	3.8	5.0	0.914	3.6	5.0	0.100	3.8	5.0
	23:16:44	0.166	4.2	5.0	0.520	4.1	5.0	0.079	3.8	5.0
	23:17:48	0.134	3.8	5.0	0.738	3.7	5.0	0.102	4.3	5.0
	23:23:58	0.197	3.9	5.0	0.701	3.3	5.0	0.118	3.9	5.0
	23:24:57	0.213	3.6	5.0	0.678	3.7	5.0	0.102	4.1	5.0
	23:27:49	0.189	3.4	5.0	0.859	3.3	5.0	0.142	3.8	5.0
	23:41:50	0.143	3.9	5.0	0.717	3.6	5.0	0.110	4.1	5.0
	23:49:19	0.166	3.4	5.0	0.672	3.1	5.0	0.110	3.8	5.0
	23:48:46	0.181	3.8	5.0	0.594	3.9	5.0	0.118	3.8	5.0
	23:51:27	0.102	4.3	5.0	0.648	3.5	5.0	0.132	3.1	5.0
30/04/66	0:08:41	0.173	3.9	5.0	0.528	3.8	5.0	0.118	3.9	5.0
	0:15:44	0.158	3.9	5.0	0.583	3.8	5.0	0.095	4.0	5.0
	0:30:14	0.142	4.1	5.0	0.606	3.9	5.0	0.087	4.0	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโสภณ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก่น)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวศิลปะ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรยาทว่างเมืองพระยาสมุทร 02 สายบางพูนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	0:09:58	0.209	3.4	5.0	0.831	3.5	5.0	0.138	5.8	5.0
	0:54:16	0.150	3.7	5.0	0.646	5.9	5.0	0.093	4.6	5.0
	1:01:59	0.166	4.5	5.0	0.585	4.0	5.0	0.118	4.4	5.0
	1:03:37	0.142	4.8	5.0	0.512	3.8	5.0	0.079	5.7	5.0
	1:05:31	0.148	4.1	5.0	0.638	3.8	5.0	0.129	4.5	5.0
	1:19:29	0.119	3.4	5.0	0.663	3.2	5.0	0.118	3.4	5.0
	1:23:51	0.126	6.0	5.0	0.548	5.1	5.0	0.102	4.5	5.0
	1:28:50	0.110	3.5	5.0	0.749	2.9	5.0	0.095	5.6	5.0
	1:34:08	0.197	3.8	5.0	0.836	3.8	5.0	0.170	4.1	5.0
	1:41:13	0.162	3.8	5.0	0.592	3.6	5.0	0.110	4.2	5.0
	2:19:29	0.213	3.6	5.0	0.701	3.6	5.0	0.139	4.0	5.0
	2:38:27	0.158	3.8	5.0	0.653	3.6	5.0	0.085	5.1	5.0
	2:45:55	0.158	3.4	5.0	0.694	3.6	5.0	0.118	3.8	5.0
	2:47:53	0.134	3.7	5.0	0.520	3.4	5.0	0.087	3.9	5.0
	2:49:20	0.145	3.9	5.0	0.407	3.4	5.0	0.087	4.0	5.0
	2:49:51	0.134	3.7	5.0	0.670	3.3	5.0	0.087	3.6	5.0
	2:49:58	0.128	4.9	5.0	0.497	4.1	5.0	0.118	4.4	5.0
	2:51:28	0.197	3.3	5.0	0.813	3.2	5.0	0.118	3.6	5.0
	2:52:42	0.156	3.6	5.0	0.639	3.8	5.0	0.087	4.7	5.0
	3:38:49	0.142	3.6	5.0	0.667	3.8	5.0	0.110	3.8	5.0
	3:50:07	0.188	4.7	5.0	0.670	3.9	5.0	0.118	4.0	5.0
	3:51:13	0.118	3.8	5.0	0.554	3.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	3:55:39	0.150	4.5	5.0	0.515	4.2	5.0	0.102	4.2	5.0
	3:56:53	0.175	3.5	5.0	0.585	3.3	5.0	0.126	4.1	5.0
	3:58:38	0.250	3.4	5.0	0.638	3.1	5.0	0.102	4.9	5.0
	3:59:04	0.188	4.4	5.0	0.717	3.7	5.0	0.118	4.7	5.0
	4:26:32	0.189	3.6	5.0	0.701	3.8	5.0	0.110	4.1	5.0
	4:33:34	0.172	3.8	5.0	0.651	3.6	5.0	0.110	3.8	5.0
	4:39:44	0.190	3.7	5.0	0.625	3.5	5.0	0.102	4.3	5.0
	4:42:19	0.175	3.6	5.0	0.788	3.2	5.0	0.130	3.5	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- * [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายโสภณ มุกดามาก)

ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวจิตราวรรณ จอนแก้ว)

ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวพิศมล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรยาทว่างเมืองพระยาสมุทร 02 สายบางพูนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	4:50:28	0.213	3.7	5.0	0.694	3.2	5.0	0.120	3.9	5.0
	4:53:53	0.150	4.4	5.0	0.540	3.8	5.0	0.153	4.0	5.0
	4:54:36	0.142	3.6	5.0	0.512	3.7	5.0	0.110	4.3	5.0
	4:57:19	0.173	3.8	5.0	0.567	3.6	5.0	0.079	3.8	5.0
	4:59:45	0.118	4.2	5.0	0.687	3.5	5.0	0.095	4.0	5.0
	4:51:10	0.181	4.7	5.0	0.671	3.8	5.0	0.087	3.9	5.0
	4:53:03	0.138	4.1	5.0	0.520	3.7	5.0	0.103	4.7	5.0
	5:09:23	0.188	3.8	5.0	0.741	3.7	5.0	0.158	4.3	5.0
	5:09:34	0.189	4.1	5.0	0.717	3.9	5.0	0.118	4.5	5.0
	5:13:42	0.198	4.1	5.0	0.513	3.9	5.0	0.085	4.7	5.0
	5:14:19	0.189	4.4	5.0	0.567	3.9	5.0	0.120	4.8	5.0
	5:17:34	0.200	4.2	5.0	0.685	4.1	5.0	0.110	4.0	5.0
	5:45:28	0.134	4.0	5.0	0.560	3.3	5.0	0.110	3.9	5.0
	5:59:58	0.229	5.6	5.0	0.820	3.8	5.0	0.179	4.2	5.0
	6:04:35	0.189	4.6	5.0	0.575	3.8	5.0	0.087	6.4	5.0
	6:05:19	0.166	4.3	5.0	0.615	3.4	5.0	0.128	4.2	5.0
	6:37:40	0.166	4.8	5.0	0.512	3.6	5.0	0.118	4.1	5.0
	6:40:20	0.173	4.5	5.0	0.670	4.0	5.0	0.142	4.1	5.0
	6:43:31	0.221	4.5	5.0	0.748	4.0	5.0	0.118	4.1	5.0
	6:58:23	0.168	4.7	5.0	0.575	4.1	5.0	0.134	4.3	5.0
	6:59:15	0.189	5.9	5.0	0.709	3.4	5.0	0.188	4.0	5.0
	7:00:32	0.150	4.3	5.0	0.575	4.2	5.0	0.126	4.5	5.0
	7:03:51	0.175	4.3	5.0	0.638	4.0	5.0	0.156	4.5	5.0
	7:07:51	0.119	3.6	5.0	0.497	4.1	5.0	0.080	3.1	5.0
	7:08:45	0.142	4.0	5.0	0.504	3.9	5.0	0.138	4.3	5.0
	7:10:56	0.186	4.2	5.0	0.607	4.1	5.0	0.110	4.3	5.0
	7:18:53	0.229	3.8	5.0	0.812	3.7	5.0	0.158	4.2	5.0
	7:20:32	0.110	4.8	5.0	0.599	3.8	5.0	0.110	4.3	5.0
	7:21:53	0.108	3.6	5.0	0.684	3.6	5.0	0.110	4.2	5.0
	7:24:08	0.213	4.2	5.0	0.788	3.7	5.0	0.102	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- * [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายโสภณ มุกดามาก)

ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวจิตราวรรณ จอนแก้ว)

ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวพิศมล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 10, Bangkrai, Bangkok, Bangkok 10700
TEL. 0-2885-8882-2 FAX. (047-1)
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพญาไท B2 สายบางซื่อ-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาราม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0663936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	7:31:51	0.181	3.4	5.0	0.344	4.1	5.0	0.142	4.5	5.0
	7:41:47	0.142	4.8	5.0	0.331	3.6	5.0	0.113	4.3	5.0
	7:54:19	0.166	3.7	5.0	0.585	5.1	5.0	0.118	4.8	5.0
	8:25:07	0.189	4.1	5.0	0.608	5.6	5.0	0.142	4.4	5.0
	8:27:41	0.205	3.7	5.0	0.589	3.4	5.0	0.142	3.8	5.0
	8:00:11	0.215	4.4	5.0	0.470	4.0	5.0	0.079	4.0	5.0
	8:44:08	0.189	3.8	5.0	0.772	5.0	5.0	0.142	3.7	5.0
	8:43:52	0.110	4.1	5.0	0.504	3.6	5.0	0.355	56.6	11.8
	8:48:03	0.134	3.7	5.0	0.506	3.5	5.0	0.115	4.0	5.0
	8:57:46	0.215	4.0	5.0	0.725	3.2	5.0	0.152	4.1	5.0
	9:00:14	0.173	3.6	5.0	0.552	3.5	5.0	0.090	3.7	5.0
	9:20:16	0.181	4.3	5.0	0.530	3.7	5.0	0.110	4.7	5.0
	9:40:31	0.234	4.1	5.0	0.543	5.3	5.0	0.071	3.5	5.0
	9:52:10	0.199	3.6	5.0	0.812	5.3	5.0	0.298	5.4	5.0
	9:59:17	0.126	3.7	5.0	0.904	5.5	5.0	0.165	8.8	5.0
	10:05:30	0.122	3.8	5.0	0.585	3.2	5.0	0.155	10.7	5.0
	10:11:59	0.134	4.9	5.0	0.497	3.6	5.0	0.071	4.0	5.0
	10:18:00	0.158	4.3	5.0	0.520	4.1	5.0	0.087	4.2	5.0
	10:30:08	0.126	4.4	5.0	0.897	5.3	5.0	0.097	7.0	5.0
	10:42:15	0.229	3.9	5.0	0.737	5.8	5.0	0.150	4.2	5.0
	11:04:08	0.144	3.7	5.0	0.623	3.8	5.0	0.128	3.7	5.0
	11:15:19	0.181	4.7	5.0	0.709	4.0	5.0	0.094	3.2	5.0
	11:17:38	0.108	3.6	5.0	0.497	3.5	5.0	0.071	3.7	5.0
	11:45:15	0.150	4.4	5.0	0.563	4.0	5.0	0.128	3.8	5.0
	11:51:05	0.213	5.0	5.0	0.588	5.7	5.0	0.134	5.4	5.0
	11:08:19	0.189	4.2	5.0	0.454	4.1	5.0	0.095	4.1	5.0
	11:59:36	0.181	5.3	5.0	0.631	3.7	5.0	0.118	4.4	5.0
	12:01:11	0.150	4.2	5.0	0.599	3.5	5.0	0.102	4.3	5.0
	12:00:48	0.126	4.1	5.0	0.542	3.9	5.0	0.131	3.6	5.0
	12:04:18	0.221	4.0	5.0	0.717	3.9	5.0	0.134	3.6	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนสำหรับอาคารประเภท 2 ตามกฎกระทรวงการควบคุมการสั่นสะเทือนและเสียงรบกวน พ.ศ. 27 พ.ศ. 2559
ที่ระดับความถี่ของการสั่นสะเทือนที่ความถี่ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 4 เฮิรตซ์

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายนิติภพ ปุ่งพยาง)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิตราภรณ์ ชอบเกื้อ)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวศิศยงค์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 10, Bangkrai, Bangkok, Bangkok 10700
TEL. 0-2885-8882-2 FAX. (047-1)
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพญาไท B2 สายบางซื่อ-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาราม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0663936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	12:10:17	0.189	4.0	5.0	0.560	3.6	5.0	0.128	3.9	5.0
	12:22:34	0.119	4.0	5.0	0.520	3.8	5.0	0.095	4.5	5.0
	12:29:34	0.152	3.4	5.0	0.843	3.5	5.0	0.150	3.8	5.0
	12:59:06	0.166	3.8	5.0	0.670	5.0	5.0	0.071	5.8	5.0
	12:34:48	0.134	3.4	5.0	0.512	4.7	5.0	0.071	7.3	5.0
	12:42:59	0.142	3.9	5.0	0.775	5.5	5.0	0.071	5.8	5.0
	12:47:28	0.181	3.7	5.0	0.686	3.7	5.0	0.156	4.0	5.0
	12:51:54	0.225	5.4	5.0	0.867	3.4	5.0	0.198	3.6	5.0
	13:03:04	0.197	3.8	5.0	0.475	3.7	5.0	0.134	4.1	5.0
	13:11:32	0.158	3.9	5.0	0.520	3.6	5.0	0.063	11.9	5.0
	13:13:06	0.213	4.0	5.0	0.856	5.9	5.0	0.134	4.4	5.0
	13:24:18	0.130	3.8	5.0	0.725	5.7	5.0	0.190	6.2	5.0
	13:31:09	0.159	5.5	5.0	0.638	3.4	5.0	0.128	4.1	5.0
	13:42:28	0.172	4.4	5.0	0.567	3.6	5.0	0.087	4.3	5.0
	13:49:25	0.126	5.2	5.0	0.763	5.1	5.0	0.095	3.8	5.0
	13:46:48	0.134	4.2	5.0	0.838	5.7	5.0	0.063	24.4	5.0
	13:47:14	0.229	3.5	5.0	0.348	3.5	5.0	0.118	3.6	5.0
	13:52:01	0.102	5.0	5.0	0.508	5.4	5.0	0.055	15.3	4.4
	14:10:17	0.118	3.3	5.0	0.520	4.2	5.0	0.040	5.1	5.0
	14:11:13	0.142	4.6	5.0	0.340	3.7	5.0	0.071	5.2	5.0
	14:12:40	0.130	4.2	5.0	0.607	3.5	5.0	0.095	4.5	5.0
	14:28:27	0.138	4.4	5.0	0.725	5.4	5.0	0.095	4.8	5.0
	14:37:16	0.142	4.2	5.0	0.575	5.7	5.0	0.110	4.2	5.0
	14:44:18	0.173	4.1	5.0	0.563	4.2	5.0	0.126	4.0	5.0
	14:48:48	0.161	5.4	5.0	0.723	3.5	5.0	0.118	4.2	5.0
	14:53:38	0.197	4.1	5.0	0.822	4.0	5.0	0.158	4.3	5.0
	14:56:08	0.130	4.1	5.0	0.583	3.6	5.0	0.079	4.1	5.0
	15:00:18	0.126	4.3	5.0	0.567	3.8	5.0	0.095	3.9	5.0
	15:02:24	0.158	4.1	5.0	0.552	4.1	5.0	0.079	3.5	5.0
	15:07:56	0.110	4.0	5.0	0.520	3.9	5.0	0.087	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนสำหรับอาคารประเภท 2 ตามกฎกระทรวงการควบคุมการสั่นสะเทือนและเสียงรบกวน พ.ศ. 27 พ.ศ. 2559
ที่ระดับความถี่ของการสั่นสะเทือนที่ความถี่ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 4 เฮิรตซ์

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายนิติภพ ปุ่งพยาง)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิตราภรณ์ ชอบเกื้อ)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวศิศยงค์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 186 ซอยสุขุมวิทสุขุมวิท 2 ซอย 12 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
186 Soi Prakhanong-nok sub 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10110
TEL. 0-2666-6663-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชมาระหว่างเมืองพระราม 82 สายบางคูนเรียน-บางแพ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	16:11:58	0.222	3.9	5.0	0.851	3.4	5.0	0.118	3.8	5.0
	16:30:52	0.150	3.7	5.0	0.831	3.2	5.0	0.113	3.5	5.0
	16:51:55	0.150	4.5	5.0	0.544	5.9	5.0	0.119	4.8	5.0
	16:00:32	0.173	4.4	5.0	0.840	4.2	5.0	0.120	4.3	5.0
	16:48:56	0.189	3.5	5.0	0.642	3.6	5.0	0.110	3.7	5.0
	17:13:30	0.134	5.0	5.0	0.928	3.5	5.0	0.110	5.8	5.0
	17:31:21	0.136	3.7	5.0	0.567	3.7	5.0	0.102	5.1	5.0
	17:22:43	0.173	4.5	5.0	0.678	3.0	5.0	0.119	5.0	5.0
	17:28:55	0.154	4.4	5.0	0.848	3.6	5.0	0.102	4.7	5.0
	17:55:15	0.126	3.6	5.0	0.920	5.6	5.0	0.095	5.0	5.0
	17:56:37	0.087	5.6	5.0	0.657	2.9	5.0	0.118	5.5	5.0
	17:06:56	0.128	3.9	5.0	0.768	5.0	5.0	0.136	3.2	5.0
	17:09:00	0.138	3.9	5.0	0.625	3.7	5.0	0.110	6.4	5.0
	18:14:12	0.181	3.9	5.0	0.651	3.7	5.0	0.142	4.3	5.0
	18:56:38	0.142	3.9	5.0	0.598	3.5	5.0	0.102	4.5	5.0
	20:28:46	0.235	5.0	5.0	0.704	3.1	5.0	0.126	3.8	5.0
	22:50:48	0.181	3.4	5.0	0.625	3.3	5.0	0.118	3.9	5.0
	22:59:03	0.189	4.3	5.0	0.504	4.3	5.0	0.087	5.8	5.0
	23:05:05	0.110	4.1	5.0	0.560	3.7	5.0	0.118	4.3	5.0
	23:28:27	0.166	4.0	5.0	0.599	3.8	5.0	0.087	5.6	5.0
	23:48:39	0.197	4.0	5.0	0.615	4.0	5.0	0.126	4.3	5.0
	23:06:33	0.134	5.6	5.0	0.375	5.1	5.0	0.126	3.7	5.0
	23:32:45	0.138	3.7	5.0	0.573	5.2	5.0	0.087	5.5	5.0
	23:49:28	0.166	4.4	5.0	0.504	4.2	5.0	0.102	4.8	5.0
01/05/66	0:11:01	0.126	3.3	5.0	0.694	3.5	5.0	0.095	3.9	5.0
	0:04:23	0.189	3.4	5.0	0.757	3.5	5.0	0.102	3.8	5.0
	0:14:55	0.189	5.9	5.0	0.612	5.8	5.0	0.150	4.4	5.0
	0:10:48	0.150	5.6	5.0	0.572	2.9	5.0	0.110	4.7	5.0
	0:27:55	0.203	5.5	5.0	0.422	5.6	5.0	0.142	4.2	5.0
	0:39:54	0.205	5.8	5.0	0.733	5.5	5.0	0.142	3.7	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสิ่งสั่นสะเทือน พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสิ่งสั่นสะเทือนในสถานที่ทำงาน

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ บุตรนาม) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวศิลปกร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 186 ซอยสุขุมวิทสุขุมวิท 2 ซอย 12 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
186 Soi Prakhanong-nok sub 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10110
TEL. 0-2666-6663-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชมาระหว่างเมืองพระราม 82 สายบางคูนเรียน-บางแพ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643936E 1502831N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304008

เลขที่รายงาน : RPV2304008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
01/05/66	0:40:44	0.150	4.1	5.0	0.701	3.5	5.0	0.110	3.5	5.0
	1:05:11	0.181	4.3	5.0	0.684	5.8	5.0	0.079	5.4	5.0
	1:27:12	0.134	5.0	5.0	0.599	5.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	1:29:01	0.181	5.2	5.0	0.600	4.7	5.0	0.110	5.1	5.0
	1:34:10	0.110	5.4	5.0	0.584	5.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	2:08:56	0.166	3.5	5.0	0.654	5.3	5.0	0.118	5.0	5.0
	2:55:40	0.126	5.8	5.0	0.791	3.5	5.0	0.087	6.8	5.0
	2:06:09	0.150	3.5	5.0	0.591	5.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	2:59:59	0.205	5.2	5.0	0.584	4.5	5.0	0.134	3.5	5.0
	4:06:17	0.212	5.8	5.0	0.701	3.5	5.0	0.166	4.1	5.0
	4:27:48	0.175	4.2	5.0	0.771	3.7	5.0	0.126	3.9	5.0
	5:39:40	0.197	5.8	5.0	0.607	3.9	5.0	0.134	4.2	5.0
	6:06:40	0.181	4.2	5.0	0.828	5.7	5.0	0.118	4.5	5.0
	6:30:50	0.118	3.1	5.0	0.828	3.7	5.0	0.071	3.5	5.0
	9:05:15	0.197	3.7	5.0	0.717	5.3	5.0	0.126	4.2	5.0
	9:05:50	0.166	4.0	5.0	0.607	4.0	5.0	0.102	4.7	5.0
	10:17:18	0.178	3.9	5.0	0.594	3.5	5.0	0.110	4.3	5.0
	10:27:45	0.156	4.3	5.0	0.591	4.0	5.0	0.150	4.8	5.0
	10:31:17	0.142	4.1	5.0	0.632	3.5	5.0	0.079	3.2	5.0
	11:23:05	0.142	4.6	5.0	0.504	4.1	5.0	0.071	5.2	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสิ่งสั่นสะเทือน พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสิ่งสั่นสะเทือนในสถานที่ทำงาน

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ บุตรนาม) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวศิลปกร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: EXT 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพาดผ่านสิ่งกีดขวางเมืองพญาเย็น 82 ตอนบางจุนเหนือ-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บางจุนตอนเหนือ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	11:15:09	0.079	3.9	5.0	0.213	3.7	5.0	0.095	3.3	5.0
	11:16:53	0.079	3.7	5.0	0.256	3.9	5.0	0.071	3.8	5.0
	11:17:14	0.087	4.1	5.0	0.288	4.5	5.0	0.079	4.1	5.0
	11:20:37	0.071	64.0	14.6	0.236	3.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	11:21:01	0.055	>100.0	20.0	0.232	5.6	5.0	0.087	2.7	5.0
	11:22:22	0.087	4.1	5.0	0.460	3.8	5.0	0.103	4.5	5.0
	11:23:05	0.063	5.2	5.0	0.204	5.0	5.0	0.063	6.8	5.0
	11:24:08	0.071	6.9	5.0	0.205	4.0	5.0	0.063	38.6	9.6
	11:25:11	0.095	4.6	5.0	0.475	4.6	5.0	0.102	4.9	5.0
	11:26:30	0.095	46.8	14.1	0.299	3.6	5.0	0.095	15.1	8.3
	11:27:36	0.063	7.6	5.0	0.369	3.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	11:28:40	0.087	3.3	5.0	0.213	3.9	5.0	0.079	3.1	5.0
	11:29:01	0.079	4.7	5.0	0.184	3.9	5.0	0.087	4.1	5.0
	11:30:06	0.087	20.3	5.1	0.229	6.4	5.0	0.063	5.6	5.0
	11:31:07	0.079	4.3	5.0	0.260	3.9	5.0	0.079	4.1	5.0
	11:32:10	0.071	5.6	5.0	0.368	3.8	5.0	0.063	17.7	6.9
	11:33:23	0.063	8.0	5.0	0.276	4.3	5.0	0.087	4.0	5.0
	11:34:36	0.087	6.8	5.0	0.300	4.0	5.0	0.102	5.8	5.0
	11:35:55	0.079	4.2	5.0	0.307	4.1	5.0	0.095	4.0	5.0
	11:36:15	0.095	12.0	5.0	0.248	5.8	5.0	0.071	4.0	5.0
	11:37:36	0.063	6.5	5.0	0.229	5.7	5.0	0.071	5.6	5.0
	11:39:43	0.055	5.4	5.0	0.185	4.6	5.0	0.063	17.7	6.9
	11:40:53	0.079	3.8	5.0	0.181	2.9	5.0	0.071	4.5	5.0
	11:42:03	0.055	9.0	5.0	0.201	3.8	5.0	0.071	5.3	5.0
	11:43:23	0.079	5.3	5.0	0.202	6.4	5.0	0.087	7.9	5.0
	11:44:34	0.079	3.9	5.0	0.221	4.0	5.0	0.079	3.3	5.0
	11:45:19	0.095	8.8	5.0	0.280	6.9	5.0	0.071	3.3	5.0
	11:46:38	0.063	5.5	5.0	0.215	5.3	5.0	0.071	3.3	5.0
	11:47:52	0.079	3.3	5.0	0.189	4.2	5.0	0.071	6.6	5.0
	11:48:59	0.063	4.7	5.0	0.355	4.8	5.0	0.063	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available
N/D Not Detected
* มาตรฐานการตั้งเครื่องมือตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ลงวันที่ 27 พ.ศ. 2559
ตั้งค่าตามมาตรฐานการตั้งเครื่องมือตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ใช้งานในสถานประกอบการ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ บุ่งหนาม)
ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาภรณ์ ชอนเกิด)
ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: EXT 0
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพาดผ่านสิ่งกีดขวางเมืองพญาเย็น 82 ตอนบางจุนเหนือ-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บางจุนตอนเหนือ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	11:49:14	0.071	5.9	5.0	0.288	4.5	5.0	0.063	6.3	5.0
	11:50:19	0.087	18.5	7.1	0.344	4.6	5.0	0.063	22.0	10.3
	11:51:06	0.071	3.9	5.0	0.181	2.7	5.0	0.087	3.1	5.0
	11:52:51	0.071	4.7	5.0	0.276	4.2	5.0	0.055	10.8	5.4
	11:54:15	0.071	5.6	5.0	0.284	3.6	5.0	0.071	6.9	5.0
	11:55:41	0.071	4.3	5.0	0.255	4.0	5.0	0.087	6.6	5.0
	11:56:57	0.087	18.0	7.2	0.213	4.3	5.0	0.087	3.2	5.0
	11:57:07	0.079	5.3	5.0	0.300	4.4	5.0	0.071	6.6	5.0
	11:58:08	0.079	5.8	5.0	0.191	4.7	5.0	0.102	5.8	5.0
	12:00:44	0.071	6.0	5.0	0.107	3.1	5.0	0.055	14.2	8.1
	12:01:35	0.079	3.9	5.0	0.292	3.7	5.0	0.087	6.1	5.0
	12:02:06	0.079	5.0	5.0	0.269	3.6	5.0	0.071	6.4	5.0
	12:03:58	0.095	73.1	17.5	0.181	5.7	5.0	0.063	8.4	5.0
	12:04:12	0.063	7.4	5.0	0.189	4.9	5.0	0.087	5.3	5.0
	12:05:50	0.087	6.7	5.0	0.309	4.1	5.0	0.063	32.0	10.5
	12:06:12	0.087	85.5	18.3	0.380	4.4	5.0	0.079	6.1	5.0
	12:07:30	0.063	8.0	5.0	0.323	3.9	5.0	0.087	6.7	5.0
	12:08:59	0.063	10.5	5.1	0.221	7.3	5.0	0.071	4.9	5.0
	12:10:19	0.063	23.5	8.3	0.189	4.7	5.0	0.071	4.1	5.0
	12:11:43	0.071	5.2	5.0	0.189	4.8	5.0	0.071	4.7	5.0
	12:12:08	0.063	7.0	5.0	0.187	3.9	5.0	0.079	4.7	5.0
	12:13:31	0.055	14.6	6.2	0.307	3.4	5.0	0.063	7.2	5.0
	12:14:19	0.071	3.9	5.0	0.232	4.3	5.0	0.087	3.9	5.0
	12:15:27	0.102	3.8	5.0	0.328	3.3	5.0	0.095	3.7	5.0
	12:16:57	0.085	3.8	5.0	0.356	3.3	5.0	0.095	4.3	5.0
	12:19:00	0.063	7.9	5.0	0.234	3.8	5.0	0.055	17.1	6.8
	12:20:23	0.126	3.8	5.0	0.429	4.2	5.0	0.132	3.8	5.0
	12:21:28	0.085	5.6	5.0	0.213	4.3	5.0	0.071	5.9	5.0
	12:23:44	0.055	32.0	10.5	0.239	4.0	5.0	0.071	9.0	5.0
	12:27:29	0.055	85.5	18.5	0.229	3.7	5.0	0.055	8.1	5.0

Remark : N/A Not Available
N/D Not Detected
* มาตรฐานการตั้งเครื่องมือตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ลงวันที่ 27 พ.ศ. 2559
ตั้งค่าตามมาตรฐานการตั้งเครื่องมือตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ใช้งานในสถานประกอบการ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ บุ่งหนาม)
ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาภรณ์ ชอนเกิด)
ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงเมืองนนทบุรี S2 สายบางซื่อ-ตลิ่งชัน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนบางรัก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 664058TE 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	12:28:10	0.079	4.6	5.0	0.244	4.1	5.0	0.071	7.5	5.0
	12:29:22	0.071	5.2	5.0	0.252	4.2	5.0	0.087	5.7	5.0
	12:30:31	0.071	4.8	5.0	0.230	3.8	5.0	0.087	5.8	5.0
	12:31:55	0.055	7.5	5.0	0.236	3.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:32:17	0.055	96.9	11.4	0.181	3.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:33:06	0.055	8.0	5.0	0.188	5.0	5.0	0.079	4.0	5.0
	12:34:01	0.102	4.5	5.0	0.312	4.3	5.0	0.095	5.4	5.0
	12:58:09	0.063	5.6	5.0	0.215	3.7	5.0	0.087	5.5	5.0
	12:59:03	0.055	10.7	5.2	0.202	3.5	5.0	0.071	8.1	5.0
	12:60:07	0.071	3.6	5.0	0.197	3.4	5.0	0.043	34.6	11.4
	12:41:59	0.047	56.4	12.3	0.200	4.2	5.0	0.043	3.8	5.0
	12:42:13	0.110	5.8	5.0	0.075	4.2	5.0	0.079	4.7	5.0
	12:43:37	0.095	4.8	5.0	0.181	2.9	5.0	0.063	9.5	5.0
	12:45:38	0.063	5.5	5.0	0.238	3.7	5.0	0.039	16.5	8.8
	12:47:13	0.055	5.2	5.0	0.187	3.7	5.0	0.063	5.6	5.0
	12:49:30	0.055	7.9	5.0	0.171	3.5	5.0	0.035	24.4	8.8
	12:50:17	0.039	11.2	15.1	0.188	4.3	5.0	0.063	7.0	5.0
	12:51:01	0.079	3.0	5.0	0.181	3.7	5.0	0.079	4.3	5.0
	12:52:04	0.063	5.9	5.0	0.300	3.7	5.0	0.079	4.2	5.0
	12:53:05	0.063	8.9	5.0	0.252	4.5	5.0	0.055	9.8	5.0
	12:54:37	0.188	21.5	7.8	0.244	3.8	5.0	0.063	4.7	5.0
	12:55:17	0.063	>100.0	20.0	0.244	4.7	5.0	0.063	13.8	6.0
	12:56:48	0.071	3.6	5.0	0.252	5.3	5.0	0.087	5.0	5.0
	12:57:08	0.079	3.4	5.0	0.181	5.1	5.0	0.039	14.9	8.8
	12:58:43	0.071	5.3	5.0	0.434	3.9	5.0	0.079	4.7	5.0
	12:59:11	0.063	5.2	5.0	0.209	3.8	5.0	0.079	5.4	5.0
	13:00:11	0.063	6.2	5.0	0.248	3.7	5.0	0.047	28.6	8.8
	13:01:48	0.055	21.5	7.8	0.330	4.3	5.0	0.071	7.1	5.0
	13:02:09	0.063	9.7	5.0	0.236	3.6	5.0	0.079	4.6	5.0
	13:03:12	0.047	>100.0	20.0	0.252	4.5	5.0	0.071	6.9	5.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2553)
ค่ามาตรฐานมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไกรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงเมืองนนทบุรี S2 สายบางซื่อ-ตลิ่งชัน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนบางรัก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 664058TE 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:04:22	0.055	36.9	15.7	0.236	4.4	5.0	0.071	4.8	5.0
	13:05:07	0.055	10.0	5.0	0.307	3.8	5.0	0.063	3.6	5.0
	13:06:42	0.079	6.4	5.0	0.236	4.8	5.0	0.063	18.5	7.1
	13:07:21	0.071	5.0	5.0	0.181	3.8	5.0	0.087	36.8	15.7
	13:08:42	0.063	11.1	6.5	0.197	3.4	5.0	0.063	8.2	5.0
	13:09:04	0.055	9.0	5.2	0.197	4.8	5.0	0.039	19.0	7.2
	13:10:56	0.071	4.8	5.0	0.276	5.3	5.0	0.071	5.0	5.0
	13:13:03	0.063	3.4	5.0	0.284	3.6	5.0	0.071	6.7	5.0
	13:15:11	0.063	6.2	5.0	0.221	4.7	5.0	0.087	3.2	5.0
	13:17:36	0.071	4.3	5.0	0.260	3.5	5.0	0.071	3.8	5.0
	13:18:18	0.063	4.6	5.0	0.197	3.3	5.0	0.071	7.1	5.0
	13:19:04	0.055	9.8	5.0	0.284	4.7	5.0	0.039	10.0	5.0
	13:20:00	0.047	85.9	18.5	0.205	4.8	5.0	0.047	46.6	14.1
	13:21:02	0.079	4.8	5.0	0.244	5.1	5.0	0.079	5.2	5.0
	13:22:01	0.055	9.1	5.0	0.213	3.0	5.0	0.063	14.6	6.2
	13:23:11	0.071	4.7	5.0	0.221	3.5	5.0	0.055	10.7	5.2
	13:24:38	0.055	17.1	6.8	0.221	5.0	5.0	0.071	3.4	5.0
	13:25:38	0.055	9.6	5.0	0.436	5.9	5.0	0.079	7.1	5.0
	13:27:13	0.039	20.8	5.8	0.197	4.3	5.0	0.047	10.7	5.2
	13:28:59	0.063	7.6	5.0	0.268	3.4	5.0	0.063	5.1	5.0
	13:29:46	0.079	3.5	5.0	0.181	5.8	5.0	0.079	5.9	5.0
	13:30:07	0.047	79.1	17.5	0.313	3.7	5.0	0.063	8.3	5.0
	13:31:54	0.063	25.5	8.5	0.181	4.5	5.0	0.071	6.0	5.0
	13:32:34	0.039	8.3	5.0	0.181	3.2	5.0	0.055	15.5	6.3
	13:33:17	0.063	5.6	5.0	0.229	3.4	5.0	0.063	5.2	5.0
	13:34:04	0.063	4.8	5.0	0.189	3.0	5.0	0.063	4.8	5.0
	13:36:06	0.063	13.3	5.5	0.355	2.9	5.0	0.063	3.7	5.0
	13:37:36	0.063	85.5	18.3	0.284	4.9	5.0	0.142	3.1	5.0
	13:38:13	0.063	9.8	5.0	0.303	3.2	5.0	0.079	3.6	5.0
	13:40:51	0.055	42.7	15.2	0.221	4.5	5.0	0.079	5.3	5.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2553)
ค่ามาตรฐานมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไกรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยบุรพาเลนทร์ 2 ซอย 12 แขวงวัดโอกาส เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhu, Bangkok, Bangkok 10100
TEL. 0-2883-8806-2 FAX: EXT 11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายเหนือ ช่วง B2 สายบางพูน-เชียงรากน้อย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพื้นที่บางซื่อ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005 เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:01:15	0.065	5.0	5.0	0.188	3.9	5.0	0.065	5.0	5.0
	13:46:18	0.071	4.8	5.0	0.325	8.1	5.0	0.071	5.8	5.0
	13:45:54	0.071	6.2	5.0	0.370	4.8	5.0	0.071	6.4	5.0
	13:46:59	0.079	3.9	5.0	0.437	3.7	5.0	0.065	3.7	5.0
	13:48:12	0.035	4.1	5.0	0.592	5.6	5.0	0.087	4.0	5.0
	13:49:31	0.071	37.0	5.0	0.285	4.1	5.0	0.065	4.2	5.0
	13:50:12	0.047	25.6	8.9	0.302	6.2	5.0	0.079	5.7	5.0
	13:51:01	0.079	3.9	5.0	0.325	5.9	5.0	0.071	5.0	5.0
	13:52:42	0.087	4.0	5.0	0.221	5.6	5.0	0.063	5.6	5.0
	13:53:02	0.035	8.7	5.0	0.252	4.2	5.0	0.043	8.1	5.0
	13:54:55	0.071	5.5	5.0	0.370	5.6	5.0	0.071	5.7	5.0
	13:55:14	0.079	3.7	5.0	0.244	4.6	5.0	0.071	3.9	5.0
	13:56:44	0.071	3.8	5.0	0.484	4.7	5.0	0.087	4.4	5.0
	13:59:15	0.047	>100.0	20.0	0.282	7.8	5.0	0.055	8.8	5.0
	14:00:25	0.071	4.5	5.0	0.437	5.4	5.0	0.079	4.7	5.0
	14:01:26	0.071	5.6	5.0	0.276	4.2	5.0	0.087	5.5	5.0
	14:02:54	0.071	8.1	5.0	0.188	>100.0	20.0	0.065	5.6	5.0
	14:04:42	0.063	6.5	5.0	0.197	4.7	5.0	0.055	8.7	5.0
	14:06:15	0.079	4.7	5.0	0.315	4.1	5.0	0.065	3.4	5.0
	14:10:44	0.071	4.3	5.0	0.221	3.7	5.0	0.063	3.4	5.0
	14:11:32	0.063	62.7	13.3	0.157	4.3	5.0	0.055	4.6	5.0
	14:12:00	0.035	11.9	5.4	0.256	5.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	14:13:00	0.063	7.2	5.0	0.221	4.3	5.0	0.108	3.7	5.0
	14:14:09	0.055	13.3	3.4	0.206	4.4	5.0	0.071	4.0	5.0
	14:15:12	0.098	14.2	6.1	0.268	4.4	5.0	0.063	8.5	5.0
	14:16:55	0.063	7.6	5.0	0.307	4.2	5.0	0.079	4.5	5.0
	14:17:15	0.063	14.3	5.4	0.253	3.0	5.0	0.055	4.8	5.0
	14:18:45	0.071	4.2	5.0	0.354	3.9	5.0	0.095	3.2	5.0
	14:21:00	0.079	4.4	5.0	0.347	3.9	5.0	0.079	4.0	5.0
	14:23:50	0.079	3.0	5.0	0.221	4.3	5.0	0.071	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนจากการระเบิดที่ 2 ของกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2550
เป็นค่าเฉลี่ยของมาตรฐานการสั่นสะเทือนในพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลา

ผู้ตรวจวัด: (นายโชคชัย บุญหนาย) ผู้จัดทำ: (นางสาวจิตราภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล: (นางสาวพัชรนร เพ็ชรสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยบุรพาเลนทร์ 2 ซอย 12 แขวงวัดโอกาส เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhu, Bangkok, Bangkok 10100
TEL. 0-2883-8806-2 FAX: EXT 11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายเหนือ ช่วง B2 สายบางพูน-เชียงรากน้อย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพื้นที่บางซื่อ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005 เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	14:26:12	0.071	3.9	5.0	0.213	3.0	5.0	0.079	4.8	5.0
	14:29:15	0.063	7.4	5.0	0.260	5.7	5.0	0.055	3.1	5.0
	14:34:16	0.063	5.3	5.0	0.189	5.4	5.0	0.055	8.8	5.0
	14:37:58	0.055	25.3	8.5	0.189	6.7	5.0	0.063	6.6	5.0
	14:38:59	0.071	9.2	5.0	0.339	3.2	5.0	0.063	7.5	5.0
	14:30:08	0.071	4.2	5.0	0.189	4.4	5.0	0.063	7.5	5.0
	14:31:09	0.087	3.8	5.0	0.276	3.4	5.0	0.071	4.2	5.0
	14:32:17	0.065	4.6	5.0	0.235	4.2	5.0	0.079	5.2	5.0
	14:32:42	0.079	2.9	5.0	0.268	4.1	5.0	0.071	4.8	5.0
	14:33:02	0.055	10.2	5.1	0.330	4.4	5.0	0.079	6.3	5.0
	14:34:44	0.063	16.0	6.5	0.252	4.7	5.0	0.063	6.7	5.0
	14:36:28	0.055	9.0	5.0	0.315	3.7	5.0	0.079	4.1	5.0
	14:37:49	0.071	5.6	5.0	0.213	3.6	5.0	0.055	6.0	5.0
	14:39:24	0.090	10.2	5.1	0.260	5.2	5.0	0.063	11.1	5.5
	14:41:52	0.063	4.9	5.0	0.276	4.1	5.0	0.063	13.8	6.0
	14:42:55	0.079	4.0	5.0	0.378	3.9	5.0	0.079	4.3	5.0
	14:44:23	0.071	6.2	5.0	0.288	4.4	5.0	0.087	3.6	5.0
	14:45:08	0.063	5.6	5.0	0.260	3.7	5.0	0.071	5.0	5.0
	14:46:33	0.063	6.2	5.0	0.279	4.3	5.0	0.063	5.1	5.0
	14:47:48	0.055	14.5	7.1	0.221	4.1	5.0	0.063	6.3	5.0
	14:48:51	0.063	33.0	10.5	0.221	4.2	5.0	0.071	3.4	5.0
	14:49:41	0.071	3.3	5.0	0.213	3.1	5.0	0.071	10.9	5.0
	14:51:43	0.071	3.0	5.0	0.244	3.7	5.0	0.087	3.2	5.0
	14:52:15	0.071	38.4	13.9	0.276	2.6	5.0	0.079	3.8	5.0
	14:52:57	0.079	3.4	5.0	0.434	5.0	5.0	0.079	4.0	5.0
	14:55:16	0.071	5.7	5.0	0.197	3.7	5.0	0.063	7.0	5.0
	14:56:08	0.102	2.8	5.0	0.268	3.4	5.0	0.063	4.6	5.0
	14:55:55	0.071	4.7	5.0	0.213	4.7	5.0	0.071	7.0	5.0
	14:56:12	0.071	3.8	5.0	0.181	4.4	5.0	0.087	5.7	5.0
	14:57:39	0.063	4.7	5.0	0.229	3.8	5.0	0.071	7.9	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนจากการระเบิดที่ 2 ของกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2550
เป็นค่าเฉลี่ยของมาตรฐานการสั่นสะเทือนในพื้นที่ในแต่ละช่วงเวลา

ผู้ตรวจวัด: (นายโชคชัย บุญหนาย) ผู้จัดทำ: (นางสาวจิตราภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล: (นางสาวพัชรนร เพ็ชรสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงระหว่างเมืองพญาไทย 82 สายบางพูน-เทียบ-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพระนคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:06:25	0.071	4.1	5.0	0.307	4.2	5.0	0.071	4.5	5.0
	15:01:29	0.071	4.8	5.0	0.234	5.7	5.0	0.087	6.0	5.0
	15:02:02	0.000	9.5	5.0	0.197	5.6	5.0	0.071	5.5	5.0
	15:02:42	0.071	3.7	5.0	0.221	6.0	5.0	0.087	5.2	5.0
	15:03:40	0.055	7.1	5.0	0.229	4.5	5.0	0.095	4.0	5.0
	15:04:00	0.063	8.1	5.0	0.258	3.5	5.0	0.166	16.0	5.5
	15:05:04	0.055	13.2	5.5	0.252	2.8	5.0	0.063	4.9	5.0
	15:06:03	0.071	5.9	5.0	0.236	4.2	5.0	0.063	8.1	5.0
	15:07:50	0.063	6.7	5.0	0.188	4.0	5.0	0.079	5.2	5.0
	15:08:20	0.071	5.1	5.0	0.189	5.5	5.0	0.063	10.5	5.1
	15:11:51	0.063	4.4	5.0	0.157	4.1	5.0	0.079	5.4	5.0
	15:12:50	0.055	8.1	5.0	0.220	4.5	5.0	0.063	9.8	5.0
	15:13:40	0.055	68.2	10.4	0.229	4.9	5.0	0.079	4.3	5.0
	15:15:00	0.071	5.9	5.0	0.181	4.1	5.0	0.071	5.4	5.0
	15:17:00	0.071	5.2	5.0	0.197	5.5	5.0	0.063	4.8	5.0
	15:18:44	0.087	51.2	15.1	0.213	6.0	5.0	0.095	21.3	7.8
	15:19:49	0.063	6.8	5.0	0.332	5.7	5.0	0.063	7.9	5.0
	15:20:29	0.071	4.7	5.0	0.181	5.0	5.0	0.063	4.8	5.0
	15:21:30	0.037	18.3	7.1	0.240	4.3	5.0	0.087	3.7	5.0
	15:23:01	0.063	7.9	5.0	0.292	5.8	5.0	0.063	5.1	5.0
	15:25:55	0.047	46.6	10.1	0.305	5.9	5.0	0.095	10.7	5.2
	15:26:16	0.071	5.3	5.0	0.188	3.8	5.0	0.071	5.5	5.0
	15:27:55	0.063	6.9	5.0	0.410	5.3	5.0	0.079	4.0	5.0
	15:28:14	0.071	3.3	5.0	0.189	3.5	5.0	0.279	7.9	5.0
	15:30:44	0.055	6.9	5.0	0.221	3.5	5.0	0.063	4.9	5.0
	15:31:07	0.047	10.7	5.2	0.181	4.4	5.0	0.079	2.4	5.0
	15:32:07	0.071	8.5	5.0	0.396	4.5	5.0	0.079	5.3	5.0
	15:33:28	0.071	5.3	5.0	0.000	3.5	5.0	0.063	5.8	5.0
	15:34:02	0.071	5.8	5.0	0.221	5.3	5.0	0.079	3.9	5.0
	15:35:55	0.071	6.9	5.0	0.279	5.5	5.0	0.095	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available
: ND Detection
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพศาล ยุ่งเหมาะ)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยาภรณ์ ขอนแก่น)
ผู้รับรองผล ..... (นายสาวิตสนา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงระหว่างเมืองพญาไทย 82 สายบางพูน-เทียบ-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพระนคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:56:53	0.079	3.9	5.0	0.189	4.0	5.0	0.087	5.4	5.0
	15:58:30	0.103	3.5	5.0	0.325	3.8	5.0	0.079	5.9	5.0
	15:41:42	0.055	15.0	5.0	0.221	4.7	5.0	0.063	5.5	5.0
	15:42:50	0.071	4.0	5.0	0.268	5.1	5.0	0.071	51.2	15.1
	15:45:56	0.110	3.3	5.0	0.497	3.9	5.0	0.071	5.9	5.0
	15:44:13	0.063	9.5	5.0	0.213	5.1	5.0	0.055	13.8	6.0
	15:45:02	0.071	6.2	5.0	0.401	4.1	5.0	0.102	3.8	5.0
	15:50:14	0.063	7.9	5.0	0.213	4.1	5.0	0.063	3.7	5.0
	15:51:07	0.095	9.0	5.0	0.229	5.0	5.0	0.095	3.0	5.0
	15:52:45	0.055	8.7	5.0	0.305	4.4	5.0	0.053	22.9	8.1
	15:54:51	0.063	6.8	5.0	0.261	5.1	5.0	0.071	6.0	5.0
	15:55:56	0.079	4.0	5.0	0.221	4.1	5.0	0.071	5.4	5.0
	15:57:52	0.063	51.2	15.1	0.329	4.3	5.0	0.063	12.5	5.6
	15:58:12	0.063	5.3	5.0	0.280	3.4	5.0	0.071	7.3	5.0
	15:59:56	0.071	11.4	5.5	0.355	4.6	5.0	0.063	6.2	5.0
	16:00:19	0.055	15.1	6.5	0.141	5.4	5.0	0.063	7.9	5.0
	16:01:06	0.063	3.4	5.0	0.344	6.7	5.0	0.063	19.0	7.2
	16:02:58	0.079	5.8	5.0	0.290	5.9	5.0	0.063	8.3	5.0
	16:04:46	0.063	7.9	5.0	0.236	4.8	5.0	0.055	10.5	5.1
	16:05:26	0.055	13.8	6.0	0.229	3.9	5.0	0.055	27.0	9.2
	16:07:53	0.087	2.9	5.0	0.503	5.2	5.0	0.095	5.0	5.0
	16:08:40	0.087	5.3	5.0	0.236	3.5	5.0	0.047	>100.0	20.1
	16:09:27	0.071	6.2	5.0	0.197	4.1	5.0	0.063	4.3	5.0
	16:10:07	0.071	4.5	5.0	0.551	4.0	5.0	0.071	7.2	5.0
	16:12:51	0.071	6.4	5.0	0.268	5.2	5.0	0.079	4.9	5.0
	16:16:51	0.087	5.2	5.0	0.413	5.2	5.0	0.079	6.2	5.5
	16:17:13	0.071	6.4	5.0	0.315	5.9	5.0	0.071	5.9	5.0
	16:19:42	0.071	1.2	5.0	0.327	6.7	5.0	0.063	6.8	5.0
	16:20:51	0.095	3.2	5.0	0.299	3.4	5.0	0.087	3.5	5.0
	16:22:34	0.063	6.4	5.0	0.213	4.6	5.0	0.055	16.2	6.1

Remark : N/A Not Available
: ND Detection
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพศาล ยุ่งเหมาะ)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยาภรณ์ ขอนแก่น)
ผู้รับรองผล ..... (นายสาวิตสนา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศูนย์วิจัย 2 ซอย 12 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
184 Soi Phuttamonthon sai 2 Soi 12, Suanluang, Bangkok, Bangkok 10250
Tel.: 0-2004-0660-9 FAX: 0217-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษสายเหนือ-ใต้ ช่วงบางพลี-ชลบุรี ตอนที่ 82 ตอนบางพูนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพระนคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2300005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	16:26:37	0.071	4.3	5.0	0.157	3.6	5.0	0.087	3.6	5.0
	16:27:43	0.087	>100.0	20.0	0.256	4.3	5.0	0.055	10.7	5.2
	16:28:48	0.071	4.3	5.0	0.355	5.8	5.0	0.095	1.9	5.0
	16:29:27	0.063	5.7	5.0	0.301	4.3	5.0	0.071	3.3	5.0
	16:30:00	0.047	44.0	18.4	0.213	5.4	5.0	0.079	4.8	5.0
	16:31:32	0.047	42.7	13.2	0.252	4.7	5.0	0.087	4.8	5.0
	16:32:17	0.095	0.8	5.0	0.268	6.1	5.0	0.087	7.2	5.0
	16:33:04	0.071	13.3	6.0	0.256	4.1	5.0	0.063	5.8	5.0
	16:34:25	0.063	6.4	5.0	0.244	3.7	5.0	0.063	6.5	5.0
	16:36:24	0.063	7.5	5.0	0.296	5.9	5.0	0.063	6.1	5.0
	16:38:55	0.095	3.1	5.0	0.197	4.9	5.0	0.055	28.4	9.6
	16:39:36	0.055	19.0	7.2	0.197	4.0	5.0	0.063	5.8	5.0
	16:41:46	0.095	3.9	5.0	0.248	3.8	5.0	0.063	7.8	5.0
	16:42:44	0.071	4.3	5.0	0.236	4.2	5.0	0.071	4.8	5.0
	16:44:18	0.063	10.9	5.2	0.370	3.1	5.0	0.079	6.0	5.0
	16:46:21	0.200	15.1	6.3	0.300	3.0	5.0	0.055	10.7	5.2
	16:51:05	0.055	19.0	7.2	0.307	4.7	5.0	0.071	6.9	5.0
	16:53:50	0.071	3.9	5.0	0.268	5.0	5.0	0.071	3.9	5.0
	16:56:28	0.063	7.8	5.0	0.289	4.8	5.0	0.071	7.8	5.0
	16:57:54	0.047	8.3	5.0	0.292	9.6	5.0	0.071	3.3	5.0
	16:59:04	0.071	6.1	5.0	0.323	5.5	5.0	0.079	4.5	5.0
	17:01:01	0.063	7.3	5.0	0.197	5.8	5.0	0.055	6.7	5.0
	17:02:41	0.263	8.4	5.0	0.288	3.2	5.0	0.055	30.0	10.9
	17:03:25	0.047	44.0	18.4	0.213	4.6	5.0	0.055	5.4	5.0
	17:05:13	0.055	8.7	5.0	0.248	4.6	5.0	0.079	5.0	5.0
	17:07:02	0.047	>100.0	20.0	0.221	4.2	5.0	0.047	55.3	18.3
	17:08:05	0.063	6.5	5.0	0.252	4.3	5.0	0.079	3.6	5.0
	17:09:22	0.071	3.1	5.0	0.284	4.4	5.0	0.063	5.8	5.0
	17:10:29	0.063	5.0	5.0	0.244	4.7	5.0	0.071	4.8	5.0

Remark : S/N : Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการตรวจวัดเสียงและการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2539
เรื่องกำหนดมาตรฐานการตรวจวัดเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชาย มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราวรรณ จอนแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวศิศมล เพ็ชรสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศูนย์วิจัย 2 ซอย 12 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
184 Soi Phuttamonthon sai 2 Soi 12, Suanluang, Bangkok, Bangkok 10250
Tel.: 0-2004-0660-9 FAX: 0217-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษสายเหนือ-ใต้ ช่วงบางพลี-ชลบุรี ตอนที่ 82 ตอนบางพูนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพระนคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2300005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	17:12:57	0.063	6.8	5.0	0.244	6.1	5.0	0.079	6.1	5.0
	17:14:56	0.087	3.9	5.0	0.339	4.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	17:15:04	0.079	3.7	5.0	0.347	3.7	5.0	0.118	3.4	5.0
	17:16:17	0.055	8.6	5.0	0.268	3.5	5.0	0.063	10.7	5.2
	17:18:51	0.063	8.0	5.0	0.189	5.6	5.0	0.063	9.7	5.0
	17:20:17	0.087	5.8	5.0	0.189	4.9	5.0	0.055	3.6	5.0
	17:22:10	0.063	9.1	5.0	0.229	4.0	5.0	0.063	8.5	5.0
	17:22:49	0.063	14.4	6.2	0.200	3.8	5.0	0.063	5.7	5.0
	17:23:28	0.087	4.5	5.0	0.300	4.7	5.0	0.079	6.0	5.0
	17:24:30	0.102	2.9	5.0	0.276	6.4	5.0	0.087	4.2	5.0
	17:26:26	0.071	4.3	5.0	0.197	3.4	5.0	0.071	8.7	5.0
	17:28:09	0.055	7.6	5.0	0.205	4.7	5.0	0.102	3.3	5.0
	17:31:14	0.071	3.4	5.0	0.330	3.9	5.0	0.079	5.3	5.0
27/04/66	11:00:01	0.087	4.4	5.0	0.583	4.0	5.0	0.095	4.1	5.0
	11:01:03	0.071	3.5	5.0	0.407	4.4	5.0	0.079	4.8	5.0
	11:02:41	0.126	3.4	5.0	0.745	5.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	11:38:07	0.095	4.3	5.0	0.631	3.3	5.0	0.102	4.0	5.0
	11:42:04	0.079	3.8	5.0	0.470	3.4	5.0	0.134	3.4	5.0
	11:45:12	0.079	5.0	5.0	0.500	3.8	5.0	0.071	6.7	5.0
	11:47:18	0.079	6.6	5.0	0.512	4.7	5.0	0.102	4.2	5.0
	11:50:24	0.110	3.6	5.0	0.591	3.8	5.0	0.095	4.4	5.0
	11:52:30	0.118	3.7	5.0	0.834	3.9	5.0	0.102	3.0	5.0
	11:54:21	0.079	5.0	5.0	0.646	4.0	5.0	0.071	4.8	5.0
	12:09:35	0.102	3.3	5.0	0.802	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	12:14:00	0.102	4.2	5.0	0.851	3.5	5.0	0.095	4.3	5.0
	12:15:58	0.079	6.6	5.0	0.528	3.4	5.0	0.079	4.6	5.0
	12:19:04	0.087	3.6	5.0	0.615	5.6	5.0	0.087	5.7	5.0
	12:25:23	0.087	4.3	5.0	0.798	3.8	5.0	0.071	6.0	5.0
	12:38:18	0.071	31.2	13.1	0.497	4.1	5.0	0.087	5.3	5.0
	12:40:45	0.071	4.8	5.0	0.487	3.7	5.0	0.071	3.8	5.0

Remark : S/N : Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการตรวจวัดเสียงและการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2539
เรื่องกำหนดมาตรฐานการตรวจวัดเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชาย มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราวรรณ จอนแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวศิศมล เพ็ชรสุวรรณ์)

2/42

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองสมุทรปราการ ช่วงบางพลี-บางนา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนเมืองทั่วไป

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1301137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM18259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	12:41:57	0.069	4.9	5.0	0.670	5.2	5.0	0.045	5.4	5.0
	12:50:03	0.071	4.3	5.0	0.560	3.8	5.0	0.079	4.5	5.0
	12:51:01	0.071	5.9	5.0	0.798	3.5	5.0	0.087	4.9	5.0
	12:54:10	0.110	5.5	5.0	0.831	5.5	5.0	0.069	5.8	5.0
	12:57:37	0.079	4.4	5.0	0.678	3.7	5.0	0.095	5.5	5.0
	12:59:55	0.110	3.7	5.0	0.814	2.1	5.0	0.110	4.0	5.0
	13:00:22	0.063	4.9	5.0	0.528	6.0	5.0	0.071	5.9	5.0
	13:07:46	0.079	5.6	5.0	0.520	5.6	5.0	0.102	6.5	5.0
	13:08:12	0.063	4.1	5.0	0.304	3.8	5.0	0.079	4.1	5.0
	13:11:09	0.071	5.1	5.0	0.504	3.6	5.0	0.087	3.6	5.0
	13:13:44	0.095	5.8	5.0	0.733	3.7	5.0	0.110	3.9	5.0
	13:21:37	0.079	4.8	5.0	0.625	3.8	5.0	0.102	4.5	5.0
	13:27:15	0.110	3.5	5.0	0.698	4.7	5.0	0.134	5.0	5.0
	13:32:15	0.102	4.6	5.0	0.835	3.9	5.0	0.087	4.7	5.0
	13:34:10	0.087	5.0	5.0	0.831	3.6	5.0	0.102	4.7	5.0
	13:35:20	0.110	3.1	5.0	0.977	3.0	5.0	0.150	3.7	5.0
	13:36:48	0.071	4.3	5.0	0.894	3.6	5.0	0.087	4.8	5.0
	13:42:41	0.095	4.1	5.0	0.757	3.6	5.0	0.087	3.6	5.0
	13:45:39	0.071	4.0	5.0	0.146	3.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	13:48:14	0.079	3.0	5.0	0.567	2.9	5.0	0.095	4.7	5.0
	13:48:47	0.071	4.5	5.0	0.671	3.6	5.0	0.079	4.6	5.0
	13:52:49	0.118	4.2	5.0	0.906	4.2	5.0	0.087	4.7	5.0
	13:57:18	0.079	4.6	5.0	0.904	3.4	5.0	0.079	4.5	5.0
	13:59:13	0.087	4.5	5.0	0.938	4.0	5.0	0.079	4.1	5.0
	14:00:56	0.110	3.7	5.0	0.692	5.4	5.0	0.079	3.2	5.0
	14:02:19	0.087	4.5	5.0	0.725	3.5	5.0	0.095	5.6	5.0
	14:09:32	0.087	5.9	5.0	0.610	3.5	5.0	0.095	5.1	5.0
	14:14:52	0.095	4.0	5.0	0.497	3.7	5.0	0.071	5.0	5.0
	14:15:01	0.047	10.3	5.0	0.533	4.5	5.0	0.079	5.2	5.0
	14:16:17	0.087	4.3	5.0	0.833	3.5	5.0	0.102	4.5	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโชคชาย มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ จอนเกิด)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองสมุทรปราการ ช่วงบางพลี-บางนา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนเมืองทั่วไป

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1301137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM18259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	14:37:42	0.087	5.5	5.0	0.717	3.5	5.0	0.095	5.3	5.0
	14:43:01	0.071	5.2	5.0	0.512	5.5	5.0	0.079	5.8	5.0
	14:45:39	0.087	5.7	5.0	0.615	3.7	5.0	0.079	4.1	5.0
	14:47:05	0.110	4.3	5.0	0.899	5.8	5.0	0.108	3.8	5.0
	14:51:12	0.095	4.9	5.0	0.654	4.1	5.0	0.110	4.5	5.0
	14:55:20	0.102	4.0	5.0	0.796	5.5	5.0	0.110	5.9	5.0
	14:56:52	0.118	4.0	5.0	0.838	4.3	5.0	0.102	4.5	5.0
	15:02:09	0.071	6.0	5.0	0.625	4.0	5.0	0.102	5.4	5.0
	15:06:13	0.087	5.0	5.0	0.631	4.9	5.0	0.110	5.3	5.0
	15:09:47	0.095	5.1	5.0	0.472	3.7	5.0	0.071	5.0	5.0
	15:13:48	0.063	11.1	5.0	0.328	5.3	5.0	0.102	8.8	5.0
	15:20:58	0.087	3.9	5.0	0.848	5.4	5.0	0.071	6.0	5.0
	15:28:19	0.079	4.5	5.0	0.552	5.8	5.0	0.079	4.6	5.0
	15:29:37	0.118	4.2	5.0	0.898	3.3	5.0	0.134	3.3	5.0
	15:36:23	0.087	4.7	5.0	0.504	4.8	5.0	0.079	6.1	5.0
	15:42:47	0.079	5.3	5.0	0.839	3.6	5.0	0.095	5.2	5.0
	15:53:08	0.087	6.2	5.0	0.670	4.6	5.0	0.095	5.8	5.0
	15:31:46	0.134	3.6	5.0	0.954	5.4	5.0	0.128	4.0	5.0
	15:55:09	0.102	4.2	5.0	0.708	5.3	5.0	0.095	5.7	5.0
	15:58:48	0.063	8.4	5.0	0.694	41	20.0	0.079	4.2	5.0
	16:00:57	0.087	6.8	5.0	0.638	4.9	5.0	0.079	5.4	5.0
	16:13:47	0.055	11.1	5.0	0.560	5.7	5.0	0.079	5.4	5.0
	16:16:54	0.118	5.8	5.0	1.313	5.0	5.0	0.118	5.8	5.0
	16:17:59	0.102	3.4	5.0	0.686	4.1	5.0	0.079	5.3	5.0
	16:25:48	0.095	4.6	5.0	0.867	3.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	16:51:13	0.079	6.4	5.0	0.631	3.5	5.0	0.079	4.1	5.0
	16:41:48	0.071	7.0	5.0	0.560	5.4	5.0	0.079	6.0	5.0
	17:02:13	0.102	4.0	5.0	0.796	3.8	5.0	0.095	4.5	5.0
	17:11:32	0.071	20.5	7.4	0.928	4.2	5.0	0.079	5.5	5.0
	17:12:45	0.071	4.4	5.0	0.623	5.9	5.0	0.102	5.2	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโชคชาย มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ จอนเกิด)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยศูนย์วิจัยเทคโนโลยี 2 ซอย 12 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangna, Bangkok, Bangkok 10260
TEL. 0 2399 [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเมืองทองธานี ช่วงบางคูเวียง/บ้านผักไห่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนบางพลี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	17:16:08	0.089	4.3	5.0	0.820	3.6	5.0	0.087	3.8	5.0
	17:17:10	0.102	3.1	5.0	0.902	3.7	5.0	0.087	3.6	5.0
	17:28:28	0.110	5.7	5.0	0.717	5.6	5.0	0.079	4.7	5.0
	17:28:52	0.095	4.0	5.0	0.928	4.0	5.0	0.087	4.2	5.0
	17:28:59	0.102	4.1	5.0	0.867	4.1	5.0	0.102	4.7	5.0
	17:29:57	0.095	3.8	5.0	0.879	5.5	5.0	0.079	5.5	5.0
	17:34:23	0.095	4.7	5.0	0.830	3.4	5.0	0.087	4.4	5.0
	17:41:08	0.095	4.2	5.0	0.878	4.1	5.0	0.071	5.6	5.0
	20:54:00	0.142	3.8	5.0	0.737	3.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	20:58:27	0.128	4.0	5.0	0.949	3.4	5.0	0.110	3.5	5.0
	21:00:59	0.110	4.5	5.0	0.879	5.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	21:04:16	0.135	4.8	5.0	0.851	5.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	21:13:29	0.102	5.5	5.0	0.844	5.0	5.0	0.102	4.5	5.0
	21:09:14	0.173	3.6	5.0	1.270	3.4	5.0	0.110	3.4	5.0
	21:56:10	0.102	3.4	5.0	0.896	3.4	5.0	0.102	3.9	5.0
	22:05:19	0.138	3.4	5.0	0.928	3.7	5.0	0.173	5.5	5.0
	22:07:44	0.142	5.3	5.0	0.773	3.6	5.0	0.119	4.1	5.0
	22:09:30	0.156	4.7	5.0	0.671	4.9	5.0	0.102	4.9	5.0
	22:15:58	0.142	5.7	5.0	0.942	4.7	5.0	0.102	4.6	5.0
	22:16:21	0.102	4.1	5.0	0.671	5.9	5.0	0.142	5.3	5.0
	22:18:43	0.130	4.9	5.0	0.796	5.0	5.0	0.142	4.5	5.0
	22:21:56	0.128	5.5	5.0	0.615	3.6	5.0	0.110	5.3	5.0
	22:23:13	0.110	4.1	5.0	0.699	4.7	5.0	0.130	5.1	5.0
	22:23:59	0.110	4.6	5.0	0.684	4.3	5.0	0.110	4.8	5.0
	22:25:15	0.150	5.3	5.0	0.922	5.4	5.0	0.102	5.5	5.0
	22:29:18	0.128	4.2	5.0	0.773	5.3	5.0	0.142	5.4	5.0
	22:31:43	0.134	5.5	5.0	0.847	3.8	5.0	0.110	5.4	5.0
	22:32:52	0.150	5.7	5.0	0.942	3.6	5.0	0.118	4.2	5.0
	22:34:42	0.118	3.2	5.0	0.906	3.2	5.0	0.142	5.5	5.0
	22:35:57	0.279	4.5	5.0	1.081	4.2	5.0	0.197	4.2	5.0

Remark : N/A : Not Available
ND : Not Detected
* ค่ามาตรฐานที่ผู้ประกอบการประเมินเอง 2 ค่าแรกจากผลการตรวจ เพื่อเปรียบเทียบ ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2556
เป็นค่าเฉลี่ยจากผลการตรวจเพื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยศูนย์วิจัยเทคโนโลยี 2 ซอย 12 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangna, Bangkok, Bangkok 10260
TEL. 0 2399 [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเมืองทองธานี ช่วงบางคูเวียง/บ้านผักไห่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนบางพลี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	22:36:40	0.102	3.9	5.0	0.623	3.2	5.0	0.102	5.7	5.0
	22:38:14	0.134	5.7	5.0	0.867	4.0	5.0	0.110	4.7	5.0
	22:42:16	0.150	4.8	5.0	1.120	3.7	5.0	0.128	4.1	5.0
	22:44:25	0.142	5.2	5.0	0.791	5.6	5.0	0.095	5.1	5.0
	22:45:55	0.128	3.6	5.0	0.705	3.8	5.0	0.130	2.6	5.0
	22:46:12	0.142	5.3	5.0	0.651	5.9	5.0	0.095	4.6	5.0
	22:46:02	0.102	5.5	5.0	0.797	2.2	5.0	0.087	3.4	5.0
	22:53:40	0.110	4.0	5.0	1.130	4.4	5.0	0.173	4.5	5.0
	22:53:39	0.128	2.7	5.0	0.709	5.3	5.0	0.142	3.2	5.0
	22:53:55	0.142	4.3	5.0	0.925	5.5	5.0	0.110	5.9	5.0
	22:47:07	0.118	3.4	5.0	0.615	3.8	5.0	0.110	5.7	5.0
	23:00:28	0.134	4.0	5.0	0.799	3.8	5.0	0.102	4.1	5.0
	23:02:09	0.118	4.6	5.0	0.985	5.3	5.0	0.128	5.9	5.0
	23:03:[illegible]	0.110	5.4	5.0	0.663	5.5	5.0	0.095	4.4	5.0
	23:05:37	0.181	5.3	5.0	1.310	5.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	23:08:05	0.110	4.2	5.0	0.642	5.5	5.0	0.102	5.7	5.0
	23:09:17	0.134	3.3	5.0	0.820	5.3	5.0	0.110	5.7	5.0
	23:10:21	0.128	4.2	5.0	0.846	5.3	5.0	0.118	3.8	5.0
	23:10:51	0.102	5.9	5.0	0.880	3.6	5.0	0.095	4.7	5.0
	23:11:08	0.118	4.9	5.0	0.812	5.8	5.0	0.087	4.7	5.0
	23:15:51	0.142	4.5	5.0	0.765	3.6	5.0	0.110	4.3	5.0
	23:17:04	0.134	5.9	5.0	0.748	5.3	5.0	0.095	3.9	5.0
	23:18:29	0.134	5.4	5.0	1.130	5.1	5.0	0.102	3.4	5.0
	23:19:18	0.134	5.7	5.0	0.709	5.0	5.0	0.158	4.0	5.0
	23:19:49	0.110	4.4	5.0	0.725	5.6	5.0	0.095	5.3	5.0
	23:21:58	0.189	3.5	5.0	1.370	5.3	5.0	0.130	5.6	5.0
	23:22:23	0.158	5.4	5.0	1.020	5.8	5.0	0.142	5.3	5.0
	23:23:50	0.150	3.6	5.0	0.772	5.5	5.0	0.118	5.4	5.0
	23:24:07	0.119	2.9	5.0	0.846	3.4	5.0	0.110	4.2	5.0
	23:27:07	0.126	4.5	5.0	0.678	5.7	5.0	0.087	5.5	5.0

Remark : N/A : Not Available
ND : Not Detected
* ค่ามาตรฐานที่ผู้ประกอบการประเมินเอง 2 ค่าแรกจากผลการตรวจ เพื่อเปรียบเทียบ ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2556
เป็นค่าเฉลี่ยจากผลการตรวจเพื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX [illegible]
E-mail [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางพูน-เทียนน้ำน้อยแห้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมลทารีย์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0840587E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005 เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	23:28:31	0.118	4.0	5.0	0.842	4.1	5.0	0.110	3.6	5.0
	23:28:53	0.110	3.2	5.0	0.678	3.1	5.0	0.095	3.1	5.0
	23:29:15	0.132	3.1	5.0	0.853	5.7	5.0	0.166	2.7	5.0
	23:29:42	0.110	4.0	5.0	0.930	3.3	5.0	0.129	4.1	5.0
	23:30:03	0.126	3.1	5.0	0.741	5.2	5.0	0.158	2.6	5.0
	23:32:13	0.197	5.7	5.0	0.930	3.8	5.0	0.173	3.9	5.0
	23:33:56	0.110	4.3	5.0	0.699	5.6	5.0	0.142	3.9	5.0
	23:34:36	0.234	3.8	5.0	0.709	4.1	5.0	0.095	3.3	5.0
	23:41:32	0.118	3.6	5.0	0.843	3.4	5.0	0.118	3.4	5.0
	23:41:51	0.173	3.3	5.0	0.985	4.0	5.0	0.126	3.7	5.0
	23:48:09	0.173	4.0	5.0	1.230	5.6	5.0	0.126	4.0	5.0
	23:49:29	0.197	3.9	5.0	0.988	4.2	5.0	0.126	5.5	5.0
	23:49:37	0.122	4.5	5.0	0.799	4.8	5.0	0.118	0.1	5.0
	23:51:28	0.181	5.5	5.0	0.700	4.0	5.0	0.126	3.4	5.0
	23:54:03	0.142	4.0	5.0	0.733	3.6	5.0	0.126	3.7	5.0
	23:54:04	0.158	5.4	5.0	0.748	3.0	5.0	0.221	2.5	5.0
28/04/66	0:02:21	0.134	3.1	5.0	0.899	5.0	5.0	0.110	4.3	5.0
	0:02:58	0.142	3.8	5.0	0.954	5.3	5.0	0.142	3.0	5.0
	0:04:00	0.134	4.5	5.0	0.841	3.7	5.0	0.095	4.0	5.0
	0:13:54	0.134	4.0	5.0	0.741	3.9	5.0	0.095	4.7	5.0
	0:19:03	0.158	3.0	5.0	0.842	3.7	5.0	0.158	4.5	5.0
	0:20:13	0.142	4.6	5.0	0.700	3.8	5.0	0.110	3.8	5.0
	0:00:43	0.189	3.9	5.0	1.110	3.0	5.0	0.102	4.7	5.0
	0:02:07	0.110	3.2	5.0	0.670	3.6	5.0	0.110	3.8	5.0
	0:07:42	0.110	5.5	5.0	0.694	4.3	5.0	0.095	3.2	5.0
	0:28:30	0.268	3.8	5.0	0.795	3.7	5.0	0.134	4.1	5.0
	0:31:48	0.102	4.0	5.0	0.670	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	0:32:42	0.126	2.7	5.0	1.050	3.8	5.0	0.118	3.6	5.0
	0:33:02	0.158	3.9	5.0	1.010	3.4	5.0	0.142	3.8	5.0
	0:36:07	0.173	3.6	5.0	0.999	3.8	5.0	0.102	3.7	5.0

Remark : n/a Not Available
Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชาย มุกขนาถ)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขจรแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิชญา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX [illegible]
E-mail [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางพูน-เทียนน้ำน้อยแห้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมลทารีย์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0840587E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005 เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/04/66	0:57:21	0.102	3.5	5.0	0.755	3.5	5.0	0.095	3.8	5.0
	0:59:47	0.134	3.6	5.0	0.889	5.5	5.0	0.102	4.5	5.0
	1:42:32	0.173	4.1	5.0	1.010	4.3	5.0	0.126	4.6	5.0
	1:06:42	0.118	4.4	5.0	0.799	4.3	5.0	0.126	4.3	5.0
	1:47:22	0.126	3.8	5.0	0.830	3.4	5.0	0.102	3.8	5.0
	1:48:37	0.165	3.7	5.0	0.895	3.3	5.0	0.102	4.1	5.0
	1:49:26	0.156	4.7	5.0	0.878	4.2	5.0	0.095	3.1	5.0
	1:54:13	0.126	4.3	5.0	0.875	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	1:55:51	0.150	3.3	5.0	1.040	3.4	5.0	0.110	3.2	5.0
	1:57:38	0.110	4.2	5.0	0.878	3.7	5.0	0.153	4.5	5.0
	2:01:37	0.126	3.8	5.0	0.798	3.9	5.0	0.134	3.7	5.0
	2:08:28	0.102	4.4	5.0	0.701	3.4	5.0	0.102	3.4	5.0
	2:10:53	0.126	4.3	5.0	0.922	4.5	5.0	0.126	4.7	5.0
	2:13:17	0.134	3.7	5.0	0.729	4.3	5.0	0.134	4.3	5.0
	2:14:22	0.134	4.5	5.0	0.733	3.5	5.0	0.118	3.4	5.0
	2:17:18	0.110	4.4	5.0	0.962	3.7	5.0	0.110	4.4	5.0
	2:18:52	0.110	3.6	5.0	0.828	3.2	5.0	0.126	3.4	5.0
	2:20:08	0.189	4.8	5.0	1.170	2.8	5.0	0.126	4.2	5.0
	2:22:19	0.134	4.0	5.0	0.796	3.7	5.0	0.134	4.2	5.0
	2:26:19	0.166	3.7	5.0	0.701	4.5	5.0	0.087	3.5	5.0
	2:26:48	0.102	3.0	5.0	0.829	3.4	5.0	0.118	4.3	5.0
	2:28:12	0.115	4.0	5.0	0.780	3.1	5.0	0.166	2.9	5.0
	1:55:50	0.189	4.4	5.0	0.717	4.1	5.0	0.102	4.7	5.0
	1:55:23	0.118	3.9	5.0	0.796	3.6	5.0	0.110	4.0	5.0
	1:58:40	0.158	4.1	5.0	0.962	3.5	5.0	0.118	2.9	5.0
	1:58:49	0.202	3.4	5.0	0.788	2.1	5.0	0.110	3.9	5.0
	1:61:37	0.173	4.1	5.0	1.320	3.6	5.0	0.118	4.2	5.0
	1:95:01	0.126	4.3	5.0	0.772	3.7	5.0	0.087	4.0	5.0
	1:98:58	0.118	4.1	5.0	1.120	3.3	5.0	0.130	3.6	5.0
	1:59:18	0.110	4.4	5.0	0.808	4.6	5.0	0.126	4.7	5.0

Remark : n/a Not Available
Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชาย มุกขนาถ)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขจรแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิชญา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยรุ่มราษฎร์ 2 ซอย 12 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10400
194 Soi Prutthamanthon sai 2 Soi 12, Sangchai, Sangkan, Bangkok 10400
TEL: 0 2966-0000-2 FAX: 0217-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายทางหลวงหมายเลข 82 ตอนบางคุ้มเดิม-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนบางกรัง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005 เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	1:57:58	0.213	3.4	5.0	0.763	3.8	5.0	0.102	3.4	5.0
	1:58:22	0.100	4.7	5.0	0.684	4.1	5.0	0.134	4.2	5.0
	2:01:25	0.150	3.7	5.0	0.877	3.4	5.0	0.118	3.6	5.0
	2:04:07	0.146	3.8	5.0	1.020	3.5	5.0	0.142	3.6	5.0
	2:07:39	0.118	4.2	5.0	0.725	3.5	5.0	0.118	5.0	5.0
	2:10:33	0.110	3.4	5.0	0.598	3.4	5.0	0.110	5.7	5.0
	2:13:55	0.134	5.4	5.0	0.930	3.6	5.0	0.102	3.8	5.0
	2:20:20	0.166	3.8	5.0	1.020	3.5	5.0	0.150	3.5	5.0
	2:31:27	0.110	3.4	5.0	0.662	2.1	5.0	0.184	2.5	5.0
	2:31:04	0.102	3.6	5.0	0.709	3.4	5.0	0.102	3.7	5.0
	2:33:02	0.126	5.0	5.0	0.814	5.0	5.0	0.126	5.0	5.0
	2:36:18	0.102	5.0	5.0	0.777	3.2	5.0	0.087	3.2	5.0
	2:38:09	0.126	4.4	5.0	0.717	3.5	5.0	0.102	4.4	5.0
	2:39:40	0.118	3.2	5.0	0.670	4.0	5.0	0.119	4.2	5.0
	2:40:50	0.150	3.7	5.0	0.914	3.3	5.0	0.142	3.4	5.0
	2:44:39	0.118	4.5	5.0	0.867	3.4	5.0	0.118	3.6	5.0
	2:45:28	0.126	3.2	5.0	0.828	3.8	5.0	0.102	3.7	5.0
	2:51:08	0.126	4.0	5.0	0.786	3.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	2:53:23	0.134	3.7	5.0	0.762	3.8	5.0	0.106	3.4	5.0
	2:48:53	0.118	4.4	5.0	0.885	3.6	5.0	0.118	3.1	5.0
	2:49:46	0.126	4.3	5.0	0.670	3.9	5.0	0.095	4.3	5.0
	2:51:39	0.250	3.8	5.0	1.400	3.9	5.0	0.175	3.1	5.0
	2:53:36	0.118	3.7	5.0	0.708	3.6	5.0	0.110	3.8	5.0
	2:54:14	0.134	3.7	5.0	0.844	3.3	5.0	0.110	4.2	5.0
	3:00:00	0.197	3.9	5.0	1.260	3.7	5.0	0.134	3.9	5.0
	3:00:55	0.142	4.2	5.0	0.812	3.7	5.0	0.110	3.9	5.0
	3:04:44	0.110	3.1	5.0	0.938	3.4	5.0	0.102	3.7	5.0
	3:06:02	0.175	4.1	5.0	0.948	3.7	5.0	0.126	3.5	5.0
	3:08:44	0.142	4.3	5.0	0.906	3.7	5.0	0.126	3.7	5.0
	3:17:09	0.181	3.3	5.0	1.270	3.4	5.0	0.197	3.4	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* เกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชน ฯ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมต่างๆ ลงวันที่ 27 พ.ค. 2550
เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมต่างๆ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพบูลย์ ผู้ตรวจวัด) ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยาวรรณ ผู้จัดทำ) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร ผู้รับรองผล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยรุ่มราษฎร์ 2 ซอย 12 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10400
194 Soi Prutthamanthon sai 2 Soi 12, Sangchai, Sangkan, Bangkok 10400
TEL: 0 2966-0000-2 FAX: 0217-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายทางหลวงหมายเลข 82 ตอนบางคุ้มเดิม-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนบางกรัง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005 เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	3:12:53	0.102	3.7	5.0	0.946	2.6	5.0	0.102	2.9	5.0
	3:13:41	0.134	3.7	5.0	0.709	3.6	5.0	0.095	4.1	5.0
	3:13:08	0.190	4.0	5.0	1.200	3.1	5.0	0.166	3.3	5.0
	3:15:41	0.118	3.3	5.0	0.993	3.9	5.0	0.119	4.9	5.0
	3:19:02	0.142	4.5	5.0	0.799	3.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	3:27:39	0.085	3.6	5.0	0.765	3.4	5.0	0.126	3.5	5.0
	3:29:26	0.129	3.2	5.0	0.828	3.8	5.0	0.110	3.9	5.0
	3:28:48	0.173	3.7	5.0	0.885	3.9	5.0	0.126	3.8	5.0
	3:31:55	0.134	3.3	5.0	0.725	3.1	5.0	0.087	3.6	5.0
	3:32:39	0.102	3.1	5.0	0.680	4.3	5.0	0.134	4.4	5.0
	3:35:39	0.126	3.6	5.0	0.938	3.4	5.0	0.118	3.7	5.0
	3:40:33	0.142	4.9	5.0	0.828	4.9	5.0	0.102	3.3	5.0
	3:45:21	0.173	3.6	5.0	0.934	3.4	5.0	0.126	2.9	5.0
	3:43:43	0.126	1.9	5.0	0.662	4.2	5.0	0.138	5.0	5.0
	3:44:15	0.126	5.0	5.0	0.930	2.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	3:46:10	0.150	3.7	5.0	0.701	3.7	5.0	0.166	3.2	5.0
	3:48:03	0.166	2.4	5.0	0.694	4.1	5.0	0.110	3.8	5.0
	3:50:14	0.126	2.8	5.0	0.701	2.8	5.0	0.110	3.1	5.0
	3:51:06	0.138	3.7	5.0	0.812	3.6	5.0	0.110	3.8	5.0
	3:54:37	0.118	4.2	5.0	0.709	4.5	5.0	0.126	4.3	5.0
	4:00:34	0.142	3.0	5.0	0.807	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	4:01:41	0.142	5.3	5.0	1.060	3.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	4:05:14	0.150	4.7	5.0	0.809	4.9	5.0	0.126	5.1	5.0
	4:05:34	0.126	5.5	5.0	0.832	3.0	5.0	0.118	5.3	5.0
	4:06:12	0.102	4.9	5.0	1.010	4.2	5.0	0.142	4.3	5.0
	4:09:18	0.150	4.5	5.0	0.873	3.9	5.0	0.181	3.6	5.0
	4:11:13	0.173	3.5	5.0	1.100	5.4	5.0	0.158	3.4	5.0
	4:11:42	0.142	5.5	5.0	0.736	4.0	5.0	0.110	4.5	5.0
	4:12:09	0.134	4.1	5.0	0.804	3.9	5.0	0.197	3.8	5.0
	4:13:52	0.110	4.2	5.0	0.791	4.1	5.0	0.126	3.6	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* เกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชน ฯ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมต่างๆ ลงวันที่ 27 พ.ค. 2550
เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมต่างๆ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพบูลย์ ผู้ตรวจวัด) ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยาวรรณ ผู้จัดทำ) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร ผู้รับรองผล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
Tel. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชมรถว่างเมืองกรุงเทพ ช2 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจอมทอง,ภาษีเจริญ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	4:14:01	0.126	4.5	5.0	0.078	4.2	5.0	0.110	3.8	5.0
	4:14:38	0.126	4.0	5.0	1.010	3.5	5.0	0.134	5.5	5.0
	4:20:38	0.102	4.2	5.0	0.828	3.3	5.0	0.126	5.4	5.0
	4:32:14	0.158	4.4	5.0	0.794	5.0	5.0	0.154	5.8	5.0
	4:36:54	0.150	4.1	5.0	1.000	3.6	5.0	0.118	4.5	5.0
	4:52:06	0.102	4.4	5.0	0.729	5.5	5.0	0.097	5.1	5.0
	4:54:51	0.150	3.4	5.0	0.793	3.2	5.0	0.102	3.7	5.0
	5:17:01	0.110	4.2	5.0	0.701	3.5	5.0	0.118	3.5	5.0
	5:32:34	0.180	4.2	5.0	1.120	3.3	5.0	0.142	4.0	5.0
	5:45:58	0.119	4.1	5.0	0.678	3.5	5.0	0.087	3.9	5.0
	5:46:19	0.102	4.1	5.0	0.796	4.2	5.0	0.150	5.7	5.0
	5:54:53	0.118	4.0	5.0	0.733	3.6	5.0	0.095	5.2	5.0
	6:05:11	0.134	3.7	5.0	0.891	3.6	5.0	0.134	4.7	5.0
	6:07:40	0.213	3.7	5.0	1.020	5.7	5.0	0.128	3.8	5.0
	6:10:55	0.102	4.2	5.0	0.694	3.6	5.0	0.087	4.8	5.0
	6:16:00	0.150	4.7	5.0	0.733	5.9	5.0	0.087	4.8	5.0
	6:29:14	0.134	4.0	5.0	0.765	3.6	5.0	0.095	3.8	5.0
	6:48:31	0.118	4.5	5.0	0.725	3.4	5.0	0.087	4.0	5.0
	6:55:42	0.142	4.2	5.0	0.980	3.4	5.0	0.158	3.5	5.0
	7:15:10	0.118	5.6	5.0	0.677	3.2	5.0	0.110	3.7	5.0
	7:20:01	0.150	5.5	5.0	0.922	3.8	5.0	0.126	3.4	5.0
	7:24:46	0.126	4.0	5.0	0.749	5.9	5.0	0.102	4.7	5.0
	7:34:01	0.110	4.3	5.0	0.788	3.4	5.0	0.134	5.0	5.0
	7:35:26	0.102	3.8	5.0	0.750	4.8	5.0	0.110	5.5	5.0
	7:47:13	0.142	4.0	5.0	0.694	3.8	5.0	0.087	4.1	5.0
	8:05:02	0.095	4.5	5.0	0.670	3.9	5.0	0.095	4.2	5.0
	8:15:19	0.110	3.1	5.0	0.601	3.5	5.0	0.087	4.7	5.0
	8:16:52	0.134	3.4	5.0	0.828	3.8	5.0	0.079	3.6	5.0
	8:31:05	0.126	4.3	5.0	0.938	4.2	5.0	0.134	4.2	5.0
	8:38:58	0.118	3.8	5.0	0.662	5.7	5.0	0.118	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available
ND Not Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ บุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก่ง) ผู้รับรองผล (นายสาวิตสรร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
Tel. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชมรถว่างเมืองกรุงเทพ ช2 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจอมทอง,ภาษีเจริญ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	8:27:47	0.079	6.0	5.0	0.950	4.0	5.0	0.071	6.0	5.0
	8:29:12	0.095	2.7	5.0	0.987	3.5	5.0	0.102	5.1	5.0
	8:35:29	0.095	4.1	5.0	0.429	3.5	5.0	0.087	4.5	5.0
	8:55:21	0.122	4.2	5.0	0.780	3.3	5.0	0.095	4.4	5.0
	8:57:53	0.063	3.9	5.0	0.939	3.4	5.0	0.087	4.0	5.0
	9:38:45	0.095	4.4	5.0	0.646	5.7	5.0	0.110	3.5	5.0
	9:42:02	0.095	5.1	5.0	0.437	5.1	5.0	0.102	5.1	5.0
	9:45:35	0.093	4.0	5.0	0.992	3.3	5.0	0.079	7.0	5.0
	9:48:51	0.095	4.2	5.0	0.809	4.5	5.0	0.087	4.1	5.0
	9:49:23	0.071	4.2	5.0	0.560	3.8	5.0	0.071	5.4	5.0
	9:55:59	0.236	>100.0	20.0	0.336	75.1	17.9	0.095	>100.0	20.0
	9:56:29	0.095	5.1	5.0	0.729	4.0	5.0	0.071	4.3	5.0
	9:57:46	0.095	>100.0	20.0	0.512	79.1	17.9	0.087	64.0	19.4
	9:59:36	0.087	4.3	5.0	0.512	4.2	5.0	0.063	12.3	5.5
	9:31:47	0.102	4.2	5.0	0.336	4.3	5.0	0.087	5.8	5.0
	9:34:02	0.118	3.1	5.0	0.717	5.5	5.0	0.087	5.3	5.0
	9:53:47	0.079	4.0	5.0	0.791	3.4	5.0	0.095	5.1	5.0
	9:59:18	0.102	4.1	5.0	0.962	3.4	5.0	0.118	3.9	5.0
	9:50:37	0.071	5.5	5.0	0.336	3.9	5.0	0.087	4.4	5.0
	9:53:40	0.110	3.5	5.0	0.723	5.6	5.0	0.087	3.6	5.0
	9:54:50	0.110	2.6	5.0	0.607	3.0	5.0	0.126	3.8	5.0
	10:05:28	0.126	4.4	5.0	0.800	3.8	5.0	0.095	4.5	5.0
	10:08:02	0.087	4.7	5.0	0.375	4.1	5.0	0.087	6.0	5.0
	10:13:13	0.087	4.2	5.0	0.631	3.8	5.0	0.071	5.9	5.0
	10:13:58	0.095	4.2	5.0	0.601	4.1	5.0	0.087	3.4	5.0
	10:14:29	0.087	4.2	5.0	0.837	5.5	5.0	0.087	4.5	5.0
	10:19:04	0.095	4.7	5.0	0.798	5.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	10:21:24	0.071	4.7	5.0	0.336	4.1	5.0	0.079	4.2	5.0
	10:26:47	0.110	4.2	5.0	0.888	3.4	5.0	0.095	4.4	5.0
	10:27:40	0.079	4.0	5.0	0.512	5.9	5.0	0.087	4.4	5.0

Remark : N/A Not Available
ND Not Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ บุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก่ง) ผู้รับรองผล (นายสาวิตสรร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: EXT 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 ตามบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	10:29:02	0.071	5.8	5.0	0.765	3.1	5.0	0.142	2.8	5.0
	10:32:26	0.079	4.7	5.0	2.581	3.9	5.0	0.118	4.3	5.0
	10:47:04	0.071	4.9	5.0	0.512	3.6	5.0	0.063	4.2	5.0
	10:48:53	0.102	4.1	5.0	0.813	3.9	5.0	0.102	4.3	5.0
	10:58:13	0.095	4.7	5.0	0.831	3.5	5.0	0.079	4.5	5.0
	10:58:42	0.095	3.2	5.0	0.717	3.3	5.0	0.102	4.4	5.0
	11:00:20	0.095	4.2	5.0	0.599	3.8	5.0	0.079	3.4	5.0
	11:06:52	0.095	4.8	5.0	0.631	3.9	5.0	0.079	4.1	5.0
	11:17:23	0.095	5.0	5.0	0.391	3.9	5.0	0.071	3.6	5.0
	11:25:09	0.102	3.8	5.0	0.729	3.4	5.0	0.095	4.1	5.0
	11:26:13	0.102	3.1	5.0	0.585	5.1	5.0	0.110	4.3	5.0
	11:29:54	0.071	4.7	5.0	0.504	4.0	5.0	0.071	5.0	5.0
	11:30:30	0.095	4.4	5.0	0.502	3.5	5.0	0.095	4.1	5.0
	11:36:21	0.071	5.8	5.0	0.536	3.7	5.0	0.095	4.3	5.0
	11:37:10	0.102	4.0	5.0	0.815	4.8	5.0	0.110	4.4	5.0
	11:41:30	0.095	3.7	5.0	0.883	3.7	5.0	0.102	5.8	5.0
	11:42:28	0.110	4.1	5.0	0.855	3.3	5.0	0.159	5.3	5.0
	11:43:11	0.102	3.8	5.0	0.835	5.4	5.0	0.087	5.4	5.0
	11:34:07	0.095	4.2	5.0	0.796	3.7	5.0	0.095	5.3	5.0
	11:39:44	0.087	3.7	5.0	0.528	3.7	5.0	0.110	4.1	5.0
	12:05:12	0.071	22.3	8.1	2.338	3.3	5.0	0.079	4.6	5.0
	12:07:22	0.079	5.8	5.0	0.536	3.0	5.0	0.071	6.6	5.0
	13:05:10	0.213	89.3	18.3	0.638	84.3	14.4	0.229	91.3	15.1
	13:07:02	0.102	5.0	5.0	0.725	3.4	5.0	0.095	5.3	5.0
	13:08:09	0.087	4.4	5.0	0.654	3.5	5.0	0.095	5.5	5.0
	13:12:35	0.095	5.3	5.0	0.803	3.7	5.0	0.079	5.7	5.0
	13:21:49	0.071	4.8	5.0	0.504	3.4	5.0	0.079	4.2	5.0
	13:15:55	0.087	5.8	5.0	0.560	4.7	5.0	0.102	3.6	5.0
	13:19:51	0.102	3.7	5.0	0.859	5.4	5.0	0.110	5.8	5.0
	13:21:11	0.087	4.5	5.0	0.592	5.4	5.0	0.071	7.0	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* เกณฑ์มาตรฐานที่ประกาศกรมควบคุมมลพิษ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2560)
ที่ค่าความสั่นสะเทือนที่ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราภรณ์ จอนแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวจิตตนา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: EXT 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 ตามบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:34:54	0.063	12.9	5.0	0.508	3.8	5.0	0.095	7.9	5.0
	13:37:50	0.087	5.1	5.0	0.520	5.8	5.0	0.071	5.0	5.0
	13:38:39	0.095	4.1	5.0	0.613	3.5	5.0	0.095	4.4	5.0
	13:40:07	0.087	5.4	5.0	0.499	5.9	5.0	0.079	5.0	5.0
	13:50:15	0.079	5.1	5.0	0.733	3.5	5.0	0.102	3.5	5.0
	13:50:16	0.102	4.5	5.0	0.765	4.1	5.0	0.079	4.8	5.0
	13:53:53	0.095	5.1	5.0	0.796	3.6	5.0	0.087	4.0	5.0
	14:10:42	0.071	5.3	5.0	0.599	3.5	5.0	0.079	4.9	5.0
	14:16:52	0.079	6.5	5.0	0.607	4.7	5.0	0.102	4.7	5.0
	14:20:03	0.087	5.6	5.0	0.552	3.7	5.0	0.087	5.8	5.0
	14:27:48	0.110	4.1	5.0	0.749	3.7	5.0	0.063	4.7	5.0
	14:33:23	0.087	3.6	5.0	0.528	5.0	5.0	0.126	3.3	5.0
	14:34:39	0.063	11.4	5.3	0.583	3.5	5.0	0.079	3.5	5.0
	14:38:39	0.063	3.3	5.0	0.583	5.0	5.0	0.095	3.7	5.0
	14:39:23	0.079	4.3	5.0	0.536	3.5	5.0	0.087	4.1	5.0
	14:43:57	0.079	5.3	5.0	0.678	4.0	5.0	0.071	6.8	5.0
	14:55:01	0.087	5.1	5.0	0.438	4.8	5.0	0.095	6.9	5.0
	14:54:40	0.095	4.8	5.0	0.828	4.6	5.0	0.118	4.3	5.0
	14:57:28	0.095	3.8	5.0	0.651	3.7	5.0	0.079	5.3	5.0
	15:01:25	0.079	4.6	5.0	0.552	5.9	5.0	0.079	4.4	5.0
	15:02:31	0.063	85.5	18.3	0.504	4.2	5.0	0.095	4.8	5.0
	15:04:29	0.102	4.3	5.0	0.780	3.8	5.0	0.110	5.5	5.0
	15:08:00	0.079	4.8	5.0	0.520	5.4	5.0	0.095	5.4	5.0
	15:15:17	0.063	5.2	5.0	0.544	3.7	5.0	0.087	4.2	5.0
	15:18:58	0.079	4.4	5.0	0.583	5.9	5.0	0.087	4.7	5.0
	15:20:34	0.095	3.7	5.0	0.717	4.5	5.0	0.118	4.1	5.0
	15:23:00	0.095	4.2	5.0	0.741	3.6	5.0	0.110	5.5	5.0
	15:29:08	0.079	6.0	5.0	0.615	5.9	5.0	0.079	4.3	5.0
	15:35:55	0.079	7.3	5.0	0.553	5.3	5.0	0.095	7.0	5.0
	15:40:18	0.079	4.9	5.0	0.497	4.7	5.0	0.095	6.8	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* เกณฑ์มาตรฐานที่ประกาศกรมควบคุมมลพิษ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2560)
ที่ค่าความสั่นสะเทือนที่ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราภรณ์ จอนแก้ว)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวจิตตนา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ตอนที่ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:42:39	0.126	3.3	5.0	0.701	3.3	5.0	0.102	3.5	5.0
	15:43:19	0.102	2.7	5.0	0.528	5.7	5.0	0.071	10.9	5.0
	15:44:11	0.102	3.3	5.0	0.791	3.3	5.0	0.087	4.0	5.0
	15:45:00	0.110	5.8	5.0	0.798	3.9	5.0	0.079	4.2	5.0
	15:47:46	0.126	4.3	5.0	1.217	3.0	5.0	0.095	5.5	5.0
	15:51:41	0.118	5.6	5.0	0.788	3.7	5.0	0.095	3.8	5.0
	15:55:02	0.071	4.8	5.0	0.886	3.9	5.0	0.071	4.8	5.0
	15:53:42	0.079	6.6	5.0	0.520	3.8	5.0	0.063	3.7	5.0
	16:09:25	0.119	3.9	5.0	0.741	3.8	5.0	0.079	6.2	5.0
	16:17:48	0.095	5.2	5.0	0.631	4.5	5.0	0.040	6.0	5.0
	16:18:58	0.087	4.7	5.0	0.512	4.9	5.0	0.110	5.8	5.0
	16:21:58	0.110	4.5	5.0	0.875	5.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	16:38:22	0.095	5.2	5.0	0.497	4.1	5.0	0.102	3.4	5.0
	16:40:38	0.079	6.0	5.0	0.504	4.5	5.0	0.063	4.8	5.0
	16:57:38	0.087	3.9	5.0	0.544	5.3	5.0	0.071	4.0	5.0
	17:02:54	0.063	5.5	5.0	0.678	3.9	5.0	0.087	4.4	5.0
	17:11:19	0.095	5.5	5.0	0.700	4.2	5.0	0.079	5.3	5.0
	17:19:20	0.079	5.4	5.0	0.607	3.9	5.0	0.079	4.7	5.0
	17:21:52	0.063	4.3	5.0	0.536	3.8	5.0	0.079	5.5	5.0
	17:25:48	0.110	3.4	5.0	0.733	5.3	5.0	0.079	4.8	5.0
	17:37:02	0.071	4.3	5.0	0.543	5.7	5.0	0.087	3.9	5.0
	17:38:19	0.087	4.7	5.0	0.544	4.0	5.0	0.035	17.7	4.9
	17:46:43	0.071	3.9	5.0	0.585	5.3	5.0	0.087	4.7	5.0
	17:54:56	0.102	5.0	5.0	0.867	3.5	5.0	0.079	6.1	5.0
	18:44:46	0.126	5.7	5.0	0.820	3.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	20:42:53	0.126	3.9	5.0	0.798	3.6	5.0	0.110	4.5	5.0
	21:27:38	0.110	5.5	5.0	0.749	5.2	5.0	0.110	3.8	5.0
	21:52:12	0.126	4.1	5.0	0.796	5.6	5.0	0.102	3.5	5.0
	22:02:28	0.102	4.5	5.0	0.760	5.5	5.0	0.087	4.5	5.0
	22:05:51	0.197	4.2	5.0	1.280	4.3	5.0	0.158	6.0	5.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย ยุ่งสมาน) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาภรณ์ [illegible]) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ตอนที่ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	20:07:40	0.110	5.0	5.0	0.709	4.8	5.0	0.102	4.9	5.0
	20:16:30	0.134	5.6	5.0	0.737	4.1	5.0	0.107	4.1	5.0
	20:16:12	0.150	5.5	5.0	0.899	3.7	5.0	0.102	5.4	5.0
	22:17:41	0.134	3.6	5.0	0.796	3.8	5.0	0.134	3.7	5.0
	22:19:37	0.126	3.8	5.0	0.828	4.5	5.0	0.118	4.2	5.0
	22:22:12	0.118	4.3	5.0	1.170	5.3	5.0	0.142	3.8	5.0
	22:23:42	0.110	3.2	5.0	0.741	4.9	5.0	0.134	4.0	5.0
	22:24:33	0.118	5.7	5.0	0.804	5.4	5.0	0.087	4.1	5.0
	22:27:28	0.118	4.0	5.0	0.701	4.1	5.0	0.110	3.6	5.0
	22:28:04	0.129	3.7	5.0	0.930	3.2	5.0	0.134	2.9	5.0
	22:30:13	0.118	4.8	5.0	0.883	4.6	5.0	0.158	3.4	5.0
	22:35:34	0.150	3.7	5.0	0.790	5.6	5.0	0.087	4.0	5.0
	22:41:55	0.118	3.9	5.0	0.812	2.9	5.0	0.110	3.1	5.0
	22:49:30	0.280	4.5	5.0	1.400	4.1	5.0	0.158	3.7	5.0
	22:50:10	0.181	3.7	5.0	0.828	3.4	5.0	0.150	5.3	5.0
	22:56:06	0.134	4.5	5.0	0.886	4.7	5.0	0.102	4.6	5.0
	22:58:17	0.150	4.3	5.0	0.678	3.7	5.0	0.095	5.4	5.0
	23:58:44	0.134	5.6	5.0	0.872	5.5	5.0	0.110	3.1	5.0
	23:01:25	0.158	5.7	5.0	0.877	5.5	5.0	0.126	3.6	5.0
	23:06:28	0.142	3.7	5.0	0.757	4.5	5.0	0.094	5.7	5.0
	23:08:19	0.142	3.7	5.0	0.858	5.4	5.0	0.126	3.4	5.0
	23:10:03	0.110	4.2	5.0	0.732	5.6	5.0	0.188	3.2	5.0
	23:11:49	0.126	4.0	5.0	0.757	5.2	5.0	0.102	5.3	5.0
	23:15:05	0.126	5.8	5.0	0.772	3.6	5.0	0.102	4.1	5.0
	23:16:05	0.197	4.2	5.0	1.000	4.0	5.0	0.102	4.3	5.0
	23:18:48	0.150	5.6	5.0	0.908	5.3	5.0	0.126	3.4	5.0
	23:23:44	0.126	4.7	5.0	1.150	5.2	5.0	0.118	4.7	5.0
	23:23:44	0.150	5.5	5.0	0.885	3.6	5.0	0.126	3.4	5.0
	23:24:39	0.110	4.0	5.0	0.808	5.5	5.0	0.110	3.4	5.0
	23:25:19	0.142	5.4	5.0	1.000	5.6	5.0	0.110	3.6	5.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย ยุ่งสมาน) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาภรณ์ [illegible]) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายทางคู่ช่วงเมืองพนมสารคาม B2 สายบางซื่อ-ชุมเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจุดตรวจสถานี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	23:38:03	0.138	4.1	5.0	0.678	3.7	5.0	0.095	4.8	5.0
	23:33:41	0.191	3.9	5.0	0.983	3.7	5.0	0.118	5.5	5.0
	23:43:23	0.134	3.7	5.0	0.843	5.3	5.0	0.126	5.2	5.0
	23:48:03	0.150	5.8	5.0	0.861	5.4	5.0	0.116	5.5	5.0
	23:53:39	0.138	5.4	5.0	0.859	3.5	5.0	0.156	3.4	5.0
	23:58:03	0.142	5.3	5.0	0.788	2.6	5.0	0.110	2.9	5.0
	23:58:34	0.134	3.8	5.0	1.216	3.6	5.0	0.102	3.4	5.0
	23:59:04	0.110	4.5	5.0	1.080	2.8	5.0	0.118	5.5	5.0
	23:59:34	0.134	4.5	5.0	0.862	5.8	5.0	0.110	2.8	5.0
27/04/66	0:00:39	0.181	3.6	5.0	1.210	3.6	5.0	0.138	5.2	5.0
	0:01:40	0.142	5.5	5.0	0.899	3.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	0:02:11	0.110	5.8	5.0	0.786	3.4	5.0	0.118	5.1	5.0
	0:03:42	0.142	6.2	5.0	0.998	4.2	5.0	0.182	4.1	5.0
	0:06:18	0.218	5.2	5.0	0.729	5.2	5.0	0.102	3.0	5.0
	0:11:34	0.158	5.8	5.0	0.995	5.4	5.0	0.098	5.7	5.0
	0:15:32	0.190	4.7	5.0	0.749	6.2	5.0	0.138	4.2	5.0
	0:15:07	0.179	5.5	5.0	1.170	5.4	5.0	0.179	5.4	5.0
	0:16:55	0.228	4.9	5.0	0.810	5.6	5.0	0.142	5.5	5.0
	0:19:08	0.179	5.9	5.0	1.100	3.5	5.0	0.126	3.7	5.0
	0:26:50	0.158	3.9	5.0	0.922	3.6	5.0	0.128	3.8	5.0
	0:27:34	0.126	5.3	5.0	1.030	3.8	5.0	0.110	5.3	5.0
	0:32:11	0.126	6.5	5.0	0.828	5.4	5.0	0.134	5.5	5.0
	0:35:22	0.142	3.7	5.0	0.949	3.4	5.0	0.102	5.2	5.0
	0:36:38	0.134	4.2	5.0	1.010	3.4	5.0	0.126	4.6	5.0
	0:37:04	0.158	5.8	5.0	0.866	3.9	5.0	0.154	1.3	5.0
	0:38:39	0.189	4.9	5.0	1.270	3.5	5.0	0.136	4.0	5.0
	0:42:05	0.118	6.2	5.0	0.686	5.9	5.0	0.110	4.1	5.0
	0:49:00	0.102	5.3	5.0	0.670	5.2	5.0	0.134	2.5	5.0
	0:51:34	0.110	3.6	5.0	0.788	5.2	5.0	0.102	5.6	5.0
	0:59:55	0.173	3.6	5.0	0.854	5.4	5.0	0.102	3.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* เกณฑ์มาตรฐานสิ่งสั่นสะเทือนจากการระเบิด 2 ครั้งต่อวัน ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานสิ่งสั่นสะเทือนในสิ่งแวดล้อมจากการระเบิด

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายโชคชนก มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวจิตรกรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิชญะ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายทางคู่ช่วงเมืองพนมสารคาม B2 สายบางซื่อ-ชุมเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจุดตรวจสถานี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	1:05:55	0.158	3.8	5.0	1.380	3.5	5.0	0.126	5.9	5.0
	1:06:30	0.142	3.2	5.0	0.882	5.3	5.0	0.124	3.7	5.0
	1:08:08	0.142	4.0	5.0	0.678	4.3	5.0	0.095	5.5	5.0
	1:08:40	0.134	4.6	5.0	0.733	4.9	5.0	0.190	3.4	5.0
	1:10:46	0.150	5.9	5.0	0.830	3.4	5.0	0.108	4.5	5.0
	1:10:46	0.126	5.4	5.0	0.828	3.5	5.0	0.110	5.9	5.0
	1:02:28	0.102	6.0	5.0	0.891	5.4	5.0	0.126	5.8	5.0
	1:04:04	0.158	4.0	5.0	0.892	5.2	5.0	0.110	3.4	5.0
	1:14:23	0.166	3.4	5.0	0.999	5.0	5.0	0.126	4.0	5.0
	1:25:11	0.157	3.8	5.0	1.240	3.7	5.0	0.136	3.6	5.0
	1:25:47	0.205	3.1	5.0	1.320	3.2	5.0	0.118	3.4	5.0
	1:27:08	0.154	3.5	5.0	1.100	3.8	5.0	0.142	4.0	5.0
	1:27:56	0.118	4.7	5.0	1.280	3.7	5.0	0.142	4.6	5.0
	1:28:07	0.134	4.1	5.0	0.678	3.7	5.0	0.118	5.4	5.0
	1:29:28	0.102	4.1	5.0	0.757	3.6	5.0	0.110	4.2	5.0
	1:32:00	0.142	4.0	5.0	0.804	3.7	5.0	0.118	3.8	5.0
	1:32:10	0.155	4.6	5.0	0.899	4.2	5.0	0.134	4.7	5.0
	1:35:27	0.142	5.9	5.0	0.780	5.2	5.0	0.102	3.9	5.0
	1:40:56	0.110	4.1	5.0	0.733	4.9	5.0	0.118	4.1	5.0
	1:41:22	0.136	5.4	5.0	0.709	5.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	1:42:43	0.118	5.1	5.0	0.788	5.4	5.0	0.102	5.7	5.0
	1:46:52	0.166	6.0	5.0	0.729	6.3	5.0	0.126	4.5	5.0
	1:49:59	0.138	5.1	5.0	1.030	3.4	5.0	0.110	5.9	5.0
	1:57:39	0.134	3.9	5.0	0.788	5.5	5.0	0.095	5.7	5.0
	2:02:00	0.150	5.5	5.0	1.140	3.4	5.0	0.142	5.7	5.0
	2:09:49	0.136	5.1	5.0	0.828	5.1	5.0	0.139	5.9	5.0
	2:03:20	0.102	6.0	5.0	0.757	4.1	5.0	0.087	5.9	5.0
	2:06:47	0.150	5.9	5.0	0.878	5.5	5.0	0.110	5.4	5.0
	2:10:25	0.126	5.9	5.0	0.780	5.3	5.0	0.110	5.4	5.0
	2:19:08	0.142	4.4	5.0	0.694	4.8	5.0	0.118	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* เกณฑ์มาตรฐานสิ่งสั่นสะเทือนจากการระเบิด 2 ครั้งต่อวัน ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานสิ่งสั่นสะเทือนในสิ่งแวดล้อมจากการระเบิด

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายโชคชนก มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวจิตรกรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิชญะ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
194 Soi Phutthamonthon Sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
Tel. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี-ศรีรัช ช่วงบางคูเวียง-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนบางพลี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	2:23:02	0.110	4.6	5.0	0.867	3.5	5.0	0.134	4.3	5.0
	2:28:29	0.102	5.6	5.0	0.739	3.6	5.0	0.118	3.1	5.0
	2:30:47	0.110	3.3	5.0	0.995	2.6	5.0	0.102	3.1	5.0
	2:35:31	0.118	5.5	5.0	0.717	3.3	5.0	0.087	4.2	5.0
	2:38:27	0.136	3.5	5.0	1.150	3.5	5.0	0.161	3.5	5.0
	2:40:02	0.150	3.4	5.0	0.743	3.6	5.0	0.093	4.0	5.0
	2:43:19	0.130	5.0	5.0	0.812	5.4	5.0	0.134	3.7	5.0
	2:47:33	0.142	4.1	5.0	0.820	4.6	5.0	0.142	4.6	5.0
	2:49:16	0.134	5.5	5.0	0.830	3.2	5.0	0.110	3.4	5.0
	2:51:04	0.150	4.4	5.0	1.035	4.2	5.0	0.156	4.0	5.0
	2:53:38	0.142	3.7	5.0	0.891	3.5	5.0	0.110	3.2	5.0
	2:54:25	0.142	4.9	5.0	0.804	3.6	5.0	0.181	2.8	5.0
	3:04:13	0.134	4.1	5.0	1.020	3.5	5.0	0.113	3.8	5.0
	3:06:42	0.138	3.5	5.0	1.010	3.4	5.0	0.130	3.8	5.0
	3:11:14	0.138	4.1	5.0	0.835	3.4	5.0	0.110	3.7	5.0
	3:15:58	0.132	5.3	5.0	0.838	4.3	5.0	0.126	4.3	5.0
	3:18:27	0.197	3.0	5.0	1.040	4.9	5.0	0.250	4.4	5.0
	3:19:40	0.154	3.4	5.0	0.930	3.3	5.0	0.110	3.3	5.0
	3:23:21	0.118	4.2	5.0	0.899	3.4	5.0	0.110	3.2	5.0
	3:28:31	0.173	4.3	5.0	0.820	3.8	5.0	0.007	4.3	5.0
	3:35:59	0.118	3.6	5.0	0.686	5.2	5.0	0.130	5.5	5.0
	3:41:13	0.102	4.5	5.0	0.662	5.3	5.0	0.118	4.1	5.0
	3:42:42	0.124	3.3	5.0	0.671	3.4	5.0	0.202	4.1	5.0
	3:33:55	0.110	2.9	5.0	0.701	4.2	5.0	0.110	4.3	5.0
	3:39:14	0.136	3.6	5.0	0.930	3.4	5.0	0.188	2.8	5.0
	3:37:02	0.118	4.3	5.0	0.848	4.2	5.0	0.142	4.1	5.0
	3:42:07	0.102	4.8	5.0	0.842	4.1	5.0	0.110	4.5	5.0
	3:47:58	0.110	3.6	5.0	0.662	3.5	5.0	0.136	3.2	5.0
	3:49:19	0.168	3.4	5.0	1.120	3.4	5.0	0.130	3.5	5.0
	3:50:33	0.142	4.0	5.0	0.958	3.4	5.0	0.110	3.4	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายโชคชาย [illegible])
ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวจิตราภรณ์ [illegible])
ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวศิตพร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
194 Soi Phutthamonthon Sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
Tel. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี-ศรีรัช ช่วงบางคูเวียง-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนบางพลี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	3:51:43	0.118	3.8	5.0	0.743	3.3	5.0	0.095	4.0	5.0
	3:54:31	0.173	5.1	5.0	0.796	3.8	5.0	0.118	3.6	5.0
	4:01:52	0.128	3.9	5.0	0.796	5.1	5.0	0.118	3.6	5.0
	4:04:25	0.181	3.4	5.0	1.310	3.0	5.0	0.173	3.1	5.0
	4:07:27	0.110	4.4	5.0	0.772	3.5	5.0	0.126	3.7	5.0
	4:08:15	0.150	3.5	5.0	1.010	3.5	5.0	0.118	3.1	5.0
	4:09:12	0.134	3.6	5.0	0.859	4.2	5.0	0.169	3.8	5.0
	4:10:03	0.118	2.9	5.0	0.820	5.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	4:13:12	0.189	3.7	5.0	1.108	4.0	5.0	0.118	3.7	5.0
	4:13:59	0.197	3.7	5.0	0.804	3.4	5.0	0.118	4.0	5.0
	4:17:56	0.118	3.4	5.0	0.709	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	4:22:34	0.166	4.0	5.0	0.737	3.9	5.0	0.110	4.1	5.0
	4:29:08	0.102	3.8	5.0	0.662	3.9	5.0	0.110	3.6	5.0
	4:30:32	0.118	4.0	5.0	0.912	3.3	5.0	0.126	3.8	5.0
	4:30:32	0.142	4.0	5.0	0.904	3.5	5.0	0.186	3.8	5.0
	4:37:39	0.213	3.5	5.0	1.620	3.4	5.0	0.181	3.8	5.0
	4:40:02	0.126	3.4	5.0	0.733	3.4	5.0	0.110	4.2	5.0
	4:45:48	0.134	4.4	5.0	0.741	3.7	5.0	0.102	4.7	5.0
	5:27:36	0.134	5.8	5.0	0.780	4.2	5.0	0.110	4.2	5.0
	5:08:51	0.134	3.7	5.0	1.086	3.3	5.0	0.110	4.1	5.0
	5:21:01	0.158	3.4	5.0	1.126	3.7	5.0	0.118	4.2	5.0
	5:41:43	0.173	3.9	5.0	0.851	4.1	5.0	0.110	3.4	5.0
	5:47:09	0.130	4.2	5.0	1.020	3.8	5.0	0.158	3.5	5.0
	5:48:04	0.181	3.8	5.0	1.308	3.6	5.0	0.173	3.5	5.0
	5:48:28	0.197	4.0	5.0	1.010	3.5	5.0	0.142	3.4	5.0
	5:51:26	0.150	3.3	5.0	0.914	3.2	5.0	0.118	3.8	5.0
	5:54:44	0.126	4.1	5.0	0.828	3.6	5.0	0.118	3.7	5.0
	6:02:50	0.150	4.1	5.0	0.859	3.7	5.0	0.126	3.6	5.0
	6:06:34	0.134	3.6	5.0	0.763	3.5	5.0	0.102	3.8	5.0
	6:18:34	0.136	3.9	5.0	0.741	3.7	5.0	0.118	3.5	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายโชคชาย [illegible])
ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวจิตราภรณ์ [illegible])
ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวศิตพร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองกรุงธนบุรี B2 สายบางคูเวียง-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพระนครเหนือ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	6:19:39	0.171	6.0	5.0	0.789	6.2	5.0	0.102	4.2	5.0
	6:20:33	0.128	5.3	5.0	0.701	3.9	5.0	0.126	5.9	5.0
	6:25:30	0.118	5.8	5.0	0.812	5.7	5.0	0.110	5.6	5.0
	6:28:50	0.126	4.0	5.0	0.835	3.7	5.0	0.118	3.7	5.0
	6:31:16	0.102	4.6	5.0	0.701	4.3	5.0	0.110	5.9	5.0
	6:45:26	0.110	4.2	5.0	0.732	3.7	5.0	0.087	4.5	5.0
	6:55:51	0.102	3.7	5.0	1.060	3.6	5.0	0.126	4.0	5.0
	6:57:34	0.110	4.3	5.0	0.757	5.1	5.0	0.102	4.5	5.0
	7:00:05	0.158	4.1	5.0	1.080	5.6	5.0	0.136	5.5	5.0
	7:11:03	0.158	4.2	5.0	0.934	3.8	5.0	0.110	3.8	5.0
	7:13:08	0.102	4.6	5.0	0.796	5.5	5.0	0.093	4.1	5.0
	7:41:07	0.158	3.4	5.0	1.070	3.5	5.0	0.102	3.4	5.0
	7:44:14	0.118	5.9	5.0	0.708	5.3	5.0	0.102	4.1	5.0
	7:55:16	0.126	3.5	5.0	0.867	3.9	5.0	0.110	3.7	5.0
	8:01:08	0.158	4.2	5.0	0.755	5.9	5.0	0.095	5.9	5.0
	8:03:47	0.079	4.1	5.0	0.520	5.1	5.0	0.087	4.7	5.0
	8:04:42	0.166	3.9	5.0	0.796	4.0	5.0	0.102	3.6	5.0
	8:22:49	0.095	4.1	5.0	0.328	5.8	5.0	0.071	6.8	5.0
	8:25:50	0.087	3.8	5.0	0.938	3.8	5.0	0.102	4.0	5.0
	8:26:33	0.102	3.4	5.0	0.613	5.2	5.0	0.102	5.5	5.0
	8:31:54	0.063	5.3	5.0	0.904	5.1	5.0	0.126	3.6	5.0
	8:34:51	0.110	3.3	5.0	0.788	5.2	5.0	0.110	3.5	5.0
	8:38:03	0.126	3.6	5.0	0.650	4.7	5.0	0.102	4.2	5.0
	8:39:12	0.110	3.6	5.0	0.475	3.3	5.0	0.110	3.3	5.0
	8:41:38	0.079	4.5	5.0	0.646	5.9	5.0	0.095	5.0	5.0
	8:42:48	0.095	4.2	5.0	0.504	3.9	5.0	0.071	5.3	5.0
	8:44:35	0.095	3.3	5.0	0.812	5.1	5.0	0.110	5.1	5.0
	8:47:08	0.095	4.0	5.0	0.733	4.5	5.0	0.095	5.4	5.0
	8:52:12	0.118	4.3	5.0	0.588	5.9	5.0	0.095	3.6	5.0
	8:55:23	0.087	4.7	5.0	0.687	3.6	5.0	0.079	3.7	5.0

Remark : N/A : Not Available
ND : Not Detected
* มาตรฐานการตั้งค่าเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือวัดการสั่นสะเทือน

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไกรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราภรณ์ ขอนตั้ง)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิมพ์ลภา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองกรุงธนบุรี B2 สายบางคูเวียง-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพระนครเหนือ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	8:57:33	0.071	4.5	5.0	0.631	3.7	5.0	0.079	3.7	5.0
	8:58:21	0.126	4.1	5.0	0.812	3.8	5.0	0.110	5.1	5.0
	8:59:05	0.126	4.0	5.0	0.824	3.6	5.0	0.102	4.1	5.0
	9:01:18	0.126	3.5	5.0	0.785	3.3	5.0	0.079	4.1	5.0
	9:02:13	0.158	3.8	5.0	0.772	5.6	5.0	0.095	3.5	5.0
	9:12:58	0.095	4.7	5.0	0.701	5.5	5.0	0.087	4.2	5.0
	9:21:06	0.079	3.9	5.0	0.059	3.8	5.0	0.136	5.1	5.0
	9:23:25	0.110	4.2	5.0	0.655	3.8	5.0	0.079	4.5	5.0
	9:26:08	0.095	4.8	5.0	0.544	3.7	5.0	0.079	7.2	5.0
	9:31:42	0.079	4.1	5.0	0.678	3.6	5.0	0.095	3.3	5.0
	9:39:47	0.118	4.2	5.0	0.849	3.8	5.0	0.079	4.1	5.0
	9:40:47	0.079	3.8	5.0	0.497	3.8	5.0	0.039	6.6	5.0
	9:50:41	0.079	5.9	5.0	0.504	4.7	5.0	0.071	6.7	5.0
	9:52:42	0.079	4.3	5.0	0.504	4.3	5.0	0.087	4.5	5.0
	9:53:58	0.118	3.4	5.0	0.843	3.7	5.0	0.102	3.3	5.0
	10:00:47	0.079	4.2	5.0	0.583	5.6	5.0	0.071	6.5	5.0
	10:01:37	0.110	3.9	5.0	0.914	5.3	5.0	0.110	5.5	5.0
	10:02:41	0.095	5.2	5.0	0.894	3.8	5.0	0.118	3.7	5.0
	10:09:42	0.110	3.6	5.0	0.701	5.9	5.0	0.095	5.8	5.0
	10:06:06	0.071	13.5	5.0	0.556	5.6	5.0	0.087	4.3	5.0
	10:14:29	0.095	4.6	5.0	0.725	3.3	5.0	0.102	5.6	5.0
	10:17:32	0.110	3.7	5.0	0.644	4.2	5.0	0.095	4.2	5.0
	10:21:51	0.110	4.1	5.0	0.686	5.3	5.0	0.087	4.3	5.0
	10:25:02	0.079	6.4	5.0	0.662	5.0	5.0	0.087	5.2	5.0
	10:29:00	0.095	4.3	5.0	0.914	3.3	5.0	0.102	3.9	5.0
	10:30:59	0.087	4.2	5.0	0.803	5.6	5.0	0.142	5.6	5.0
	10:32:10	0.087	4.2	5.0	0.634	4.0	5.0	0.102	3.8	5.0
	10:36:41	0.047	16.5	5.0	0.687	4.2	5.0	0.087	4.2	5.0
	10:37:09	0.079	4.3	5.0	0.601	4.9	5.0	0.079	5.7	5.0
	10:38:44	0.102	3.7	5.0	0.843	3.3	5.0	0.095	3.8	5.0

Remark : N/A : Not Available
ND : Not Detected
* มาตรฐานการตั้งค่าเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือวัดการสั่นสะเทือน

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไกรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราภรณ์ ขอนตั้ง)
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิมพ์ลภา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองตามถนน B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพื้นที่ชุมชนตลาดพิบ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	10:42:56	0.102	4.6	5.0	0.470	4.7	5.0	0.126	4.1	5.0
	10:43:58	0.083	25.3	6.5	0.504	4.3	5.0	0.102	4.1	5.0
	10:46:54	0.087	7.0	5.0	0.701	3.5	5.0	0.118	3.9	5.0
	10:47:57	0.075	3.9	5.0	0.591	3.3	5.0	0.079	3.4	5.0
	10:50:51	0.079	4.2	5.0	0.589	4.1	5.0	0.079	4.0	5.0
	10:55:55	0.071	4.8	5.0	0.628	3.7	5.0	0.095	3.6	5.0
	10:56:41	0.063	14.6	6.2	0.512	5.0	5.0	0.102	4.9	5.0
	11:00:30	0.095	3.5	5.0	0.634	3.7	5.0	0.087	3.9	5.0
	11:01:10	0.079	3.9	5.0	0.567	3.8	5.0	0.079	3.7	5.0
	11:07:28	0.079	4.2	5.0	0.528	4.4	5.0	0.079	3.3	5.0
	11:08:09	0.102	4.0	5.0	0.662	5.2	5.0	0.095	3.3	5.0
	11:08:46	0.095	5.3	5.0	0.662	4.6	5.0	0.118	5.0	5.0
	11:10:02	0.126	5.4	5.0	0.614	5.0	5.0	0.110	5.4	5.0
	11:17:14	0.095	4.9	5.0	0.772	5.0	5.0	0.079	4.7	5.0
	11:19:54	0.102	3.6	5.0	0.828	3.6	5.0	0.118	3.7	5.0
	11:20:16	0.095	3.3	5.0	0.873	3.6	5.0	0.118	3.6	5.0
	11:24:15	0.087	4.1	5.0	0.867	3.7	5.0	0.079	3.1	5.0
	11:25:04	0.087	5.0	5.0	0.791	3.7	5.0	0.079	3.4	5.0
	11:28:00	0.087	5.7	5.0	0.763	4.7	5.0	0.126	3.1	5.0
	11:29:27	0.118	3.6	5.0	0.922	3.6	5.0	0.110	4.1	5.0
	11:34:58	0.035	x100.0	20.0	0.607	3.6	5.0	0.059	4.8	5.0
	11:35:42	0.063	4.5	5.0	0.914	4.4	5.0	0.095	4.2	5.0
	11:40:28	0.095	5.0	5.0	0.735	3.3	5.0	0.110	3.2	5.0
	11:41:28	0.079	3.8	5.0	0.709	4.6	5.0	0.102	4.6	5.0
	11:42:03	0.095	4.2	5.0	0.717	3.6	5.0	0.079	3.8	5.0
	11:45:04	0.095	4.0	5.0	0.701	3.5	5.0	0.110	3.7	5.0
	11:49:39	0.079	5.2	5.0	0.904	3.8	5.0	0.087	3.8	5.0
	11:54:15	0.102	4.7	5.0	0.701	3.7	5.0	0.095	3.6	5.0
	11:55:55	0.079	6.0	5.0	0.528	5.2	5.0	0.110	4.6	5.0
	11:57:17	0.071	3.8	5.0	0.567	3.3	5.0	0.071	3.7	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโชคชาย [illegible])
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวศิศอร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองตามถนน B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพื้นที่ชุมชนตลาดพิบ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	11:58:02	0.063	7.0	5.0	0.565	3.4	5.0	0.079	3.0	5.0
	11:59:00	0.071	7.0	5.0	0.589	4.4	5.0	0.126	5.4	5.0
	12:00:34	0.079	5.3	5.0	0.601	3.8	5.0	0.095	4.4	5.0
	12:01:44	0.095	13.5	6.4	0.534	4.7	5.0	0.102	5.4	5.0
	12:05:03	0.087	3.5	5.0	0.544	3.3	5.0	0.079	3.4	5.0
	12:07:51	0.102	3.9	5.0	0.701	3.7	5.0	0.095	4.0	5.0
	12:08:18	0.079	3.2	5.0	0.625	4.7	5.0	0.118	3.7	5.0
	12:09:05	0.087	3.6	5.0	0.791	3.3	5.0	0.093	4.2	5.0
	12:10:48	0.079	4.6	5.0	0.687	4.8	5.0	0.095	7.0	5.0
	12:14:51	0.095	6.3	5.0	0.791	3.7	5.0	0.079	3.1	5.0
	12:15:47	0.110	5.8	5.0	0.670	3.4	5.0	0.079	4.9	5.0
	12:16:38	0.095	3.2	5.0	0.575	3.8	5.0	0.087	4.2	5.0
	12:18:15	0.087	4.2	5.0	0.681	3.3	5.0	0.118	3.3	5.0
	12:21:26	0.102	3.2	5.0	0.567	4.3	5.0	0.095	3.3	5.0
	12:22:09	0.079	4.0	5.0	0.504	3.4	5.0	0.079	3.5	5.0
	12:24:03	0.079	3.9	5.0	0.599	4.2	5.0	0.093	4.9	5.0
	12:26:17	0.087	3.9	5.0	0.701	3.8	5.0	0.110	3.5	5.0
	12:31:37	0.095	4.5	5.0	0.603	3.8	5.0	0.118	4.2	5.0
	12:33:28	0.071	7.4	5.0	0.567	4.8	5.0	0.102	4.4	5.0
	12:35:33	0.071	8.4	5.0	0.615	4.5	5.0	0.079	3.1	5.0
	12:38:41	0.079	4.3	5.0	0.673	3.5	5.0	0.087	3.6	5.0
	12:41:38	0.087	3.2	5.0	0.729	4.0	5.0	0.095	3.2	5.0
	12:43:09	0.087	4.3	5.0	0.512	3.3	5.0	0.087	3.3	5.0
	12:48:55	0.071	4.3	5.0	0.820	3.2	5.0	0.110	4.3	5.0
	12:50:36	0.087	3.8	5.0	0.791	4.1	5.0	0.079	3.1	5.0
	12:53:04	0.087	3.9	5.0	0.823	3.4	5.0	0.095	4.2	5.0
	12:54:13	0.087	4.0	5.0	0.591	4.6	5.0	0.095	3.2	5.0
	13:10:28	0.087	4.2	5.0	0.879	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	13:11:09	0.095	4.7	5.0	0.997	3.6	5.0	0.079	3.3	5.0
	13:14:50	0.079	3.2	5.0	0.528	4.8	5.0	0.065	7.6	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโชคชาย [illegible])
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวศิศอร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วง B2 สายบางพูน-เดียว-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:12:49	0.071	3.2	5.0	0.060	4.2	5.0	0.102	5.3	5.0
	13:18:50	0.087	4.5	5.0	0.907	3.7	5.0	0.095	4.2	5.0
	13:19:05	0.079	5.3	5.0	0.520	3.4	5.0	0.087	5.9	5.0
	13:21:45	0.079	5.9	5.0	0.646	5.3	5.0	0.102	3.5	5.0
	13:28:07	0.095	5.7	5.0	0.739	5.5	5.0	0.102	4.0	5.0
	13:31:20	0.079	4.4	5.0	0.687	5.4	5.0	0.087	3.6	5.0
	13:37:43	0.110	5.3	5.0	0.696	3.3	5.0	0.095	5.9	5.0
	13:42:41	0.110	3.8	5.0	0.796	3.8	5.0	0.087	3.9	5.0
	13:58:23	0.095	5.5	5.0	0.701	4.1	5.0	0.071	5.7	5.0
	13:59:39	0.071	4.4	5.0	0.772	3.6	5.0	0.095	4.5	5.0
	14:01:39	0.118	3.9	5.0	1.133	5.4	5.0	0.102	3.5	5.0
	14:03:06	0.102	4.1	5.0	0.806	5.8	5.0	0.087	5.6	5.0
	14:06:00	0.110	5.8	5.0	1.048	5.4	5.0	0.118	5.7	5.0
	14:12:08	0.063	6.2	5.0	0.709	5.3	5.0	0.095	5.0	5.0
	14:15:12	0.110	3.4	5.0	0.591	3.5	5.0	0.079	6.4	5.0
	16:14:41	0.087	4.7	5.0	0.670	3.4	5.0	0.087	3.8	5.0
	16:15:19	0.087	4.0	5.0	0.591	3.3	5.0	0.095	3.8	5.0
	16:17:54	0.063	7.8	5.0	0.497	4.9	5.0	0.071	4.4	5.0
	16:21:32	0.102	4.1	5.0	0.843	5.3	5.0	0.118	5.5	5.0
	16:52:13	0.087	4.8	5.0	0.560	3.4	5.0	0.102	6.1	5.0
	16:56:59	0.079	5.1	5.0	0.717	4.0	5.0	0.071	4.0	5.0
	16:42:57	0.063	4.6	5.0	0.586	3.4	5.0	0.079	4.3	5.0
	16:45:30	0.118	4.1	5.0	0.843	3.6	5.0	0.095	5.7	5.0
	16:48:39	0.087	3.3	5.0	0.687	4.3	5.0	0.079	4.2	5.0
	16:57:55	0.087	4.3	5.0	0.685	5.0	5.0	0.079	4.5	5.0
	15:10:28	0.063	4.9	5.0	0.552	5.7	5.0	0.095	4.1	5.0
	15:18:25	0.095	6.4	5.0	0.999	5.2	5.0	0.110	4.0	5.0
	15:21:56	0.102	4.9	5.0	0.843	3.3	5.0	0.110	3.3	5.0
	15:27:00	0.071	28.4	9.6	0.987	4.2	5.0	0.063	5.9	5.0
	15:28:43	0.095	4.3	5.0	0.654	3.7	5.0	0.079	5.0	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียงและระดับการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ พ.ศ. 2560
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าเสียงและเสียงที่ก่อให้เกิดรำคาญ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ ปุ่มพาน) ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ จอมแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวศิลปา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วง B2 สายบางพูน-เดียว-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:32:16	0.079	4.3	5.0	0.591	3.9	5.0	0.095	4.7	5.0
	15:39:05	0.095	5.1	5.0	0.828	3.8	5.0	0.095	4.0	5.0
	15:47:24	0.118	>100.0	20.0	0.660	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	15:48:09	0.079	4.4	5.0	0.560	5.7	5.0	0.087	4.0	5.0
	15:49:51	0.158	>100.0	20.0	0.594	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	15:50:25	0.079	3.8	5.0	0.560	3.5	5.0	0.087	6.1	5.0
	15:56:38	0.079	4.9	5.0	0.638	3.9	5.0	0.110	5.0	5.0
	16:02:01	0.071	3.7	5.0	0.497	3.9	5.0	0.071	6.2	5.0
	16:08:22	0.071	4.6	5.0	0.504	4.3	5.0	0.102	4.1	5.0
	16:13:40	0.079	4.5	5.0	0.670	4.1	5.0	0.102	4.4	5.0
	16:28:19	0.087	4.7	5.0	0.733	3.4	5.0	0.087	4.4	5.0
	16:31:24	0.102	5.8	5.0	0.667	3.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	16:36:13	0.063	5.3	5.0	0.567	3.6	5.0	0.095	4.7	5.0
	16:44:55	0.102	4.1	5.0	0.741	3.8	5.0	0.071	4.7	5.0
	16:47:10	0.071	5.4	5.0	0.458	4.2	5.0	0.087	4.4	5.0
	16:59:45	0.110	3.9	5.0	0.828	3.6	5.0	0.095	4.0	5.0
	17:03:08	0.110	4.2	5.0	0.565	3.7	5.0	0.102	4.1	5.0
	17:04:27	0.087	4.8	5.0	0.413	4.3	5.0	0.110	4.2	5.0
	17:13:19	0.102	4.5	5.0	0.421	3.7	5.0	0.079	5.4	5.0
	17:15:37	0.102	3.7	5.0	0.838	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	17:16:48	0.071	4.2	5.0	0.497	3.3	5.0	0.087	5.8	5.0
	17:17:15	0.063	3.8	5.0	0.497	4.3	5.0	0.071	5.1	5.0
	17:22:00	0.079	4.2	5.0	0.425	4.1	5.0	0.095	4.3	5.0
	17:23:10	0.110	4.2	5.0	0.717	3.8	5.0	0.079	3.9	5.0
	17:51:26	0.095	4.7	5.0	0.638	4.0	5.0	0.071	4.8	5.0
	17:52:31	0.095	4.0	5.0	0.717	3.6	5.0	0.102	3.7	5.0
	17:47:38	0.087	4.5	5.0	0.334	4.2	5.0	0.071	4.7	5.0
	17:52:16	0.102	3.8	5.0	0.591	3.8	5.0	0.063	5.6	5.0
	18:16:09	0.142	5.6	5.0	1.120	3.9	5.0	0.043	4.1	5.0
	18:28:04	0.445	6.0	5.0	0.899	10.0	5.0	0.189	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือตรวจวัดการสั่นสะเทือนที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียงและระดับการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ พ.ศ. 2560
เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าเสียงและเสียงที่ก่อให้เกิดรำคาญ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ ปุ่มพาน) ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ จอมแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวศิลปา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT. 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางซื่อ-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพื้นที่ชุมชนนนทรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	19:01:28	0.150	4.1	5.0	0.733	3.9	5.0	0.110	3.4	5.0
	20:34:03	0.102	4.4	5.0	0.859	3.9	5.0	0.089	4.3	5.0
	21:05:47	0.118	4.0	5.0	0.696	4.1	5.0	0.110	3.7	5.0
	21:15:53	0.150	3.8	5.0	0.851	3.8	5.0	0.095	4.0	5.0
	21:30:30	0.134	4.2	5.0	0.873	3.6	5.0	0.110	4.3	5.0
	22:06:27	0.102	3.3	5.0	0.914	3.6	5.0	0.102	4.4	5.0
	22:20:14	0.110	3.5	5.0	0.670	5.1	5.0	0.095	7.6	5.0
	22:21:16	0.134	3.8	5.0	0.786	5.0	5.0	0.095	3.6	5.0
	22:24:23	0.118	3.4	5.0	0.822	5.1	5.0	0.095	4.5	5.0
	22:32:48	0.110	4.0	5.0	0.733	3.9	5.0	0.110	3.9	5.0
	22:57:01	0.118	4.2	5.0	0.686	3.7	5.0	0.102	3.7	5.0
	23:38:25	0.110	3.9	5.0	0.886	4.8	5.0	0.095	4.3	5.0
	23:42:28	0.110	3.3	5.0	0.725	3.9	5.0	0.130	3.1	5.0
	23:52:13	0.142	4.2	5.0	1.060	4.1	5.0	0.118	4.8	5.0
	23:52:57	0.118	3.3	5.0	0.737	3.7	5.0	0.102	3.8	5.0
	23:54:47	0.126	4.3	5.0	0.798	3.8	5.0	0.095	4.2	5.0
	23:55:41	0.138	3.6	5.0	0.806	3.6	5.0	0.118	3.5	5.0
	23:56:19	0.102	4.2	5.0	0.725	4.2	5.0	0.110	3.9	5.0
	23:58:10	0.142	4.7	5.0	0.780	4.2	5.0	0.110	4.3	5.0
	23:59:01	0.213	3.8	5.0	0.858	3.7	5.0	0.134	3.7	5.0
	23:04:42	0.110	4.7	5.0	0.794	3.4	5.0	0.126	4.0	5.0
	23:05:10	0.150	4.1	5.0	0.739	4.1	5.0	0.110	3.5	5.0
	23:05:39	0.126	3.9	5.0	1.005	3.9	5.0	0.134	3.7	5.0
	23:09:55	0.110	3.7	5.0	0.788	5.4	5.0	0.102	3.8	5.0
	23:10:55	0.110	3.7	5.0	0.855	3.7	5.0	0.134	3.8	5.0
	23:11:25	0.138	4.2	5.0	0.990	3.6	5.0	0.126	4.1	5.0
	23:17:26	0.118	3.2	5.0	0.960	3.1	5.0	0.118	3.3	5.0
	23:20:04	0.150	4.3	5.0	0.843	4.8	5.0	0.134	4.3	5.0
	23:20:02	0.126	3.6	5.0	0.741	3.2	5.0	0.126	4.6	5.0
	23:23:53	0.118	3.6	5.0	0.772	3.4	5.0	0.098	3.5	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด (นายโสภณ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จงมณีกุล) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT. 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางซื่อ-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพื้นที่ชุมชนนนทรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
29/04/66	23:26:46	0.102	3.3	5.0	0.733	4.7	5.0	0.142	3.6	5.0
	23:28:15	0.110	4.0	5.0	0.788	3.5	5.0	0.087	3.7	5.0
	23:30:03	0.110	4.0	5.0	0.788	5.4	5.0	0.095	4.0	5.0
	23:31:02	0.150	3.7	5.0	0.851	3.7	5.0	0.095	4.2	5.0
	23:32:36	0.142	4.4	5.0	0.999	4.3	5.0	0.142	4.2	5.0
	23:40:47	0.102	5.3	5.0	0.662	3.8	5.0	0.087	3.6	5.0
	23:46:33	0.118	4.7	5.0	0.838	3.9	5.0	0.110	3.7	5.0
	23:47:09	0.110	4.3	5.0	0.843	4.9	5.0	0.110	4.0	5.0
	23:47:26	0.102	3.8	5.0	0.935	4.0	5.0	0.110	3.3	5.0
	23:53:49	0.102	3.6	5.0	0.855	5.3	5.0	0.126	3.8	5.0
	23:58:04	0.102	3.8	5.0	0.670	3.3	5.0	0.095	4.0	5.0
30/04/66	00:11:11	0.110	4.2	5.0	0.725	3.9	5.0	0.110	3.7	5.0
	00:17:26	0.110	4.4	5.0	0.788	3.7	5.0	0.089	5.0	5.0
	01:14:17	0.142	3.8	5.0	0.757	3.9	5.0	0.110	5.9	5.0
	01:18:26	0.134	4.3	5.0	1.400	4.1	5.0	0.138	4.2	5.0
	02:22:05	0.221	5.7	5.0	1.429	3.9	5.0	0.142	3.8	5.0
	02:22:34	0.110	3.7	5.0	0.843	3.9	5.0	0.102	3.7	5.0
	02:26:37	0.138	3.3	5.0	1.025	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	02:27:44	0.110	3.2	5.0	0.879	3.4	5.0	0.110	3.4	5.0
	03:55:51	0.102	4.3	5.0	0.670	4.1	5.0	0.095	3.2	5.0
	03:57:26	0.142	3.8	5.0	0.828	3.8	5.0	0.087	4.5	5.0
	03:57:56	0.126	4.2	5.0	1.180	3.5	5.0	0.134	3.6	5.0
	04:40:51	0.205	3.4	5.0	1.188	3.7	5.0	0.110	4.0	5.0
	04:41:39	0.110	3.1	5.0	0.921	5.1	5.0	0.087	4.0	5.0
	04:42:34	0.102	3.8	5.0	0.820	3.6	5.0	0.110	4.3	5.0
	04:47:05	0.142	3.6	5.0	1.280	3.3	5.0	0.134	4.1	5.0
	05:01:59	0.150	3.8	5.0	1.200	4.3	5.0	0.126	4.2	5.0
	05:12:58	0.139	3.3	5.0	0.701	3.5	5.0	0.102	3.8	5.0
	05:15:43	0.102	3.4	5.0	0.737	3.4	5.0	0.087	3.8	5.0
	05:17:25	0.118	3.7	5.0	0.870	4.0	5.0	0.098	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
*

ผู้ตรวจวัด (นายโสภณ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จงมณีกุล) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพญาไท ช่วงบางซื่อ-บางพลี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	1:01:13	0.173	4.3	5.0	0.938	3.7	5.0	0.126	4.0	5.0
	1:02:48	0.169	5.4	5.0	0.885	3.7	5.0	0.087	4.8	5.0
	1:03:26	0.158	4.1	5.0	0.891	4.0	5.0	0.126	4.7	5.0
	1:05:12	0.102	4.5	5.0	0.796	3.6	5.0	0.102	3.7	5.0
	1:15:38	0.129	4.3	5.0	0.824	3.7	5.0	0.102	5.2	5.0
	1:16:23	0.166	4.0	5.0	1.080	4.8	5.0	0.150	4.8	5.0
	1:20:54	0.134	5.6	5.0	0.725	3.3	5.0	0.110	5.6	5.0
	1:24:23	0.150	3.9	5.0	0.759	4.5	5.0	0.096	4.5	5.0
	1:25:53	0.129	4.2	5.0	0.735	3.7	5.0	0.110	4.0	5.0
	1:49:26	0.126	3.4	5.0	0.870	3.2	5.0	0.169	5.1	5.0
	1:50:01	0.118	5.5	5.0	0.741	4.3	5.0	0.118	4.7	5.0
	1:53:41	0.138	3.2	5.0	0.694	3.4	5.0	0.150	5.6	5.0
	2:00:07	0.142	5.0	5.0	1.003	3.2	5.0	0.150	3.4	5.0
	2:08:58	0.126	3.7	5.0	0.733	4.8	5.0	0.095	3.8	5.0
	2:09:07	0.134	4.1	5.0	0.780	3.6	5.0	0.093	3.9	5.0
	2:12:22	0.118	4.3	5.0	0.772	3.8	5.0	0.110	3.0	5.0
	2:16:09	0.110	3.7	5.0	0.724	3.3	5.0	0.110	3.2	5.0
	2:18:07	0.102	4.1	5.0	0.942	5.5	5.0	0.095	3.7	5.0
	2:26:08	0.102	3.7	5.0	1.110	3.2	5.0	0.175	3.1	5.0
	2:27:08	0.134	3.2	5.0	0.772	3.8	5.0	0.095	4.0	5.0
	2:51:34	0.126	12.3	5.0	0.873	4.0	5.0	0.087	4.7	5.0
	2:57:58	0.126	4.3	5.0	0.812	4.3	5.0	0.102	3.2	5.0
	2:59:13	0.102	3.8	5.0	0.783	3.4	5.0	0.087	4.1	5.0
	3:02:07	0.126	4.0	5.0	0.709	3.9	5.0	0.095	3.9	5.0
	3:50:53	0.118	4.2	5.0	0.796	4.4	5.0	0.110	3.2	5.0
	3:55:27	0.138	3.6	5.0	0.709	3.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	3:06:32	0.142	4.3	5.0	0.873	3.9	5.0	0.110	4.5	5.0
	3:19:45	0.134	3.8	5.0	0.977	3.6	5.0	0.110	3.8	5.0
	3:20:38	0.142	4.8	5.0	0.783	4.7	5.0	0.102	3.0	5.0
	3:33:20	0.126	4.1	5.0	0.788	3.6	5.0	0.110	3.6	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพบูลย์ ศุภพงษ์) ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพญาไท ช่วงบางซื่อ-บางพลี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	3:38:14	0.142	3.9	5.0	0.942	3.8	5.0	0.095	4.0	5.0
	3:39:04	0.142	4.4	5.0	0.906	4.3	5.0	0.118	5.1	5.0
	3:40:44	0.150	4.0	5.0	0.824	3.7	5.0	0.087	4.5	5.0
	3:46:37	0.102	4.7	5.0	0.820	3.4	5.0	0.110	4.3	5.0
	3:57:12	0.197	4.0	5.0	1.210	3.7	5.0	0.150	3.7	5.0
	4:13:30	0.118	4.5	5.0	0.686	3.7	5.0	0.126	4.0	5.0
	4:37:59	0.118	5.5	5.0	0.701	3.0	5.0	0.109	5.8	5.0
	4:39:11	0.134	3.6	5.0	1.046	3.4	5.0	0.118	3.8	5.0
	4:41:43	0.150	3.9	5.0	1.043	4.2	5.0	0.138	3.7	5.0
	4:50:21	0.110	3.4	5.0	0.738	3.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	5:00:27	0.118	4.0	5.0	1.050	3.7	5.0	0.110	4.0	5.0
	5:07:17	0.142	4.5	5.0	0.809	3.9	5.0	0.126	4.0	5.0
	5:12:40	0.134	3.4	5.0	0.709	3.2	5.0	0.102	4.5	5.0
	5:13:59	0.110	3.9	5.0	0.883	3.3	5.0	0.110	3.7	5.0
	5:17:29	0.158	3.8	5.0	1.036	3.7	5.0	0.118	3.4	5.0
	5:18:28	0.142	3.9	5.0	0.944	3.4	5.0	0.102	3.5	5.0
	5:20:40	0.166	3.8	5.0	0.787	3.4	5.0	0.095	4.9	5.0
	5:25:30	0.118	4.3	5.0	0.936	3.7	5.0	0.102	4.6	5.0
	5:29:41	0.126	4.5	5.0	1.040	4.6	5.0	0.169	4.0	5.0
	6:21:28	0.110	6.1	5.0	0.906	5.5	5.0	0.118	5.7	5.0
	6:34:06	0.130	3.7	5.0	0.859	3.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	7:34:37	0.130	6.2	5.0	0.849	6.2	5.0	0.126	6.8	5.0
	7:46:45	0.126	4.0	5.0	0.749	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	8:12:02	0.178	4.4	5.0	0.944	4.1	5.0	0.079	5.0	5.0
	8:22:36	0.102	4.7	5.0	0.820	3.9	5.0	0.102	5.0	5.0
	8:24:18	0.095	3.7	5.0	0.599	3.4	5.0	0.087	6.0	5.0
	8:35:40	0.150	3.3	5.0	0.678	4.6	5.0	0.110	3.7	5.0
	8:47:04	0.110	4.2	5.0	0.936	3.8	5.0	0.087	4.7	5.0
	8:55:43	0.095	6.2	5.0	0.944	4.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	9:09:38	0.110	3.9	5.0	0.920	5.5	5.0	0.071	4.3	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพบูลย์ ศุภพงษ์) ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายถนนวงแหวนตะวันออก ช่วงบางพลี-ศรีนครินทร์

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมกาฬ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	8:18:17	0.134	4.5	5.0	0.701	4.0	5.0	0.128	4.2	5.0
	8:28:32	0.087	6.3	5.0	0.575	3.5	5.0	0.128	4.0	5.0
	9:29:09	0.118	3.8	5.0	0.809	3.4	5.0	0.102	3.9	5.0
	9:51:37	0.079	4.9	5.0	0.649	5.0	5.0	0.079	4.8	5.0
	9:49:04	0.071	6.2	5.0	0.607	4.9	5.0	0.095	5.4	5.0
	9:50:42	0.079	6.4	5.0	0.487	4.9	5.0	0.087	4.9	5.0
	10:01:19	0.102	4.8	5.0	0.717	4.0	5.0	0.118	5.0	5.0
	10:07:13	0.118	5.1	5.0	0.897	4.7	5.0	0.071	6.6	5.0
	10:18:28	0.110	3.9	5.0	0.560	3.0	5.0	0.098	5.2	5.0
	10:20:39	0.087	5.0	5.0	0.709	3.9	5.0	0.095	4.2	5.0
	10:32:13	0.079	5.7	5.0	0.512	4.8	5.0	0.071	7.4	5.0
	10:34:01	0.087	5.0	5.0	0.675	4.7	5.0	0.087	5.8	5.0
	11:04:32	0.087	4.9	5.0	0.654	4.0	5.0	0.095	4.0	5.0
	11:22:47	0.063	7.1	5.0	0.607	4.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	11:25:19	0.071	3.6	5.0	0.552	4.3	5.0	0.095	5.4	5.0
	11:26:14	0.098	3.8	5.0	0.780	4.6	5.0	0.110	6.1	5.0
	11:38:27	0.102	5.1	5.0	0.607	3.9	5.0	0.071	5.8	5.0
	11:47:40	0.102	5.1	5.0	0.686	5.7	5.0	0.079	4.5	5.0
	11:50:09	0.079	3.9	5.0	0.629	6.1	5.0	0.095	3.9	5.0
	11:54:40	0.110	5.8	5.0	0.780	3.5	5.0	0.095	3.7	5.0
	12:05:04	0.110	4.3	5.0	0.833	3.0	5.0	0.079	4.0	5.0
	12:08:59	0.087	4.3	5.0	0.657	5.7	5.0	0.098	4.1	5.0
	12:42:00	0.087	4.3	5.0	0.512	4.0	5.0	0.063	7.1	5.0
	13:09:54	0.110	4.0	5.0	0.775	3.8	5.0	0.071	4.7	5.0
	13:10:37	0.098	4.5	5.0	0.462	3.5	5.0	0.071	4.8	5.0
	13:31:06	0.071	4.7	5.0	0.500	3.0	5.0	0.095	5.4	5.0
	13:35:06	0.098	4.5	5.0	0.584	3.3	5.0	0.071	4.2	5.0
	13:47:56	0.079	4.6	5.0	0.567	3.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	13:53:30	0.087	5.2	5.0	0.560	4.9	5.0	0.110	5.8	5.0
	13:54:11	0.087	4.7	5.0	0.631	5.2	5.0	0.110	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available
ND Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพฑูรย์ [illegible])
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิราวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวศิศนนท์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายถนนวงแหวนตะวันออก ช่วงบางพลี-ศรีนครินทร์

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมกาฬ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005

เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	13:56:06	0.110	5.4	5.0	0.800	5.8	5.0	0.095	4.9	5.0
	14:24:39	0.095	3.9	5.0	0.598	3.1	5.0	0.110	4.1	5.0
	15:02:02	0.087	3.7	5.0	0.699	3.2	5.0	0.071	4.9	5.0
	15:25:18	0.079	4.7	5.0	0.407	4.2	5.0	0.087	4.7	5.0
	15:30:40	0.071	6.2	5.0	0.512	4.0	5.0	0.087	6.6	5.0
	15:39:09	0.079	4.2	5.0	0.516	5.8	5.0	0.087	5.1	5.0
	15:48:26	0.095	4.2	5.0	0.936	3.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	15:49:51	0.095	4.4	5.0	0.694	5.3	5.0	0.079	5.7	5.0
	16:32:19	0.095	4.8	5.0	0.717	3.3	5.0	0.087	3.8	5.0
	16:46:34	0.095	4.9	5.0	0.834	3.7	5.0	0.087	4.1	5.0
	22:06:34	0.118	3.9	5.0	0.741	3.6	5.0	0.087	3.8	5.0
	22:15:57	0.126	3.3	5.0	0.867	3.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	22:21:17	0.138	3.7	5.0	0.686	3.9	5.0	0.126	3.7	5.0
	22:25:09	0.188	3.7	5.0	0.877	4.3	5.0	0.126	4.4	5.0
	22:52:46	0.110	3.8	5.0	0.899	5.5	5.0	0.110	4.4	5.0
	22:53:43	0.143	5.5	5.0	0.891	3.2	5.0	0.118	3.5	5.0
	23:07:26	0.110	5.4	5.0	0.743	3.3	5.0	0.087	4.2	5.0
	23:09:13	0.102	4.4	5.0	0.694	6.0	5.0	0.126	5.8	5.0
	23:07:12	0.118	3.9	5.0	0.780	3.4	5.0	0.118	4.0	5.0
	23:12:07	0.118	4.5	5.0	0.779	3.6	5.0	0.102	5.6	5.0
	23:16:13	0.126	4.7	5.0	0.673	4.2	5.0	0.110	4.2	5.0
	23:18:36	0.110	3.6	5.0	0.745	3.2	5.0	0.118	3.1	5.0
	23:27:42	0.118	3.4	5.0	0.704	5.0	5.0	0.110	3.6	5.0
	23:29:11	0.126	3.5	5.0	0.802	3.2	5.0	0.102	3.9	5.0
	23:31:01	0.166	3.7	5.0	0.883	3.3	5.0	0.143	3.4	5.0
	23:41:51	0.150	3.7	5.0	0.859	3.9	5.0	0.118	4.4	5.0
	23:45:36	0.126	4.1	5.0	0.788	3.7	5.0	0.134	3.4	5.0
	23:48:03	0.102	3.4	5.0	0.671	3.2	5.0	0.102	3.7	5.0
	23:51:52	0.126	3.2	5.0	0.719	3.4	5.0	0.138	3.7	5.0
	23:59:47	0.150	4.3	5.0	0.830	3.6	5.0	0.134	3.5	5.0

Remark : N/A Not Available
ND Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพฑูรย์ [illegible])
ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิราวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล ..... (นางสาวศิศนนท์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางคูวัด-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2300005 เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	23:59:54	0.126	4.5	5.0	0.741	4.2	5.0	0.093	4.5	5.0
01/05/66	0:05:41	0.142	3.8	5.0	1.175	3.2	5.0	0.138	3.0	5.0
	0:09:03	0.118	5.5	5.0	1.080	3.2	5.0	0.158	5.1	5.0
	0:19:56	0.132	4.1	5.0	0.859	3.4	5.0	0.126	3.4	5.0
	0:20:04	0.110	4.5	5.0	0.804	3.6	5.0	0.110	3.7	5.0
	0:29:59	0.118	3.8	5.0	0.759	3.6	5.0	0.110	3.2	5.0
	0:30:25	0.156	4.1	5.0	0.913	3.9	5.0	0.132	3.7	5.0
	0:40:22	0.095	5.1	5.0	0.694	4.7	5.0	0.126	4.7	5.0
	0:48:50	0.173	3.4	5.0	1.170	3.7	5.0	0.134	3.8	5.0
	1:00:58	0.126	3.5	5.0	0.708	3.4	5.0	0.132	3.7	5.0
	1:01:26	0.172	3.9	5.0	0.969	3.6	5.0	0.118	3.4	5.0
	1:26:58	0.087	5.0	5.0	0.686	3.3	5.0	0.110	2.9	5.0
	1:27:56	0.139	4.8	5.0	1.090	4.0	5.0	0.150	5.0	5.0
	1:36:09	0.122	4.1	5.0	0.659	3.7	5.0	0.102	4.0	5.0
	1:36:41	0.116	3.9	5.0	1.460	3.6	5.0	0.142	3.5	5.0
	1:46:01	0.095	4.2	5.0	0.708	3.8	5.0	0.087	4.5	5.0
	1:49:38	0.110	3.7	5.0	0.670	3.6	5.0	0.087	4.2	5.0
	1:51:52	0.095	4.7	5.0	0.686	4.9	5.0	0.102	5.0	5.0
	2:03:12	0.087	4.7	5.0	0.646	4.9	5.0	0.110	6.0	5.0
	2:16:47	0.126	3.7	5.0	0.831	3.4	5.0	0.087	4.2	5.0
	2:22:10	0.134	3.8	5.0	0.899	3.6	5.0	0.095	3.8	5.0
	2:24:26	0.142	4.1	5.0	0.780	3.9	5.0	0.087	4.4	5.0
	2:26:12	0.134	4.7	5.0	0.804	3.8	5.0	0.093	4.5	5.0
	2:30:09	0.102	5.4	5.0	0.808	3.3	5.0	0.138	3.7	5.0
	2:34:52	0.079	4.9	5.0	0.757	3.5	5.0	0.132	5.0	5.0
	2:37:44	0.102	3.8	5.0	0.694	3.4	5.0	0.102	5.6	5.0
	2:41:14	0.093	4.0	5.0	0.725	3.8	5.0	0.102	3.8	5.0
	2:42:56	0.110	3.6	5.0	0.662	3.2	5.0	0.110	3.2	5.0
	2:48:09	0.102	4.5	5.0	0.772	3.8	5.0	0.087	4.2	5.0
	2:53:18	0.132	3.5	5.0	0.881	3.7	5.0	0.110	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน 2 ครั้งต่อวัน ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการระเบิดหิน

ผู้ตรวจวัด (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จรรยนิกร) ผู้รับรองผล (นายสาวิตสรณ์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางคูวัด-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0640587E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2300005 เลขที่รายงาน : RPV2304005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
01/05/66	5:07:09	0.118	3.7	5.0	0.678	3.6	5.0	0.110	3.6	5.0
	9:04:36	0.134	4.5	5.0	1.040	4.0	5.0	0.118	4.3	5.0
	9:10:24	0.087	4.3	5.0	0.694	3.7	5.0	0.095	3.9	5.0
	9:15:05	0.095	3.6	5.0	0.662	3.0	5.0	0.126	3.3	5.0
	9:20:43	0.118	4.4	5.0	0.881	4.0	5.0	0.134	4.2	5.0
	9:29:56	0.079	4.0	5.0	0.694	4.0	5.0	0.102	3.7	5.0
	9:31:29	0.134	3.9	5.0	0.741	3.7	5.0	0.095	4.7	5.0
	9:44:54	0.118	3.3	5.0	0.717	3.6	5.0	0.087	4.7	5.0
	9:48:20	0.110	4.2	5.0	0.694	3.2	5.0	0.095	4.4	5.0
	9:50:03	0.142	3.7	5.0	0.709	3.7	5.0	0.087	4.9	5.0
	9:54:35	0.150	3.8	5.0	1.440	3.3	5.0	0.102	3.4	5.0
	9:56:03	0.110	5.8	5.0	0.859	3.3	5.0	0.110	3.2	5.0
	9:58:46	0.087	5.0	5.0	0.701	4.5	5.0	0.102	3.6	5.0
	10:00:12	0.150	4.4	5.0	0.662	3.7	5.0	0.110	4.7	5.0
	10:03:56	0.102	3.8	5.0	0.757	4.0	5.0	0.095	4.5	5.0
	10:04:46	0.102	3.8	5.0	1.200	3.4	5.0	0.118	3.7	5.0
	10:12:15	0.236	3.8	5.0	1.770	3.7	5.0	0.173	3.6	5.0
	10:15:39	0.110	3.8	5.0	0.694	3.7	5.0	0.095	4.4	5.0
	10:19:17	0.110	4.2	5.0	0.670	4.1	5.0	0.110	3.7	5.0
	10:45:07	0.126	3.1	5.0	0.934	3.2	5.0	0.110	3.0	5.0
	7:01:18	0.122	4.1	5.0	0.717	3.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	8:16:02	0.079	4.9	5.0	0.882	4.3	5.0	0.110	4.5	5.0
	8:26:47	0.173	5.7	5.0	1.521	5.5	5.0	0.158	3.8	5.0
	8:30:37	0.118	4.6	5.0	0.701	4.2	5.0	0.079	5.2	5.0
	8:37:26	0.110	4.3	5.0	0.881	3.7	5.0	0.071	5.3	5.0
	8:38:45	0.118	4.8	5.0	0.979	4.2	5.0	0.095	5.1	5.0
	8:51:00	0.126	4.3	5.0	0.804	3.6	5.0	0.095	4.9	5.0
	10:02:37	0.079	4.9	5.0	0.583	5.2	5.0	0.087	5.4	5.0
	10:04:34	0.110	4.5	5.0	0.936	3.8	5.0	0.087	4.9	5.0
	10:16:38	0.087	4.1	5.0	0.709	4.2	5.0	0.063	7.8	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตรฐานค่าสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน 2 ครั้งต่อวัน ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการระเบิดหิน

ผู้ตรวจวัด (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จรรยนิกร) ผู้รับรองผล (นายสาวิตสรณ์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 186 ซอยรุ่มรื่นมนตรี 2 ถนน 12 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
186 Soi Rumruenmontri sub 2 Soi 12, Bangna, Bangkok, Bangkok 10260
TEL: 0 2399 8883-5 FAX: 0 2747 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองหมายเลข B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมเด็จฯ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM13694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	12:32:39	0.079	46.6	14.1	0.215	66.2	16.4	0.087	32.2	10.2
	12:33:04	0.213	73.1	17.3	0.347	38.8	15.7	0.052	42.7	15.2
	12:34:53	0.142	56.9	15.7	0.279	8.1	3.0	0.215	46.6	14.1
	12:35:52	0.134	1,000.0	20.0	0.300	3.6	5.0	0.213	41.0	20.0
	12:36:37	0.110	4.4	5.0	0.441	3.6	5.0	0.102	15.5	8.4
	12:37:36	0.110	39.6	12.3	0.274	3.8	5.0	0.087	6.3	5.0
	12:38:36	0.116	7.3	5.0	0.350	4.1	5.0	0.110	6.8	5.0
	12:39:34	0.126	15.9	5.9	0.307	3.6	5.0	0.093	3.7	5.0
	12:39:51	0.205	46.6	14.1	0.370	3.3	5.0	0.126	3.8	5.0
	12:40:58	0.139	56.9	15.7	0.453	4.2	5.0	0.130	64.5	16.4
	12:43:47	0.252	51.2	15.1	0.315	4.4	5.0	0.132	8.7	5.0
	12:43:51	0.118	39.6	12.3	0.284	4.0	5.0	0.087	11.9	5.5
	12:44:01	0.118	42.7	15.2	0.378	4.0	5.0	0.095	9.1	5.0
	12:47:10	0.126	42.7	15.2	0.331	5.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	12:48:33	0.173	46.6	14.1	0.328	4.0	5.0	0.134	5.9	5.0
	12:49:28	0.126	42.7	15.2	0.203	3.6	5.0	0.043	25.6	8.9
	12:50:24	0.102	9.0	5.0	0.147	4.3	5.0	0.055	36.4	12.3
	12:50:51	0.118	51.2	15.1	0.365	5.4	5.0	0.079	6.8	5.0
	12:51:05	0.087	27.8	9.2	0.221	4.0	5.0	0.075	5.8	5.0
	12:52:42	0.118	30.1	10.2	0.268	3.3	5.0	0.071	11.9	5.3
	12:53:25	0.102	42.7	15.2	0.221	4.8	5.0	0.071	7.9	5.0
	12:54:18	0.170	42.7	15.2	0.418	4.0	5.0	0.110	11.9	5.5
	12:55:02	0.079	36.8	11.6	0.215	4.1	5.0	0.078	4.5	5.0
	12:55:24	0.126	42.7	15.2	0.260	3.9	5.0	0.102	3.9	5.0
	12:56:17	0.118	36.6	11.6	0.229	3.7	5.0	0.091	5.5	5.0
	12:57:02	0.142	51.2	15.1	0.284	3.6	5.0	0.087	4.9	5.0
	12:58:49	0.104	34.1	11.0	0.301	4.5	5.0	0.093	9.7	5.0
	12:59:47	0.087	36.6	11.6	0.294	3.6	5.0	0.079	36.6	12.6
	13:00:15	0.142	39.6	12.3	0.292	4.0	5.0	0.118	15.9	6.3
	13:01:04	0.181	39.6	12.3	0.274	3.5	5.0	0.228	46.6	14.1

Remark : N/A Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ... พ.ศ. 2550
ที่มีค่าเกินมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ยินยอมให้ปฏิบัติได้

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรวัลย์ ...) ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยาวรรณ ...) ผู้รับรองผล ..... (นายสาทิตพงษ์ ...)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 186 ซอยรุ่มรื่นมนตรี 2 ถนน 12 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
186 Soi Rumruenmontri sub 2 Soi 12, Bangna, Bangkok, Bangkok 10260
TEL: 0 2399 8883-5 FAX: 0 2747 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองหมายเลข B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมเด็จฯ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM13694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:03:44	0.095	4.6	5.0	0.244	3.3	5.0	0.071	4.1	5.0
	13:04:27	0.110	14.4	5.2	0.394	3.3	5.0	0.118	3.3	5.0
	13:05:46	0.276	30.1	10.0	0.284	4.4	5.0	0.418	46.6	14.1
	13:07:46	0.169	42.7	15.2	0.545	3.3	5.0	0.102	7.1	5.0
	13:08:42	0.118	56.9	15.7	0.229	3.0	5.0	0.087	3.4	5.0
	13:09:33	0.130	56.9	15.7	0.197	4.4	5.0	0.079	22.2	8.1
	13:10:33	0.110	11.4	5.5	0.339	4.8	5.0	0.102	7.2	5.0
	13:11:45	0.102	9.8	5.0	0.221	3.9	5.0	0.087	17.7	6.9
	13:12:45	0.102	36.6	12.7	0.347	3.3	5.0	0.095	6.0	5.0
	13:13:31	0.134	51.2	15.1	0.256	4.4	5.0	0.087	3.8	5.0
	13:15:04	0.173	46.6	14.1	0.400	4.1	5.0	0.110	5.8	5.0
	13:16:36	0.134	6.2	5.0	0.474	3.8	5.0	0.134	3.7	5.0
	13:17:10	0.102	64.0	16.4	0.221	4.0	5.0	0.071	6.4	5.0
	13:18:09	0.134	42.7	15.2	0.337	3.6	5.0	0.110	6.8	5.0
	13:19:20	0.134	6.3	5.0	0.410	3.6	5.0	0.110	4.0	5.0
	13:21:16	0.126	3.8	5.0	0.338	3.3	5.0	0.118	4.5	5.0
	13:22:23	0.173	42.7	15.2	0.416	3.7	5.0	0.110	5.6	5.0
	13:23:17	0.110	10.2	5.1	0.276	4.1	5.0	0.095	6.0	5.0
	13:24:04	0.079	15.3	6.4	0.229	4.5	5.0	0.087	3.3	5.0
	13:24:51	0.101	51.3	15.1	0.418	3.7	5.0	0.102	4.8	5.0
	13:25:44	0.093	51.2	15.1	0.228	3.6	5.0	0.063	10.9	5.2
	13:26:41	0.134	6.2	5.0	0.347	4.4	5.0	0.093	3.8	5.0
	13:27:12	0.142	60.0	16.4	0.274	3.3	5.0	0.102	18.3	7.1
	13:28:24	0.118	46.6	14.1	0.347	3.7	5.0	0.095	12.5	5.4
	13:29:37	0.090	3.7	5.0	0.378	4.1	5.0	0.087	3.0	5.0
	13:30:44	0.102	46.6	14.1	0.221	4.4	5.0	0.071	11.9	5.5
	13:31:17	0.101	39.6	12.5	0.363	3.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	13:32:17	0.160	39.4	12.3	0.338	3.7	5.0	0.115	5.7	5.0
	13:33:09	0.142	39.4	12.3	0.351	3.6	5.0	0.115	6.3	5.0
	13:34:59	0.095	34.1	11.0	0.215	4.4	5.0	0.079	8.4	5.0

Remark : N/A Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ... พ.ศ. 2550
ที่มีค่าเกินมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ยินยอมให้ปฏิบัติได้

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรวัลย์ ...) ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยาวรรณ ...) ผู้รับรองผล ..... (นายสาทิตพงษ์ ...)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทดวงพิเศษระหว่างเมืองพญาไท ช่วง B2 สายบางซื่อ-ท่าพระ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลตากสิน 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006 เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:55:57	0.158	56.6	11.8	0.512	3.7	5.0	0.142	3.8	5.0
	13:57:11	0.150	4.5	5.0	0.528	3.2	5.0	0.118	3.5	5.0
	13:58:29	0.150	31.2	19.1	0.304	3.7	5.0	0.118	4.3	5.0
	13:60:12	0.136	48.6	14.1	0.307	3.8	5.0	0.102	4.4	5.0
	13:41:38	0.166	42.7	13.2	0.473	5.6	5.0	0.224	31.2	15.1
	13:45:40	0.130	42.7	13.2	0.418	3.7	5.0	0.134	19.0	7.2
	13:46:27	0.134	59.4	12.3	0.331	4.0	5.0	0.110	4.7	5.0
	13:46:02	0.085	94.1	11.0	0.244	3.7	5.0	0.071	8.8	5.0
	13:47:33	0.118	51.2	15.1	0.279	5.0	5.0	0.110	3.5	5.0
	13:48:47	0.130	5.1	5.0	0.520	3.6	5.0	0.142	4.5	5.0
	13:50:04	0.150	32.0	10.3	0.441	4.0	5.0	0.110	3.8	5.0
	13:51:34	0.118	4.7	5.0	0.402	4.1	5.0	0.110	4.1	5.0
	13:52:53	0.118	52.2	15.1	0.355	4.1	5.0	0.087	5.6	5.0
	13:53:58	0.110	9.1	5.0	0.359	6.3	6.0	0.110	5.4	5.0
	13:54:11	0.126	56.5	15.7	0.344	5.9	5.0	0.079	7.9	5.0
	13:55:13	0.188	39.4	12.3	0.267	6.3	5.0	0.197	44.0	14.4
	13:56:21	0.130	6.4	5.0	0.380	5.0	5.0	0.126	9.7	5.0
	13:57:53	0.118	43.7	13.2	0.315	4.2	5.0	0.116	4.2	5.0
	13:59:03	0.188	34.3	11.0	0.499	5.4	5.0	0.142	4.2	5.0
	14:01:52	0.126	10.2	5.1	0.443	3.5	5.0	0.079	14.2	6.1
	14:02:11	0.181	6.0	5.0	0.402	4.3	5.0	0.110	7.1	5.0
	14:03:56	0.126	4.5	5.0	0.378	5.8	5.0	0.095	5.5	5.0
	14:04:18	0.126	29.4	8.6	0.347	4.8	5.0	0.095	9.7	5.0
	14:05:13	0.126	11.1	5.3	0.300	3.4	5.0	0.142	5.4	5.0
	14:06:20	0.102	46.9	14.1	0.221	4.7	5.0	0.079	9.0	5.0
	14:07:03	0.118	38.4	12.3	0.426	4.6	5.0	0.126	4.2	5.0
	14:08:20	0.110	48.6	14.1	0.344	3.7	5.0	0.095	4.1	5.0
	14:09:07	0.142	5.6	5.0	0.573	3.7	5.0	0.134	8.0	5.0
	14:10:58	0.087	52.0	10.5	0.197	4.0	5.0	0.079	8.1	5.0
	14:11:23	0.141	28.4	9.6	0.315	4.2	5.0	0.158	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามกฎกระทรวงการป้องกันและลดมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนจากกิจการประเภทต่างๆ พ.ศ. 2559 (ค่ามาตรฐานที่ใช้ในการเปรียบเทียบ)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไพศาล ผู้ตรวจวัด) ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวจิตราวรรณ ชอบเก็ง) ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศมร เลิศวิชาเจริญกิจ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทดวงพิเศษระหว่างเมืองพญาไท ช่วง B2 สายบางซื่อ-ท่าพระ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลตากสิน 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304005 เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	14:13:09	0.134	56.6	11.8	0.437	4.7	5.0	0.102	3.3	5.0
	14:14:57	0.110	8.0	5.0	0.330	3.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	14:15:18	0.229	56.8	15.7	0.282	4.5	5.0	0.213	56.9	15.7
	14:16:09	0.159	38.8	11.8	0.370	3.8	5.0	0.138	8.6	5.0
	14:17:00	0.173	46.6	14.1	0.240	3.6	5.0	0.071	12.8	5.7
	14:17:38	0.126	28.4	9.0	0.339	3.8	5.0	0.102	4.3	5.0
	14:18:30	0.118	6.1	5.0	0.348	4.7	5.0	0.071	6.9	5.0
	14:19:28	0.134	8.4	5.0	0.347	4.0	5.0	0.110	4.2	5.0
	14:20:12	0.276	42.7	13.2	0.410	4.1	5.0	0.126	3.5	5.0
	14:21:57	0.188	56.8	15.7	0.424	3.4	5.0	0.102	4.2	5.0
	14:22:48	0.229	46.4	14.1	0.749	4.1	5.0	0.142	7.0	5.0
	14:23:52	0.158	27.0	9.2	0.409	3.8	5.0	0.203	56.8	15.7
	14:24:37	0.110	39.6	11.8	0.307	3.3	5.0	0.102	3.4	5.0
	14:25:28	0.158	7.0	5.0	0.330	3.6	5.0	0.166	6.7	5.0
	14:26:53	0.126	39.6	12.3	0.318	3.6	5.0	0.118	5.6	5.0
	14:30:03	0.110	8.4	5.0	0.315	7.9	5.0	0.100	4.0	5.0
	14:31:32	0.188	7.6	5.0	0.402	5.7	5.0	0.118	3.7	5.0
	14:33:06	0.166	56.8	15.7	0.415	5.8	5.0	0.130	6.3	5.0
	14:34:15	0.166	42.7	13.2	0.424	4.4	5.0	0.138	3.2	5.0
	14:37:17	0.142	4.9	5.0	0.586	3.9	5.0	0.110	4.0	5.0
	14:38:52	0.234	42.7	13.2	0.504	4.4	5.0	0.142	4.0	5.0
	14:40:01	0.200	9.0	5.0	0.424	4.8	5.0	0.138	4.6	5.0
	14:43:22	0.118	6.6	5.0	0.331	3.3	5.0	0.102	3.4	5.0
	14:44:03	0.090	42.7	13.2	0.240	4.2	5.0	0.087	5.0	5.0
	14:44:54	0.126	38.8	12.3	0.225	4.5	5.0	0.087	4.4	5.0
	14:46:59	0.158	50.1	10.0	0.304	3.5	5.0	0.158	3.7	5.0
	14:48:01	0.134	5.3	5.0	0.370	5.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	14:49:55	0.347	39.6	12.3	0.294	4.1	5.0	0.166	32.0	10.5
	14:50:39	0.284	34.1	11.0	0.353	3.8	5.0	0.189	22.3	8.1
	14:51:24	0.116	4.0	5.0	0.284	8.4	5.0	0.110	6.8	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดตามกฎกระทรวงการป้องกันและลดมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนจากกิจการประเภทต่างๆ พ.ศ. 2559 (ค่ามาตรฐานที่ใช้ในการเปรียบเทียบ)

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไพศาล ผู้ตรวจวัด) ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวจิตราวรรณ ชอบเก็ง) ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศมร เลิศวิชาเจริญกิจ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 13, Bangkhe, Bangkae, Bangkok 10160
Tel. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชระหว่างเมืองพญาไท ช2 สายบางซุ่นเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006 เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:32:11	0.138	4.7	5.0	0.095	3.3	5.0	0.102	8.1	5.0
	13:55:31	0.143	4.6	5.0	0.347	5.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	14:34:02	0.095	30.1	10.0	0.290	3.8	5.0	0.079	4.9	5.0
	14:50:14	0.102	7.0	5.0	0.315	3.7	5.0	0.110	3.8	5.0
	14:55:48	0.134	42.7	13.0	0.347	5.2	5.0	0.118	12.5	5.0
	14:56:45	0.126	42.7	13.0	0.284	3.7	5.0	0.095	3.1	5.0
	14:57:53	0.118	24.4	8.4	0.436	5.7	5.0	0.126	8.7	5.0
	14:58:53	0.087	30.1	11.0	0.315	5.5	5.0	0.071	10.2	5.0
	14:59:20	0.110	31.2	15.1	0.205	3.4	5.0	0.071	7.8	5.0
	14:59:47	0.102	23.3	8.5	0.347	4.0	5.0	0.095	4.8	5.0
	15:00:23	0.102	14.5	8.6	0.315	4.8	5.0	0.110	7.8	5.0
	15:00:34	0.110	31.2	13.1	0.205	4.6	5.0	0.079	14.6	5.0
	15:01:51	0.173	5.9	5.0	0.347	5.0	5.0	0.205	3.4	5.0
	15:02:57	0.126	4.0	5.0	0.394	5.7	5.0	0.102	5.4	5.0
	15:04:37	0.189	5.9	5.0	0.497	4.5	5.0	0.134	8.6	5.0
	15:05:03	0.189	6.5	5.0	0.528	4.3	5.0	0.118	9.2	5.0
	15:06:19	0.133	19.5	7.2	0.512	3.8	5.0	0.110	5.4	5.0
	15:07:38	0.134	36.6	11.8	0.389	5.0	5.0	0.095	6.9	5.0
	15:08:29	0.110	34.9	16.7	0.284	4.7	5.0	0.079	5.6	5.0
	15:09:11	0.118	33.0	10.5	0.307	3.9	5.0	0.095	7.3	5.0
	15:10:52	0.154	6.5	5.0	0.388	5.5	5.0	0.118	8.0	5.0
	15:13:56	0.126	46.6	16.1	0.292	6.6	5.0	0.087	15.7	7.4
	15:14:08	0.110	8.8	5.0	0.347	5.7	5.0	0.126	6.2	5.0
	15:14:31	0.166	3.7	5.0	0.481	5.1	5.0	0.118	5.5	5.0
	15:15:22	0.158	10.2	5.1	0.401	4.5	5.0	0.154	6.2	5.0
	15:16:23	0.102	84.0	18.4	0.252	3.7	5.0	0.079	4.5	5.0
	15:17:15	0.110	6.8	5.0	0.363	5.8	5.0	0.095	5.0	5.0
	15:18:42	0.202	12.5	5.4	0.457	5.7	5.0	0.095	4.2	5.0
	15:19:55	0.102	13.8	4.0	0.410	5.4	5.0	0.110	3.7	5.0
	15:20:26	0.134	73.1	17.5	0.300	5.2	5.0	0.095	6.3	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected

* [illegible]

ผู้ตรวจวัด: [illegible] (นายโชคชาย มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ: [illegible] (นางสาววิลาวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล: [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 13, Bangkhe, Bangkae, Bangkok 10160
Tel. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชระหว่างเมืองพญาไท ช2 สายบางซุ่นเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006 เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:31:38	0.110	13.1	6.8	0.331	9.2	5.0	0.079	4.0	5.0
	15:32:35	0.110	34.1	11.0	0.244	4.1	5.0	0.087	5.5	5.0
	15:36:06	0.126	4.6	5.0	0.478	3.4	5.0	0.126	3.8	5.0
	15:39:22	0.110	5.2	5.0	0.355	5.2	5.0	0.095	4.3	5.0
	15:45:05	0.102	84.0	16.8	0.339	3.3	5.0	0.102	8.3	5.0
	15:47:59	0.102	37.0	9.2	0.402	4.1	5.0	0.110	3.8	5.0
	15:49:00	0.126	6.6	5.0	0.307	4.5	5.0	0.110	4.8	5.0
	15:50:38	0.134	6.0	5.0	0.378	3.5	5.0	0.142	4.1	5.0
	15:55:17	0.110	28.6	9.6	0.378	4.0	5.0	0.087	17.9	8.5
	15:54:51	0.071	39.6	12.3	0.201	3.7	5.0	0.087	4.9	5.0
	15:55:08	0.110	7.5	5.0	0.303	3.6	5.0	0.079	4.7	5.0
	15:56:13	0.197	42.7	15.2	0.239	4.2	5.0	0.102	4.7	5.0
	15:57:04	0.150	5.1	5.0	0.355	5.0	5.0	0.110	3.8	5.0
	15:58:04	0.150	3.4	5.0	0.394	3.5	5.0	0.150	3.8	5.0
	15:59:59	0.118	31.2	15.1	0.323	4.7	5.0	0.102	8.4	5.0
	16:00:58	0.118	23.5	9.3	0.363	3.7	5.0	0.102	8.3	5.0
	16:01:50	0.150	5.4	5.0	0.346	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	16:03:02	0.110	5.3	5.0	0.402	3.7	5.0	0.095	4.7	5.0
	16:04:02	0.126	84.0	18.4	0.236	4.8	5.0	0.079	5.4	5.0
	16:45:13	0.138	7.0	5.0	0.481	5.6	5.0	0.134	3.8	5.0
	16:46:02	0.110	31.2	15.1	0.331	5.6	5.0	0.110	3.7	5.0
	16:46:37	0.150	46.6	14.1	0.402	3.4	5.0	0.110	10.3	5.1
	16:47:47	0.138	5.9	5.0	0.347	3.3	5.0	0.079	5.2	5.0
	16:48:32	0.095	34.1	11.0	0.290	4.2	5.0	0.102	6.0	5.0
	16:49:00	0.102	7.1	5.0	0.326	4.1	5.0	0.166	5.2	5.0
	16:50:48	0.102	28.6	11.6	0.292	3.9	5.0	0.087	6.6	5.0
	16:51:43	0.197	56.9	15.7	0.486	5.5	5.0	0.142	5.2	5.0
	16:52:09	0.110	3.8	5.0	0.347	5.9	5.0	0.102	4.5	5.0
	16:54:08	0.134	3.8	5.0	0.457	3.8	5.0	0.126	6.0	5.0
	16:56:57	0.158	5.8	5.0	0.457	4.0	5.0	0.102	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected

* [illegible]

ผู้ตรวจวัด: [illegible] (นายโชคชาย มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ: [illegible] (นางสาววิลาวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล: [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเขตเหมืองหินปูนประเภทประเภทที่ 82 ตามประทานบัตรเลขที่ 3/ บ้านแก่ง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงย่อยบ้านแก่งที่ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	14:58:17	0.126	13.8	6.5	0.941	5.5	5.0	0.128	4.5	5.0
	15:59:44	0.102	36.6	11.6	0.350	3.9	5.0	0.087	5.0	5.0
	16:00:29	0.102	46.6	14.1	0.369	4.0	5.0	0.102	11.9	5.0
	16:01:04	0.126	8.6	5.0	0.359	3.2	5.0	0.134	4.7	5.0
	16:02:19	0.179	42.7	13.2	0.386	4.9	5.0	0.102	4.8	5.0
	16:03:02	0.118	46.6	14.1	0.384	5.5	5.0	0.093	13.1	5.0
	16:04:19	0.110	73.1	17.9	0.292	5.6	5.0	0.093	4.5	5.0
	16:05:34	0.179	4.5	5.0	0.591	5.4	5.0	0.139	5.0	5.0
	16:06:08	0.093	50.0	15.0	0.329	4.5	5.0	0.071	7.9	5.0
	16:07:05	0.102	8.1	5.0	0.279	4.8	5.0	0.087	7.2	5.0
	16:08:37	0.189	7.0	5.0	0.623	3.6	5.0	0.173	9.4	5.0
	16:10:10	0.087	4.7	5.0	0.323	5.7	5.0	0.095	4.4	5.0
	16:10:25	0.157	36.6	11.6	0.044	5.5	5.0	0.087	3.9	5.0
	16:11:17	0.156	5.5	5.0	0.504	5.6	5.0	0.113	16.2	5.1
	16:12:46	0.130	6.9	5.5	0.512	5.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	16:13:23	0.197	46.6	14.1	0.229	9.8	5.0	0.079	15.5	6.4
	16:14:08	0.110	11.1	5.3	0.229	3.9	5.0	0.087	6.0	5.0
	16:15:09	0.166	42.7	13.2	0.701	5.2	5.0	0.197	8.4	5.0
	16:16:40	0.154	4.3	5.0	0.097	5.7	5.0	0.195	6.8	5.0
	16:17:30	0.110	42.7	13.2	0.292	5.4	5.0	0.095	5.4	5.0
	16:18:07	0.181	7.8	5.0	0.728	8.4	5.0	0.173	8.8	5.0
	16:19:19	0.213	32.0	10.5	0.585	3.9	5.0	0.154	5.2	5.0
	16:20:10	0.087	36.6	11.6	0.213	8.6	5.0	0.071	11.4	5.5
	16:21:52	0.118	36.9	10.7	0.502	4.2	5.0	0.118	2.9	5.0
	16:22:56	0.166	34.1	11.0	0.578	3.7	5.0	0.116	3.7	5.0
	16:25:33	0.087	39.4	12.3	0.232	3.9	5.0	0.071	4.1	5.0
	16:26:25	0.102	7.4	5.0	0.323	5.7	5.0	0.093	4.2	5.0
	16:26:22	0.198	9.3	5.6	0.265	3.9	5.0	0.118	3.9	5.0
	16:27:42	0.118	42.7	13.2	0.388	5.8	5.0	0.502	4.5	5.0
	16:29:06	0.110	42.7	13.2	0.539	4.3	5.0	0.110	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available
: Not Detected
* เกณฑ์มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายไพบูลย์ บุญยงค์) ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวปิยาภรณ์ [illegible]) ผู้รับรองผล [illegible] (นายสาธิตพงษ์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายเขตเหมืองหินปูนประเภทประเภทที่ 82 ตามประทานบัตรเลขที่ 3/ บ้านแก่ง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงย่อยบ้านแก่งที่ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	16:30:49	0.142	9.8	5.0	0.347	5.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	16:31:35	0.126	4.7	5.0	0.487	5.7	5.0	0.134	3.6	5.0
	16:32:21	0.118	3.0	5.0	0.325	5.8	5.0	0.110	3.5	5.0
	16:33:50	0.250	8.5	5.0	0.502	5.9	5.0	0.139	4.7	5.0
	16:35:24	0.087	21.2	15.1	0.229	4.2	5.0	0.087	6.9	5.0
	16:36:46	0.126	4.0	5.0	0.520	3.7	5.0	0.142	3.7	5.0
	16:37:35	0.110	6.6	5.0	0.363	3.5	5.0	0.085	4.8	5.0
	16:38:50	0.134	8.1	5.0	0.424	3.5	5.0	0.102	4.6	5.0
	16:40:31	0.158	4.5	5.0	0.733	3.7	5.0	0.201	3.3	5.0
	16:41:05	0.126	46.6	14.1	0.276	4.4	5.0	0.087	4.3	5.0
	16:42:13	0.128	32.0	10.5	0.394	3.5	5.0	0.158	3.6	5.0
	16:43:23	0.134	39.4	12.3	0.512	3.8	5.0	0.134	6.0	5.0
	16:44:43	0.110	8.3	5.0	0.229	4.6	5.0	0.079	4.1	5.0
	16:45:58	0.102	42.7	13.2	0.284	3.5	5.0	0.079	4.3	5.0
	16:46:15	0.166	14.6	6.2	0.335	5.0	5.0	0.118	4.5	5.0
	16:48:08	0.126	8.5	5.0	0.305	5.9	5.0	0.095	8.2	5.0
	16:49:29	0.142	42.7	13.2	0.236	4.9	5.0	0.071	7.4	5.0
	16:50:30	0.110	9.8	5.0	0.285	4.8	5.0	0.079	11.9	5.0
	16:51:08	0.102	28.4	9.6	0.221	3.7	5.0	0.087	19.0	7.2
	16:52:23	0.370	39.8	12.3	0.651	3.8	5.0	0.166	5.0	5.0
	16:55:22	0.110	42.7	13.2	0.347	4.9	5.0	0.087	7.0	5.0
	16:56:04	0.118	32.1	10.0	0.339	4.9	5.0	0.102	4.1	5.0
	16:57:55	0.189	51.2	15.1	0.540	5.5	5.0	0.281	4.9	5.0
	16:58:50	0.138	42.7	13.2	0.418	5.1	5.0	0.118	3.6	5.0
	16:59:42	0.110	4.6	5.0	0.504	5.5	5.0	0.118	4.3	5.0
	17:00:56	0.178	34.1	11.0	0.402	4.1	5.0	0.134	5.3	5.0
	17:01:42	0.126	36.6	11.7	0.351	4.5	5.0	0.110	5.7	5.0
	17:02:14	0.134	46.6	14.1	0.323	4.0	5.0	0.110	5.9	5.0
	17:03:48	0.118	15.0	7.0	0.305	4.1	5.0	0.118	9.1	5.0
	17:04:47	0.093	24.4	8.4	0.179	4.1	5.0	0.071	13.1	5.8

Remark : N/A Not Available
: Not Detected
* เกณฑ์มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายไพบูลย์ บุญยงค์) ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวปิยาภรณ์ [illegible]) ผู้รับรองผล [illegible] (นายสาธิตพงษ์ [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยรุ่มราษฎรอนุสรณ์ 2 ซอย 12 ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา กรุงเทพฯ 10180
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhe, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-8980-2 FAX: 0-2[illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเชื่อมทางแยกต่างระดับ R2 ตามบางพูนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมาชิก 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637592E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	17:00:19	0.110	19.1	5.0	0.300	6.4	5.0	0.095	4.8	5.0
	17:06:13	0.110	17.6	5.4	0.388	4.0	5.0	0.102	8.3	5.0
	17:07:57	0.087	39.6	12.5	0.365	4.1	5.0	0.071	10.7	5.0
	17:08:56	0.110	14.6	6.2	0.307	4.1	5.0	0.118	10.8	5.0
	17:09:49	0.134	5.1	5.0	0.307	4.3	5.0	0.095	5.6	5.0
	17:10:40	0.087	52.0	10.3	0.290	4.0	5.0	0.079	17.7	5.0
	17:11:16	0.081	39.4	12.5	0.380	5.0	5.0	0.110	13.6	5.0
	17:12:03	0.102	35.1	10.0	0.276	4.1	5.0	0.095	6.8	5.0
	17:13:26	0.087	42.7	13.2	0.284	4.0	5.0	0.087	6.1	5.0
	17:14:29	0.095	26.4	11.6	0.276	4.0	5.0	0.087	5.0	5.0
	17:15:42	0.129	39.4	12.5	0.355	5.5	5.0	0.102	4.0	5.0
	17:16:23	0.095	39.4	12.5	0.213	4.9	5.0	0.071	14.2	5.0
	17:17:06	0.134	48.6	14.1	0.260	4.4	5.0	0.079	5.6	5.0
	17:18:48	0.110	34.1	11.0	0.268	4.1	5.0	0.095	6.9	5.0
	17:19:53	0.095	28.4	9.9	0.286	5.6	5.0	0.095	5.5	5.0
	17:20:20	0.189	30.4	12.3	0.384	4.0	5.5	0.102	6.2	5.0
	17:20:37	0.155	51.2	15.1	0.370	4.3	5.0	0.110	5.5	5.0
	17:22:58	0.118	51.2	15.1	0.221	4.5	5.0	0.279	15.1	6.3
	17:23:14	0.134	39.4	12.5	0.284	4.0	5.0	0.079	6.0	5.0
	17:23:51	0.079	48.6	14.1	0.213	5.6	5.0	0.063	13.8	5.0
	17:24:02	0.095	27.0	9.2	0.370	5.0	5.0	0.102	3.9	5.0
	17:25:37	0.134	5.0	5.0	0.508	5.6	5.0	0.118	4.1	5.0
	17:28:19	0.118	6.6	5.0	0.460	5.6	5.0	0.126	6.2	5.0
	17:29:30	0.126	46.6	14.1	0.426	3.8	5.0	0.118	4.3	5.0
	17:31:51	0.114	51.2	15.1	0.307	4.2	5.5	0.095	4.4	5.0
	17:32:08	0.155	51.2	15.1	0.331	3.6	5.0	0.095	5.0	5.0
	17:32:39	0.181	64.0	16.8	0.512	3.6	5.0	0.118	7.9	5.0
	17:33:56	0.095	31.2	15.1	0.229	5.0	5.0	0.079	3.8	5.0
	17:34:36	0.142	39.4	12.5	0.394	5.1	5.0	0.126	11.4	5.0
	17:36:19	0.079	42.7	13.2	0.229	3.6	5.0	0.055	8.0	5.0

Remark : Unit : Not Available
: Not Detected
* มาตฐานการสั่นสะเทือนและการกระแทกปี 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2549)
ค่ามาตรฐานอยู่ภายในเกณฑ์ที่กำหนดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด : (นายนิติภาพ ปุ่มหนาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ จอนเก้า) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยรุ่มราษฎรอนุสรณ์ 2 ซอย 12 ถนนรามอินทรา แขวงรามอินทรา กรุงเทพฯ 10180
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhe, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-8980-2 FAX: 0-2[illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเชื่อมทางแยกต่างระดับ R2 ตามบางพูนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมาชิก 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637592E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มกราคม - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	17:37:07	0.134	4.7	5.0	0.386	4.1	5.0	0.069	4.2	5.0
	17:38:00	0.181	3.1	5.0	0.654	4.4	5.0	0.166	11.1	5.0
	17:39:46	0.102	5.5	5.0	0.489	5.6	5.0	0.095	4.6	5.0
	17:40:09	0.150	7.6	5.0	0.370	3.8	5.0	0.118	6.8	5.0
	17:42:34	0.134	42.7	13.2	0.370	4.2	5.0	0.134	4.9	5.0
	17:44:04	0.166	85.3	18.5	0.339	3.9	5.0	0.110	4.1	5.0
	17:46:17	0.144	53.0	16.5	0.402	4.5	5.0	0.102	4.0	5.0
	17:47:34	0.181	50.0	15.9	0.421	4.9	5.0	0.134	11.9	5.5
	17:47:56	0.103	10.9	5.3	0.315	5.7	5.0	0.087	4.8	5.0
	17:48:55	0.110	42.7	13.2	0.307	5.1	5.0	0.063	9.5	5.0
	17:49:09	0.158	4.0	5.0	0.365	5.5	5.0	0.102	4.0	5.0
	17:51:40	0.118	4.9	5.0	0.329	6.5	5.0	0.087	10.8	5.1
	17:52:47	0.126	4.5	5.0	0.378	5.9	5.0	0.094	5.4	5.0
	17:53:04	0.087	30.0	7.6	0.197	5.1	5.0	0.087	13.5	5.9
	17:53:22	0.102	36.6	11.6	0.386	4.1	5.0	0.071	6.2	5.0
	17:54:37	0.166	4.8	5.0	0.544	5.5	5.0	0.110	5.3	5.0
	17:55:58	0.110	4.0	5.0	0.500	5.6	5.0	0.087	4.8	5.0
	17:56:50	0.142	6.7	5.0	0.681	6.2	5.0	0.126	5.6	5.0
	17:57:31	0.166	4.8	5.0	0.489	5.7	5.0	0.102	6.7	5.0
	17:59:03	0.173	4.5	5.0	0.528	5.9	5.0	0.126	4.2	5.0
	18:01:57	0.158	5.1	5.0	0.583	5.5	5.0	0.118	6.0	5.0
	18:29:05	0.150	7.3	5.0	0.763	5.2	5.0	0.142	4.3	5.0
	18:31:53	0.208	12.9	5.7	0.654	4.1	5.0	0.126	5.8	5.0
	18:32:51	0.166	3.5	5.0	0.398	5.6	5.0	0.126	4.5	5.0
	18:33:25	0.150	8.5	5.0	0.512	5.9	5.0	0.110	6.6	5.0
	18:38:46	0.173	42.7	13.2	0.631	5.8	5.0	0.197	42.7	13.2
	18:49:34	0.166	4.3	5.0	0.607	5.8	5.0	0.134	4.1	5.0
	19:14:14	0.132	30.1	10.0	0.509	5.6	5.0	0.142	5.8	5.0
	19:19:19	0.181	5.3	5.0	0.804	5.2	5.0	0.181	5.1	5.0
	19:18:41	0.158	5.9	5.0	0.591	5.7	5.0	0.173	5.7	5.0

Remark : Unit : Not Available
: Not Detected
* มาตฐานการสั่นสะเทือนและการกระแทกปี 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2549)
ค่ามาตรฐานอยู่ภายในเกณฑ์ที่กำหนดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด : (นายนิติภาพ ปุ่มหนาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ จอนเก้า) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองตามถนน S2 สายบางพูน(ใต้)-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมุทรสาคร 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	18:19:30	0.189	4.0	5.0	0.583	3.5	5.0	0.150	3.6	5.0
	18:47:38	0.194	4.2	5.0	0.594	3.6	5.0	0.142	3.7	5.0
	19:59:22	0.156	4.5	5.0	0.520	3.4	5.0	0.142	3.6	5.0
	20:13:40	0.171	6.0	5.0	0.535	4.5	5.0	0.126	4.8	5.0
	20:19:29	0.139	4.3	5.0	0.361	3.9	5.0	0.110	4.5	5.0
	20:28:46	0.256	4.1	5.0	0.701	3.7	5.0	0.205	3.2	5.0
	20:40:25	0.139	4.0	5.0	0.326	3.8	5.0	0.102	4.6	5.0
	20:57:46	0.221	79.1	17.9	0.508	3.5	5.0	0.175	3.7	5.0
	21:11:50	0.150	5.3	5.0	0.412	3.0	5.0	0.110	4.6	5.0
	21:08:03	0.186	5.4	5.0	0.843	3.0	5.0	0.134	3.8	5.0
	21:11:42	0.158	4.3	5.0	0.532	5.4	5.0	0.139	3.7	5.0
	21:14:18	0.160	4.3	5.0	0.520	3.2	5.0	0.144	3.2	5.0
	21:17:05	0.158	5.1	5.0	0.352	3.3	5.0	0.102	3.3	5.0
	21:27:03	2.089	1.3	5.0	2.009	4.4	5.0	0.229	<1.0	30.0
	21:34:23	0.142	6.5	5.0	0.573	3.6	5.0	0.126	3.3	5.0
	21:42:08	0.120	5.5	5.0	0.512	3.1	5.0	0.158	3.6	5.0
	21:58:18	0.166	5.8	5.0	0.866	3.2	5.0	0.139	3.7	5.0
	21:59:21	0.142	5.6	5.0	0.556	3.1	5.0	0.102	4.7	5.0
	22:00:05	0.189	5.7	5.0	0.701	3.5	5.0	0.126	4.4	5.0
	22:05:38	0.221	6.0	5.0	0.583	3.7	5.0	0.126	3.2	5.0
	22:16:19	0.166	5.0	5.0	0.932	5.2	5.0	0.205	3.3	5.0
	22:13:13	0.189	44.6	14.1	0.626	3.8	5.0	0.126	3.1	5.0
	22:19:52	0.244	44.6	14.1	0.308	3.4	5.0	0.102	3.6	5.0
	22:31:07	0.150	5.2	5.0	0.512	4.0	5.0	0.118	3.9	5.0
	22:31:54	0.188	4.0	5.0	0.504	3.8	5.0	0.142	3.3	5.0
	22:42:03	0.173	79.1	17.9	0.504	3.4	5.0	0.139	3.1	5.0
27/04/66	13:26:39	0.090	27.0	8.2	0.344	3.8	5.0	0.102	3.7	5.0
	13:50:11	0.118	16.3	7.1	0.631	3.4	5.0	0.142	3.7	5.0
	13:41:47	0.142	5.1	5.0	0.536	3.6	5.0	0.118	4.7	5.0
	13:43:08	0.126	13.1	6.8	0.575	3.0	5.0	0.102	5.1	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายไพบูลย์ ผู้จัดการ) ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับพิเศษระหว่างเมืองตามถนน S2 สายบางพูน(ใต้)-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมุทรสาคร 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	13:44:14	0.189	49.6	14.1	0.709	3.7	5.0	0.118	4.0	5.0
	13:47:38	0.110	39.4	12.3	0.399	3.9	5.0	0.079	4.0	5.0
	13:55:08	0.109	4.0	5.0	0.631	4.5	5.0	0.081	5.5	5.0
	13:58:39	0.173	54.9	15.7	0.567	4.1	5.0	0.126	3.8	5.0
	14:05:51	0.134	3.5	5.0	0.830	5.3	5.0	0.118	3.7	5.0
	14:06:52	0.102	42.7	13.2	0.360	3.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	14:15:03	0.134	5.2	5.0	0.552	3.6	5.0	0.126	4.0	5.0
	14:18:47	0.142	23.8	8.0	0.631	3.6	5.0	0.095	4.6	5.0
	14:44:01	0.142	4.6	5.0	0.567	3.5	5.0	0.158	5.3	5.0
	14:43:35	0.158	10.5	5.1	0.532	4.4	5.0	0.102	5.6	5.0
	14:48:47	0.158	13.8	6.0	0.504	3.7	5.0	0.095	4.2	5.0
	14:50:30	0.378	38.6	11.6	0.952	39.6	12.3	0.383	64.0	16.6
	14:55:36	0.150	10.2	5.1	0.670	3.4	5.0	0.118	5.1	5.0
	14:57:47	0.150	3.6	5.0	0.645	3.7	5.0	0.126	3.7	5.0
	14:59:26	0.118	14.4	6.2	0.487	3.8	5.0	0.102	5.8	5.0
	15:07:36	0.118	36.6	11.0	0.512	3.7	5.0	0.087	6.0	5.0
	15:10:42	0.120	8.1	5.0	0.566	4.3	5.0	0.118	4.7	5.0
	15:14:16	0.126	5.4	5.0	0.599	4.2	5.0	0.118	5.6	5.0
	15:16:26	0.173	39.4	12.3	0.407	3.0	5.0	0.154	6.2	5.0
	15:39:17	0.188	5.8	5.0	0.787	3.5	5.0	0.156	3.7	5.0
	15:43:08	0.173	4.8	5.0	0.512	3.4	5.0	0.197	3.5	5.0
	15:46:38	0.087	12.2	5.5	0.497	3.7	5.0	0.087	4.8	5.0
	15:46:50	0.142	4.8	5.0	0.573	3.8	5.0	0.102	4.0	5.0
	15:49:20	0.102	3.8	5.0	0.512	3.9	5.0	0.154	4.2	5.0
	15:50:54	0.087	10.2	5.1	0.336	4.2	5.0	0.087	4.3	5.0
	15:52:02	0.126	42.7	13.2	0.487	4.3	5.0	0.126	4.3	5.0
	14:54:30	0.102	54.9	15.7	0.349	3.3	5.0	0.077	4.7	5.0
	15:09:08	0.126	5.2	5.0	0.646	3.7	5.0	0.095	4.5	5.0
	16:04:57	0.189	4.5	5.0	0.949	3.6	5.0	0.189	3.8	5.0
	16:05:47	0.126	15.8	6.0	0.536	3.9	5.0	0.126	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
- [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายไพบูลย์ ผู้จัดการ) ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก่น) ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางยกระดับเลียบทางด่วน B2 สายบางพูน-เทียม-บางนา-ตราด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลนครปิง 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	16:55:02	0.118	3.9	5.0	0.591	3.9	5.0	0.110	4.7	5.0
	16:57:58	0.130	17.7	6.9	0.729	3.2	5.0	0.166	9.6	5.0
	16:54:51	0.116	6.0	5.0	0.548	3.9	5.0	0.142	3.7	5.0
	16:49:31	0.129	3.8	5.0	0.599	4.3	5.0	0.134	10.3	5.1
	16:46:52	0.126	46.4	16.1	0.599	5.6	5.0	0.095	28.4	9.6
	16:55:10	0.119	51.2	19.1	0.512	6.9	5.0	0.126	4.8	5.0
	17:00:01	0.191	36.8	11.8	0.540	9.6	5.0	0.189	9.1	5.0
	17:04:04	0.158	10.2	5.1	0.520	2.6	5.0	0.126	3.7	5.0
	17:08:37	0.134	4.3	5.0	0.607	3.7	5.0	0.095	5.4	5.0
	17:08:39	0.126	5.3	5.0	0.646	5.2	5.0	0.102	5.3	5.0
	18:26:41	0.118	3.4	5.0	0.672	3.4	5.0	0.095	5.5	5.0
	18:33:46	0.102	3.1	5.0	0.599	5.4	5.0	0.118	4.2	5.0
	18:32:49	0.213	52.5	10.5	0.670	3.4	5.0	0.166	3.8	5.0
	18:34:04	0.138	4.7	5.0	0.587	3.4	5.0	0.102	3.9	5.0
	18:09:08	0.197	5.4	5.0	0.560	3.2	5.0	0.110	3.8	5.0
	19:12:13	0.150	4.3	5.0	0.631	3.8	5.0	0.105	3.9	5.0
	19:21:27	0.189	6.8	5.0	0.599	4.2	5.0	0.142	3.2	5.0
	19:36:16	0.138	24.2	6.1	0.328	3.2	5.0	0.087	3.2	5.0
	19:38:15	0.166	4.1	5.0	0.556	5.3	5.0	0.116	4.7	5.0
	19:42:56	0.150	4.1	5.0	0.583	3.3	5.0	0.126	4.1	5.0
	19:48:25	0.126	3.5	5.0	0.573	3.8	5.0	0.181	3.9	5.0
	20:32:02	0.087	5.6	5.0	0.520	4.0	5.0	0.110	3.9	5.0
	21:06:37	0.221	7.3	5.0	0.631	3.9	5.0	0.175	3.8	5.0
	21:25:38	0.126	13.3	5.0	0.573	3.9	5.0	0.130	4.2	5.0
	21:23:37	0.181	56.9	13.7	0.598	4.3	5.0	0.116	7.1	5.0
	21:47:25	0.276	82.7	19.2	0.623	5.6	5.0	0.142	3.1	5.0
	21:49:55	0.150	10.2	5.1	0.587	5.3	5.0	0.190	4.7	5.0
	21:53:15	0.197	4.7	5.0	0.623	3.2	5.0	0.181	5.5	5.0
	21:59:50	0.134	5.2	5.0	0.520	3.3	5.0	0.150	5.9	5.0
	22:01:23	0.150	4.2	5.0	0.587	3.4	5.0	0.118	3.3	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการตรวจวัดระดับการสั่นสะเทือนที่ 2 ง ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงและระดับการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ พ.ศ. 2553
ค่ามาตรฐานการตรวจวัดระดับการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นายสาวิตตพล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางยกระดับเลียบทางด่วน B2 สายบางพูน-เทียม-บางนา-ตราด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลนครปิง 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	22:07:28	0.108	4.7	5.0	0.701	3.4	5.0	0.102	3.7	5.0
	22:14:28	0.173	3.8	5.0	0.329	3.5	5.0	0.110	3.5	5.0
	22:40:28	0.197	3.6	5.0	0.604	3.7	5.0	0.130	4.1	5.0
	22:41:43	0.118	34.1	11.3	0.380	3.8	5.0	0.102	5.1	5.0
	22:59:59	0.142	6.3	5.0	0.550	3.7	5.0	0.134	6.1	5.0
	23:01:31	0.213	64.0	16.4	0.391	3.7	5.0	0.126	6.8	5.0
	23:07:19	0.150	42.7	14.2	0.298	3.6	5.0	0.119	16.5	6.6
	23:13:26	0.175	39.4	13.5	0.587	4.0	5.0	0.150	5.8	5.0
	23:13:40	0.118	7.5	5.0	0.520	3.8	5.0	0.095	4.7	5.0
	23:20:44	0.134	4.1	5.0	0.338	3.7	5.0	0.126	3.9	5.0
	23:23:07	0.166	26.8	8.6	0.470	4.1	5.0	0.190	4.6	5.0
	23:26:42	0.181	3.1	5.0	0.840	5.2	5.0	0.150	5.7	5.0
	23:33:01	0.142	15.8	6.0	0.350	3.4	5.0	0.095	4.3	5.0
	23:33:05	0.118	9.2	5.0	0.520	3.0	5.0	0.102	4.9	5.0
	23:41:13	0.134	6.3	5.0	0.591	4.3	5.0	0.110	10.7	5.1
	23:47:45	0.118	5.9	5.0	0.591	3.5	5.0	0.110	4.2	5.0
	23:58:20	0.142	4.8	5.0	0.550	3.7	5.0	0.087	3.5	5.0
28/04/66	0:08:10	0.138	42.7	13.0	0.375	3.7	5.0	0.118	5.1	5.0
	0:50:51	0.203	6.1	5.0	0.729	3.7	5.0	0.166	4.3	5.0
	0:53:42	0.118	6.6	5.0	0.552	3.8	5.0	0.079	4.4	5.0
	1:28:48	0.154	5.1	5.0	0.717	3.7	5.0	0.102	5.4	5.0
	1:40:17	0.515	46.6	11.6	0.383	4.1	5.0	0.134	5.1	5.0
	1:57:44	0.130	4.7	5.0	0.525	3.8	5.0	0.095	5.4	5.0
	2:10:53	0.138	3.8	5.0	0.524	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	2:24:22	0.102	4.0	5.0	0.544	3.7	5.0	0.087	7.6	5.0
	2:40:58	0.126	6.3	5.0	0.628	3.9	5.0	0.098	5.8	5.0
	3:17:50	0.166	4.0	5.0	0.560	3.6	5.0	0.087	5.1	5.0
	3:19:54	0.166	6.5	5.0	0.567	3.8	5.0	0.178	16.5	6.6
	3:22:37	0.142	6.1	5.0	0.544	4.1	5.0	0.102	4.2	5.0
	3:25:11	0.166	4.2	5.0	0.528	3.7	5.0	0.126	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการตรวจวัดระดับการสั่นสะเทือนที่ 2 ง ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงและระดับการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ พ.ศ. 2553
ค่ามาตรฐานการตรวจวัดระดับการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นายสาวิตตพล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี-รังสิต ตอนบางซื่อ-ดินแดง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมเด็จฯ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	3:58:35	0.130	4.2	5.0	0.940	3.4	5.0	0.187	8.0	5.0
	3:66:29	0.144	39.4	12.3	0.536	4.7	5.0	0.118	3.3	5.0
	3:51:13	0.128	23.5	8.1	0.512	3.6	5.0	0.103	4.0	5.0
	5:54:52	0.150	4.0	5.0	0.623	5.3	5.0	0.124	5.8	5.0
	8:05:56	0.136	3.5	5.0	0.504	5.5	5.0	0.138	5.8	5.0
	8:32:53	0.134	4.8	5.0	0.512	3.6	5.0	0.095	13.1	5.0
	8:07:46	0.133	11.6	5.0	0.504	3.3	5.0	0.087	7.3	5.0
	9:26:21	0.130	3.9	5.0	0.560	3.7	5.0	0.136	3.4	5.0
	9:29:30	0.208	4.3	5.0	0.583	4.5	5.0	0.154	7.6	5.0
	9:48:40	0.102	4.3	5.0	0.828	4.8	5.0	0.102	3.4	5.0
	9:48:02	0.166	8.1	5.0	0.512	5.9	5.0	0.124	6.2	5.0
	9:48:08	0.101	4.7	5.0	0.638	5.8	5.0	0.115	4.3	5.0
	9:51:53	0.130	3.5	5.0	0.596	6.1	5.0	0.141	4.5	5.0
	9:00:36	0.118	36.9	15.7	0.512	4.2	5.0	0.118	4.7	5.0
	9:01:23	0.300	4.7	5.0	1.048	4.3	5.0	0.188	4.3	5.0
	9:09:29	0.156	3.5	5.0	0.560	3.4	5.0	0.126	3.4	5.0
	9:08:45	0.197	4.0	5.0	0.567	4.3	5.0	0.110	4.9	5.0
	9:29:19	0.095	5.7	5.0	0.436	4.1	5.0	0.087	5.6	5.0
	9:39:07	0.118	4.2	5.0	0.475	3.5	5.0	0.102	5.7	5.0
	9:45:42	0.102	46.8	14.1	0.504	4.0	5.0	0.079	3.6	5.0
	9:58:44	0.181	5.5	5.0	0.504	4.8	5.0	0.110	6.0	5.0
	9:59:36	0.158	3.8	5.0	0.567	5.1	5.0	0.102	6.5	5.0
	7:31:15	0.138	3.9	5.0	0.606	5.9	5.0	0.188	3.5	5.0
	7:54:37	0.188	4.6	5.0	0.613	5.0	5.0	0.138	5.3	5.0
	8:08:39	0.138	8.0	5.0	0.528	3.7	5.0	0.110	5.5	5.0
	8:13:37	0.230	4.3	5.0	0.544	4.1	5.0	0.118	3.8	5.0
	8:22:37	0.150	3.7	5.0	0.638	3.3	5.0	0.166	3.6	5.0
	8:39:31	0.236	36.6	11.6	0.504	3.9	5.0	0.134	4.3	5.0
	8:41:49	0.150	3.9	5.0	0.552	3.9	5.0	0.134	4.2	5.0
	8:43:01	0.134	30.1	10.0	0.547	3.3	5.0	0.079	13.0	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือตรวจวัดฯ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible] ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2559

เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงและเสียงสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโสภณ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราวรรณ [illegible])

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงเมืองทองธานี-รังสิต ตอนบางซื่อ-ดินแดง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมเด็จฯ 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	8:56:38	0.148	3.0	5.0	0.794	3.6	5.0	0.126	7.3	5.0
	9:01:22	0.236	4.9	5.0	0.662	5.0	5.0	0.189	4.0	5.0
	9:03:14	0.158	4.2	5.0	0.609	5.6	5.0	0.087	9.3	5.0
	9:16:46	0.186	66.0	19.4	0.583	3.8	5.0	0.110	9.1	5.0
	9:17:24	0.134	5.2	5.0	0.567	3.8	5.0	0.142	4.3	5.0
	9:28:55	0.173	39.4	12.5	0.530	5.4	5.0	0.150	3.2	5.0
	9:33:39	0.110	42.7	13.2	0.208	3.7	5.0	0.094	3.4	5.0
	9:38:18	0.150	8.4	5.0	0.615	5.3	5.0	0.158	3.6	5.0
	9:40:48	0.138	6.6	5.0	0.512	3.3	5.0	0.102	11.1	5.0
	9:42:10	0.150	4.0	5.0	0.433	3.1	5.0	0.095	6.6	5.0
	9:43:00	0.134	30.1	10.0	0.575	3.6	5.0	0.095	3.6	5.0
	9:45:33	0.232	4.8	5.0	0.737	4.4	5.0	0.181	5.7	5.0
	9:51:21	0.158	3.1	5.0	0.528	3.9	5.0	0.141	3.8	5.0
	9:58:39	0.110	8.3	5.0	0.512	5.7	5.0	0.087	7.3	5.0
	10:12:08	0.175	39.6	11.6	0.720	4.3	5.0	0.110	8.0	5.0
	10:17:13	0.118	15.5	5.9	0.539	3.8	5.0	0.102	3.4	5.0
	10:00:39	0.213	4.8	5.0	0.709	5.5	5.0	0.181	4.1	5.0
	10:17:35	0.188	5.4	5.0	0.497	4.9	5.0	0.126	5.0	5.0
	10:38:47	0.110	46.6	14.1	0.228	3.9	5.0	0.102	11.8	5.4
	10:45:39	0.166	4.7	5.0	0.625	6.6	5.0	0.142	6.2	5.0
	11:00:59	0.142	39.4	12.3	0.799	3.9	5.0	0.119	4.1	5.0
	11:16:42	0.110	3.1	5.0	0.575	4.8	5.0	0.110	5.2	5.0
	11:49:04	0.166	4.7	5.5	0.528	3.5	5.0	0.130	3.8	5.0
	11:52:00	0.102	7.3	5.5	0.497	3.6	5.0	0.110	3.2	5.5
	12:00:17	0.150	38.8	11.6	0.696	3.7	5.0	0.079	46.6	14.1
	12:01:13	0.126	54.1	11.6	0.349	3.3	5.0	0.138	4.2	5.0
	12:05:28	0.118	8.8	5.0	0.694	3.5	5.0	0.110	8.3	5.0
	12:09:44	0.142	4.6	5.0	0.622	3.6	5.0	0.158	4.7	5.0
	12:12:40	0.110	39.6	12.3	0.584	3.7	5.0	0.110	4.2	5.0
	12:18:09	0.126	3.5	5.0	0.528	4.0	5.0	0.142	7.3	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานการตั้งค่าเครื่องมือตรวจวัดฯ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible] ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2559

เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงและเสียงสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโสภณ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราวรรณ [illegible])

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองหมายเลข 82 สายบางคูเวียง-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	12:20:08	0.130	4.1	5.0	0.091	4.5	5.0	0.118	5.2	5.0
	12:24:58	0.110	28.4	5.6	0.097	5.7	5.0	0.102	5.6	5.0
	12:29:38	0.095	8.8	5.0	0.615	5.8	5.0	0.126	6.2	5.0
	12:37:42	0.095	42.7	15.2	0.512	5.3	5.0	0.102	6.4	5.0
	12:29:36	0.118	7.3	5.0	0.520	4.0	5.0	0.102	6.1	5.0
	12:39:48	0.166	56.8	16.7	0.556	5.8	5.0	0.079	22.3	6.1
	12:36:54	0.102	42.7	15.2	0.497	5.9	6.0	0.095	7.2	5.0
	12:38:51	0.142	4.5	5.0	0.520	3.2	5.0	0.102	5.6	5.0
	12:46:48	0.130	4.1	5.0	0.494	3.2	5.0	0.095	8.4	5.0
	12:45:40	0.150	4.9	5.0	0.479	3.5	5.0	0.173	3.8	5.0
	12:48:59	0.150	16.5	6.4	0.591	4.2	5.0	0.198	5.1	5.0
	12:54:21	0.099	56.8	15.7	0.504	5.8	5.0	0.087	27.0	8.2
	12:57:46	0.154	4.5	5.0	0.497	3.3	5.0	0.142	5.4	5.0
	12:59:15	0.158	46.6	14.1	0.512	3.3	5.0	0.110	5.2	5.0
	13:03:54	0.142	46.6	10.1	0.512	4.6	5.0	0.087	9.1	5.0
	13:08:25	0.118	46.6	14.1	0.504	3.7	5.0	0.087	11.6	5.4
	13:11:30	0.102	34.1	11.0	0.552	5.8	5.0	0.095	5.4	5.0
	13:12:42	0.236	56.8	11.6	0.575	5.4	5.0	0.130	5.6	5.0
	13:15:54	0.166	56.8	11.6	0.638	3.3	5.0	0.118	5.0	5.0
	13:19:31	0.191	42.7	15.2	0.591	4.7	5.0	0.173	5.1	5.0
	13:25:35	0.110	5.4	5.0	0.528	5.2	5.0	0.110	4.1	5.0
	13:26:12	0.130	51.2	15.1	0.497	5.5	5.0	0.126	5.9	5.0
	13:08:55	0.118	5.1	5.0	0.591	5.4	5.0	0.139	3.9	5.0
	13:30:11	0.136	4.7	5.0	0.520	5.7	5.0	0.110	8.0	5.0
	13:31:37	0.166	3.8	5.0	0.528	5.5	5.0	0.108	4.0	5.0
	13:43:02	0.102	46.6	14.1	0.552	5.5	5.0	0.079	5.4	5.0
	13:33:29	0.087	46.6	11.6	0.528	5.7	5.0	0.110	5.5	5.0
	13:55:13	0.142	4.4	5.0	0.583	5.2	5.0	0.166	3.4	5.0
	13:56:59	0.126	15.1	6.3	0.552	5.8	5.0	0.118	12.5	5.6
	13:57:31	0.110	56.8	11.6	0.497	5.2	5.0	0.095	3.9	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิลาวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองหมายเลข 82 สายบางคูเวียง-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันเก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:59:22	0.098	11.6	5.4	0.536	6.6	5.0	0.087	8.7	5.0
	14:01:55	0.118	46.6	14.1	0.497	4.5	5.0	0.095	14.0	6.5
	14:05:50	0.142	46.6	14.1	0.646	5.6	5.0	0.134	3.8	5.0
	14:08:39	0.118	14.2	6.1	0.583	5.9	5.0	0.110	5.0	5.0
	14:18:49	0.134	5.0	5.0	0.556	4.3	5.0	0.126	7.9	5.0
	14:23:08	0.173	34.4	12.5	0.507	3.6	5.0	0.158	5.6	5.0
	14:31:39	0.126	46.6	14.1	0.575	3.7	5.0	0.126	5.5	5.0
	14:50:06	0.071	13.8	6.0	0.591	5.7	5.0	0.102	4.4	5.0
	14:57:50	0.087	56.8	11.6	0.559	4.0	5.0	0.118	5.6	5.0
	15:02:43	0.110	8.3	5.0	0.567	5.6	5.0	0.095	4.3	5.0
	15:03:08	0.110	4.6	5.0	0.552	5.5	5.0	0.110	5.5	5.0
	15:06:12	0.118	4.6	5.0	0.575	5.8	5.0	0.142	5.0	5.0
	15:07:06	0.118	51.2	15.1	0.625	5.4	5.0	0.118	5.6	5.0
	15:09:41	0.134	5.0	5.0	0.725	5.5	5.0	0.188	5.9	5.0
	15:17:05	0.110	46.6	14.1	0.575	5.8	5.0	0.095	4.2	5.0
	15:18:45	0.126	42.7	15.2	0.599	5.5	5.0	0.095	4.2	5.0
	15:20:35	0.142	51.2	15.1	0.543	4.3	5.0	0.118	3.8	5.0
	15:21:27	0.142	5.6	5.0	0.520	5.4	5.0	0.118	4.2	5.0
	15:26:26	0.158	42.7	15.2	0.544	3.3	5.0	0.087	4.0	5.0
	15:29:24	0.367	2.4	5.0	0.907	16.0	6.3	0.473	33.6	6.4
	15:31:08	0.300	64.0	16.4	0.701	4.1	5.0	0.110	5.8	5.0
	15:34:28	0.087	51.2	15.1	0.575	5.7	5.0	0.087	5.2	5.0
	15:35:05	0.110	28.4	9.6	0.606	5.5	5.0	0.102	7.9	5.0
	15:36:38	0.181	56.8	16.7	0.567	4.7	5.0	0.134	3.4	5.0
	15:48:46	0.110	8.5	5.0	0.623	5.2	5.0	0.184	4.0	5.0
	14:03:39	0.130	46.6	14.1	0.676	3.7	5.0	0.102	5.4	5.0
	14:00:03	0.110	4.7	5.0	0.583	5.6	5.0	0.110	5.5	5.0
	14:07:45	0.108	9.1	5.0	0.513	5.9	5.0	0.095	6.6	5.0
	15:08:29	0.087	28.4	9.6	0.615	5.6	5.0	0.110	5.5	5.0
	15:11:41	0.087	15.5	6.4	0.497	5.3	5.0	0.071	4.0	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิลาวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT.[illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองกระทรวงเลข 82 ตามบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/04/66	16:33:16	0.118	69.0	10.4	0.097	3.5	5.0	0.087	19.2	7.2
	16:18:39	0.181	6.6	5.0	0.091	3.6	5.0	0.150	3.9	5.0
	15:29:47	0.085	26.6	11.6	0.520	4.8	5.0	0.087	6.4	5.0
	14:40:53	0.087	56.6	11.6	0.478	5.5	5.0	0.126	4.3	5.0
	14:51:16	0.087	16.3	6.6	0.528	3.9	5.0	0.110	6.9	5.0
	17:17:23	0.118	3.3	5.0	0.328	3.7	5.0	0.128	8.1	5.0
	17:27:47	0.118	4.4	5.0	0.585	3.6	5.0	0.142	3.3	5.0
	17:39:26	0.112	7.8	5.0	0.528	3.4	5.0	0.045	3.9	5.0
	17:36:32	0.085	4.7	5.0	0.097	3.7	5.0	0.150	3.8	5.0
	17:54:36	0.079	31.2	13.1	0.087	4.5	5.0	0.087	7.3	5.0
	18:16:23	0.134	6.5	5.0	0.623	4.0	5.0	0.130	6.2	5.0
	18:21:48	0.175	39.4	12.9	0.662	3.8	5.0	0.188	2.6	5.0
	18:43:20	0.134	5.6	5.0	0.814	3.7	5.0	0.118	4.8	5.0
	18:57:08	0.130	5.6	5.0	0.552	3.6	5.0	0.150	3.8	5.0
	20:11:11	0.188	4.8	5.0	0.575	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	20:24:53	0.366	4.3	5.0	0.763	3.6	5.0	0.188	3.4	5.0
	20:25:34	0.126	6.4	5.0	0.520	3.9	5.0	0.102	4.0	5.0
	21:25:19	0.126	9.4	5.0	0.560	3.5	5.0	0.102	3.5	5.0
	21:46:17	0.150	4.5	5.0	0.694	4.1	5.0	0.134	5.6	5.0
	21:59:38	0.188	4.7	5.0	0.360	3.5	5.0	0.130	3.2	5.0
	22:59:02	0.118	56.5	11.6	0.556	5.3	5.0	0.102	4.8	5.0
	22:59:02	0.189	30.1	10.0	0.512	3.5	5.0	0.102	4.5	5.0
	23:41:28	0.252	36.9	10.7	0.615	4.4	5.0	0.102	5.0	5.0
	23:50:00	0.134	3.8	5.0	0.504	3.5	5.0	0.102	5.1	5.0
	23:07:19	0.181	7.3	5.0	0.438	4.6	5.0	0.095	11.9	5.5
	23:21:33	0.120	4.3	5.0	0.599	3.9	5.0	0.126	3.5	5.0
	23:34:21	0.175	5.8	5.0	0.660	4.0	5.0	0.087	4.6	5.0
	23:23:08	0.134	4.5	5.0	0.520	3.7	5.0	0.102	4.6	5.0
	23:44:58	0.303	44.4	14.1	0.544	3.8	5.0	0.189	30.1	10.0
	23:42:04	0.142	31.2	10.1	0.528	3.1	5.0	0.126	8.4	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไกรภพ บุญหนาม)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิตราวรรณ รอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. EXT.[illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองกระทรวงเลข 82 ตามบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/04/66	23:54:05	0.134	56.1	11.0	0.607	3.8	5.0	0.158	8.6	5.0
29/04/66	0:01:55	0.126	6.8	5.0	0.528	3.8	5.0	0.188	8.2	5.0
	0:14:58	0.175	5.1	5.0	0.554	3.6	5.0	0.118	5.3	5.0
	0:06:03	0.150	3.8	5.0	0.646	3.5	5.0	0.102	3.8	5.0
	0:13:48	0.118	11.9	5.3	0.694	3.6	5.0	0.079	12.8	5.7
	0:19:01	0.150	3.7	5.0	0.651	3.5	5.0	0.126	3.3	5.0
	0:27:20	0.118	4.6	5.0	0.520	4.2	5.0	0.102	5.2	5.0
	0:53:21	0.142	56.1	11.0	0.512	4.3	5.0	0.134	3.7	5.0
	0:49:47	0.142	25.5	8.5	0.662	3.8	5.0	0.118	3.7	5.0
	1:00:08	0.126	15.1	6.3	0.560	3.7	5.0	0.118	4.5	5.0
	1:04:32	0.166	3.3	5.0	0.651	3.7	5.0	0.102	5.1	5.0
	1:08:32	0.110	36.6	11.6	0.512	4.1	5.0	0.102	5.6	5.0
	1:45:37	0.189	5.3	5.0	0.962	3.5	5.0	0.142	3.3	5.0
	1:16:01	0.168	6.8	5.0	0.520	3.6	5.0	0.110	3.9	5.0
	1:49:58	0.172	34.1	11.0	0.591	3.6	5.0	0.102	5.2	5.0
	2:04:39	0.168	5.8	5.0	0.512	4.3	5.0	0.102	8.4	5.0
	2:08:15	0.168	5.1	5.0	0.725	4.8	5.0	0.118	4.9	5.0
	2:13:27	0.142	4.7	5.0	0.560	3.5	5.0	0.087	5.0	5.0
	2:15:39	0.134	4.7	5.0	0.585	3.7	5.0	0.110	5.8	5.0
	2:27:39	0.134	10.2	5.1	0.520	5.1	5.0	0.134	11.1	5.5
	2:37:01	0.188	6.9	5.0	0.589	4.2	5.0	0.100	8.0	5.0
	3:10:03	0.134	5.9	5.0	0.837	5.2	5.0	0.102	5.0	5.0
	3:27:06	0.118	5.0	5.0	0.947	5.7	5.0	0.102	10.2	5.1
	4:19:42	0.147	4.6	5.0	0.575	4.7	5.0	0.102	8.1	5.0
	4:25:30	0.188	7.9	5.0	0.504	3.8	5.0	0.118	3.8	5.0
	4:27:26	0.142	30.4	12.3	0.575	4.2	5.0	0.142	4.3	5.0
	4:37:42	0.110	4.3	5.0	0.546	4.9	5.0	0.126	5.4	5.0
	4:38:29	0.166	5.0	5.0	0.528	3.8	5.0	0.095	6.4	5.0
	4:48:05	0.102	6.2	5.0	0.575	4.2	5.0	0.110	3.9	5.0
	4:58:41	0.515	82.7	14.2	0.544	4.0	5.0	0.126	10.7	5.2

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไกรภพ บุญหนาม)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิตราวรรณ รอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพระรามเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	5:18:12	0.087	12.5	5.0	0.539	5.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	5:35:08	0.166	8.5	5.0	0.529	4.2	5.0	0.087	8.0	5.0
	5:39:55	0.244	4.9	5.0	0.719	4.5	5.0	0.160	4.3	5.0
	5:41:09	0.305	51.2	15.1	0.564	6.1	5.0	0.118	8.3	5.0
	5:44:59	0.138	5.0	5.0	0.512	5.4	5.0	0.158	5.8	5.0
	5:47:39	0.168	6.3	5.0	0.512	5.5	5.0	0.142	3.4	5.0
	5:54:33	0.142	8.7	5.0	0.512	5.5	5.0	0.095	9.2	5.0
	6:05:57	0.181	7.4	5.0	0.562	5.9	5.0	0.110	10.9	5.2
	6:10:39	0.213	9.2	5.0	0.651	5.5	5.0	0.166	5.7	5.0
	6:12:03	0.110	16.9	5.2	0.592	4.5	5.0	0.079	7.0	5.0
	6:17:37	0.166	7.6	5.0	0.599	4.0	5.0	0.159	4.7	5.0
	6:17:54	0.154	5.8	5.0	0.556	4.5	5.0	0.166	9.3	5.0
	6:18:02	0.134	3.8	5.0	0.709	3.9	5.0	0.154	4.2	5.0
	6:20:08	0.142	4.2	5.0	0.615	5.9	5.0	0.166	4.2	5.0
	6:27:05	0.189	5.8	5.0	0.944	5.6	5.0	0.139	3.6	5.0
	6:28:48	0.389	17.7	6.9	0.688	8.1	5.0	0.189	10.2	5.1
	6:39:29	0.173	5.3	5.0	0.587	4.1	5.0	0.138	7.4	5.0
	6:45:35	0.154	4.2	5.0	0.520	5.6	5.0	0.130	4.6	5.0
	7:05:13	0.389	56.9	15.7	0.670	4.0	5.0	0.102	42.7	15.0
	7:12:50	0.126	7.1	5.0	0.625	3.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	7:16:12	0.150	6.1	5.0	0.563	4.1	5.0	0.134	4.6	5.0
	7:25:37	0.110	0.8	5.0	0.512	4.0	5.0	0.095	4.2	5.0
	7:26:33	0.118	6.2	5.0	0.636	3.8	5.0	0.087	5.2	5.0
	7:38:17	0.300	5.0	5.0	0.701	3.4	5.0	0.175	3.3	5.0
	7:40:53	0.166	10.4	5.0	0.646	3.6	5.0	0.148	5.7	5.0
	7:42:24	0.213	5.0	5.0	0.901	5.0	5.0	0.110	3.8	5.0
	7:56:57	0.166	6.8	5.0	0.673	5.2	5.0	0.175	3.6	5.0
	7:58:39	0.330	32.0	10.2	0.689	5.2	5.0	0.189	3.6	5.0
	8:02:52	0.118	42.7	15.2	0.687	5.3	5.0	0.122	5.7	5.0
	8:28:27	0.130	2.9	5.0	0.520	4.0	5.0	0.158	6.1	5.0

Remark : n/a : Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2550
: มีค่าเกินมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ยอมให้ตามกฎกระทรวง

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ ผู้ดูแลงาน) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพระรามเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006

เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	8:19:34	0.166	3.3	5.0	0.593	3.5	5.0	0.142	5.9	5.0
	8:22:40	0.181	4.8	5.0	0.512	4.7	5.0	0.126	4.0	5.0
	8:38:50	0.260	42.7	15.2	0.552	3.6	5.0	0.142	3.3	5.0
	8:50:45	0.118	7.6	5.0	0.670	3.7	5.0	0.102	4.4	5.0
	8:50:56	0.197	39.4	12.5	0.506	4.1	5.0	0.126	8.0	5.0
	8:54:59	0.158	11.1	5.5	0.539	3.8	5.0	0.110	5.8	5.0
	8:55:49	0.181	3.9	5.0	0.698	3.9	5.0	0.130	3.7	5.0
	9:09:08	0.142	18.3	7.1	0.544	3.6	5.0	0.102	12.8	5.7
	9:19:28	0.102	3.0	5.0	0.575	3.4	5.0	0.080	4.7	5.0
	9:39:32	0.181	4.5	5.0	0.633	5.5	5.0	0.118	4.5	5.0
	9:56:32	0.173	32.0	10.3	0.600	3.4	5.0	0.118	4.3	5.0
	10:03:19	0.102	32.0	10.3	0.528	3.7	5.0	0.159	4.0	5.0
	10:21:55	0.110	4.6	5.0	0.633	3.8	5.0	0.142	5.3	5.0
	10:40:45	0.093	9.1	5.0	0.604	3.4	5.0	0.102	4.2	5.0
	11:10:39	0.118	4.3	5.0	0.512	3.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	11:26:41	0.110	7.0	5.0	0.717	4.3	5.0	0.110	9.1	5.0
	11:37:49	0.118	36.6	11.4	0.512	4.3	5.0	0.126	4.3	5.0
	11:38:42	0.181	42.7	13.2	0.707	3.7	5.0	0.158	4.6	5.0
	11:51:42	0.110	42.7	13.2	0.487	4.7	5.0	0.089	9.3	5.0
	12:08:47	0.275	34.1	11.0	0.489	46.8	16.1	0.628	44.0	16.8
	12:09:14	0.130	6.1	5.0	0.589	3.9	5.0	0.110	7.8	5.0
	12:11:41	0.142	42.7	13.2	0.504	10.7	5.0	0.063	56.9	15.7
	12:12:39	0.213	30.1	10.0	0.528	34.1	13.0	0.613	44.0	16.8
	12:16:30	0.102	4.7	5.0	0.552	3.5	5.0	0.158	36.6	11.8
	12:17:19	0.270	39.4	12.5	0.678	51.2	15.1	0.662	44.0	16.8
	12:18:13	0.173	3.6	5.0	0.886	4.7	5.0	0.170	6.6	5.0
	12:33:50	0.142	5.2	5.0	0.591	5.3	5.0	0.095	8.7	5.0
	12:35:13	0.142	7.1	5.0	0.613	5.4	5.0	0.158	5.3	5.0
	12:45:05	0.110	6.3	5.0	0.646	3.8	5.0	0.158	5.5	5.0
	13:04:31	0.093	7.6	5.0	0.599	4.5	5.0	0.134	6.7	5.0

Remark : n/a : Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2550
: มีค่าเกินมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ยอมให้ตามกฎกระทรวง

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ ผู้ดูแลงาน) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: EXT.11
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพระรามที่ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลพระราชินี 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006 เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17894

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:55:16	0.095	11.4	5.0	0.497	3.2	5.0	0.165	5.6	5.0
	13:61:29	0.142	4.2	5.0	0.795	3.6	5.0	0.142	5.9	5.0
	13:46:30	0.087	40.7	13.2	0.206	5.3	5.0	0.079	6.2	5.0
	13:53:35	0.154	16.3	6.4	0.509	3.8	5.0	0.139	3.8	5.0
	14:19:58	0.301	59.1	11.0	0.875	23.3	8.5	0.569	23.5	8.3
	14:20:21	0.110	11.4	3.5	0.497	6.4	5.0	0.116	4.7	5.0
	14:22:19	0.142	14.2	4.1	0.304	3.6	5.0	0.106	3.5	5.0
	14:25:45	0.132	4.7	5.0	0.930	4.1	5.0	0.126	3.5	5.0
	14:28:39	0.158	46.6	14.1	0.560	4.0	5.0	0.118	16.2	4.1
	14:49:04	0.087	40.7	13.2	0.309	5.5	5.0	0.102	11.9	5.5
	14:50:35	0.142	3.6	5.0	0.820	5.5	5.0	0.142	3.7	5.0
	14:51:46	0.126	3.6	5.0	0.658	3.7	5.0	0.126	4.2	5.0
	15:29:29	0.158	46.6	14.1	0.612	3.9	5.0	0.126	4.1	5.0
	15:59:08	0.132	1.1	5.0	0.920	3.9	5.0	0.166	5.9	5.0
	16:12:27	0.087	8.5	5.0	0.087	5.5	5.0	0.095	8.7	5.0
	16:12:12	0.087	0.8	5.0	0.892	3.7	5.0	0.158	3.3	5.0
	16:14:11	0.154	9.6	5.0	0.615	3.6	5.0	0.110	6.0	5.0
	16:23:00	0.087	15.1	6.3	0.591	3.5	5.0	0.079	15.5	4.9
	16:06:14	0.102	9.0	5.0	0.457	3.4	5.0	0.087	4.3	5.0
	16:41:20	0.102	6.5	5.0	0.591	3.3	5.0	0.102	10.7	5.2
	16:57:08	0.102	14.2	4.1	0.512	3.8	5.0	0.118	8.3	5.0
	17:00:01	0.135	38.6	22.3	0.602	3.5	5.0	0.175	3.4	5.0
	17:02:16	0.120	5.2	5.0	0.504	4.0	5.0	0.154	4.0	5.0
	17:37:14	0.142	3.3	5.0	0.399	3.0	5.0	0.118	3.8	5.0
	17:46:38	0.116	5.9	5.0	0.667	3.3	5.0	0.110	3.8	5.0
	17:50:47	0.079	25.6	8.9	0.897	4.2	5.0	0.079	4.3	5.0
	17:52:55	0.079	42.7	13.2	0.108	3.2	5.0	0.087	4.5	5.0
	17:34:39	0.093	4.0	5.0	0.312	3.6	5.0	0.087	4.6	5.0
	18:05:04	0.126	42.7	15.2	0.638	3.4	5.0	0.116	3.7	5.0
	18:08:16	0.118	3.2	5.0	0.947	4.0	5.0	0.154	4.1	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* บรรทุกสารเคมีและเชื้อเพลิงของการทางพิเศษ 2 คาน/วัน ตามมาตรการเฝ้าระวังฯ ข้อที่ 27 (พ.ศ. 2559)
เกินกำหนดมาตรฐานการติดตั้งเครื่องมือวัดฯ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มูลหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขยมกิ่ง) ผู้รับรองผล : (นางสาวศิศมล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: EXT.11
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพระรามที่ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลพระราชินี 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006 เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17894

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	19:46:29	0.118	4.7	5.0	0.508	3.6	5.0	0.158	5.5	5.0
	18:03:37	0.290	36.9	15.7	0.878	>100.0	20.0	0.602	73.1	17.3
	19:23:14	0.158	6.1	5.0	0.824	3.5	5.0	0.181	3.3	5.0
	19:34:23	0.150	3.2	5.0	0.607	3.5	5.0	0.142	3.3	5.0
	20:23:16	0.126	8.0	5.0	0.798	3.4	5.0	0.142	6.7	5.0
	20:32:03	0.126	42.7	13.2	0.560	4.2	5.0	0.203	8.1	5.0
	20:50:01	0.175	5.9	5.0	0.717	3.5	5.0	0.158	5.6	5.0
	21:05:02	0.079	11.1	3.3	0.920	3.3	5.0	0.065	15.5	3.9
	21:06:34	0.116	6.4	5.0	0.883	3.1	5.0	0.102	5.0	5.0
	21:09:57	0.110	44.0	16.4	0.587	3.6	5.0	0.110	3.3	5.0
	22:13:33	0.158	12.3	5.4	0.584	4.4	5.0	0.079	3.3	5.0
	22:15:38	0.150	6.1	5.0	0.765	3.7	5.0	0.118	5.4	5.0
	22:45:48	0.150	15.3	6.6	0.520	3.8	5.0	0.087	7.3	5.0
	23:19:57	0.102	13.1	5.8	0.501	3.3	5.0	0.110	4.4	5.0
	23:44:42	0.134	4.9	5.0	0.543	4.2	5.0	0.095	5.4	5.0
27/04/66	00:04:47	0.110	7.1	5.0	0.383	3.9	5.0	0.087	6.7	5.0
	01:15:44	0.102	5.9	5.0	0.313	4.2	5.0	0.095	6.0	5.0
	01:46:43	0.087	11.8	5.4	0.339	3.5	5.0	0.087	4.8	5.0
	02:21:15	0.110	7.3	5.0	0.512	3.4	5.0	0.102	7.6	5.0
	1:07:00	0.093	5.1	5.0	0.349	3.3	5.0	0.079	6.2	5.0
	1:32:47	0.166	3.7	5.0	0.592	3.8	5.0	0.158	3.6	5.0
	1:39:14	0.198	6.4	5.0	0.512	3.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	2:14:03	0.166	4.3	5.0	0.709	3.5	5.0	0.150	3.7	5.0
	3:12:23	0.110	13.1	5.8	0.615	3.5	5.0	0.118	6.8	5.0
	3:36:16	0.142	3.2	5.0	0.638	4.3	5.0	0.136	4.7	5.0
	3:46:27	0.123	6.2	5.0	0.504	4.2	5.0	0.087	4.3	5.0
	5:45:06	0.150	3.7	5.0	0.883	3.5	5.0	0.118	7.1	5.0
	5:49:29	0.197	5.4	5.0	0.383	3.3	5.0	0.189	5.1	5.0
	5:51:27	0.134	4.2	5.0	0.999	3.7	5.0	0.150	5.3	5.0
	6:06:09	0.158	8.7	5.0	0.520	3.1	5.0	0.142	5.4	5.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* บรรทุกสารเคมีและเชื้อเพลิงของการทางพิเศษ 2 คาน/วัน ตามมาตรการเฝ้าระวังฯ ข้อที่ 27 (พ.ศ. 2559)
เกินกำหนดมาตรฐานการติดตั้งเครื่องมือวัดฯ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มูลหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขยมกิ่ง) ผู้รับรองผล : (นางสาวศิศมล [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางด่วนขั้นที่สาม ช่วงพระราม 9 - ศรีนครินทร์ ตอน B2 สายบางพลี-ตีนเป็ด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006 เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/05/66	4:52:11	0.142	39.4	12.3	0.528	4.1	5.0	0.126	3.2	5.0
	5:42:21	0.128	6.8	5.0	0.504	4.6	5.0	0.110	3.8	5.0
	5:23:28	0.188	46.8	14.1	0.512	4.1	5.0	0.102	4.0	5.0
	5:33:44	0.134	6.9	5.0	0.607	3.5	5.0	0.136	3.4	5.0
	6:53:05	0.134	38.2	8.1	0.528	4.2	5.0	0.134	6.0	5.0
	6:15:41	0.110	51.2	15.1	0.528	3.4	5.0	0.087	11.0	5.0
	6:24:40	0.189	3.8	5.0	0.662	3.5	5.0	0.189	5.1	5.0
	6:50:33	0.150	17.7	6.9	0.560	4.2	5.0	0.126	6.8	5.0
	7:29:19	0.181	4.9	5.0	0.591	3.9	5.0	0.126	3.5	5.0
	7:50:41	0.202	5.0	5.0	0.894	3.1	5.0	0.173	3.2	5.0
	8:11:35	0.119	8.8	5.0	0.512	3.5	5.0	0.095	12.3	5.0
	8:35:09	0.095	5.2	5.0	0.520	3.7	5.0	0.110	4.1	5.0
	8:47:42	0.221	34.1	11.0	0.567	4.3	5.0	0.219	10.5	8.6
	9:07:09	0.142	4.7	5.0	0.534	3.7	5.0	0.119	4.3	5.0
	9:22:09	0.166	42.7	15.2	0.497	4.0	5.0	0.102	6.0	5.0
	9:36:13	0.134	50.4	12.7	0.544	4.1	5.0	0.128	7.9	5.0
	9:53:31	0.142	14.2	6.1	0.501	4.4	5.0	0.110	6.8	5.0
	9:59:45	0.134	9.1	5.0	0.528	4.1	5.0	0.095	12.9	5.7
	12:04:03	0.087	27.0	9.2	0.512	3.9	5.0	0.110	3.1	5.0
	12:12:22	0.320	36.5	11.4	0.403	36.4	11.4	0.400	34.0	16.0
	12:19:00	0.087	6.4	5.0	0.583	3.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	12:30:49	0.202	9.3	5.0	0.504	4.7	5.0	0.126	5.1	5.0
	12:36:33	0.118	4.7	5.0	0.772	3.3	5.0	0.182	5.5	5.0
	13:16:55	0.126	3.8	5.0	0.575	5.4	5.0	0.126	3.5	5.0
	13:33:52	0.160	14.6	6.1	0.497	3.4	5.0	0.126	3.4	5.0
	14:01:16	0.118	3.8	5.0	0.457	3.8	5.0	0.142	4.7	5.0
	14:07:39	0.102	3.5	5.0	0.552	3.4	5.0	0.087	6.4	5.0
	14:08:29	0.187	5.5	5.0	0.944	4.7	5.0	0.110	6.0	5.0
	14:37:38	0.134	3.9	5.0	0.583	3.3	5.0	0.095	4.9	5.0
	15:30:26	0.110	6.9	5.0	0.497	3.5	5.0	0.079	4.7	5.0

Remark : N/A : Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ บุญพลาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จรณะกิจ) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางด่วนขั้นที่สาม ช่วงพระราม 9 - ศรีนครินทร์ ตอน B2 สายบางพลี-ตีนเป็ด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637542E 1499072N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304006 เลขที่รายงาน : RPV2304006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/05/66	16:10:55	0.110	5.2	5.0	0.504	3.3	5.0	0.126	3.9	5.0
	17:14:41	0.134	10.5	5.1	0.569	4.8	5.0	0.126	6.3	5.0
	18:30:02	0.221	3.0	5.0	0.534	4.4	5.0	0.150	4.5	5.0
	19:23:07	0.181	4.7	5.0	0.415	3.7	5.0	0.166	6.0	5.0
	20:07:39	0.189	7.6	5.0	0.843	3.2	5.0	0.198	3.9	5.0
	20:51:17	0.158	3.0	5.0	0.504	3.8	5.0	0.134	4.7	5.0
	21:11:09	0.126	12.3	5.4	0.504	4.5	5.0	0.110	4.1	5.0
	21:54:43	0.197	6.6	5.0	0.567	3.3	5.0	0.158	7.0	5.0
	22:34:47	0.134	3.9	5.0	0.583	3.4	5.0	0.095	3.0	5.0
	23:32:17	0.213	44.6	14.1	0.592	3.9	5.0	0.158	8.4	5.0
31/05/66	0:34:08	0.142	4.8	5.0	0.607	3.9	5.0	0.134	3.4	5.0
	1:11:19	0.142	11.4	5.3	0.415	3.8	5.0	0.118	6.2	5.0
	1:29:30	0.118	6.8	5.0	0.512	3.8	5.0	0.110	6.6	5.0
	2:32:18	0.142	3.4	5.0	0.662	3.6	5.0	0.110	5.9	5.0
	3:32:12	0.173	34.1	11.0	0.544	3.9	5.0	0.102	5.2	5.0
	3:57:23	0.110	42.7	13.2	0.536	4.7	5.0	0.110	42.7	13.2
	6:05:56	0.166	7.6	5.5	0.528	5.9	5.0	0.134	6.9	5.0
	8:38:13	0.166	4.3	5.0	0.552	4.6	5.0	0.102	6.6	5.0
	11:03:36	0.190	8.8	5.5	0.487	4.7	5.6	0.087	27.0	9.2
	12:31:32	0.078	64.2	16.4	0.839	32.0	10.5	0.709	31.2	15.1

Remark : N/A : Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ บุญพลาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จรณะกิจ) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

[illegible]

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า-บางนา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0655055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	14:43:09	0.205	6.6	5.0	0.757	4.9	5.0	0.197	3.7	5.0
	14:47:10	0.229	4.5	5.0	0.834	5.0	5.0	0.189	4.6	5.0
	14:50:44	0.189	9.3	5.0	0.757	5.9	5.0	0.185	4.9	5.0
	14:52:09	0.192	7.8	5.0	0.838	5.2	5.0	0.167	6.7	5.0
	14:55:59	0.221	6.2	5.0	0.686	4.8	5.0	0.231	6.2	5.0
	15:03:53	0.243	4.7	5.0	0.798	6.1	5.0	0.142	6.3	5.0
	15:07:53	0.300	5.0	5.0	0.969	5.7	5.0	0.197	4.7	5.0
	15:22:16	0.203	15.1	5.1	0.737	5.0	5.0	0.150	9.0	5.0
	15:27:42	0.525	5.1	5.0	0.824	5.1	5.0	0.244	5.6	5.0
	15:33:51	0.394	5.6	5.0	0.906	5.2	5.0	0.252	4.8	5.0
	15:34:50	0.258	6.0	5.0	0.899	5.3	5.0	0.240	4.6	5.0
	15:40:12	0.233	4.9	5.0	0.703	6.0	5.0	0.208	6.9	5.0
	15:55:45	0.189	5.8	5.0	0.694	4.5	5.0	0.175	5.3	5.0
	16:06:29	0.203	6.7	5.0	0.751	7.1	5.0	0.173	5.8	5.0
	16:33:45	0.189	6.0	5.0	0.834	4.4	5.0	0.158	3.7	5.0
	16:37:13	0.252	4.6	5.0	0.741	4.6	5.0	0.197	3.6	5.0
	16:37:28	0.203	5.7	5.0	0.835	6.0	5.0	0.203	4.3	5.0
	16:43:19	0.244	4.3	5.0	0.755	5.7	5.0	0.224	5.4	5.0
	16:55:42	0.189	10.0	5.0	0.869	3.8	5.0	0.173	6.7	5.0
	17:02:31	0.213	4.8	5.0	0.851	5.7	5.0	0.197	5.5	5.0
	17:07:39	0.186	8.0	5.0	0.796	4.7	5.0	0.146	4.4	5.0
	17:16:04	0.229	5.1	5.0	0.768	5.6	5.0	0.276	5.7	5.0
	17:29:31	0.546	4.9	5.0	0.894	5.2	5.0	0.244	4.1	5.0
	17:37:16	0.368	5.5	5.0	0.701	3.9	5.0	0.205	4.9	5.0
	17:34:45	0.148	10.0	5.0	0.809	4.7	5.0	0.116	6.8	5.0
	18:07:04	0.428	5.1	5.0	0.942	5.3	5.0	0.203	5.8	5.0
	18:13:13	0.181	4.3	5.0	0.733	4.2	5.0	0.197	3.7	5.0
	18:26:38	0.197	3.6	5.0	0.607	5.8	5.0	0.197	4.8	5.0
	18:31:45	0.260	4.6	5.0	0.844	4.2	5.0	0.197	6.1	5.0
	18:33:47	0.229	5.0	5.0	0.729	5.4	5.0	0.212	5.4	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโชคชาย ปุ่มพวง)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า-บางนา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0655055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	18:47:27	0.268	4.1	5.0	1.671	3.3	5.0	0.186	2.2	5.0
	18:48:32	0.205	6.2	5.0	0.633	5.9	5.0	0.213	6.1	5.0
	18:51:48	0.229	4.5	5.0	0.658	6.3	5.0	0.213	4.8	5.0
	18:57:18	0.284	5.1	5.0	0.898	4.8	5.0	0.181	4.2	5.0
	18:59:58	0.212	5.6	5.0	0.638	4.3	5.0	0.166	4.9	5.0
	19:03:59	0.293	5.0	5.0	0.654	5.3	5.0	0.184	4.5	5.0
	19:06:57	0.213	5.1	5.0	0.625	5.2	5.0	0.173	5.5	5.0
	19:07:30	0.274	5.3	5.0	1.056	5.9	5.0	0.276	5.2	5.0
	19:08:40	0.403	4.3	5.0	0.689	4.7	5.0	0.197	3.9	5.0
	19:09:43	0.221	5.9	5.0	0.601	4.6	5.0	0.215	4.9	5.0
	19:12:42	0.315	6.1	5.0	0.717	4.0	5.0	0.189	6.6	5.0
	19:20:47	0.246	5.4	5.0	1.222	5.6	5.0	0.197	5.6	5.0
	19:22:17	0.189	5.6	5.0	0.470	3.9	5.0	0.158	4.9	5.0
	19:37:24	0.229	4.9	5.0	0.615	3.6	5.0	0.202	5.8	5.0
	19:43:01	0.236	5.4	5.0	0.626	5.2	5.0	0.166	4.1	5.0
	19:47:08	0.315	6.2	5.0	0.656	4.8	5.0	0.300	4.9	5.0
	19:52:26	0.229	4.8	5.0	0.701	6.5	5.0	0.189	4.7	5.0
	19:55:56	0.307	4.9	5.0	0.741	4.8	5.0	0.236	5.5	5.0
	20:02:59	0.205	4.6	5.0	0.930	3.9	5.0	0.221	5.1	5.0
	20:32:22	0.221	6.6	5.0	0.654	4.7	5.0	0.276	6.5	5.0
	20:37:56	0.315	4.6	5.0	0.842	5.6	5.0	0.197	5.9	5.0
	20:39:08	0.236	4.2	5.0	0.701	6.7	5.0	0.166	4.6	5.0
	20:47:36	0.234	4.6	5.0	0.856	5.9	5.0	0.203	5.6	5.0
	20:50:06	0.197	4.8	5.0	0.607	4.3	5.0	0.181	5.7	5.0
	20:21:14	0.386	5.6	5.0	0.894	6.4	5.0	0.244	4.6	5.0
	20:33:39	0.208	5.3	5.0	0.679	5.6	5.0	0.189	6.0	5.0
	20:56:02	0.221	5.6	5.0	0.684	4.5	5.0	0.229	6.3	5.0
	20:59:43	0.260	4.2	5.0	0.682	5.1	5.0	0.208	5.0	5.0
	21:08:13	0.189	5.4	5.0	0.615	6.0	5.0	0.181	4.9	5.0
	21:17:03	0.252	5.2	5.0	0.631	5.3	5.0	0.173	5.0	5.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโชคชาย ปุ่มพวง)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2803-[illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเชื่อมทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 ตามบริเวณชุมชนชิดบ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	21:17:56	0.242	6.0	5.0	0.191	4.7	5.0	0.181	4.6	5.0
	21:19:19	0.515	5.1	5.0	0.431	4.9	5.0	0.157	5.0	5.0
	21:20:22	0.181	4.0	5.0	0.686	5.9	5.0	0.175	6.5	5.0
	21:22:02	0.229	4.7	5.0	0.717	4.2	5.0	0.229	5.8	5.0
	21:23:07	0.205	5.5	5.0	0.509	5.0	5.0	0.195	5.3	5.0
	21:26:01	0.240	5.9	5.0	0.462	4.4	5.0	0.197	6.9	5.0
	21:26:59	0.229	5.5	5.0	0.670	4.8	5.0	0.229	5.2	5.0
	21:27:58	0.276	5.2	5.0	0.636	4.9	5.0	0.158	5.1	5.0
	21:30:22	0.205	4.7	5.0	0.299	5.2	5.0	0.181	5.2	5.0
	21:31:43	0.300	5.6	5.0	0.607	4.7	5.0	0.189	6.3	5.0
	22:02:46	0.189	2.5	5.0	0.591	6.1	5.0	0.173	5.4	5.0
	22:10:27	0.213	4.6	5.0	0.654	5.5	5.0	0.181	6.7	5.0
	22:17:11	0.248	6.2	5.0	0.728	4.7	5.0	0.325	6.3	5.0
	22:19:03	0.300	4.8	5.0	0.794	4.6	5.0	0.260	4.8	5.0
	22:21:44	0.205	5.8	5.0	0.670	5.2	5.0	0.213	5.7	5.0
	22:37:55	0.221	4.8	5.0	0.599	4.1	5.0	0.197	4.8	5.0
	22:44:34	0.300	5.6	5.0	0.772	5.5	5.0	0.229	4.8	5.0
	22:46:53	0.236	4.1	5.0	0.631	5.6	5.0	0.213	6.1	5.0
	22:50:28	0.213	6.0	5.0	0.799	5.6	5.0	0.181	6.0	5.0
	22:55:13	0.269	5.6	5.0	0.599	5.8	5.0	0.225	5.2	5.0
	23:00:04	0.213	4.2	5.0	0.486	2.9	5.0	0.213	6.2	5.0
	23:08:28	0.236	5.1	5.0	0.662	5.2	5.0	0.213	5.2	5.0
	23:11:07	0.276	5.2	5.0	0.679	4.5	5.0	0.236	5.2	5.0
	23:16:30	0.221	4.5	5.0	0.607	6.2	5.0	0.205	5.6	5.0
	23:18:34	0.236	4.1	5.0	0.623	6.1	5.0	0.213	4.7	5.0
	23:28:12	0.296	3.0	5.0	0.299	6.5	5.0	0.189	5.5	5.0
	23:34:59	0.300	5.5	5.0	0.670	5.1	5.0	0.229	5.5	5.0
	23:38:49	0.276	4.8	5.0	0.694	5.6	5.0	0.205	5.5	5.0
	23:43:36	0.236	4.2	5.0	0.670	3.6	5.0	0.213	6.7	5.0
	23:48:07	0.252	5.2	5.0	0.623	5.9	5.0	0.256	6.9	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายไกรภพ ผู้ตรวจวัด)
ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวจิตตนา [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2803-[illegible] FAX. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเชื่อมทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 ตามบริเวณชุมชนชิดบ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	23:52:48	0.378	5.2	5.0	0.799	5.0	5.0	0.339	5.7	5.0
	23:54:28	0.289	4.7	5.0	0.407	5.0	5.0	0.281	5.2	5.0
	23:58:00	0.339	5.3	5.0	0.733	6.8	5.0	0.559	5.1	5.0
27/04/66	0:00:51	0.355	5.2	5.0	0.749	4.8	5.0	0.307	5.0	5.0
	0:02:05	0.236	5.9	5.0	0.696	4.4	5.0	0.213	6.1	5.0
	0:06:16	0.323	5.9	5.0	0.631	4.7	5.0	0.244	5.6	5.0
	0:07:06	0.284	5.1	5.0	0.809	5.1	5.0	0.220	5.7	5.0
	0:12:00	0.189	5.1	5.0	0.572	5.6	5.0	0.196	5.1	5.0
	0:22:40	0.221	4.2	5.0	0.573	5.7	5.0	0.168	5.1	5.0
	0:25:55	0.315	5.6	5.0	0.567	6.6	5.0	0.236	5.4	5.0
	0:37:53	0.292	5.2	5.0	0.625	4.9	5.0	0.197	5.8	5.0
	0:38:43	0.262	4.7	5.0	0.809	5.5	5.0	0.229	5.9	5.0
	0:39:47	0.197	4.2	5.0	0.625	4.7	5.0	0.158	5.2	5.0
	0:44:40	0.334	5.2	5.0	0.804	4.8	5.0	0.260	5.2	5.0
	0:55:56	0.410	4.7	5.0	0.846	5.5	5.0	0.268	5.1	5.0
	1:00:35	0.189	4.6	5.0	0.701	4.0	5.0	0.189	5.0	5.0
	1:07:39	0.189	4.2	5.0	0.438	5.5	5.0	0.173	4.5	5.0
	1:14:55	0.353	5.1	5.0	1.299	4.8	5.0	0.339	4.9	5.0
	1:19:00	0.244	5.3	5.0	0.667	5.0	5.0	0.205	4.9	5.0
	1:29:05	0.315	5.6	5.0	0.691	5.8	5.0	0.299	6.6	5.0
	1:37:52	0.334	4.8	5.0	0.828	3.6	5.0	0.221	5.0	5.0
	1:40:34	0.370	5.2	5.0	0.954	4.0	5.0	0.347	4.8	5.0
	14:05:27	0.126	15.1	5.0	0.741	1.9	5.0	0.110	6.3	5.0
	14:56:54	0.299	6.9	5.0	0.865	4.1	5.0	0.236	4.2	5.0
	14:58:07	0.268	6.6	5.0	0.709	4.5	5.0	0.236	4.7	5.0
	14:59:48	0.284	4.7	5.0	0.828	5.0	5.0	0.236	5.0	5.0
	14:11:13	0.159	6.5	5.0	0.930	5.6	5.0	0.158	5.4	5.0
	16:12:16	0.197	5.5	5.0	0.865	4.6	5.0	0.150	6.4	5.0
	14:13:28	0.565	5.8	5.0	0.867	5.1	5.0	0.565	5.5	5.0
	14:14:25	0.299	5.5	5.0	0.694	6.6	5.0	0.252	5.8	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด [illegible] (นายไกรภพ ผู้ตรวจวัด)
ผู้จัดทำ [illegible] (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล [illegible] (นางสาวจิตตนา [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพญาไท ช่วง สายบางซื่อ-ศรีรัช-บางนา-ดาวคะนอง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกล้วยน้ำไท

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0655555E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	14:17:10	0.252	3.0	5.0	0.891	5.1	3.0	0.268	5.4	3.0
	14:21:16	0.258	4.5	3.0	0.867	4.0	3.0	0.171	4.2	3.0
	14:25:29	0.300	5.7	3.0	0.889	4.5	3.0	0.221	5.8	3.0
	14:28:10	0.166	5.4	3.0	0.717	5.7	3.0	0.126	6.1	3.0
	14:28:17	0.300	4.9	3.0	0.997	5.6	3.0	0.181	5.5	3.0
	14:29:40	0.252	5.2	3.0	0.694	5.5	3.0	0.305	3.6	3.0
	14:32:59	0.213	5.1	3.0	0.741	4.8	3.0	0.344	3.6	3.0
	14:33:49	0.252	3.3	3.0	0.789	5.5	3.0	0.265	3.4	3.0
	14:35:47	0.181	5.6	3.0	0.717	4.8	3.0	0.380	3.8	3.0
	14:37:38	0.197	3.4	3.0	0.726	5.2	3.0	0.190	3.9	3.0
	14:41:13	0.284	3.9	3.0	0.914	3.3	3.0	0.300	4.3	3.0
	14:46:11	0.300	4.7	3.0	0.717	5.2	3.0	0.221	3.8	3.0
	14:48:06	0.229	5.2	3.0	0.842	5.2	3.0	0.258	3.6	3.0
	14:51:14	0.197	4.2	3.0	0.875	4.0	3.0	0.158	4.1	3.0
	14:52:37	0.292	5.1	3.0	0.759	4.8	3.0	0.236	3.2	3.0
	14:53:48	0.276	5.4	3.0	0.788	4.3	3.0	0.236	3.8	3.0
	14:58:23	0.363	5.5	3.0	0.725	5.0	3.0	0.229	4.9	3.0
	15:01:32	0.268	5.2	3.0	0.859	3.4	3.0	0.236	4.3	3.0
	15:06:25	0.189	5.1	3.0	0.925	3.0	3.0	0.205	5.3	3.0
	15:08:23	0.173	7.2	3.0	0.741	6.7	3.0	0.198	6.7	3.0
	15:08:40	0.156	5.1	3.0	0.959	3.0	3.0	0.154	5.4	3.0
	15:13:27	0.301	3.6	3.0	0.899	5.0	3.0	0.229	3.5	3.0
	15:15:58	0.289	5.6	3.0	0.701	6.8	3.0	0.181	5.9	3.0
	15:17:03	0.205	5.1	3.0	0.830	4.3	3.0	0.158	5.9	3.0
	15:25:04	0.292	5.2	3.0	0.707	4.8	3.0	0.256	6.2	3.0
	15:26:39	0.229	5.4	3.0	0.804	4.2	3.0	0.181	6.2	3.0
	15:27:16	0.252	5.3	3.0	0.725	4.8	3.0	0.197	5.7	3.0
	15:33:41	0.162	7.6	3.0	0.765	6.0	3.0	0.159	4.7	3.0
	15:35:37	0.197	3.5	3.0	0.798	4.7	3.0	0.186	5.4	3.0
	15:52:36	0.284	4.3	3.0	0.820	5.6	3.0	0.179	3.3	3.0

Remark : N/A Not Available
N/D Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจการ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2560
เกินค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนที่กำหนดไว้ในกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราภรณ์ จรณนที) ผู้รับรองผล : (นางสาวศิศนร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพญาไท ช่วง สายบางซื่อ-ศรีรัช-บางนา-ดาวคะนอง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกล้วยน้ำไท

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0655555E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	12:55:00	0.268	5.4	3.0	0.662	3.6	3.0	0.205	5.5	3.0
	12:56:13	0.276	5.3	3.0	0.859	3.5	3.0	0.213	5.3	3.0
	13:39:22	0.172	4.2	3.0	0.894	4.7	3.0	0.156	5.2	3.0
	13:42:02	0.292	5.1	3.0	0.686	5.3	3.0	0.260	3.4	3.0
	13:43:19	0.370	4.2	3.0	0.899	5.8	3.0	0.292	3.9	3.0
	13:43:13	0.284	5.3	3.0	0.812	3.6	3.0	0.260	4.8	3.0
	13:49:32	0.215	3.2	3.0	0.727	4.8	3.0	0.189	3.1	3.0
	13:51:26	0.236	3.6	3.0	0.743	4.2	3.0	0.240	4.3	3.0
	13:52:08	0.221	5.2	3.0	0.478	4.8	3.0	0.284	3.4	3.0
	13:53:04	0.323	5.7	3.0	0.817	5.7	3.0	0.260	3.7	3.0
	13:57:26	0.134	6.6	3.0	0.755	5.2	3.0	0.142	4.6	3.0
	13:57:49	0.229	4.5	3.0	0.867	4.1	3.0	0.181	4.6	3.0
	13:59:37	0.236	4.9	3.0	0.854	3.3	3.0	0.166	3.4	3.0
	14:02:11	0.197	4.2	3.0	0.723	3.4	3.0	0.179	4.1	3.0
	14:04:21	0.203	3.5	3.0	0.749	4.5	3.0	0.142	3.5	3.0
	14:05:08	0.173	3.4	3.0	0.906	3.3	3.0	0.197	4.8	3.0
	14:12:43	0.252	4.8	3.0	0.855	3.7	3.0	0.208	4.5	3.0
	14:16:02	0.189	4.2	3.0	0.938	3.8	3.0	0.181	4.6	3.0
	14:21:32	0.189	5.8	3.0	0.780	5.0	3.0	0.178	6.1	3.0
	14:27:46	0.236	3.4	3.0	0.772	3.4	3.0	0.181	3.4	3.0
	14:33:21	0.197	5.7	3.0	0.812	4.1	3.0	0.197	4.7	3.0
	14:34:15	0.231	4.6	3.0	0.717	5.4	3.0	0.150	3.2	3.0
	14:36:29	0.268	5.4	3.0	0.881	5.2	3.0	0.307	5.6	3.0
	14:38:30	0.197	5.4	3.0	0.843	3.0	3.0	0.166	5.3	3.0
	14:44:19	0.511	5.4	3.0	0.839	5.2	3.0	0.323	3.1	3.0
	14:46:56	0.252	6.0	3.0	0.899	5.2	3.0	0.229	3.4	3.0
	14:48:50	0.383	4.6	3.0	0.780	4.7	3.0	0.229	4.2	3.0
	14:50:35	0.236	3.8	3.0	0.888	3.4	3.0	0.205	4.8	3.0
	14:53:28	0.292	4.7	3.0	0.686	4.1	3.0	0.229	4.3	3.0
	14:55:43	0.205	4.8	3.0	0.701	3.8	3.0	0.173	4.2	3.0

Remark : N/A Not Available
N/D Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจการ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2560
เกินค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนที่กำหนดไว้ในกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราภรณ์ จรณนที) ผู้รับรองผล : (นางสาวศิศนร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phoomarnrom ซอย 2 Rd 15 Bangkok, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 2968-8884-6 FAX. 2317-17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพญาไทย 82 สายบางซุ่นศรีนครินทร์

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	16:56:56	0.236	9.3	3.0	0.701	3.7	3.0	0.179	5.6	3.0
	16:57:38	0.246	3.6	3.0	0.749	3.8	3.0	0.244	3.3	3.0
	17:14:24	0.238	4.1	3.0	0.885	5.8	3.0	0.197	5.8	3.0
	17:16:57	0.242	4.1	3.0	0.780	3.8	3.0	0.205	5.9	3.0
	17:25:54	0.221	3.4	3.0	0.859	3.5	3.0	0.300	3.3	3.0
	17:26:18	0.256	5.2	3.0	0.891	3.0	3.0	0.292	3.5	3.0
	17:29:41	0.300	5.1	3.0	0.773	5.5	3.0	0.276	3.2	3.0
	17:31:28	0.260	5.4	3.0	0.741	5.6	3.0	0.177	3.0	3.0
	17:37:46	0.278	4.9	3.0	0.717	5.3	3.0	0.276	5.3	3.0
	17:41:50	0.225	5.6	3.0	0.686	3.2	3.0	0.215	5.1	3.0
	17:41:58	0.240	4.8	3.0	0.790	4.3	3.0	0.181	4.3	3.0
	17:51:22	0.252	6.1	3.0	0.942	5.7	3.0	0.199	5.8	3.0
	17:52:34	0.236	5.1	3.0	0.779	5.4	3.0	0.234	5.2	3.0
	17:55:17	0.221	3.7	3.0	0.753	6.0	3.0	0.244	3.8	3.0
	18:00:20	0.236	4.7	3.0	0.567	4.5	3.0	0.175	6.7	3.0
	18:02:14	0.242	5.8	3.0	0.819	3.2	3.0	0.169	3.0	3.0
	18:04:33	0.232	4.0	3.0	0.898	3.2	3.0	0.189	3.1	3.0
	18:10:55	0.213	6.0	3.0	0.607	3.0	3.0	0.205	3.9	3.0
	18:20:08	0.221	5.1	3.0	0.749	4.9	3.0	0.213	4.7	3.0
	18:27:06	0.300	7.0	3.0	1.033	4.3	3.0	0.181	6.3	3.0
	18:27:14	0.232	3.3	3.0	0.798	3.3	3.0	0.229	3.1	3.0
	18:37:10	0.232	3.9	3.0	0.803	3.8	3.0	0.229	3.8	3.0
	18:41:07	0.181	4.1	3.0	1.001	3.4	3.0	0.158	3.7	3.0
	18:43:03	0.213	5.2	3.0	0.654	4.8	3.0	0.173	3.9	3.0
	18:57:17	0.300	4.2	3.0	0.717	3.7	3.0	0.244	3.7	3.0
	19:00:05	0.197	7.0	3.0	0.686	4.9	3.0	0.290	3.3	3.0
	19:04:34	0.221	4.9	3.0	0.759	4.7	3.0	0.280	3.4	3.0
	19:09:29	0.236	4.5	3.0	0.583	4.3	3.0	0.260	4.3	3.0
	19:15:04	0.276	4.5	3.0	0.780	4.8	3.0	0.236	3.1	3.0
	19:15:55	0.189	4.6	3.0	0.507	4.7	3.0	0.181	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสั่นสะเทือน ลงวันที่ 27 พ.ค. 2539
เกินค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสั่นสะเทือนที่ยอมให้ปล่อยออกสู่ภายนอก

ผู้ตรวจวัด : (นายไพศาล มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phoomarnrom ซอย 2 Rd 15 Bangkok, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 2968-8884-6 FAX. 2317-17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองพญาไทย 82 สายบางซุ่นศรีนครินทร์

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	19:43:16	0.284	5.2	3.0	0.567	4.3	3.0	0.173	3.5	3.0
	19:35:22	0.213	5.1	3.0	0.701	5.1	3.0	0.221	4.2	3.0
	19:37:59	0.213	3.0	3.0	0.599	5.9	3.0	0.208	4.2	3.0
	19:57:00	0.197	4.9	3.0	0.651	5.8	3.0	0.209	3.6	3.0
	20:17:09	0.203	4.4	3.0	0.593	4.8	3.0	0.189	5.4	3.0
	20:19:29	0.270	4.6	3.0	0.623	3.7	3.0	0.215	4.8	3.0
	20:19:54	0.221	4.8	3.0	0.631	5.0	3.0	0.173	3.2	3.0
	20:32:54	0.221	3.2	3.0	0.642	3.3	3.0	0.252	3.0	3.0
	20:33:50	0.229	4.9	3.0	0.740	3.1	3.0	0.197	3.2	3.0
	20:58:01	0.307	3.0	3.0	0.737	4.7	3.0	0.252	3.3	3.0
	20:51:07	0.205	3.4	3.0	0.799	4.0	3.0	0.229	3.4	3.0
	20:56:35	0.221	4.8	3.0	0.938	4.0	3.0	0.197	3.3	3.0
	21:08:59	0.307	4.3	3.0	0.757	4.1	3.0	0.158	3.2	3.0
	21:01:39	0.181	3.9	3.0	0.567	3.2	3.0	0.146	4.4	3.0
	21:04:59	0.229	4.6	3.0	0.733	4.1	3.0	0.209	3.2	3.0
	21:10:24	0.205	5.3	3.0	0.601	4.7	3.0	0.166	3.0	3.0
	21:18:53	0.213	6.0	3.0	0.765	3.8	3.0	0.147	4.8	3.0
	21:51:23	0.205	4.8	3.0	0.686	4.7	3.0	0.189	4.7	3.0
	21:55:36	0.181	4.2	3.0	0.715	4.5	3.0	0.205	4.0	3.0
	21:58:11	0.197	4.3	3.0	0.612	4.7	3.0	0.189	3.4	3.0
	21:54:37	0.205	3.4	3.0	0.590	4.2	3.0	0.158	3.3	3.0
	22:01:49	0.244	4.1	3.0	0.599	3.4	3.0	0.239	4.1	3.0
	22:13:54	0.300	4.1	3.0	0.573	3.6	3.0	0.276	3.1	3.0
	22:16:31	0.197	3.8	3.0	0.607	4.3	3.0	0.189	3.7	3.0
	22:57:23	0.300	3.5	3.0	0.662	3.2	3.0	0.300	3.3	3.0
	22:37:57	0.313	5.1	3.0	0.615	4.9	3.0	0.181	3.1	3.0
	22:38:48	0.355	5.2	3.0	0.638	4.6	3.0	0.268	3.8	3.0
	22:58:19	0.313	4.2	3.0	0.559	3.7	3.0	0.166	3.8	3.0
	22:45:12	0.236	5.1	3.0	0.651	4.3	3.0	0.221	3.3	3.0
	22:51:06	0.248	4.8	3.0	0.701	4.3	3.0	0.197	3.4	3.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสั่นสะเทือน ลงวันที่ 27 พ.ค. 2539
เกินค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสั่นสะเทือนที่ยอมให้ปล่อยออกสู่ภายนอก

ผู้ตรวจวัด : (นายไพศาล มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Rd 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2803-8800-0 FAX: 027.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางซุ่น-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางท่าเสด็จ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/04/66	22:02:49	0.336	4.2	3.0	0.839	4.1	3.0	0.200	5.0	3.0
	22:53:11	0.197	5.3	3.0	0.607	4.9	3.0	0.173	7.8	3.0
	22:57:32	0.221	4.4	3.0	0.675	5.3	3.0	0.169	4.7	3.0
	22:57:27	0.244	5.7	3.0	0.634	5.0	3.0	0.197	5.4	3.0
	22:57:46	0.095	4.2	3.0	0.651	4.1	3.0	0.173	3.9	3.0
	23:10:07	0.263	4.2	3.0	0.947	4.1	3.0	0.189	5.1	3.0
	23:15:30	0.429	5.3	3.0	0.723	3.1	3.0	0.286	5.2	3.0
	23:13:38	0.188	4.7	3.0	0.575	5.2	3.0	0.246	5.2	3.0
	23:20:13	0.090	10.7	3.1	1.025	3.6	3.0	0.179	4.8	3.0
	23:23:17	0.276	4.8	3.2	0.587	5.3	3.0	0.191	5.2	3.0
	23:28:23	0.221	3.9	3.0	0.807	4.1	3.0	0.168	5.7	3.0
	23:40:51	0.205	5.1	3.0	0.662	3.6	3.0	0.181	5.1	3.0
	23:43:23	0.213	5.2	3.0	0.977	4.0	3.0	0.221	5.1	3.0
	23:46:38	0.284	5.1	3.0	0.985	4.9	3.0	0.229	4.7	3.0
	23:50:24	0.256	3.4	3.0	0.709	5.7	3.0	0.158	4.6	3.0
	23:51:47	0.229	5.1	3.0	0.567	5.4	3.0	0.189	5.5	3.0
	23:52:17	0.207	5.1	3.0	0.725	6.0	3.0	0.307	4.9	3.0
	23:53:00	0.292	5.1	3.0	0.583	4.1	3.0	0.221	5.0	3.0
	23:54:30	0.278	5.3	3.0	0.613	4.3	3.0	0.292	5.3	3.0
	23:59:55	0.236	5.2	3.0	0.875	5.9	3.0	0.197	5.6	3.0
28/04/66	0:13:28	0.360	5.0	3.0	0.780	4.4	3.0	0.213	5.1	3.0
	0:17:12	0.284	5.4	3.0	0.701	5.1	3.0	0.242	5.0	3.0
	0:51:28	0.235	4.5	3.0	0.789	5.7	3.0	0.158	6.1	3.0
	0:47:23	0.262	5.4	3.0	0.946	4.7	3.0	0.189	5.8	3.0
	0:52:59	0.378	5.0	3.0	1.088	4.2	3.0	0.410	5.4	3.0
	0:53:18	0.221	6.3	3.0	0.629	5.3	3.0	0.221	6.6	3.0
	1:09:29	0.307	6.4	3.0	0.793	5.9	3.0	0.300	4.8	3.0
	1:14:18	0.202	4.8	3.0	0.654	5.9	3.0	0.173	6.1	3.0
	1:35:13	0.181	4.9	3.0	0.694	3.8	3.0	0.168	5.3	3.0
	1:56:42	0.315	5.4	3.0	0.741	4.3	3.0	0.173	5.4	3.0

Remark : N/A Not Available
: Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] ผู้จัดทำ : [illegible] ผู้รับรองผล : [illegible]
(นายโชคชาย มุงทอง) (นางสาวจิราวรรณ ชอนเกิ้ง) (นางสาวศิศมร [illegible])
[illegible]

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Rd 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2803-8800-0 FAX: 027.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางซุ่น-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางท่าเสด็จ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/04/66	1:18:21	0.276	5.2	3.0	0.662	4.8	3.0	0.205	5.4	3.0
	2:08:00	0.309	4.7	3.0	0.854	4.2	3.0	0.197	5.5	3.0
	2:00:32	0.213	4.0	3.0	0.842	4.6	3.0	0.197	4.5	3.0
	2:10:34	0.205	4.8	3.0	0.793	3.6	3.0	0.205	3.8	3.0
	2:19:48	0.221	5.1	3.0	0.662	3.8	3.0	0.181	3.4	3.0
	2:31:30	0.221	5.4	3.0	0.723	4.9	3.0	0.213	5.1	3.0
	2:43:05	0.244	4.1	3.0	0.686	4.5	3.0	0.221	5.4	3.0
	2:44:00	0.258	4.6	3.0	0.934	4.6	3.0	0.189	4.3	3.0
	2:47:11	0.213	3.8	3.0	0.725	3.7	3.0	0.201	4.5	3.0
	2:48:47	0.239	3.4	3.0	0.725	3.6	3.0	0.189	4.0	3.0
	2:58:25	0.236	5.0	3.0	0.646	4.7	3.0	0.259	5.5	3.0
	3:01:16	0.347	4.3	3.0	0.631	5.0	3.0	0.284	4.8	3.0
	3:05:04	0.229	4.4	3.0	0.607	4.5	3.0	0.173	4.5	3.0
	3:18:51	0.455	3.5	3.0	0.946	4.1	3.0	0.292	4.3	3.0
	3:19:54	0.457	4.8	3.0	0.741	4.7	3.0	0.363	5.1	3.0
	3:56:56	0.390	5.3	3.0	0.701	4.0	3.0	0.221	5.1	3.0
	3:57:15	0.284	3.6	3.0	0.796	4.5	3.0	0.184	3.0	3.0
	3:58:03	0.325	4.5	3.0	0.879	4.7	3.0	0.213	3.0	3.0
	3:40:09	0.260	3.8	3.0	0.838	4.1	3.0	0.221	3.0	3.0
	3:43:37	0.325	3.3	3.0	0.709	5.1	3.0	0.276	5.6	3.0
	3:47:37	0.351	3.5	3.0	0.867	5.4	3.0	0.274	3.8	3.0
	3:52:46	0.213	4.5	3.0	0.686	3.9	3.0	0.158	4.7	3.0
	4:02:01	0.221	3.4	3.0	0.638	4.9	3.0	0.173	3.1	3.0
	4:03:32	0.370	4.4	3.0	0.838	4.6	3.0	0.284	5.3	3.0
	4:06:48	0.202	4.3	3.0	0.827	4.3	3.0	0.284	5.8	3.0
	4:11:37	0.288	3.0	3.0	0.725	4.7	3.0	0.189	3.3	3.0
	4:31:49	0.197	4.8	3.0	0.807	4.4	3.0	0.197	4.1	3.0
	4:34:36	0.197	5.1	3.0	0.638	3.8	3.0	0.197	4.7	3.0
	4:38:02	0.205	5.5	3.0	0.638	4.0	3.0	0.205	5.6	3.0
	4:39:08	0.202	5.3	3.0	0.684	4.6	3.0	0.213	5.4	3.0

Remark : N/A Not Available
: Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] ผู้จัดทำ : [illegible] ผู้รับรองผล : [illegible]
(นายโชคชาย มุงทอง) (นางสาวจิราวรรณ ชอนเกิ้ง) (นางสาวศิศมร [illegible])
[illegible]

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phutthamonthon Sai 2 Soi 13, Bangkrai, Bangyai, Bangkok 12140
TEL: 0-2885-9864-5 FAX: 0217-17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางพูน-เชียงรากน้อย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จัดกลางสามแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	4:37:29	0.202	3.4	3.0	0.613	3.4	3.0	0.289	3.4	3.0
	4:58:13	0.208	4.0	3.0	0.741	4.3	3.0	0.298	3.8	3.0
	4:59:51	0.209	4.3	3.0	0.733	3.7	3.0	0.206	4.9	3.0
	5:03:49	0.198	3.0	3.0	0.615	4.3	3.0	0.252	4.9	3.0
	5:10:26	0.197	4.2	3.0	0.678	3.5	3.0	0.173	5.4	3.0
	5:10:58	0.244	4.0	3.0	0.725	4.2	3.0	0.250	5.2	3.0
	5:10:45	0.270	3.5	3.0	0.796	5.6	3.0	0.315	5.1	3.0
	5:16:16	0.213	4.3	3.0	0.788	5.3	3.0	0.189	4.3	3.0
	5:20:57	0.181	5.1	3.0	0.607	4.2	3.0	0.173	4.2	3.0
	5:25:48	0.303	5.4	3.0	0.812	3.7	3.0	0.244	5.3	3.0
	5:25:58	0.307	4.3	3.0	0.604	4.5	3.0	0.300	4.7	3.0
	5:28:48	0.197	5.1	3.0	1.098	3.3	3.0	0.378	4.5	3.0
	5:33:46	0.307	4.7	3.0	0.648	3.9	3.0	0.221	4.8	3.0
	5:51:29	0.402	4.8	3.0	0.649	6.1	3.0	0.213	4.8	3.0
	5:56:19	0.290	7.2	3.0	0.882	5.3	3.0	0.197	4.6	3.0
	5:57:02	0.229	6.0	3.0	0.829	4.6	3.0	0.213	5.3	3.0
	5:58:32	0.244	4.8	3.0	0.696	5.1	3.0	0.244	5.3	3.0
	6:03:10	0.189	5.1	3.0	0.612	4.6	3.0	0.213	5.3	3.0
	6:18:28	0.229	3.0	3.0	0.622	3.1	3.0	0.229	4.9	3.0
	6:21:27	0.276	4.1	3.0	1.529	5.6	3.0	0.229	3.1	3.0
	6:32:59	0.213	4.1	3.0	0.654	4.8	3.0	0.284	4.5	3.0
	6:35:07	0.205	4.8	3.0	0.900	4.7	3.0	0.158	3.7	3.0
	6:39:38	0.181	5.0	3.0	0.833	3.9	3.0	0.173	5.1	3.0
	6:49:50	0.292	5.7	3.0	0.989	3.9	3.0	0.213	4.5	3.0
	6:41:52	0.244	3.8	3.0	0.717	4.2	3.0	0.252	3.8	3.0
	6:47:25	0.319	3.6	3.0	0.741	6.4	3.0	0.229	4.6	3.0
	6:51:14	0.307	4.5	3.0	0.757	5.0	3.0	0.236	5.8	3.0
	6:56:20	0.205	5.0	3.0	0.808	4.1	3.0	0.173	4.1	3.0
	7:01:15	0.197	6.0	3.0	0.757	3.7	3.0	0.284	4.6	3.0
	7:02:55	0.260	4.3	3.0	1.324	3.3	3.0	0.221	6.4	3.0

Remark : N/A Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนจุดตรวจวัดบริเวณที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550
เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการ

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายปิยะภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวนิภาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phutthamonthon Sai 2 Soi 13, Bangkrai, Bangyai, Bangkok 12140
TEL: 0-2885-9864-5 FAX: 0217-17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางพูน-เชียงรากน้อย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จัดกลางสามแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	7:03:24	0.319	0.2	3.0	1.992	6.6	3.0	0.299	5.1	3.0
	7:06:37	0.349	3.6	3.0	0.818	5.0	3.0	0.292	5.7	3.0
	7:03:21	0.221	6.8	3.0	0.772	4.1	3.0	0.236	3.8	3.0
	7:05:38	0.197	5.6	3.0	0.654	5.3	3.0	0.197	3.5	3.0
	7:06:27	0.344	4.9	3.0	0.670	4.3	3.0	0.213	5.5	3.0
	7:06:56	0.189	4.3	3.0	0.623	4.3	3.0	0.166	6.0	3.0
	7:07:44	0.213	3.3	3.0	0.733	4.6	3.0	0.197	3.3	3.0
	7:08:38	0.181	5.3	3.0	0.615	3.2	3.0	0.166	7.3	3.0
	7:00:32	0.213	3.4	3.0	0.885	3.2	3.0	0.213	3.9	3.0
	7:10:29	0.299	3.0	3.0	0.741	3.2	3.0	0.313	3.5	3.0
	7:11:15	0.347	3.3	3.0	0.741	3.6	3.0	0.333	3.2	3.0
	7:18:06	0.236	8.3	3.0	0.780	3.6	3.0	0.173	3.4	3.0
	7:17:16	0.221	6.0	3.0	1.049	3.2	3.0	0.205	3.0	3.0
	7:20:13	0.300	4.5	3.0	0.788	3.3	3.0	0.309	4.8	3.0
	7:20:22	0.181	3.8	3.0	0.678	3.7	3.0	0.173	7.4	3.0
	7:21:27	0.236	3.8	3.0	0.859	4.1	3.0	0.166	4.6	3.0
	7:27:37	0.318	6.9	3.0	0.741	0.8	3.0	0.213	3.1	3.0
	7:30:10	0.213	4.2	3.0	1.214	3.3	3.0	0.329	3.4	3.0
	7:32:32	0.197	4.7	3.0	0.772	3.7	3.0	0.173	4.5	3.0
	7:38:41	0.213	3.4	3.0	0.678	3.9	3.0	0.166	3.8	3.0
	7:43:32	0.303	4.3	3.0	0.906	3.3	3.0	0.181	4.2	3.0
	7:47:34	0.189	6.0	3.0	0.670	8.3	3.0	0.221	4.5	3.0
	7:52:29	0.268	5.3	3.0	0.749	3.0	3.0	0.274	3.4	3.0
	7:52:45	0.236	3.3	3.0	1.559	3.6	3.0	0.260	3.1	3.0
	7:56:00	0.205	3.8	3.0	0.735	4.7	3.0	0.300	3.3	3.0
	7:57:31	0.268	4.7	3.0	0.717	3.4	3.0	0.300	4.3	3.0
	8:02:07	0.188	3.8	3.0	0.796	4.6	3.0	0.188	3.6	3.0
	8:03:02	0.292	7.9	3.0	0.722	6.2	3.0	0.188	8.1	3.0
	8:04:51	0.189	4.2	3.0	0.706	4.0	3.0	0.166	4.0	3.0
	8:07:50	0.213	6.4	3.0	0.780	3.4	3.0	0.213	5.4	3.0

Remark : N/A Not Available
: Not Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนจุดตรวจวัดบริเวณที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550
เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการ

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายปิยะภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวนิภาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงเลี่ยงเมืองพระนครฯ 82 สายบางพูน-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จัดการน้ำเสียเก่า

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	8:15:21	0.199	6.3	5.0	0.758	4.5	5.0	0.181	3.4	3.0
	8:16:58	0.197	5.5	5.0	0.790	3.4	5.0	0.229	4.8	3.0
	8:22:05	0.181	5.0	3.0	0.741	5.3	5.0	0.181	4.2	3.0
	8:29:48	0.208	15.5	3.7	0.765	5.5	5.0	0.181	6.7	3.0
	8:32:44	0.144	5.8	3.0	0.725	4.5	3.0	0.221	3.8	3.0
	8:36:32	0.256	4.7	3.0	0.765	4.0	3.0	0.201	3.6	3.0
	8:38:45	0.160	5.5	3.0	0.686	4.7	3.0	0.188	5.5	3.0
	8:39:13	0.270	4.7	3.0	0.820	4.7	3.0	0.229	3.8	3.0
	8:43:02	0.199	6.8	3.0	0.843	5.8	3.0	0.134	4.8	3.0
	8:46:29	0.268	3.2	3.0	0.737	4.8	3.0	0.260	4.6	3.0
	8:51:44	0.229	5.4	3.0	0.812	5.1	3.0	0.146	4.3	3.0
	8:58:31	0.292	5.8	3.0	0.698	3.0	3.0	0.213	3.6	3.0
	9:00:16	0.270	6.1	3.0	0.934	3.7	3.0	0.181	3.2	3.0
	9:02:20	0.189	6.5	3.0	0.948	4.3	3.0	0.198	5.5	3.0
	9:08:23	0.134	4.7	3.0	0.899	4.8	3.0	0.292	4.3	3.0
	9:11:59	0.134	4.5	3.0	0.705	4.1	3.0	0.159	3.7	3.0
	9:13:24	0.171	4.8	3.0	0.830	6.6	3.0	0.315	3.6	3.0
	9:20:01	0.181	6.0	3.0	0.796	4.1	3.0	0.173	5.2	3.0
	9:22:47	0.229	4.3	3.0	0.709	3.3	3.0	0.202	3.7	3.0
	9:28:13	0.187	6.2	3.0	0.772	4.4	3.0	0.130	5.3	3.0
	9:35:18	0.278	5.5	3.0	0.737	5.0	3.0	0.213	5.3	3.0
	9:36:54	0.205	3.2	3.0	0.741	3.0	3.0	0.244	5.8	3.0
	9:38:29	0.215	8.7	3.0	0.709	4.5	3.0	0.197	6.3	3.0
	9:39:12	0.268	4.7	3.0	0.689	3.8	3.0	0.166	7.3	3.0
	9:40:57	0.181	4.0	3.0	0.938	5.4	3.0	0.197	3.6	3.0
	9:42:54	0.229	4.1	3.0	0.885	5.7	3.0	0.189	3.1	3.0
	9:44:37	0.268	3.8	3.0	0.761	3.4	3.0	0.215	3.2	3.0
	9:51:38	0.181	3.5	3.0	0.843	3.2	3.0	0.189	4.6	3.0
	9:52:16	0.203	3.8	3.0	0.748	4.1	3.0	0.197	7.1	3.0
	9:57:43	0.197	5.4	3.0	0.701	3.0	3.0	0.298	3.6	3.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไกรภพ ผู้กล้าหาญ)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราภรณ์ จรณนก้าว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวจิตพงศ์ [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัช ช่วงเลี่ยงเมืองพระนครฯ 82 สายบางพูน-ปิ่นเกล้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จัดการน้ำเสียเก่า

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	9:39:35	0.206	4.8	3.0	0.686	3.0	3.0	0.256	3.0	3.0
	10:02:15	0.168	4.3	3.0	0.753	3.8	3.0	0.181	4.9	3.0
	10:09:50	0.229	6.7	3.0	0.701	4.8	3.0	0.201	3.1	3.0
	10:32:49	0.168	6.1	3.0	0.741	3.2	3.0	0.173	4.8	3.0
	10:35:46	0.215	4.9	3.0	0.910	4.5	3.0	0.197	5.5	3.0
	10:37:35	0.229	4.3	3.0	0.709	4.2	3.0	0.181	3.5	3.0
	10:41:46	0.218	4.0	3.0	0.717	4.4	3.0	0.198	4.6	3.0
	10:43:36	0.202	3.3	3.0	0.831	3.9	3.0	0.181	4.4	3.0
	10:44:29	0.188	3.9	3.0	0.843	4.8	3.0	0.221	3.8	3.0
	10:46:41	0.213	4.0	3.0	0.764	4.0	3.0	0.142	4.1	3.0
	10:47:12	0.168	7.0	3.0	0.845	4.4	3.0	0.159	4.0	3.0
	10:48:20	0.229	5.9	3.0	0.887	4.3	3.0	0.158	4.2	3.0
	10:54:48	0.173	6.2	3.0	0.796	4.3	3.0	0.160	4.8	3.0
	11:02:43	0.255	5.2	3.0	0.717	4.8	3.0	0.209	3.8	3.0
	11:04:36	0.232	4.8	3.0	0.772	4.2	3.0	0.130	4.8	3.0
	11:11:26	0.188	5.0	3.0	0.938	4.2	3.0	0.302	5.3	3.0
	11:12:57	0.166	3.7	3.0	0.741	4.2	3.0	0.183	5.7	3.0
	11:26:16	0.229	3.8	3.0	0.791	4.1	3.0	0.197	5.3	3.0
	11:29:07	0.370	3.6	3.0	0.834	4.9	3.0	0.181	5.6	3.0
	11:34:03	0.166	3.6	3.0	0.733	3.8	3.0	0.166	3.6	3.0
	11:38:03	0.276	4.1	3.0	0.717	4.2	3.0	0.239	4.9	3.0
	11:41:01	0.197	5.7	3.0	0.709	3.5	3.0	0.266	3.4	3.0
	11:45:23	0.360	6.2	3.0	0.875	3.1	3.0	0.238	6.1	3.0
	11:46:20	0.173	4.3	3.0	0.729	4.5	3.0	0.197	3.4	3.0
	11:46:34	0.221	5.0	3.0	0.717	4.6	3.0	0.158	4.8	3.0
	11:47:31	0.238	4.3	3.0	0.834	3.1	3.0	0.173	3.0	3.0
	11:48:30	0.284	3.6	3.0	0.765	3.1	3.0	0.202	3.1	3.0
	11:51:18	0.189	6.3	3.0	0.899	4.3	3.0	0.110	3.9	3.0
	11:53:27	0.296	3.8	3.0	0.922	3.8	3.0	0.236	4.0	3.0
	11:54:17	0.252	3.2	3.0	0.741	3.3	3.0	0.284	3.8	3.0

Remark : N/A : Not Available
- : Not Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไกรภพ ผู้กล้าหาญ)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราภรณ์ จรณนก้าว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวจิตพงศ์ [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6000-2 FAX. 0271 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มีนาคม - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	11:50:17	0.213	3.6	5.0	0.773	5.8	5.0	0.138	6.3	5.0
	11:58:13	0.134	4.1	5.0	0.875	5.7	5.0	0.175	5.2	5.0
	12:00:01	0.282	5.2	5.0	0.757	5.8	5.0	0.157	5.2	5.0
	12:08:38	0.252	5.8	5.0	0.782	3.4	5.0	0.252	5.3	5.0
	12:09:29	0.205	5.2	5.0	0.761	4.0	5.0	0.173	4.7	5.0
	12:12:40	0.252	4.7	5.0	0.786	5.2	5.0	0.252	5.0	5.0
	12:13:59	0.234	5.3	5.0	0.869	4.3	5.0	0.344	4.9	5.0
	12:14:29	0.221	7.4	5.0	0.729	4.3	5.0	0.175	5.8	5.0
	12:19:59	0.244	4.6	5.0	0.670	4.1	5.0	0.175	5.8	5.0
	12:21:07	0.252	7.3	5.0	0.838	7.2	5.0	0.156	5.8	5.0
	12:22:21	0.189	5.5	5.0	0.896	4.6	5.0	0.198	6.0	5.0
	12:24:25	0.284	5.0	5.0	0.729	4.5	5.0	0.213	4.1	5.0
	12:27:27	0.331	5.0	5.0	0.746	4.9	5.0	0.244	5.3	5.0
	12:28:12	0.142	6.1	5.0	0.794	5.4	5.0	0.138	5.8	5.0
	12:30:42	0.260	4.8	5.0	0.804	5.2	5.0	0.203	5.3	5.0
	12:52:31	0.181	5.0	5.0	0.709	5.4	5.0	0.156	6.3	5.0
	12:53:42	0.221	3.8	5.0	0.725	4.1	5.0	0.188	4.5	5.0
	12:40:08	0.268	6.2	5.0	0.701	10.7	5.0	0.189	5.1	5.0
	12:43:08	0.260	4.5	5.0	0.854	4.0	5.0	0.197	5.1	5.0
	12:46:43	0.229	5.3	5.0	0.828	5.4	5.0	0.181	5.8	5.0
	12:48:02	0.181	4.9	5.0	0.835	5.5	5.0	0.142	5.9	5.0
	12:57:43	0.150	8.1	5.0	0.749	6.8	5.0	0.110	7.8	5.0
	12:58:35	0.252	4.2	5.0	0.867	3.4	5.0	0.150	5.2	5.0
	12:59:15	0.213	5.8	5.0	0.773	4.3	5.0	0.141	4.6	5.0
	13:07:08	0.141	5.6	5.0	0.709	4.9	5.0	0.150	5.6	5.0
	13:28:50	0.118	6.7	5.0	0.494	5.4	5.0	0.118	5.2	5.0
	13:31:36	0.138	6.7	5.0	0.701	5.0	5.0	0.118	5.2	5.0
	13:32:22	0.378	5.3	5.0	0.942	4.8	5.0	0.197	5.8	5.0
	13:33:24	0.307	5.0	5.0	0.812	5.1	5.0	0.252	4.4	5.0
	13:33:50	0.156	5.8	5.0	0.701	5.9	5.0	0.136	5.9	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางเสียงและการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2539
เกินค่ามาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางเสียงและการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ ปุ่งสมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ชอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวจิตตนา [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6000-2 FAX. 0271 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงเมืองทองธานี 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 มีนาคม - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	13:14:43	0.221	5.2	5.0	0.875	4.1	5.0	0.188	4.5	5.0
	13:15:40	0.221	5.5	5.0	0.748	3.4	5.0	0.181	5.5	5.0
	13:19:40	0.315	4.9	5.0	0.691	5.1	5.0	0.166	4.1	5.0
	13:21:55	0.268	5.5	5.0	0.882	4.5	5.0	0.308	5.2	5.0
	13:22:47	0.292	5.2	5.0	1.241	4.7	5.0	0.244	5.4	5.0
	13:23:43	0.278	4.2	5.0	1.048	3.6	5.0	0.181	5.7	5.0
	13:24:51	0.250	4.3	5.0	1.025	4.1	5.0	0.181	5.4	5.0
	13:26:56	0.321	4.8	5.0	0.745	5.6	5.0	0.189	5.4	5.0
	13:28:13	0.252	5.3	5.0	0.875	5.0	5.0	0.229	5.5	5.0
	13:31:47	0.203	3.4	5.0	0.699	6.9	5.0	0.188	5.5	5.0
	13:32:06	0.198	5.8	5.0	0.765	5.2	5.0	0.244	5.9	5.0
	13:36:59	0.300	5.2	5.0	0.867	4.8	5.0	0.256	5.2	5.0
	13:37:10	0.307	5.6	5.0	0.843	5.5	5.0	0.205	5.1	5.0
	13:38:43	0.236	10.7	5.0	1.258	5.2	5.0	0.181	6.5	5.0
	13:42:29	0.244	7.0	5.0	1.303	6.0	5.0	0.181	5.5	5.0
	13:43:18	0.280	4.9	5.0	0.725	4.7	5.0	0.213	5.1	5.0
	13:44:01	0.239	5.2	5.0	0.686	5.5	5.0	0.189	5.0	5.0
	13:47:29	0.344	5.9	5.0	0.867	4.8	5.0	0.189	6.1	5.0
	13:51:35	0.268	5.4	5.0	0.686	5.6	5.0	0.229	5.6	5.0
	13:52:50	0.307	5.6	5.0	0.831	5.2	5.0	0.300	5.6	5.0
	13:54:55	0.197	7.3	5.0	0.943	5.6	5.0	0.221	5.6	5.0
	13:56:27	0.203	3.9	5.0	0.786	5.2	5.0	0.150	4.1	5.0
	13:57:59	0.213	11.8	5.0	0.705	5.0	5.0	0.134	6.9	5.0
	13:58:17	0.300	5.4	5.0	0.694	5.4	5.0	0.221	5.6	5.0
	14:00:23	0.331	5.2	5.0	0.881	5.2	5.0	0.173	6.7	5.0
	14:01:15	0.205	5.0	5.0	0.731	6.0	5.0	0.140	6.6	5.0
	14:03:16	0.197	5.2	5.0	0.741	5.0	5.0	0.175	5.1	5.0
	14:05:06	0.244	8.5	5.0	0.948	6.2	5.0	0.138	6.7	5.0
	14:05:45	0.236	4.0	5.0	0.875	5.6	5.0	0.150	4.5	5.0
	14:07:08	0.221	4.5	5.0	0.922	5.3	5.0	0.150	5.2	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางเสียงและการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2539
เกินค่ามาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางเสียงและการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ ปุ่งสมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ชอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวจิตตนา [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายบางนา-ดอนเมือง 82 สายบางพูนพิชิต-บ้านแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดกลางน่างแก้ว		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0635055E 1497647N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์	: V2304007	เลขที่รายงาน	: RPV2304007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540		

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	14:07:36	0.399	3.3	3.0	0.867	3.5	3.0	0.225	3.4	3.0
	14:08:18	0.219	4.4	3.0	0.772	4.7	3.0	0.166	3.2	3.0
	14:09:42	0.300	5.4	3.0	0.701	5.1	3.0	0.205	5.1	3.0
	14:11:18	0.300	5.3	3.0	0.838	5.1	3.0	0.189	3.8	3.0
	14:13:43	0.260	3.3	3.0	0.793	5.3	3.0	0.288	3.4	3.0
	14:14:56	0.221	5.7	3.0	0.780	3.5	3.0	0.181	3.0	3.0
	14:16:09	0.259	3.4	3.0	0.670	3.2	3.0	0.197	5.8	3.0
	14:16:13	0.273	5.2	3.0	0.798	3.0	3.0	0.181	3.3	3.0
	14:17:56	0.229	3.4	3.0	0.694	3.3	3.0	0.150	6.8	3.0
	14:18:34	0.221	3.8	3.0	0.757	5.0	3.0	0.197	6.5	3.0
	14:21:55	0.165	7.8	3.0	0.875	3.1	3.0	0.158	6.0	3.0
	14:24:23	0.260	4.8	3.0	0.772	3.0	3.0	0.181	3.2	3.0
	14:25:14	0.268	3.9	3.0	0.772	3.1	3.0	0.213	3.7	3.0
	14:26:00	0.229	3.0	3.0	0.812	3.8	3.0	0.142	3.6	3.0
	14:29:17	0.213	3.5	3.0	0.691	4.4	3.0	0.150	3.8	3.0
	14:33:33	0.205	7.4	3.0	0.812	3.8	3.0	0.119	3.3	3.0
	14:35:12	0.300	3.3	3.0	1.272	4.6	3.0	0.213	3.2	3.0
	14:35:39	0.259	6.0	3.0	1.438	4.3	3.0	0.173	3.4	3.0
	14:40:33	0.259	5.6	3.0	0.725	6.9	3.0	0.173	3.8	3.0
	14:41:29	0.246	3.8	3.0	0.820	5.1	3.0	0.213	3.3	3.0
	14:43:00	0.365	4.9	3.0	0.889	6.8	3.0	0.229	3.4	3.0
	15:01:54	0.260	3.4	3.0	0.701	3.2	3.0	0.156	6.0	3.0
	15:02:42	0.244	4.9	3.0	0.843	3.2	3.0	0.189	3.8	3.0
	15:03:54	0.189	0.0	3.0	1.099	4.6	3.0	0.130	3.0	3.0
	15:04:24	0.365	3.4	3.0	0.873	3.1	3.0	0.284	3.3	3.0
	15:08:16	0.307	4.3	3.0	0.780	4.8	3.0	0.221	3.7	3.0
	15:11:11	0.378	3.2	3.0	1.177	5.4	3.0	0.315	3.8	3.0
	15:13:16	0.323	4.3	3.0	0.717	4.8	3.0	0.197	4.5	3.0
	15:16:18	0.344	3.0	3.0	0.759	4.0	3.0	0.142	4.3	3.0
	15:17:13	0.300	5.4	3.0	1.003	4.7	3.0	0.197	3.3	3.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด: [illegible] (นายไพรวรรณ ผู้ตรวจวัด)
ผู้วิเคราะห์: [illegible] (นางสาวเวิศวรรณ จอมแก้ว)
ผู้รับรองผล: [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายบางนา-ดอนเมือง 82 สายบางพูนพิชิต-บ้านแค		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดกลางน่างแก้ว		
ตำแหน่งพิกัด UTM	: 47P 0635055E 1497647N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์	: 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566	วันที่รายงานผล	: 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์	: V2304007	เลขที่รายงาน	: RPV2304007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง	: Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540		

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:19:06	0.300	6.9	3.0	0.678	3.5	3.0	0.221	3.2	3.0
	15:21:20	0.284	4.6	3.0	0.733	4.4	3.0	0.166	4.6	3.0
	15:22:19	0.331	3.2	3.0	0.748	5.2	3.0	0.268	3.1	3.0
	15:23:20	0.274	3.3	3.0	0.798	4.9	3.0	0.189	3.1	3.0
	15:24:17	0.238	3.2	3.0	0.741	4.7	3.0	0.181	4.2	3.0
	15:24:52	0.181	4.9	3.0	0.857	4.2	3.0	0.189	4.5	3.0
	15:26:42	0.197	5.7	3.0	0.930	3.4	3.0	0.142	4.4	3.0
	15:28:00	0.307	6.0	3.0	0.992	5.2	3.0	0.197	3.6	3.0
	15:33:08	0.248	3.5	3.0	0.725	3.6	3.0	0.130	6.7	3.0
	15:37:14	0.221	3.8	3.0	1.040	6.3	3.0	0.130	6.1	3.0
	15:38:33	0.213	6.4	3.0	0.977	3.8	3.0	0.142	4.3	3.0
	15:43:30	0.230	3.3	3.0	1.295	3.8	3.0	0.158	4.0	3.0
	15:44:50	0.334	3.4	3.0	0.946	3.3	3.0	0.260	3.3	3.0
	15:45:38	0.408	3.4	3.0	1.009	3.3	3.0	0.303	3.4	3.0
	15:51:34	0.276	3.0	3.0	0.851	3.1	3.0	0.213	3.8	3.0
	15:52:21	0.260	4.8	3.0	0.772	4.5	3.0	0.166	8.1	3.0
	15:53:57	0.418	3.2	3.0	0.815	3.2	3.0	0.213	4.9	3.0
	15:55:56	0.173	6.3	3.0	0.701	3.9	3.0	0.173	4.5	3.0
	15:56:42	0.255	3.6	3.0	1.076	3.7	3.0	0.175	3.3	3.0
	15:59:00	0.225	4.2	3.0	0.865	4.0	3.0	0.173	5.2	3.0
	15:57:24	0.307	5.7	3.0	1.072	3.2	3.0	0.260	4.8	3.0
	16:00:00	0.331	4.8	3.0	1.119	3.5	3.0	0.246	3.0	3.0
	16:01:14	0.288	4.3	3.0	0.877	4.0	3.0	0.213	3.9	3.0
	16:08:41	0.229	3.2	3.0	0.755	3.6	3.0	0.197	3.8	3.0
	16:10:03	0.293	4.4	3.0	1.107	3.3	3.0	0.197	3.3	3.0
	16:25:57	0.254	3.6	3.0	0.717	4.7	3.0	0.181	4.7	3.0
	16:26:48	0.252	4.8	3.0	1.072	3.9	3.0	0.213	6.0	3.0
	16:28:45	0.292	5.4	3.0	0.881	3.9	3.0	0.205	6.0	3.0
	16:30:00	0.197	6.0	3.0	1.033	3.2	3.0	0.197	3.2	3.0
	16:30:59	0.315	3.3	3.0	1.080	4.2	3.0	0.173	12.0	3.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด: [illegible] (นายไพรวรรณ ผู้ตรวจวัด)
ผู้วิเคราะห์: [illegible] (นางสาวเวิศวรรณ จอมแก้ว)
ผู้รับรองผล: [illegible] (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Rd. 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2884-8860-2 FAX: 0217-11
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรสาคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497667N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
05/04/66	16:34:22	0.200	4.0	3.0	0.717	5.5	3.0	0.159	5.4	3.0
	16:35:34	0.213	5.9	3.0	0.678	5.0	3.0	0.166	5.0	3.0
	16:43:16	0.323	5.2	3.0	0.678	4.7	3.0	0.260	5.2	3.0
	17:01:35	0.221	4.0	3.0	0.869	6.2	3.0	0.138	6.1	3.0
	17:03:21	0.221	4.2	3.0	0.796	3.5	3.0	0.168	6.3	3.0
	17:08:35	0.232	3.6	3.0	0.786	5.5	3.0	0.213	3.4	3.0
	17:09:09	0.236	4.3	3.0	0.826	3.3	3.0	0.166	4.5	3.0
	17:14:09	0.213	5.4	3.0	0.701	4.8	3.0	0.166	3.6	3.0
	17:19:47	0.181	3.4	3.0	0.709	3.9	3.0	0.150	4.2	3.0
	17:23:19	0.301	4.2	3.0	0.745	5.1	3.0	0.268	5.0	3.0
	17:30:13	0.323	3.8	3.0	0.788	5.4	3.0	0.260	5.4	3.0
	17:32:52	0.197	3.2	3.0	0.725	3.4	3.0	0.173	4.7	3.0
	17:36:06	0.221	4.1	3.0	0.709	3.5	3.0	0.159	4.0	3.0
	17:45:36	0.370	5.1	3.0	0.686	3.5	3.0	0.276	5.2	3.0
	17:46:46	0.229	5.7	3.0	0.701	5.7	3.0	0.189	3.6	3.0
	17:48:41	0.398	5.2	3.0	0.834	5.2	3.0	0.187	5.4	3.0
	18:00:07	0.347	5.6	3.0	0.867	5.1	3.0	0.276	5.3	3.0
	18:10:31	0.339	4.7	3.0	0.638	3.1	3.0	0.173	5.9	3.0
	18:11:10	0.276	5.6	3.0	0.698	3.0	3.0	0.208	4.3	3.0
	18:16:08	0.229	4.8	3.0	0.843	3.6	3.0	0.309	5.4	3.0
	18:35:08	0.295	4.8	3.0	0.837	7.3	3.0	0.158	4.3	3.0
	18:55:14	0.240	4.1	3.0	0.749	3.4	3.0	0.292	5.6	3.0
	18:40:41	0.229	5.5	3.0	0.694	3.4	3.0	0.168	5.8	3.0
	18:54:57	0.300	3.1	3.0	0.638	3.5	3.0	0.215	3.6	3.0
	18:07:40	0.315	5.8	3.0	0.678	4.7	3.0	0.268	5.7	3.0
	19:09:43	0.197	4.2	3.0	0.999	4.8	3.0	0.181	6.2	3.0
	19:16:07	0.309	3.9	3.0	0.867	4.8	3.0	0.189	7.4	3.0
	19:43:27	0.305	3.6	3.0	0.654	6.0	3.0	0.173	5.1	3.0
	19:53:56	0.268	5.8	3.0	0.894	3.3	3.0	0.189	5.5	3.0
	19:55:38	0.221	3.3	3.0	0.631	3.6	3.0	0.181	3.7	3.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานการตรวจวัดระดับสั่นสะเทือนจากการระเบิดหินที่ชุมชนอาศัยอยู่ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวปิยการรณ์ รอดแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศณุ [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2884-8860-2 FAX: 0217-11
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคา ช่วงบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรสาคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497667N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	20:04:17	0.221	4.8	3.0	0.851	4.3	3.0	0.173	4.8	3.0
	20:10:44	0.181	3.9	3.0	1.001	3.2	3.0	0.181	3.8	3.0
	20:12:17	0.256	4.4	3.0	0.607	5.8	3.0	0.244	3.8	3.0
	20:12:27	0.268	5.2	3.0	0.796	5.0	3.0	0.181	8.8	3.0
	20:13:59	0.198	4.8	3.0	0.907	5.2	3.0	0.221	5.7	3.0
	20:14:55	0.189	4.8	3.0	0.634	4.5	3.0	0.147	5.2	3.0
	20:33:41	0.307	4.9	3.0	0.686	3.5	3.0	0.260	5.3	3.0
	20:38:42	0.347	4.6	3.0	0.651	4.1	3.0	0.259	5.5	3.0
	21:00:57	0.232	5.4	3.0	0.788	5.4	3.0	0.293	5.7	3.0
	21:12:06	0.229	5.8	3.0	0.662	4.3	3.0	0.213	5.4	3.0
	21:20:40	0.244	6.0	3.0	1.039	6.5	3.0	0.378	5.8	3.0
	21:32:50	0.248	6.8	3.0	0.709	4.3	3.0	0.256	5.8	3.0
	21:38:20	0.197	7.0	3.0	0.625	4.7	3.0	0.209	4.3	3.0
	22:08:34	0.243	5.4	3.0	0.717	3.5	3.0	0.213	4.5	3.0
	22:16:08	0.292	5.4	3.0	0.678	5.5	3.0	0.353	5.3	3.0
	22:17:43	0.252	5.8	3.0	0.687	4.7	3.0	0.189	4.7	3.0
	22:17:59	0.300	4.7	3.0	0.729	4.8	3.0	0.197	6.8	3.0
	22:21:46	0.372	5.0	3.0	0.757	4.7	3.0	0.307	3.0	3.0
	22:26:38	0.378	3.2	3.0	0.788	4.8	3.0	0.260	5.0	3.0
	22:29:13	0.300	4.4	3.0	0.670	3.8	3.0	0.197	8.0	3.0
	22:30:37	0.240	4.3	3.0	0.867	4.8	3.0	0.189	10.9	3.1
	22:48:14	0.203	3.4	3.0	1.356	3.9	3.0	0.197	5.8	3.0
	23:11:14	0.268	4.1	3.0	0.607	4.1	3.0	0.197	3.5	3.0
	23:51:50	0.300	3.8	3.0	0.678	3.3	3.0	0.213	4.4	3.0
27/04/66	0:04:18	0.300	3.0	3.0	0.623	5.5	3.0	0.268	4.3	3.0
	1:30:22	0.260	5.3	3.0	0.828	6.8	3.0	0.221	4.7	3.0
	1:35:13	0.269	5.5	3.0	0.739	3.8	3.0	0.148	8.7	3.0
	1:53:46	0.229	4.9	3.0	0.631	4.4	3.0	0.197	3.0	3.0
	1:55:23	0.449	5.1	3.0	0.867	4.0	3.0	0.270	3.2	3.0
	2:03:38	0.221	4.8	3.0	1.129	3.4	3.0	0.198	3.2	3.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานการตรวจวัดระดับสั่นสะเทือนจากการระเบิดหินที่ชุมชนอาศัยอยู่ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวปิยการรณ์ รอดแก้ว)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวพิศณุ [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 สายบางพูน-เชียงราก-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0655055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	2:17:50	0.221	3.7	3.0	0.633	4.0	3.0	0.138	3.9	3.0
	2:26:57	0.260	5.7	3.0	0.847	5.8	3.0	0.158	3.9	3.0
	2:31:09	0.293	3.4	3.0	0.772	6.1	3.0	0.213	3.1	3.0
	2:40:03	0.260	4.6	3.0	0.651	3.4	3.0	0.105	5.6	3.0
	2:53:21	0.293	6.1	3.0	0.603	3.3	3.0	0.229	5.2	3.0
	3:13:49	0.256	6.2	3.0	0.733	3.5	3.0	0.166	6.7	3.0
	3:17:32	0.282	5.9	3.0	0.646	3.6	3.0	0.256	5.6	3.0
	3:22:51	0.221	6.0	3.0	1.017	4.0	3.0	0.181	3.0	3.0
	3:32:03	0.378	4.8	3.0	0.741	3.1	3.0	0.282	4.8	3.0
	3:33:02	0.300	4.5	3.0	0.615	3.9	3.0	0.173	5.3	3.0
	3:46:24	0.282	6.4	3.0	0.678	4.7	3.0	0.221	4.8	3.0
	3:48:10	0.244	5.4	3.0	0.607	4.9	3.0	0.189	5.9	3.0
	3:52:35	0.375	6.7	3.0	0.904	5.3	3.0	0.260	3.3	3.0
	4:06:39	0.230	4.1	3.0	0.616	3.9	3.0	0.173	5.4	3.0
	4:10:07	0.215	5.2	3.0	0.607	5.2	3.0	0.260	5.4	3.0
	4:13:29	0.307	3.0	3.0	0.486	6.2	3.0	0.256	5.4	3.0
	4:19:02	0.229	7.4	3.0	0.408	5.6	3.0	0.256	6.0	3.0
	4:19:48	0.209	6.9	3.0	0.835	5.1	3.0	0.221	5.1	3.0
	4:20:40	0.256	6.5	3.0	0.662	5.4	3.0	0.197	6.2	3.0
	4:20:47	0.307	3.4	3.0	0.662	4.1	3.0	0.197	3.0	3.0
	4:25:20	0.208	6.0	3.0	0.459	6.8	3.0	0.292	5.2	3.0
	4:31:42	0.229	5.7	3.0	0.717	3.4	3.0	0.189	6.2	3.0
	4:37:01	0.385	4.9	3.0	0.733	4.7	3.0	0.208	5.1	3.0
	4:46:31	0.375	4.3	3.0	0.607	4.7	3.0	0.260	3.1	3.0
	4:52:58	0.351	3.3	3.0	0.749	4.3	3.0	0.292	4.6	3.0
	4:55:03	0.386	3.4	3.0	0.799	4.3	3.0	0.300	3.6	3.0
	5:00:00	0.329	4.6	3.0	0.922	6.3	3.0	0.285	5.9	3.0
	5:00:29	0.299	5.9	3.0	0.717	3.6	3.0	0.141	4.7	3.0
	5:00:30	0.181	7.8	3.0	0.638	4.5	3.0	0.173	5.4	3.0
	5:02:28	0.252	3.2	3.0	0.654	4.6	3.0	0.276	3.3	3.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
- [illegible]
- [illegible]

ผู้ตรวจวัด (นายไพโรจน์ [illegible]) ผู้จัดทำ (นางสาวกิตติภรณ์ [illegible]) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ ช2 สายบางพูน-เชียงราก-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรปราการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0655055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	5:26:51	0.300	5.4	3.0	0.684	4.3	3.0	0.260	5.3	3.0
	5:47:57	0.221	4.3	3.0	0.733	4.0	3.0	0.201	5.7	3.0
	5:51:09	0.203	3.1	3.0	0.651	4.0	3.0	0.173	4.9	3.0
	5:53:33	0.221	4.3	3.0	0.634	3.9	3.0	0.158	4.6	3.0
	5:58:56	0.244	3.1	3.0	0.670	3.8	3.0	0.175	4.2	3.0
	6:01:18	0.197	6.6	3.0	0.659	4.8	3.0	0.181	4.7	3.0
	5:50:29	0.276	5.0	3.0	0.823	4.5	3.0	0.229	5.0	3.0
	5:54:11	0.260	3.6	3.0	0.914	4.6	3.0	0.221	5.3	3.0
	6:11:09	0.197	4.1	3.0	0.659	3.7	3.0	0.181	3.2	3.0
	6:11:55	0.300	4.1	3.0	0.615	3.2	3.0	0.213	3.0	3.0
	6:15:42	0.284	3.2	3.0	0.894	3.2	3.0	0.260	3.4	3.0
	6:17:21	0.189	4.6	3.0	0.640	3.3	3.0	0.181	3.3	3.0
	6:18:00	0.244	4.9	3.0	1.127	3.9	3.0	0.213	3.0	3.0
	6:20:45	0.266	4.2	3.0	0.686	4.3	3.0	0.173	4.6	3.0
	6:20:54	0.301	4.0	3.0	1.174	3.8	3.0	0.236	4.8	3.0
	6:22:16	0.240	4.7	3.0	0.658	4.3	3.0	0.213	3.3	3.0
	6:22:55	0.229	3.7	3.0	1.159	3.3	3.0	0.213	3.6	3.0
	6:30:19	0.268	4.3	3.0	1.198	3.3	3.0	0.229	3.6	3.0
	6:34:49	0.284	3.2	3.0	1.004	3.9	3.0	0.260	3.5	3.0
	6:35:54	0.229	4.2	3.0	0.667	3.8	3.0	0.213	4.7	3.0
	6:37:57	0.189	4.7	3.0	0.634	3.9	3.0	0.189	3.7	3.0
	6:41:02	0.213	4.1	3.0	0.642	3.9	3.0	0.173	3.2	3.0
	6:41:54	0.244	4.4	3.0	0.735	3.0	3.0	0.292	3.3	3.0
	6:46:18	0.221	4.0	3.0	1.036	3.1	3.0	0.213	3.3	3.0
	6:46:46	0.244	3.2	3.0	0.651	3.9	3.0	0.236	4.7	3.0
	6:54:11	0.237	5.4	3.0	0.733	3.3	3.0	0.268	5.8	3.0
	6:54:54	0.300	4.7	3.0	1.340	3.9	3.0	0.268	3.2	3.0
	6:55:15	0.252	3.4	3.0	1.047	3.7	3.0	0.256	3.7	3.0
	6:58:59	0.229	6.0	3.0	0.646	4.0	3.0	0.158	3.1	3.0
	7:01:49	0.205	3.2	3.0	0.607	4.3	3.0	0.181	3.1	3.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
- [illegible]
- [illegible]

ผู้ตรวจวัด (นายไพโรจน์ [illegible]) ผู้จัดทำ (นางสาวกิตติภรณ์ [illegible]) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชช่วงเมืองทองธานี ช่วงบางซื่อ-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	7:14:15	0.197	4.8	5.0	1.553	5.8	3.0	0.236	4.9	3.0
	7:15:42	0.213	5.1	3.0	0.682	4.7	3.0	0.197	4.7	3.0
	7:16:08	0.394	5.1	3.0	0.985	5.2	3.0	0.307	5.4	3.0
	7:18:56	0.229	5.7	3.0	0.807	5.8	3.0	0.229	5.5	3.0
	7:18:56	0.205	5.7	3.0	0.807	5.8	3.0	0.229	5.5	3.0
	7:23:06	0.213	5.8	3.0	0.855	4.5	3.0	0.221	6.0	3.0
	7:23:06	0.213	5.8	3.0	0.855	4.5	3.0	0.221	6.0	3.0
	7:28:54	0.236	5.4	3.0	0.796	4.5	3.0	0.236	4.7	3.0
	7:28:54	0.236	5.4	3.0	0.796	4.5	3.0	0.236	4.7	3.0
	7:34:08	0.325	3.5	3.0	1.416	3.6	3.0	0.221	4.2	3.0
	7:34:08	0.325	3.5	3.0	1.416	3.6	3.0	0.221	4.2	3.0
	7:35:26	0.292	4.7	3.0	1.151	5.6	3.0	0.197	5.2	3.0
	7:35:26	0.292	4.7	3.0	1.151	5.6	3.0	0.197	5.2	3.0
	7:36:38	0.229	3.4	3.0	0.772	3.4	3.0	0.189	3.9	3.0
	7:36:38	0.229	3.4	3.0	0.772	3.4	3.0	0.189	3.9	3.0
	7:38:41	0.205	4.6	3.0	0.654	3.0	3.0	0.248	5.1	3.0
	7:38:41	0.205	4.6	3.0	0.654	3.0	3.0	0.248	5.1	3.0
	7:38:57	0.236	4.9	3.0	0.804	4.9	3.0	0.244	4.9	3.0
	7:38:57	0.236	4.9	3.0	0.804	4.9	3.0	0.244	4.9	3.0
	7:39:24	0.244	5.7	3.0	0.631	4.9	3.0	0.221	5.3	3.0
	7:39:24	0.244	5.7	3.0	0.631	4.9	3.0	0.221	5.3	3.0
	7:39:57	0.288	3.4	3.0	1.494	3.7	3.0	0.307	4.2	3.0
	7:39:57	0.284	3.4	3.0	1.494	3.7	3.0	0.307	4.2	3.0
	7:47:14	0.260	6.0	3.0	0.875	5.6	3.0	0.197	6.9	3.0
	7:47:14	0.260	6.0	3.0	0.875	5.6	3.0	0.197	6.9	3.0
	7:47:42	0.276	4.9	3.0	0.772	4.6	3.0	0.268	5.2	3.0
	7:47:42	0.276	4.9	3.0	0.772	4.6	3.0	0.268	5.2	3.0
	7:48:17	0.323	5.4	3.0	0.488	5.3	3.0	0.229	5.5	3.0
	7:48:17	0.323	5.4	3.0	0.488	5.3	3.0	0.229	5.5	3.0
	7:48:38	0.370	4.1	3.0	1.442	3.8	3.0	0.236	4.8	3.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ ปุณยนาม)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ จงมณีวัง)

ผู้รับรองผล : (นางสาวศิศสร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชช่วงเมืองทองธานี ช่วงบางซื่อ-บางใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/04/66	7:48:28	0.370	4.1	3.0	1.442	3.8	3.0	0.236	4.4	3.0
	7:51:21	0.189	5.1	3.0	0.678	4.1	3.0	0.173	4.7	3.0
	7:51:23	0.189	5.1	3.0	0.678	4.1	3.0	0.173	4.7	3.0
	7:51:38	0.213	4.6	3.0	0.765	4.4	3.0	0.213	5.4	3.0
	7:51:38	0.213	4.6	3.0	0.765	4.4	3.0	0.213	5.4	3.0
	7:51:59	0.205	3.9	3.0	0.765	3.2	3.0	0.229	4.8	3.0
	7:51:59	0.205	3.9	3.0	0.765	3.2	3.0	0.229	4.8	3.0
	7:52:46	0.307	4.8	3.0	0.729	3.0	3.0	0.292	3.4	3.0
	7:52:46	0.307	4.8	3.0	0.729	3.0	3.0	0.292	3.4	3.0
	7:52:59	0.229	4.8	3.0	0.701	4.3	3.0	0.213	4.8	3.0
	7:52:59	0.229	4.8	3.0	0.701	4.3	3.0	0.213	4.8	3.0
	8:04:44	0.303	4.7	3.0	0.741	4.7	3.0	0.213	4.8	3.0
	8:06:19	0.158	5.5	3.0	0.875	3.3	3.0	0.134	2.7	3.0
	8:17:11	0.181	3.4	3.0	0.828	3.2	3.0	0.189	2.3	3.0
	8:25:38	0.307	3.4	3.0	0.701	3.1	3.0	0.197	4.0	3.0
	8:55:45	0.166	6.3	3.0	0.954	5.7	3.0	0.213	8.7	3.0
	8:55:49	0.158	5.5	3.0	0.954	3.3	3.0	0.173	6.7	3.0
	8:48:42	0.313	4.9	3.0	0.765	4.8	3.0	0.221	4.6	3.0
	8:33:13	0.205	4.8	3.0	0.875	4.8	3.0	0.173	4.0	3.0
	8:16:07	0.337	4.9	3.0	0.949	5.2	3.0	0.418	5.4	3.0
	8:14:39	0.213	4.7	3.0	0.798	4.7	3.0	0.229	5.2	3.0
	8:58:35	0.181	3.4	3.0	0.851	3.4	3.0	0.197	4.6	3.0
	8:59:01	0.212	6.7	3.0	0.701	4.3	3.0	0.236	5.3	3.0
	9:01:56	0.260	5.4	3.0	0.733	3.0	3.0	0.205	5.3	3.0
	9:08:11	0.268	4.7	3.0	0.914	3.2	3.0	0.236	3.9	3.0
	9:11:54	0.229	3.6	3.0	0.797	3.8	3.0	0.268	3.9	3.0
	9:16:04	0.303	3.3	3.0	0.812	3.4	3.0	0.189	4.9	3.0
	9:21:39	0.276	6.0	3.0	0.725	3.3	3.0	0.260	3.3	3.0
	9:26:39	0.189	3.3	3.0	0.859	3.4	3.0	0.197	3.4	3.0
	9:37:32	0.260	4.7	3.0	0.701	4.3	3.0	0.181	5.1	3.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ ปุณยนาม)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ จงมณีวัง)

ผู้รับรองผล : (นางสาวศิศสร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2884-8863-4 FAX. 0-2427-11
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองทางยกระดับ B2 สายบางพูนเทียน-บางนาตราด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	9:30:47	0.221	6.2	3.0	0.710	5.3	3.0	0.197	5.7	3.0
	9:31:34	0.118	5.5	3.0	0.788	5.9	3.0	0.142	6.9	3.0
	9:38:21	0.252	6.2	3.0	0.875	6.8	3.0	0.189	5.2	3.0
	10:00:08	0.213	5.2	3.0	1.017	5.2	3.0	0.197	2.4	3.0
	10:01:57	0.365	5.1	3.0	1.159	4.3	3.0	0.189	3.0	3.0
	10:03:30	0.188	5.2	3.0	0.765	5.5	3.0	0.190	3.8	3.0
	10:06:03	0.271	5.4	3.0	0.678	5.4	3.0	0.189	5.4	3.0
	10:07:00	0.503	4.7	3.0	1.064	5.7	3.0	0.296	5.2	3.0
	10:09:28	0.302	6.2	3.0	0.701	4.5	3.0	0.246	5.3	3.0
	10:14:04	0.158	5.7	3.0	0.701	6.0	3.0	0.150	4.5	3.0
	10:15:03	0.240	4.6	3.0	1.048	3.9	3.0	0.221	4.5	3.0
	10:18:15	0.202	6.1	3.0	0.891	6.0	3.0	0.173	3.8	3.0
	10:23:34	0.259	5.2	3.0	0.654	5.4	3.0	0.221	5.8	3.0
	10:25:51	0.229	4.9	3.0	0.930	3.8	3.0	0.198	3.5	3.0
	10:29:39	0.313	5.2	3.0	0.630	6.3	3.0	0.256	3.4	3.0
	10:31:54	0.181	6.9	3.0	0.830	4.1	3.0	0.189	4.7	3.0
	10:33:03	0.173	6.1	3.0	0.768	3.0	3.0	0.140	3.9	3.0
	10:34:21	0.230	6.1	3.0	1.427	5.6	3.0	0.205	2.9	3.0
	10:38:29	0.158	4.8	3.0	0.812	4.7	3.0	0.158	3.8	3.0
	10:39:09	0.284	5.2	3.0	1.571	5.7	3.0	0.284	4.7	3.0
	10:39:27	0.284	5.1	3.0	0.701	4.4	3.0	0.221	4.7	3.0
	10:40:42	0.292	6.4	3.0	0.704	3.3	3.0	0.256	4.1	3.0
	10:44:10	0.202	4.4	3.0	0.737	4.0	3.0	0.203	4.4	3.0
	10:46:44	0.229	3.8	3.0	0.737	3.8	3.0	0.158	4.2	3.0
	10:51:34	0.292	5.3	3.0	0.885	4.3	3.0	0.188	4.6	3.0
	10:53:28	0.236	4.9	3.0	0.830	4.3	3.0	0.202	3.4	3.0
	10:54:28	0.197	3.5	3.0	0.654	3.0	3.0	0.246	3.6	3.0
	10:57:02	0.274	4.0	3.0	0.885	3.9	3.0	0.178	3.0	3.0
	11:01:11	0.325	5.4	3.0	0.783	5.2	3.0	0.259	3.8	3.0
	11:02:30	0.288	6.3	3.0	0.812	5.3	3.0	0.292	3.3	3.0

Remark : N/A Not Available
ND Not Detected
* มาตรฐานเสียงและสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง (ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานการปล่อยเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ)

ผู้ตรวจวัด (นายนิตราภา มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมล [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2884-8863-4 FAX. 0-2427-11
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองทางยกระดับ B2 สายบางพูนเทียน-บางนาตราด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	11:04:05	0.300	4.9	3.0	0.812	5.1	3.0	0.368	5.1	3.0
	11:10:48	0.168	7.9	3.0	0.709	3.6	3.0	0.158	2.0	3.0
	11:11:55	0.197	6.9	3.0	0.963	3.9	3.0	0.158	4.7	3.0
	11:12:55	0.236	5.2	3.0	0.725	3.8	3.0	0.189	3.4	3.0
	11:13:44	0.190	3.6	3.0	0.833	3.4	3.0	0.166	5.1	3.0
	11:19:33	0.225	5.6	3.0	0.765	5.8	3.0	0.229	3.6	3.0
	11:21:16	0.189	6.6	3.0	0.969	4.0	3.0	0.197	4.7	3.0
	11:25:38	0.371	5.1	3.0	0.914	3.6	3.0	0.173	4.8	3.0
	11:27:07	0.200	4.3	3.0	0.749	4.2	3.0	0.189	5.1	3.0
	11:28:44	0.260	4.6	3.0	1.036	3.9	3.0	0.268	3.8	3.0
	11:33:42	0.338	4.8	3.0	1.314	5.5	3.0	0.236	7.6	3.0
	11:34:28	0.305	3.8	3.0	0.946	4.3	3.0	0.188	5.1	3.0
	11:36:05	0.307	4.7	3.0	0.772	5.1	3.0	0.295	5.0	3.0
	11:37:07	0.213	5.6	3.0	0.717	4.9	3.0	0.173	5.4	3.0
	11:41:34	0.205	3.2	3.0	0.881	3.1	3.0	0.150	4.8	3.0
	11:42:36	0.331	4.8	3.0	0.889	5.6	3.0	0.168	6.8	3.0
	11:44:58	0.126	3.6	3.0	0.701	4.8	3.0	0.138	6.3	3.0
	11:47:43	0.187	3.0	3.0	0.788	3.0	3.0	0.221	3.0	3.0
	11:54:24	0.260	5.3	3.0	0.704	3.6	3.0	0.236	5.7	3.0
	11:56:43	0.358	4.9	3.0	0.694	4.7	3.0	0.205	3.8	3.0
	11:57:47	0.260	5.2	3.0	0.780	3.5	3.0	0.202	3.5	3.0
	11:59:43	0.213	6.5	3.0	0.758	5.5	3.0	0.189	3.6	3.0
	12:00:58	0.284	3.0	3.0	0.820	3.4	3.0	0.260	3.0	3.0
	12:01:30	0.343	5.1	3.0	0.850	5.2	3.0	0.244	5.1	3.0
	12:08:21	0.236	4.7	3.0	0.804	3.0	3.0	0.181	5.3	3.0
	12:07:03	0.260	4.3	3.0	0.709	3.2	3.0	0.189	3.8	3.0
	12:23:23	0.229	4.7	3.0	0.796	4.7	3.0	0.181	4.2	3.0
	12:24:45	0.292	5.3	3.0	0.812	5.2	3.0	0.307	5.2	3.0
	12:24:03	0.292	5.5	3.0	0.699	3.6	3.0	0.292	5.7	3.0
	12:28:03	0.307	5.8	3.0	0.805	4.2	3.0	0.323	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available
ND Not Detected
* มาตรฐานเสียงและสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง (ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานการปล่อยเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ)

ผู้ตรวจวัด (นายนิตราภา มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ จอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมล [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Rd 12, Bangkhe, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2809-8880-2 FAX: 0-2[illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายเหนือ B2 สายบางคูเวียง-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางท่าแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0633055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	12:37:16	0.252	3.8	3.0	0.796	6.8	3.0	0.158	3.0	3.0
	12:38:43	0.158	4.9	3.0	0.703	4.4	3.0	0.134	4.9	3.0
	12:39:47	0.323	4.7	3.0	0.741	3.6	3.0	0.106	6.5	3.0
	12:41:18	0.150	6.8	3.0	0.749	4.8	3.0	0.102	5.9	3.0
	12:47:01	0.142	4.8	3.0	0.780	5.0	3.0	0.118	5.1	3.0
	12:48:05	0.143	4.6	3.0	0.891	4.5	3.0	0.134	4.7	3.0
	12:49:09	0.149	5.6	3.0	0.872	3.8	3.0	0.173	5.1	3.0
	12:49:40	0.197	5.2	3.0	0.849	3.2	3.0	0.189	3.2	3.0
	12:51:17	0.189	3.5	3.0	0.812	5.5	3.0	0.134	3.3	3.0
	12:52:16	0.181	6.2	3.0	0.956	3.7	3.0	0.132	4.7	3.0
	12:55:50	0.221	9.7	3.0	0.701	4.1	3.0	0.142	3.3	3.0
	12:57:04	0.213	5.9	3.0	0.717	3.7	3.0	0.193	4.0	3.0
	13:01:53	0.149	6.0	3.0	0.733	4.0	3.0	0.142	4.4	3.0
	13:08:49	0.333	3.3	3.0	1.901	3.0	3.0	0.158	4.5	3.0
	13:12:20	0.203	4.8	3.0	1.119	4.4	3.0	0.196	4.3	3.0
	13:13:03	0.189	3.5	3.0	0.737	3.9	3.0	0.134	6.2	3.0
	13:16:11	0.204	4.4	3.0	0.790	3.9	3.0	0.126	5.3	3.0
	13:19:58	0.189	7.4	3.0	0.859	5.2	3.0	0.134	6.4	3.0
	13:24:57	0.181	6.2	3.0	0.992	4.1	3.0	0.213	4.3	3.0
	13:25:01	0.386	5.2	3.0	0.917	3.1	3.0	0.173	5.6	3.0
	13:33:12	0.249	3.4	3.0	0.796	3.3	3.0	0.203	5.2	3.0
	13:26:10	0.183	7.4	3.0	0.891	3.4	3.0	0.156	6.8	3.0
	13:27:08	0.189	10.2	3.0	0.831	3.8	3.0	0.110	10.7	3.1
	13:27:39	0.230	2.1	3.0	1.230	4.0	3.0	0.125	4.0	3.0
	13:33:13	0.173	3.2	3.0	0.783	4.1	3.0	0.189	6.0	3.0
	13:34:55	0.142	3.2	3.0	0.805	3.0	3.0	0.126	6.4	3.0
	13:36:09	0.146	4.2	3.0	0.717	4.3	3.0	0.126	3.6	3.0
	13:37:37	0.189	6.4	3.0	0.703	3.5	3.0	0.150	4.7	3.0
	13:48:21	0.181	4.5	3.0	0.701	4.8	3.0	0.166	4.9	3.0
	13:50:59	0.269	3.7	3.0	0.995	4.6	3.0	0.181	6.1	3.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตฐานการสั่นสะเทือนเนื่องจากการระเบิด (ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตฐานระดับเสียงและการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ)

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิราภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวจิตตนา [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Rd 12, Bangkhe, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2809-8880-2 FAX: 0-2[illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายเหนือ B2 สายบางคูเวียง-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางท่าแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0633055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:36:43	0.264	6.9	3.0	0.968	5.0	3.0	0.166	2.7	3.0
	15:37:09	0.284	5.5	3.0	0.842	5.1	3.0	0.221	3.5	3.0
	15:38:27	0.284	3.4	3.0	0.717	3.6	3.0	0.181	3.8	3.0
	14:15:37	0.334	4.7	3.0	0.899	4.3	3.0	0.213	5.1	3.0
	14:21:19	0.234	3.0	3.0	0.717	3.7	3.0	0.166	6.0	3.0
	14:26:31	0.366	3.2	3.0	0.932	3.3	3.0	0.229	5.1	3.0
	14:28:28	0.303	3.4	3.0	0.717	4.3	3.0	0.303	3.8	3.0
	14:39:23	0.213	3.3	3.0	0.717	4.0	3.0	0.213	3.2	3.0
	14:41:14	0.158	5.1	3.0	0.701	4.3	3.0	0.295	8.6	3.0
	14:46:10	0.256	7.1	3.0	0.749	4.2	3.0	0.173	4.3	3.0
	14:47:06	0.284	3.8	3.0	0.780	4.8	3.0	0.221	3.3	3.0
	14:48:02	0.347	3.4	3.0	0.891	5.1	3.0	0.302	4.8	3.0
	14:49:51	0.357	4.1	3.0	1.367	3.7	3.0	0.256	8.1	3.0
	14:50:15	0.378	6.0	3.0	0.939	3.4	3.0	0.248	6.2	3.0
	14:53:40	0.363	3.3	3.0	1.036	3.4	3.0	0.206	5.4	3.0
	14:55:14	0.347	4.1	3.0	1.482	3.7	3.0	0.203	7.3	3.0
	14:54:01	0.213	6.0	3.0	0.678	3.8	3.0	0.189	3.6	3.0
	14:56:40	0.284	3.8	3.0	0.709	3.3	3.0	0.323	3.4	3.0
	14:58:31	0.315	6.2	3.0	0.889	3.7	3.0	0.244	3.2	3.0
	14:57:22	0.213	4.3	3.0	1.285	3.6	3.0	0.158	4.2	3.0
	15:00:06	0.208	4.8	3.0	1.036	4.1	3.0	0.201	4.3	3.0
	15:00:03	0.229	4.9	3.0	0.867	4.3	3.0	0.158	4.3	3.0
	15:07:35	0.275	4.7	3.0	0.922	5.1	3.0	0.189	4.4	3.0
	15:08:14	0.252	5.1	3.0	0.749	5.2	3.0	0.197	3.6	3.0
	15:09:58	0.150	6.7	3.0	0.849	4.9	3.0	0.142	4.4	3.0
	15:09:11	0.189	6.2	3.0	0.812	3.5	3.0	0.166	3.6	3.0
	15:15:39	0.307	5.4	3.0	0.859	3.5	3.0	0.221	3.3	3.0
	15:17:02	0.150	4.1	3.0	0.772	3.7	3.0	0.134	3.2	3.0
	15:18:53	0.205	3.3	3.0	0.804	4.2	3.0	0.150	6.0	3.0
	15:19:29	0.307	6.0	3.0	0.891	3.1	3.0	0.197	5.5	3.0

Remark : N/A Not Available
- Not Detected
* มาตฐานการสั่นสะเทือนเนื่องจากการระเบิด (ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตฐานระดับเสียงและการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ)

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิราภรณ์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวจิตตนา [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัชมหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค่ง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางท่าแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	15:22:05	0.292	5.4	3.0	0.717	5.6	3.0	0.209	3.9	3.0
	15:25:13	0.268	5.6	3.0	0.765	5.7	3.0	0.181	4.2	3.0
	15:32:01	0.300	5.3	3.0	0.675	5.9	3.0	0.181	3.7	3.0
	15:33:44	0.346	4.8	3.0	0.856	6.9	3.0	0.181	3.4	3.0
	15:36:25	0.307	5.6	3.0	0.749	5.8	3.0	0.205	4.2	3.0
	15:38:33	0.344	5.0	3.0	0.772	5.5	3.0	0.173	4.9	3.0
	15:40:07	0.202	5.9	3.0	0.904	4.7	3.0	0.198	5.9	3.0
	15:49:55	0.387	5.4	3.0	0.891	5.5	3.0	0.232	5.5	3.0
	15:45:05	0.302	4.7	3.0	0.812	5.5	3.0	0.166	4.0	3.0
	15:50:07	0.292	5.2	3.0	0.894	5.3	3.0	0.213	5.5	3.0
	15:51:12	0.299	4.7	3.0	0.796	4.8	3.0	0.180	5.0	3.0
	15:52:08	0.264	5.8	3.0	0.678	5.2	3.0	0.213	5.5	3.0
	15:54:44	0.370	5.3	3.0	0.765	5.4	3.0	0.229	5.4	3.0
	15:56:33	0.205	5.6	3.0	0.701	4.6	3.0	0.210	10.2	3.0
	15:57:27	0.158	5.2	3.0	0.908	5.7	3.0	0.142	4.3	3.0
	16:00:05	0.334	5.4	3.0	0.830	5.4	3.0	0.221	5.6	3.0
	16:01:47	0.388	6.1	3.0	0.833	5.8	3.0	0.194	7.9	3.0
	16:02:31	0.166	6.2	3.0	0.796	4.1	3.0	0.173	5.2	3.0
	16:05:06	0.307	5.1	3.0	0.938	5.2	3.0	0.212	5.3	3.0
	16:08:03	0.278	5.2	3.0	0.678	4.8	3.0	0.213	5.6	3.0
	16:13:45	0.378	5.1	3.0	0.737	5.4	3.0	0.244	5.3	3.0
	16:14:44	0.286	5.7	3.0	0.796	5.3	3.0	0.206	5.8	3.0
	16:15:32	0.205	5.8	3.0	0.851	5.9	3.0	0.166	5.8	3.0
	16:15:52	0.315	5.8	3.0	0.851	5.9	3.0	0.166	5.8	3.0
	16:16:33	0.284	5.3	3.0	0.694	5.4	3.0	0.187	3.0	3.0
	16:17:55	0.315	6.0	3.0	0.646	4.8	3.0	0.229	4.9	3.0
	16:17:55	0.315	6.0	3.0	0.694	4.8	3.0	0.229	4.9	3.0
	16:18:37	0.292	5.2	3.0	0.709	5.1	3.0	0.181	5.5	3.0
	16:19:50	0.255	5.7	3.0	0.701	5.2	3.0	0.189	5.4	3.0
	16:20:30	0.378	5.5	3.0	0.815	4.8	3.0	0.300	5.1	3.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโชคชาย มุ่งหมาย)
ผู้ตรวจสอบ : [illegible] (นายสาวิตาวรรณ ชอนเก้า)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นายสาคิตสน [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL: [illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษศรีรัชมหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค่ง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางท่าแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007 เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	16:20:20	0.379	5.2	3.0	0.812	4.8	3.0	0.306	5.1	3.0
	16:21:59	0.329	5.1	3.0	0.894	5.1	3.0	0.166	4.8	3.0
	16:09:32	0.396	5.4	3.0	0.709	5.2	3.0	0.249	4.6	3.0
	16:30:57	0.280	4.7	3.0	0.703	4.8	3.0	0.189	4.5	3.0
	16:30:57	0.280	4.7	3.0	0.725	4.8	3.0	0.189	4.5	3.0
	16:31:12	0.280	5.3	3.0	0.740	4.8	3.0	0.181	4.8	3.0
	16:31:32	0.280	5.4	3.0	0.749	4.8	3.0	0.181	4.8	3.0
	16:32:03	0.292	5.4	3.0	0.838	5.7	3.0	0.213	5.4	3.0
	16:32:03	0.292	5.6	3.0	0.838	5.7	3.0	0.213	5.4	3.0
	16:35:34	0.347	4.7	3.0	0.820	5.2	3.0	0.244	5.3	3.0
	16:36:05	0.252	5.6	3.0	0.753	5.5	3.0	0.181	3.9	3.0
	16:46:51	0.418	5.3	3.0	0.883	4.7	3.0	0.244	5.1	3.0
	16:52:39	0.252	5.7	3.0	0.772	5.3	3.0	0.189	5.1	3.0
	16:53:07	0.334	5.3	3.0	0.694	5.5	3.0	0.244	5.5	3.0
	16:56:19	0.347	5.4	3.0	0.694	5.4	3.0	0.234	5.7	3.0
	17:00:55	0.303	5.6	3.0	0.830	5.5	3.0	0.290	5.0	3.0
	17:01:20	0.331	5.4	3.0	0.820	5.4	3.0	0.307	5.5	3.0
	17:03:38	0.169	7.6	3.0	0.749	8.9	3.0	0.234	6.0	3.0
	17:06:48	0.181	5.0	3.0	0.780	5.9	3.0	0.158	2.8	3.0
	17:09:32	0.213	4.6	3.0	0.737	5.8	3.0	0.302	3.0	3.0
	17:12:44	0.209	4.4	3.0	0.820	6.2	3.0	0.175	4.1	3.0
	17:25:59	0.229	10.2	3.0	0.963	3.0	3.0	0.197	4.8	3.0
	17:34:01	0.240	5.1	3.0	0.870	5.4	3.0	0.221	3.8	3.0
	17:36:08	0.388	4.5	3.0	0.799	5.2	3.0	0.302	5.3	3.0
	17:38:38	0.363	5.3	3.0	0.854	5.4	3.0	0.189	5.1	3.0
	17:42:15	0.315	5.4	3.0	0.765	5.2	3.0	0.248	5.6	3.0
	17:43:07	0.402	3.6	3.0	0.832	5.3	3.0	0.213	3.3	3.0
	17:48:43	0.330	4.8	3.0	0.725	5.8	3.0	0.213	5.6	3.0
	17:50:07	0.276	5.7	3.0	0.749	5.8	3.0	0.279	5.8	3.0
	17:52:26	0.260	5.5	3.0	0.867	5.4	3.0	0.268	5.9	3.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายโชคชาย มุ่งหมาย)
ผู้ตรวจสอบ : [illegible] (นายสาวิตาวรรณ ชอนเก้า)
ผู้รับรองผล : [illegible] (นายสาคิตสน [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8884-2 FAX: 857-11
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่ - ราชพฤกษ์ ช่วง 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรสาคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0633055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	17:33:56	0.300	4.2	3.0	0.820	5.7	3.0	0.388	4.7	3.0
	17:46:05	0.355	5.1	3.0	0.849	5.1	3.0	0.300	5.1	3.0
	18:00:41	0.370	5.4	3.0	0.790	5.4	3.0	0.252	5.0	3.0
	18:02:19	0.244	5.0	3.0	0.717	5.0	3.0	0.173	5.0	3.0
	18:04:52	0.229	5.1	3.0	0.651	6.0	3.0	0.244	5.7	3.0
	18:09:04	0.303	4.6	3.0	0.615	5.5	3.0	0.181	6.1	3.0
	18:18:49	0.256	6.0	3.0	0.804	5.5	3.0	0.205	5.6	3.0
	18:23:13	0.275	5.5	3.0	0.654	4.2	3.0	0.221	3.5	3.0
	18:25:12	0.229	5.0	3.0	0.615	5.3	3.0	0.191	6.2	3.0
	18:27:04	0.307	5.5	3.0	0.867	5.4	3.0	0.315	5.5	3.0
	18:37:36	0.269	6.4	3.0	0.651	5.8	3.0	0.215	5.7	3.0
	18:51:04	0.215	4.9	3.0	0.717	5.4	3.0	0.173	6.4	3.0
	18:57:29	0.260	5.3	3.0	0.717	4.6	3.0	0.215	6.2	3.0
	18:58:06	0.229	7.4	3.0	0.843	6.9	3.0	0.189	6.7	3.0
	19:20:13	0.221	4.3	3.0	0.633	4.9	3.0	0.130	4.6	3.0
	19:08:30	0.236	7.6	3.0	1.098	5.8	3.0	0.244	6.0	3.0
	19:10:34	0.305	4.7	3.0	0.757	4.6	3.0	0.186	6.9	3.0
	19:12:58	0.298	5.1	3.0	0.708	4.8	3.0	0.206	5.0	3.0
	19:54:31	0.292	5.6	3.0	0.999	5.2	3.0	0.307	5.4	3.0
	20:00:16	0.197	5.4	3.0	0.780	4.5	3.0	0.197	5.3	3.0
	20:22:06	0.331	5.0	3.0	0.651	5.0	3.0	0.213	5.9	3.0
	20:23:49	0.315	5.1	3.0	0.696	4.2	3.0	0.236	5.8	3.0
	20:38:39	0.197	6.8	3.0	0.615	5.8	3.0	0.138	3.3	3.0
	20:47:03	0.213	5.9	3.0	0.837	5.3	3.0	0.138	5.8	3.0
	20:51:05	0.228	4.3	3.0	0.735	2.9	3.0	0.229	4.6	3.0
	21:01:10	0.181	5.3	3.0	0.684	5.7	3.0	0.221	5.8	3.0
	21:02:03	0.197	5.6	3.0	1.056	5.8	3.0	0.188	7.0	3.0
	21:29:08	0.244	4.5	3.0	0.741	3.4	3.0	0.221	5.3	3.0
	21:30:15	0.260	4.1	3.0	0.615	5.3	3.0	0.189	3.9	3.0
	21:44:37	0.215	4.9	3.0	0.780	5.2	3.0	0.249	5.6	3.0

Remark : N/A Not Available
— Not Detected
* บางพารามิเตอร์ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกรมควบคุมมลพิษ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้าง ลงวันที่ 17 กันยายน 2550

ผู้ตรวจวัด (นายไกรภพ บุญสมาน) ผู้จัดทำ (นางสาวจิตการวรรณ จ่อนเก้ง) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร [illegible])

CONSULTANT CO.,LTD.
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8884-2 FAX: 857-11
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่ - ราชพฤกษ์ ช่วง 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จังหวัดสมุทรสาคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0633055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/04/66	21:43:02	0.258	4.9	3.0	0.694	4.8	3.0	0.173	3.2	3.0
	22:18:18	0.293	4.1	3.0	0.686	4.5	3.0	0.168	6.1	3.0
	22:18:41	0.314	4.9	3.0	0.700	4.2	3.0	0.213	6.0	3.0
	22:24:53	0.215	4.9	3.0	0.646	5.0	3.0	0.244	5.4	3.0
	22:25:30	0.259	6.0	3.0	0.717	3.0	3.0	0.229	5.1	3.0
30/04/66	6:05:10	0.181	5.1	3.0	0.757	4.4	3.0	0.188	4.9	3.0
	6:05:10	0.181	5.1	3.0	0.757	4.4	3.0	0.188	4.9	3.0
	6:05:46	0.252	4.1	3.0	0.679	4.8	3.0	0.244	5.1	3.0
	6:05:46	0.252	4.1	3.0	0.679	4.8	3.0	0.244	5.1	3.0
	6:11:57	0.215	5.3	3.0	0.687	5.5	3.0	0.236	5.8	3.0
	6:11:12	0.215	5.3	3.0	0.687	5.5	3.0	0.236	3.8	3.0
	6:12:39	0.181	4.3	3.0	0.749	5.8	3.0	0.197	5.6	3.0
	6:12:39	0.181	4.3	3.0	0.749	5.8	3.0	0.197	5.6	3.0
	6:14:19	0.378	5.0	3.0	0.765	4.1	3.0	0.213	4.7	3.0
	6:14:19	0.378	5.0	3.0	0.765	4.1	3.0	0.213	4.7	3.0
	6:16:20	0.252	4.0	3.0	1.088	3.6	3.0	0.197	3.3	3.0
	6:16:00	0.252	4.0	3.0	1.088	3.6	3.0	0.197	3.3	3.0
	6:28:12	0.221	4.7	3.0	0.651	4.8	3.0	0.229	5.1	3.0
	6:28:12	0.221	4.7	3.0	0.651	4.8	3.0	0.229	5.1	3.0
	6:28:01	0.260	5.6	3.0	0.791	4.7	3.0	0.173	6.2	3.0
	6:28:01	0.260	5.6	3.0	0.791	4.7	3.0	0.173	6.2	3.0
	6:29:33	0.296	5.8	3.0	1.001	3.6	3.0	0.181	1.9	3.0
	6:29:33	0.296	5.8	3.0	1.001	3.6	3.0	0.181	1.9	3.0
	6:34:39	0.307	5.1	3.0	0.757	5.2	3.0	0.300	3.8	3.0
	6:34:39	0.307	5.1	3.0	0.757	5.2	3.0	0.300	3.8	3.0
	6:39:17	0.481	4.4	3.0	0.859	3.8	3.0	0.221	4.0	3.0
	6:39:17	0.481	4.4	3.0	0.859	3.8	3.0	0.221	4.0	3.0
	6:42:07	0.221	4.8	3.0	0.613	3.0	3.0	0.202	5.1	3.0
	6:42:07	0.221	4.8	3.0	0.613	3.0	3.0	0.202	5.1	3.0
	6:49:13	0.205	4.2	3.0	0.895	3.3	3.0	0.173	2.8	3.0

Remark : N/A Not Available
— Not Detected
* บางพารามิเตอร์ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกรมควบคุมมลพิษ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจกรรมก่อสร้าง ลงวันที่ 17 กันยายน 2550

ผู้ตรวจวัด (นายไกรภพ บุญสมาน) ผู้จัดทำ (นางสาวจิตการวรรณ จ่อนเก้ง) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองบางนา-บางปะ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกาญจนาภิเษก

ตำแหน่งที่ตั้ง UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	6:49:15	0.203	4.2	5.0	0.949	3.5	5.0	0.177	2.8	5.0
	6:49:37	0.189	5.2	5.0	0.709	4.9	5.0	0.229	5.2	5.0
	6:49:37	0.189	5.2	5.0	0.709	4.9	5.0	0.229	5.2	5.0
	6:53:02	0.266	4.8	5.0	1.521	3.9	5.0	0.305	3.7	5.0
	6:53:02	0.244	4.8	5.0	1.501	3.9	5.0	0.205	3.7	5.0
	6:54:02	0.252	4.4	5.0	0.701	4.4	5.0	0.229	5.4	5.0
	6:54:02	0.252	4.4	5.0	0.701	4.4	5.0	0.229	5.4	5.0
	6:54:20	0.331	4.6	5.0	0.709	4.6	5.0	0.334	4.6	5.0
	6:54:20	0.331	4.6	5.0	0.709	4.6	5.0	0.294	4.6	5.0
	6:57:17	0.238	5.2	5.0	0.698	4.8	5.0	0.300	5.0	5.0
	6:57:38	0.260	3.7	5.0	1.392	3.7	5.0	0.173	3.7	5.0
	7:02:16	0.473	4.9	5.0	0.885	4.3	5.0	0.332	5.3	5.0
	7:02:50	0.270	4.2	5.0	1.718	3.8	5.0	0.276	3.6	5.0
	7:05:23	0.205	4.1	5.0	0.701	4.7	5.0	0.197	5.3	5.0
	7:07:10	0.300	4.7	5.0	0.796	5.1	5.0	0.294	5.9	5.0
	7:09:54	0.331	4.2	5.0	0.859	4.6	5.0	0.263	5.6	5.0
	7:17:13	0.299	3.5	5.0	1.929	3.5	5.0	0.276	5.9	5.0
	7:18:05	0.292	4.6	5.0	1.086	3.8	5.0	0.266	5.7	5.0
	7:20:38	0.181	5.6	5.0	0.938	4.1	5.0	0.173	5.1	5.0
	7:20:36	0.244	4.8	5.0	0.981	3.9	5.0	0.213	5.2	5.0
	7:20:56	0.276	4.2	5.0	1.408	3.4	5.0	0.189	4.4	5.0
	7:23:12	0.252	4.7	5.0	0.867	4.7	5.0	0.256	5.2	5.0
	7:23:31	0.292	4.1	5.0	1.598	3.7	5.0	0.205	4.7	5.0
	7:29:20	0.300	3.8	5.0	1.064	3.7	5.0	0.260	3.7	5.0
	7:35:11	0.298	4.0	5.0	1.453	3.6	5.0	0.240	5.0	5.0
	7:35:31	0.281	4.0	5.0	0.757	3.4	5.0	0.189	3.9	5.0
	7:42:34	0.205	5.4	5.0	1.088	4.0	5.0	0.231	3.6	5.0
	7:46:02	0.292	5.3	5.0	0.694	4.8	5.0	0.189	4.0	5.0
	7:51:09	0.205	3.4	5.0	0.615	5.0	5.0	0.205	5.2	5.0
	7:55:23	0.157	4.5	5.0	1.072	3.9	5.0	0.189	3.3	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจใช้ : [illegible] (นายโชคชาย [illegible])
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิราวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวจิตตนา [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]
TEL. [illegible] FAX. [illegible]
E-mail [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองบางนา-บางปะ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกาญจนาภิเษก

ตำแหน่งที่ตั้ง UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	7:25:36	0.378	6.2	5.0	0.765	4.4	5.0	0.292	4.6	5.0
	14:21:24	0.290	3.4	5.0	1.455	3.7	5.0	0.323	3.6	5.0
	14:39:45	0.197	3.1	5.0	1.017	6.5	5.0	0.197	5.8	5.0
	15:03:03	0.189	5.5	5.0	0.851	3.9	5.0	0.166	5.0	5.0
	15:43:03	0.189	6.5	5.0	0.691	5.2	5.0	0.166	5.5	5.0
	15:45:04	0.229	6.9	5.0	0.709	5.1	5.0	0.205	5.2	5.0
	15:45:04	0.229	6.8	5.0	0.709	5.1	5.0	0.205	5.2	5.0
	15:51:05	0.229	5.7	5.0	1.080	3.6	5.0	0.256	3.8	5.0
	15:52:06	0.426	4.6	5.0	1.237	4.1	5.0	0.238	3.6	5.0
	15:57:08	0.252	6.2	5.0	0.709	4.3	5.0	0.205	5.3	5.0
	16:55:04	0.268	4.2	5.0	1.913	3.7	5.0	0.268	4.2	5.0
	16:05:39	0.197	4.2	5.0	0.839	5.5	5.0	0.213	6.7	5.0
	16:08:03	0.252	6.6	5.0	0.804	4.5	5.0	0.166	4.8	5.0
	16:10:07	0.213	5.2	5.0	0.891	5.0	5.0	0.181	4.0	5.0
	16:11:07	0.315	4.2	5.0	1.182	3.9	5.0	0.309	4.8	5.0
	16:19:13	0.329	5.5	5.0	0.833	5.8	5.0	0.276	5.5	5.0
	16:20:09	0.162	6.1	5.0	0.749	4.4	5.0	0.118	5.3	5.0
	16:21:33	0.197	7.0	5.0	1.096	6.3	5.0	0.173	4.5	5.0
	16:29:35	0.276	4.1	5.0	1.332	5.6	5.0	0.184	6.0	5.0
	16:32:36	0.379	4.6	5.0	1.099	5.8	5.0	0.238	4.1	5.0
	16:35:58	0.315	7.9	5.0	0.977	5.5	5.0	0.208	6.9	5.0
	16:40:22	0.198	4.9	5.0	0.930	4.5	5.0	0.234	5.9	5.0
	16:51:15	0.248	9.5	5.0	0.908	5.3	5.0	0.166	6.1	5.0
	16:56:45	0.213	5.6	5.0	0.851	5.5	5.0	0.181	4.6	5.0
	17:07:36	0.307	6.6	5.0	0.836	4.8	5.0	0.268	5.4	5.0
	17:11:21	0.209	11.4	5.0	1.072	5.2	5.0	0.150	5.8	5.0
	17:15:54	0.205	4.8	5.0	0.893	8.7	5.0	0.190	6.2	5.0
	17:28:04	0.244	5.4	5.0	0.709	5.6	5.0	0.157	5.8	5.0
	17:30:51	0.370	5.9	5.0	0.889	5.4	5.0	0.244	5.6	5.0
	17:54:23	0.256	5.4	5.0	0.662	5.3	5.0	0.307	5.3	5.0

Remark : N/A Not Available
Not Detected
* [illegible]

ผู้ตรวจใช้ : [illegible] (นายโชคชาย [illegible])
ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาวจิราวรรณ [illegible])
ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวจิตตนา [illegible])

ASCA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองกรุงเทพ ช2 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate Dbi Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	17:45:58	0.300	5.1	3.0	0.629	5.5	3.0	0.276	5.4	3.0
	18:14:17	0.284	5.6	3.0	0.638	5.2	3.0	0.221	5.4	3.0
	18:17:18	0.315	5.4	3.0	0.667	5.1	3.0	0.240	5.0	3.0
	18:27:36	0.213	5.7	3.0	0.694	5.6	3.0	0.252	4.8	3.0
	18:29:57	0.370	4.8	3.0	0.623	5.4	3.0	0.311	5.2	3.0
	18:38:09	0.344	5.2	3.0	0.737	5.0	3.0	0.240	4.9	3.0
	18:40:22	0.307	5.3	3.0	0.472	5.2	3.0	0.331	5.3	3.0
	18:41:38	0.294	5.1	3.0	0.670	5.5	3.0	0.268	5.2	3.0
	18:50:05	0.344	5.5	3.0	0.638	5.2	3.0	0.284	5.4	3.0
	18:57:07	0.370	5.3	3.0	0.431	4.9	3.0	0.240	5.2	3.0
	19:11:00	0.238	5.4	3.0	0.431	5.3	3.0	0.347	5.4	3.0
	19:15:23	0.213	5.2	3.0	0.615	5.2	3.0	0.202	5.4	3.0
	19:24:23	0.276	5.8	3.0	0.708	5.3	3.0	0.276	5.7	3.0
	19:35:50	0.307	5.2	3.0	0.660	5.3	3.0	0.260	5.3	3.0
	20:01:04	0.252	5.3	3.0	0.623	5.1	3.0	0.284	5.2	3.0
	20:11:45	0.292	5.0	3.0	0.694	4.8	3.0	0.339	4.9	3.0
	20:27:14	0.213	5.2	3.0	0.717	5.2	3.0	0.239	5.0	3.0
	20:27:37	0.315	5.0	3.0	0.737	5.2	3.0	0.320	5.4	3.0
	20:30:37	0.284	5.3	3.0	0.717	5.4	3.0	0.360	5.3	3.0
	20:40:08	0.300	5.6	3.0	0.607	4.7	3.0	0.325	4.7	3.0
	20:45:00	0.252	4.5	3.0	0.812	3.9	3.0	0.156	4.3	3.0
	20:51:38	0.276	4.8	3.0	0.794	4.0	3.0	0.229	5.0	3.0
	20:52:21	0.363	5.0	3.0	0.615	5.4	3.0	0.280	5.3	3.0
	20:56:55	0.339	5.0	3.0	0.801	5.1	3.0	0.276	5.0	3.0
	20:57:05	0.238	4.9	3.0	0.654	4.2	3.0	0.181	5.4	3.0
	20:59:40	0.256	4.7	3.0	0.670	4.6	3.0	0.208	4.8	3.0
	21:06:08	0.229	5.3	3.0	0.888	5.4	3.0	0.234	5.5	3.0
	21:09:12	0.229	4.8	3.0	0.686	3.6	3.0	0.158	4.8	3.0
	21:29:55	0.325	3.0	3.0	1.277	4.7	3.0	0.308	3.8	3.0
	21:34:14	0.231	5.4	3.0	0.798	5.4	3.0	0.276	5.8	3.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non-Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิภาวรรณ จอมแก้ว)

ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวศิศยา [illegible])

ASCA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเมืองกรุงเทพ ช2 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate Dbi Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/04/66	22:39:56	0.269	4.9	3.0	0.811	4.2	3.0	0.189	3.7	3.0
	23:13:50	0.260	4.1	3.0	0.638	3.3	3.0	0.186	5.6	3.0
01/05/66	0:00:13	0.221	3.5	3.0	0.560	3.7	3.0	0.181	4.3	3.0
	0:04:08	0.226	4.6	3.0	0.589	4.9	3.0	0.180	4.3	3.0
	0:39:08	0.365	3.0	3.0	0.951	5.4	3.0	0.252	4.8	3.0
	1:37:57	0.268	3.5	3.0	0.582	3.1	3.0	0.213	3.8	3.0
	4:37:32	0.208	3.6	3.0	1.309	4.0	3.0	0.181	3.9	3.0
	6:38:43	0.244	3.2	3.0	0.638	4.8	3.0	0.197	4.0	3.0
	6:48:43	0.284	4.7	3.0	0.567	3.2	3.0	0.208	4.4	3.0
	6:47:08	0.307	5.8	3.0	1.174	4.2	3.0	0.213	3.4	3.0
	6:49:13	0.229	4.8	3.0	0.717	3.0	3.0	0.166	2.9	3.0
	6:52:18	0.252	3.7	3.0	1.309	4.0	3.0	0.203	3.7	3.0
	6:58:34	0.292	3.2	3.0	0.515	4.4	3.0	0.175	3.3	3.0
	7:02:45	0.234	3.3	3.0	1.309	3.4	3.0	0.410	7.1	3.0
	7:03:30	0.189	4.3	3.0	0.789	5.2	3.0	0.197	4.7	3.0
	7:06:35	0.260	4.3	3.0	0.684	4.3	3.0	0.184	4.2	3.0
	7:15:33	0.236	3.7	3.0	0.780	4.1	3.0	0.215	3.8	3.0
	7:17:26	0.342	3.8	3.0	1.603	3.9	3.0	0.229	3.1	3.0
	7:28:24	0.221	3.4	3.0	0.737	4.1	3.0	0.208	3.5	3.0
	7:27:37	0.292	3.9	3.0	1.371	3.8	3.0	0.236	3.7	3.0
	7:28:35	0.189	3.5	3.0	1.442	5.5	3.0	0.292	3.4	3.0
	7:39:59	0.213	3.6	3.0	0.883	4.3	3.0	0.175	3.0	3.0
	7:40:42	0.213	3.1	3.0	0.670	3.1	3.0	0.221	3.4	3.0
	7:40:46	0.200	4.0	3.0	0.788	3.7	3.0	0.198	3.8	3.0
	7:54:58	0.234	3.2	3.0	0.769	3.6	3.0	0.244	3.6	3.0
	8:16:58	0.268	3.8	3.0	1.295	3.3	3.0	0.236	3.3	3.0
	8:21:16	0.192	3.6	3.0	0.962	4.3	3.0	0.160	7.0	3.0
	8:29:15	0.189	4.2	3.0	1.024	4.1	3.0	0.213	4.3	3.0
	8:45:08	0.200	4.3	3.0	1.080	4.7	3.0	0.284	3.1	3.0
	8:51:56	0.173	3.6	3.0	0.772	3.8	3.0	0.150	4.4	3.0

Remark : N/A : Not Available
- : Non-Detected
* : [illegible]

ผู้ตรวจวัด : [illegible] (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : [illegible] (นางสาววิภาวรรณ จอมแก้ว)

ผู้รับรองผล : [illegible] (นางสาวศิศยา [illegible])

ASCA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
[illegible]

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
154 Soi Phutthamonthon sai 3 Soi 13, Bangphae, Bangkok, Bangkok 10160
Tel. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชประชาร่วมเมืองตอนที่ 02 ตามบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จัดกลางช่วงเส้น

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
01/05/66	8:55:24	0.245	4.8	5.0	0.717	4.8	5.0	0.276	5.1	5.0
	8:59:41	0.274	6.1	5.0	0.930	3.6	5.0	0.175	6.2	5.0
	9:01:17	0.181	7.3	5.0	0.780	5.4	5.0	0.181	4.9	5.0
	9:04:45	0.325	4.2	5.0	1.178	4.6	5.0	0.236	4.7	5.0
	9:07:47	0.197	7.5	5.0	0.962	4.7	5.0	0.221	5.1	5.0
	9:10:13	0.173	7.9	5.0	0.899	4.5	5.0	0.139	9.8	5.0
	9:14:09	0.292	6.2	5.0	0.850	4.1	5.0	0.166	4.7	5.0
	9:16:46	0.339	11.4	5.0	1.094	5.1	5.0	0.181	4.8	5.0
	9:17:10	0.294	5.2	5.0	0.788	5.4	5.0	0.252	5.4	5.0
	9:20:43	0.202	11.0	5.0	0.772	4.5	5.0	0.142	4.9	5.0
	9:21:40	0.221	6.5	5.0	0.749	5.3	5.0	0.134	5.6	5.0
	9:25:26	0.147	4.7	5.0	0.701	4.7	5.0	0.142	6.5	5.0
	9:40:23	0.268	9.0	5.0	1.155	4.2	5.0	0.334	7.8	5.0
	9:49:57	0.315	7.6	5.0	0.962	5.1	5.0	0.292	5.9	5.0
	9:56:52	0.306	11.4	5.0	1.017	9.8	5.0	0.197	8.4	5.0
	9:59:14	0.208	5.8	5.0	1.285	5.6	5.0	0.189	4.9	5.0
	10:08:45	0.181	7.6	5.0	0.749	7.1	5.0	0.186	4.9	5.0
	10:13:08	0.191	5.5	5.0	1.064	5.0	5.0	0.126	6.6	5.0
	10:15:14	0.244	5.5	5.0	0.835	5.5	5.0	0.110	7.9	5.0
	10:20:05	0.156	7.3	5.0	0.701	4.7	5.0	0.142	9.5	5.0
	10:27:31	0.181	6.6	5.0	0.893	3.7	5.0	0.192	5.6	5.0
	10:29:49	0.205	6.8	5.0	0.838	6.9	5.0	0.166	4.8	5.0
	10:34:59	0.142	7.4	5.0	0.725	9.0	5.0	0.118	9.3	5.0
	10:35:30	0.229	4.9	5.0	0.850	4.8	5.0	0.166	5.3	5.0
	10:37:27	0.240	5.9	5.0	0.884	5.1	5.0	0.232	6.9	5.0
	10:42:58	0.213	11.4	5.0	0.977	5.0	5.0	0.175	5.2	5.0
	11:05:04	0.175	9.3	5.0	0.962	4.7	5.0	0.134	9.7	5.0
	11:19:51	0.221	8.3	5.0	0.916	4.4	5.0	0.166	5.9	5.0
	11:20:02	0.205	5.5	5.0	0.934	6.8	5.0	0.134	9.5	5.0
	11:23:58	0.175	5.5	5.0	0.755	9.6	5.0	0.218	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนตามกรมควบคุมมลพิษ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสิ่งปลูกสร้าง

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่น)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
154 Soi Phutthamonthon sai 3 Soi 13, Bangphae, Bangkok, Bangkok 10160
Tel. [illegible] Fax. [illegible]
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางยกระดับศรีรัชประชาร่วมเมืองตอนที่ 02 ตามบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : จัดกลางช่วงเส้น

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน - 1 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 2-12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2304007

เลขที่รายงาน : RPV2304007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
01/05/66	11:41:02	0.229	4.2	5.0	1.353	3.3	5.0	0.215	3.9	5.0
	11:47:03	0.166	4.3	5.0	0.820	9.9	5.0	0.110	8.7	5.0
	11:54:39	0.240	4.5	5.0	0.765	3.6	5.0	0.189	4.3	5.0
	11:56:37	0.248	8.8	5.0	0.869	4.4	5.0	0.126	11.1	5.0
	11:58:45	0.279	4.9	5.0	1.405	5.9	5.0	0.168	2.9	5.0
	12:03:33	0.213	6.0	5.0	0.851	6.1	5.0	0.142	5.4	5.0
	12:06:19	0.324	5.8	5.0	1.167	4.3	5.0	0.203	5.2	5.0
	12:08:04	0.168	6.6	5.0	0.903	4.7	5.0	0.134	5.6	5.0
	12:12:06	0.189	5.9	5.0	0.737	5.6	5.0	0.139	4.3	5.0
	12:20:28	0.150	9.5	5.0	0.788	5.2	5.0	0.189	6.6	5.0
	12:26:51	0.213	10.2	5.0	0.908	4.3	5.0	0.205	8.7	5.0
	12:29:52	0.259	6.9	5.0	0.851	5.2	5.0	0.181	6.4	5.0
	12:33:06	0.168	5.0	5.0	0.930	6.9	5.0	0.134	5.2	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานการสั่นสะเทือนตามกรมควบคุมมลพิษ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดสิ่งปลูกสร้าง

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่น)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร [illegible])

ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 22-26 กันยายน พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9669-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	16:00:11	0.047	56.9	15.7	0.410	4.2	5.0	0.071	6.7	5.0
	16:01:34	0.063	6.3	5.0	0.489	3.7	5.0	0.087	5.9	5.0
	16:02:23	0.071	3.9	5.0	0.378	3.4	5.0	0.063	5.1	5.0
	16:03:52	0.095	3.6	5.0	0.709	3.4	5.0	0.079	6.0	5.0
	16:04:13	0.071	14.6	6.2	0.252	4.2	5.0	0.063	5.9	5.0
	16:05:30	0.063	6.0	5.0	0.300	3.5	5.0	0.071	8.1	5.0
	16:06:19	0.063	>100.0	20.0	0.378	4.0	5.0	0.079	5.9	5.0
	16:07:30	0.055	15.5	6.4	0.355	4.5	5.0	0.071	6.2	5.0
	16:08:53	0.071	8.1	5.0	0.402	3.4	5.0	0.071	4.2	5.0
	16:09:39	0.071	4.5	5.0	0.355	4.5	5.0	0.087	6.3	5.0
	16:10:55	0.071	5.7	5.0	0.599	4.1	5.0	0.102	4.7	5.0
	16:11:45	0.063	8.7	5.0	0.426	4.0	5.0	0.071	9.0	5.0
	16:12:05	0.087	15.5	6.4	0.418	4.0	5.0	0.055	6.8	5.0
	16:13:36	0.071	5.1	5.0	0.333	4.5	5.0	0.063	5.2	5.0
	16:15:23	0.055	73.1	17.3	0.426	4.2	5.0	0.095	5.3	5.0
	16:16:48	0.071	4.0	5.0	0.457	4.4	5.0	0.071	6.0	5.0
	16:17:38	0.063	10.7	5.2	0.749	3.7	5.0	0.102	4.5	5.0
	16:18:13	0.071	8.5	5.0	0.512	5.9	5.0	0.087	5.0	5.0
	16:19:04	0.087	4.1	5.0	0.749	4.0	5.0	0.102	6.0	5.0
	16:20:37	0.047	>100.0	20.0	0.834	4.3	5.0	0.079	6.0	5.0
	16:22:35	0.055	54.1	11.0	0.500	4.3	5.0	0.087	5.6	5.0
	16:23:48	0.063	7.0	5.0	0.292	5.0	5.0	0.079	6.0	5.0
	16:24:32	0.055	25.4	8.9	0.300	4.2	5.0	0.063	5.2	5.0
	16:25:55	0.079	4.9	5.0	0.765	4.0	5.0	0.102	4.8	5.0
	16:26:31	0.071	4.2	5.0	0.363	4.7	5.0	0.087	5.4	5.0
	16:28:29	0.063	9.5	5.0	0.555	4.6	5.0	0.087	5.2	5.0
	16:29:46	0.087	4.6	5.0	0.733	3.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	16:31:53	0.055	>100.0	20.0	0.497	3.9	5.0	0.071	6.2	5.0
	16:32:51	0.071	4.2	5.0	0.449	3.9	5.0	0.095	3.9	5.0
	16:33:00	0.055	7.8	5.0	0.426	4.2	5.0	0.087	6.2	5.0

Remark : N/A Not Available

– Non Detected

* ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชนที่ 2 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชน ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานการระเบิดสะเทือนเพื่อป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็ก[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2886-6601-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางต่อเนื่องพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV230900M

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17696

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	16:35:43	0.087	5.7	5.0	0.567	3.6	5.0	0.110	4.7	5.0
	16:36:28	0.063	>100.0	20.0	0.252	5.4	5.0	0.063	6.0	5.0
	16:37:04	0.095	5.6	5.0	0.638	5.3	5.0	0.087	4.6	5.0
	16:38:17	0.055	9.5	5.6	0.339	4.2	5.0	0.095	4.9	5.0
	16:39:55	0.047	30.1	10.0	0.300	4.3	5.0	0.078	5.5	5.0
	16:40:01	0.063	15.1	6.3	0.260	4.4	5.0	0.071	6.4	5.0
	16:41:45	0.063	5.1	5.0	0.508	4.3	5.0	0.079	6.0	5.0
	16:43:44	0.055	13.1	5.8	0.268	4.1	5.0	0.055	14.2	6.1
	16:44:40	0.095	3.7	5.0	0.906	3.8	5.0	0.150	3.3	5.0
	16:45:26	0.055	10.2	5.1	0.497	4.2	5.0	0.102	4.8	5.0
	16:47:02	0.071	5.2	5.0	0.449	5.4	5.0	0.071	4.4	5.0
	16:48:39	0.063	13.5	5.9	0.300	3.8	5.0	0.063	12.3	5.6
	16:49:19	0.063	10.2	5.1	0.339	4.1	5.0	0.079	6.3	5.0
	16:51:08	0.063	7.1	5.0	0.284	6.0	5.0	0.079	7.9	5.0
	16:52:45	0.063	8.7	5.0	0.300	5.7	5.0	0.071	5.7	5.0
	16:53:11	0.055	13.1	5.8	0.356	4.8	5.0	0.071	6.0	5.0
	16:54:25	0.087	6.5	5.0	0.591	4.7	5.0	0.102	4.9	5.0
	16:55:24	0.071	54.1	11.0	0.473	5.6	5.0	0.095	4.9	5.0
	16:56:12	0.055	>100.0	20.0	0.300	4.0	5.0	0.102	3.6	5.0
	17:00:46	0.063	8.1	5.0	0.426	4.0	5.0	0.095	6.7	5.0
	17:02:57	0.071	6.9	5.0	0.441	4.0	5.0	0.071	6.2	5.0
	17:04:03	0.055	30.1	10.0	0.284	5.8	5.0	0.055	42.7	13.2
	17:05:18	0.063	4.2	5.0	0.426	5.4	5.0	0.079	5.9	5.0
	17:06:58	0.063	36.6	11.7	0.347	4.5	5.0	0.087	6.0	5.0
	17:07:37	0.063	5.8	5.0	0.260	4.5	5.0	0.063	7.9	5.0
	17:08:43	0.063	16.5	6.6	0.252	4.1	5.0	0.055	28.4	9.6
	17:10:47	0.063	7.0	5.0	0.300	6.4	5.0	0.063	14.2	6.1
	17:11:33	0.063	5.6	5.0	0.307	4.4	5.0	0.087	4.3	5.0
	17:15:16	0.071	6.0	5.0	0.315	4.8	5.0	0.087	5.1	5.0
	17:16:21	0.063	8.1	5.0	0.670	3.8	5.0	0.110	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* เกณฑ์มาตรฐานสั่นสะเทือนจากพาหนะประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัฒ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิพัฒน์ เหลือง[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 134 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10560
134 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangrak, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialaboratory@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	17:18:09	0.063	3.3	5.0	0.386	3.9	5.0	0.102	4.4	5.0
	17:19:32	0.095	4.1	5.0	0.328	3.8	5.0	0.166	4.4	5.0
	17:20:18	0.865	9.9	5.0	0.294	3.4	5.0	0.055	9.9	5.0
	17:24:46	0.063	6.2	5.0	0.307	3.9	5.0	0.063	8.0	5.0
	17:25:10	0.063	7.5	5.0	0.378	4.1	5.0	0.079	6.2	5.0
	17:26:24	0.055	25.6	8.9	0.268	5.2	5.0	0.087	5.8	5.0
	17:27:11	0.071	19.7	7.4	0.260	4.2	5.0	0.079	5.9	5.0
	17:28:42	0.063	24.4	8.5	0.307	4.8	5.0	0.102	5.1	5.0
	17:29:51	0.055	12.2	5.6	0.331	4.1	5.0	0.087	6.7	5.0
	17:30:55	0.079	4.6	5.0	0.583	6.1	5.0	0.100	4.1	5.0
	17:31:42	0.071	10.4	5.1	0.520	3.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	17:32:38	0.055	8.7	5.0	0.288	8.8	5.0	0.063	14.6	6.2
	17:33:06	0.055	25.6	8.9	0.260	4.7	5.0	0.071	7.1	5.0
	17:34:52	0.055	8.5	5.0	0.378	8.5	5.0	0.087	7.4	5.0
	17:37:42	0.055	20.5	7.6	0.294	3.9	5.0	0.047	36.6	11.7
	17:39:03	0.055	45.7	13.2	0.394	3.7	5.0	0.079	4.3	5.0
	17:40:46	0.079	4.5	5.0	0.465	3.8	5.0	0.079	5.1	5.0
	17:41:59	0.055	12.8	5.7	0.252	8.2	5.0	0.063	5.1	5.0
	17:43:54	0.055	13.5	5.9	0.323	5.6	5.0	0.071	5.3	5.0
	17:44:55	0.063	>100.0	20.0	0.355	4.4	5.0	0.102	4.8	5.0
	17:45:03	0.079	5.5	5.0	0.575	4.0	5.0	0.158	4.9	5.0
	17:45:48	0.071	4.3	5.0	0.458	3.9	5.0	0.087	4.2	5.0
	17:46:46	0.063	5.1	5.0	0.294	4.8	5.0	0.071	6.8	5.0
	17:47:02	0.055	8.4	5.0	0.244	3.9	5.0	0.063	5.3	5.0
	17:49:55	0.063	8.8	5.0	0.394	3.5	5.0	0.071	4.9	5.0
	17:52:56	0.071	4.4	5.0	0.386	3.6	5.0	0.079	6.0	5.0
	17:53:07	0.063	6.2	5.0	0.370	4.2	5.0	0.087	5.1	5.0
	17:55:41	0.055	51.2	15.1	0.528	3.9	5.0	0.063	6.8	5.0
	17:57:12	0.071	5.6	5.0	0.409	4.4	5.0	0.095	5.1	5.0
	17:50:48	0.055	>100.0	20.0	0.520	8.8	5.0	0.095	7.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารและสิ่งก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายโกรภพ ผู้เชี่ยวชาญ)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหล็กกล้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 188 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
188 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Samutprakan 10160
TEL: 0-2805-6060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	18:03:57	0.055	85.3	18.5	0.339	4.1	5.0	0.063	12.5	5.6
	18:05:48	0.079	5.7	5.0	0.331	4.3	5.0	0.063	13.8	6.0
	18:06:31	0.063	5.5	5.0	0.276	4.3	5.0	0.071	6.9	5.0
	18:07:58	0.079	4.8	5.0	0.654	3.8	5.0	0.102	4.1	5.0
	18:09:37	0.071	8.1	5.0	0.257	4.3	5.0	0.079	5.4	5.0
	18:10:52	0.055	6.9	5.0	0.260	5.6	5.0	0.071	5.0	5.0
	18:11:50	0.071	8.7	5.0	0.292	4.0	5.0	0.087	4.3	5.0
	18:13:23	0.055	73.1	17.5	0.292	5.9	5.0	0.063	6.0	5.0
	18:14:54	0.063	8.5	5.0	0.260	4.3	5.0	0.063	6.4	5.0
	18:15:44	0.071	5.6	5.0	0.386	4.2	5.0	0.102	4.6	5.0
	18:18:08	0.063	85.3	18.5	0.347	4.2	5.0	0.102	5.3	5.0
	18:20:06	0.055	85.3	18.5	0.339	5.0	5.0	0.110	6.0	5.0
	18:22:14	0.087	4.5	5.0	0.796	3.6	5.0	0.126	5.9	5.0
	18:24:05	0.087	3.9	5.0	0.678	3.6	5.0	0.134	4.1	5.0
	18:25:02	0.063	9.5	5.0	0.441	4.2	5.0	0.110	4.3	5.0
	18:26:06	0.063	11.9	5.5	0.347	5.9	5.0	0.071	4.5	5.0
	18:50:54	0.079	3.9	5.0	0.725	3.8	5.0	0.102	5.0	5.0
	18:51:48	0.079	4.7	5.0	0.402	3.7	5.0	0.071	5.3	5.0
	18:52:51	0.055	18.3	7.1	0.378	4.1	5.0	0.079	5.0	5.0
	18:55:28	0.055	5.7	5.0	0.339	3.8	5.0	0.063	6.2	5.0
	18:57:21	0.071	12.5	5.6	0.300	4.0	5.0	0.095	5.0	5.0
	18:35:14	0.055	9.9	5.0	0.378	3.4	5.0	0.079	5.1	5.0
	18:36:11	0.087	11.1	5.3	0.659	3.8	5.0	0.087	4.4	5.0
	18:38:07	0.071	4.8	5.0	0.481	3.5	5.0	0.071	5.3	5.0
	18:39:57	0.047	73.1	17.3	0.252	3.9	5.0	0.055	13.8	6.0
	18:41:15	0.079	4.4	5.0	0.520	3.7	5.0	0.079	6.4	5.0
	18:45:30	0.063	21.3	7.8	0.394	4.2	5.0	0.118	4.4	5.0
	18:46:48	0.079	4.5	5.0	0.331	3.7	5.0	0.071	5.3	5.0
	18:51:33	0.087	3.7	5.0	0.780	3.2	5.0	0.142	3.8	5.0
	18:57:06	0.055	8.1	5.0	0.358	3.7	5.0	0.055	15.1	6.3

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองจันทร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6660-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	18:59:45	0.063	10.0	5.0	0.394	3.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	19:01:16	0.079	5.5	5.0	0.508	8.2	5.0	0.071	6.7	5.0
	19:02:04	0.071	6.2	5.0	0.402	3.7	5.0	0.055	7.8	5.0
	19:05:09	0.063	12.2	5.6	0.331	3.3	5.0	0.071	8.3	5.0
	19:05:41	0.063	9.9	5.0	0.355	8.0	5.0	0.087	7.0	5.0
	19:06:36	0.071	8.0	5.0	0.583	5.9	5.0	0.102	4.5	5.0
	19:07:30	0.063	5.5	5.0	0.307	4.2	5.0	0.079	6.0	5.0
	19:08:55	0.055	64.0	16.4	0.276	4.2	5.0	0.055	10.9	5.2
	19:11:28	0.087	3.8	5.0	0.418	3.3	5.0	0.087	4.1	5.0
	19:13:58	0.055	>100.0	20.0	0.344	5.2	5.0	0.047	20.5	7.6
	19:14:47	0.063	13.1	5.8	0.402	3.7	5.0	0.095	4.1	5.0
	19:15:38	0.063	17.1	6.8	0.426	3.1	5.0	0.063	12.2	5.6
	19:17:35	0.055	24.4	8.6	0.307	4.3	5.0	0.071	20.5	7.6
	19:18:28	0.047	>100.0	20.0	0.244	8.0	5.0	0.063	7.2	5.0
	19:19:53	0.063	73.1	17.3	0.355	3.5	5.0	0.071	6.1	5.0
	19:20:29	0.071	5.1	5.0	0.607	3.4	5.0	0.087	4.6	5.0
	19:21:13	0.063	17.1	6.8	0.428	3.8	5.0	0.095	4.3	5.0
	19:26:53	0.071	4.4	5.0	0.615	3.5	5.0	0.154	4.0	5.0
	19:30:05	0.055	24.4	8.6	0.268	3.4	5.0	0.063	8.0	5.0
	19:31:09	0.055	7.4	5.0	0.315	3.3	5.0	0.095	7.0	5.0
	19:32:51	0.055	28.4	9.6	0.276	3.9	5.0	0.071	5.0	5.0
	19:33:44	0.063	9.5	5.0	0.595	3.4	5.0	0.095	4.5	5.0
	19:35:25	0.055	>100.0	20.0	0.315	4.7	5.0	0.087	5.5	5.0
	19:36:45	0.047	>100.0	20.0	0.268	5.0	5.0	0.079	5.4	5.0
	19:37:41	0.047	64.0	16.4	0.331	5.9	5.0	0.063	8.1	5.0
	19:38:13	0.063	8.3	5.0	0.402	4.5	5.0	0.079	5.3	5.0
	19:38:19	0.047	>100.0	20.0	0.292	5.3	5.0	0.095	5.6	5.0
	19:40:00	0.055	19.7	7.4	0.402	5.5	5.0	0.079	7.6	5.0
	19:41:08	0.055	18.3	7.1	0.378	5.6	5.0	0.071	8.0	5.0
	19:42:54	0.063	20.5	7.6	0.489	4.2	5.0	0.110	6.4	5.0

Remark : N/A Not Available
– Not Defined
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายปิตรภพ บุรพลาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนจันทร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9669-2 FAX/ EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	19:45:27	0.063	12.2	5.6	0.465	5.4	5.0	0.071	9.1	5.0
	19:48:54	0.059	56.9	15.7	0.323	6.0	5.0	0.071	3.8	5.0
	19:48:26	0.063	42.7	13.2	0.276	4.1	5.0	0.095	5.8	5.0
	19:49:57	0.063	4.7	5.0	0.232	3.2	5.0	0.063	7.4	5.0
	19:50:29	0.071	5.5	5.0	0.575	3.7	5.0	0.095	4.1	5.0
	19:51:28	0.055	64.0	16.4	0.418	5.8	5.0	0.095	4.9	5.0
	19:53:36	0.079	5.6	5.0	0.370	5.4	5.0	0.071	5.5	5.0
	19:55:07	0.063	13.1	5.8	0.292	4.3	5.0	0.071	4.9	5.0
	19:57:03	0.071	4.5	5.0	0.936	4.1	5.0	0.102	4.5	5.0
	19:59:26	0.063	7.2	5.0	0.406	4.2	5.0	0.079	5.6	5.0
	20:01:43	0.102	4.6	5.0	0.780	5.6	5.0	0.150	3.5	5.0
	20:02:22	0.055	>100.0	28.0	0.402	5.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	20:04:55	0.063	26.9	9.2	0.331	4.9	5.0	0.087	5.6	5.0
	20:05:16	0.079	5.8	5.0	0.544	3.7	5.0	0.095	4.7	5.0
	20:07:42	0.079	5.2	5.0	0.567	4.7	5.0	0.142	4.9	5.0
	20:08:09	0.071	5.9	5.0	0.520	3.5	5.0	0.087	5.8	5.0
	20:09:26	0.063	9.5	5.0	0.370	3.5	5.0	0.071	3.9	5.0
	20:10:43	0.079	4.7	5.0	0.489	5.6	5.0	0.071	4.7	5.0
	20:11:20	0.079	3.9	5.0	0.760	3.3	5.0	0.126	4.3	5.0
	20:12:40	0.063	85.3	18.5	0.355	3.6	5.0	0.079	4.4	5.0
	20:14:37	0.055	17.1	6.8	0.244	4.3	5.0	0.055	10.4	3.1
	20:15:09	0.071	7.9	5.0	0.339	5.0	5.0	0.087	5.3	5.0
	20:16:39	0.063	5.6	5.0	0.441	4.3	5.0	0.087	7.0	5.0
	20:17:36	0.055	13.8	6.0	0.355	4.0	5.0	0.079	5.9	5.0
	20:18:13	0.063	5.1	5.0	0.686	4.1	5.0	0.142	6.4	5.0
	20:19:56	0.079	5.0	5.0	0.560	3.4	5.0	0.102	5.0	5.0
	20:20:05	0.095	5.6	5.0	0.386	4.6	5.0	0.095	5.0	5.0
	20:21:08	0.063	7.9	5.0	0.434	3.5	5.0	0.087	5.6	5.0
	20:23:03	0.063	5.0	5.0	0.378	3.7	5.0	0.063	8.5	5.0
	20:26:25	0.063	22.3	8.1	0.386	4.0	5.0	0.079	3.5	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2559)
เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองศิริมงคล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkuai, Bangkok 10160
TEL: 0 2805-9800-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	20:30:39	0.063	6.7	5.0	0.284	6.8	5.0	0.095	6.2	5.0
	20:32:08	0.079	7.1	5.0	0.503	3.9	5.0	0.118	5.8	5.0
	20:33:40	0.055	>100.0	20.0	0.347	4.3	5.0	0.095	5.0	5.0
	20:34:41	0.055	46.5	14.1	0.300	3.6	5.0	0.047	64.0	16.9
	20:36:13	0.059	10.0	5.0	0.339	4.5	5.0	0.071	6.8	5.0
	20:38:43	0.063	36.6	11.7	0.315	3.9	5.0	0.087	5.0	5.0
	20:39:13	0.063	19.7	7.4	0.347	4.4	5.0	0.095	4.4	5.0
	20:40:19	0.055	>100.0	20.0	0.418	3.6	5.0	0.063	9.3	5.0
	20:43:32	0.071	5.8	5.0	0.497	3.7	5.0	0.134	4.2	5.0
	20:45:55	0.079	3.2	5.0	0.378	6.0	5.0	0.079	6.2	5.0
	20:46:17	0.071	10.2	5.1	0.418	3.7	5.0	0.095	4.8	5.0
	20:49:46	0.055	9.7	5.2	0.370	3.6	5.0	0.071	4.9	5.0
	20:52:42	0.063	8.3	5.0	0.370	4.0	5.0	0.071	6.7	5.0
	20:53:43	0.063	5.6	5.0	0.307	3.7	5.0	0.063	8.0	5.0
	21:01:35	0.063	11.4	5.4	0.355	4.1	5.0	0.102	5.4	5.0
	21:02:06	0.126	3.9	5.0	0.662	3.4	5.0	0.150	3.9	5.0
	21:06:07	0.079	5.4	5.0	0.481	4.4	5.0	0.150	5.0	5.0
	21:07:10	0.087	4.9	5.0	0.694	3.4	5.0	0.095	4.5	5.0
	21:09:31	0.063	9.7	5.0	0.355	4.7	5.0	0.087	5.5	5.0
	21:10:51	0.071	6.2	5.0	0.434	4.0	5.0	0.102	4.0	5.0
	21:13:23	0.055	21.3	7.8	0.378	3.7	5.0	0.079	5.5	5.0
	21:14:57	0.055	85.3	18.5	0.380	4.2	5.0	0.095	5.9	5.0
	21:15:15	0.095	5.9	5.0	0.426	4.0	5.0	0.102	5.0	5.0
	21:16:40	0.071	5.1	5.0	0.394	3.5	5.0	0.095	4.9	5.0
	21:20:48	0.055	73.1	17.3	0.252	3.9	5.0	0.063	7.2	5.0
	21:21:38	0.063	8.4	5.0	0.347	4.3	5.0	0.055	36.9	13.7
	21:22:27	0.055	>100.0	20.0	0.244	5.1	5.0	0.063	8.3	5.0
	21:25:14	0.055	8.1	5.0	0.566	3.8	5.0	0.087	4.5	5.0
	21:26:49	0.055	19.7	7.4	0.276	8.7	5.0	0.071	6.7	5.0
	21:29:58	0.047	>100.0	20.0	0.260	3.8	5.0	0.063	9.3	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Non Detected

* เกณฑ์มาตรฐานสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2551 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศดนว [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10100
TEL: 0-2880-0880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate-DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	21:32:38	0.063	8.0	5.0	0.520	4.8	5.0	0.110	4.7	5.0
	21:33:28	0.063	5.3	5.0	0.418	3.7	5.0	0.087	5.2	5.0
	21:34:33	0.071	5.1	5.0	0.512	3.6	5.0	0.079	9.5	5.0
	21:35:11	0.063	7.5	5.0	0.292	4.0	5.0	0.063	13.5	5.9
	21:37:56	0.063	9.1	5.0	0.575	3.6	5.0	0.126	4.7	5.0
	21:38:21	0.063	5.0	5.0	0.449	3.4	5.0	0.079	4.9	5.0
	21:39:51	0.055	12.8	5.7	0.380	3.9	5.0	0.079	5.3	5.0
	21:40:46	0.059	8.5	5.0	0.481	3.9	5.0	0.126	4.6	5.0
	21:41:56	0.055	32.0	10.5	0.351	4.5	5.0	0.087	6.0	5.0
	21:44:51	0.063	10.2	5.1	0.426	3.7	5.0	0.102	4.9	5.0
	21:47:20	0.095	>100.0	20.0	0.402	>100.0	20.0	0.310	4.5	5.0
	21:55:50	0.047	42.7	13.2	0.276	4.7	5.0	0.102	4.8	5.0
	22:32:15	0.063	15.1	5.8	0.307	5.9	5.0	0.095	5.0	5.0
	22:34:36	0.071	4.7	5.0	0.701	3.8	5.0	0.142	3.8	5.0
	22:35:22	0.079	5.3	5.0	0.678	3.9	5.0	0.110	4.0	5.0
	22:36:13	0.063	16.5	6.6	0.378	3.4	5.0	0.126	3.8	5.0
	22:38:39	0.063	6.8	5.0	0.434	5.7	5.0	0.087	5.2	5.0
	22:42:43	0.095	4.6	5.0	0.757	3.3	5.0	0.142	3.9	5.0
	22:44:28	0.071	5.9	5.0	0.426	3.9	5.0	0.110	4.9	5.0
	22:46:18	0.063	9.0	5.0	0.436	3.9	5.0	0.095	5.0	5.0
	22:48:59	0.063	6.2	5.0	0.292	4.2	5.0	0.095	5.3	5.0
	22:50:21	0.071	5.9	5.0	0.584	3.9	5.0	0.142	4.0	5.0
	22:52:41	0.063	9.1	5.0	0.307	4.5	5.0	0.087	4.4	5.0
	22:58:40	0.071	8.0	5.0	0.457	3.5	5.0	0.079	3.9	5.0
	23:01:34	0.071	5.1	5.0	0.378	3.6	5.0	0.063	4.6	5.0
	23:03:01	0.079	4.2	5.0	0.441	3.8	5.0	0.110	4.9	5.0
	23:04:33	0.063	21.3	7.8	0.434	3.7	5.0	0.079	6.4	5.0
	22:32:15	0.063	15.1	5.8	0.307	5.9	5.0	0.095	5.0	5.0
	22:34:36	0.071	4.7	5.0	0.701	3.8	5.0	0.142	3.8	5.0
	22:35:22	0.079	5.3	5.0	0.678	3.9	5.0	0.110	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร เหลืองประดิษฐ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10100
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	22:36:13	0.063	16.5	6.6	0.378	5.4	5.0	0.126	5.6	5.0
	22:38:59	0.063	6.8	5.0	0.454	3.7	5.0	0.087	5.2	5.0
	22:42:03	0.095	4.4	5.0	0.757	3.3	5.0	0.142	3.9	5.0
	22:44:38	0.071	5.9	5.0	0.426	3.9	5.0	0.110	4.9	5.0
	22:48:59	0.063	6.2	5.0	0.292	4.2	5.0	0.095	5.3	5.0
	22:50:21	0.071	5.9	5.0	0.504	3.9	5.0	0.142	4.0	5.0
	22:52:41	0.063	9.1	5.0	0.307	4.5	5.0	0.087	4.4	5.0
	22:58:40	0.071	8.0	5.0	0.457	3.5	5.0	0.079	3.9	5.0
	23:01:12	0.071	28.4	9.6	0.378	3.4	5.0	0.079	4.2	5.0
	23:02:39	0.055	>100.0	20.0	0.260	4.4	5.0	0.079	7.1	5.0
	23:03:01	0.079	4.2	5.0	0.041	3.8	5.0	0.110	4.9	5.0
	23:04:33	0.063	21.3	7.8	0.434	3.7	5.0	0.079	6.6	5.0
	23:05:26	0.063	18.3	7.1	0.394	4.6	5.0	0.095	5.4	5.0
	23:06:41	0.055	17.1	6.8	0.331	4.1	5.0	0.110	4.6	5.0
	23:07:38	0.055	16.0	6.3	0.307	3.5	5.0	0.071	5.0	5.0
	23:08:15	0.079	5.8	5.0	0.796	3.6	5.0	0.142	3.9	5.0
	23:09:56	0.063	9.0	5.0	0.315	3.9	5.0	0.079	4.9	5.0
	23:10:14	0.071	25.6	8.9	0.386	3.5	5.0	0.095	5.6	5.0
	23:11:33	0.087	4.3	5.0	0.662	3.3	5.0	0.118	3.5	5.0
	23:12:06	0.063	12.2	5.6	0.370	5.1	5.0	0.110	5.6	5.0
	23:13:19	0.079	4.9	5.0	0.461	3.5	5.0	0.095	6.3	5.0
	23:14:14	0.055	64.0	16.4	0.370	3.6	5.0	0.063	9.5	5.0
	23:15:07	0.079	4.8	5.0	0.552	3.8	5.0	0.134	4.2	5.0
	23:16:22	0.079	5.5	5.0	0.725	3.9	5.0	0.134	4.0	5.0
	23:17:20	0.055	9.0	5.0	0.410	4.1	5.0	0.095	6.7	5.0
	23:18:43	0.063	6.5	5.0	0.347	4.2	5.0	0.095	5.8	5.0
	23:19:56	0.071	9.3	5.0	0.426	3.3	5.0	0.110	5.5	5.0
	23:20:46	0.079	5.4	5.0	0.607	3.5	5.0	0.142	4.2	5.0
	23:21:08	0.063	14.6	6.2	0.394	3.5	5.0	0.063	6.2	5.0
	23:22:24	0.047	25.6	8.9	0.268	3.6	5.0	0.055	8.5	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงการป้องกันและลดมลพิษทางเสียง ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขยันแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนราชวิถี เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok, 10160
TEL. 0-2805-0951-2 FAX. EXT 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	23:23:40	0.079	3.9	5.0	0.881	3.3	5.0	0.079	3.9	5.0
	23:24:39	0.071	3.4	5.0	0.578	3.3	5.0	0.110	3.8	5.0
	23:25:22	0.095	4.9	5.0	0.741	3.6	5.0	0.118	4.3	5.0
	23:26:07	0.055	56.9	15.1	0.276	3.2	5.0	0.063	15.1	5.8
	23:27:23	0.063	28.4	9.6	0.394	5.6	5.0	0.079	5.2	5.0
	23:28:07	0.063	56.9	15.1	0.300	3.6	5.0	0.055	56.1	11.6
	23:29:09	0.118	3.3	5.0	0.765	3.0	5.0	0.126	3.5	5.0
	23:29:48	0.063	11.4	5.4	0.339	3.9	5.0	0.126	4.8	5.0
	23:31:05	0.063	5.1	5.0	0.504	3.3	5.0	0.134	3.5	5.0
	23:33:47	0.071	5.2	5.0	0.481	3.9	5.0	0.126	4.3	5.0
	23:34:50	0.110	3.8	5.0	0.701	3.2	5.0	0.118	3.9	5.0
	23:35:54	0.071	4.5	5.0	0.394	3.1	5.0	0.079	6.2	5.0
	23:36:28	0.071	8.8	5.0	0.481	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	23:38:12	0.063	16.0	6.5	0.323	3.9	5.0	0.079	5.0	5.0
	23:39:28	0.095	4.3	5.0	0.709	3.7	5.0	0.126	4.1	5.0
	23:40:28	0.087	4.4	5.0	0.497	3.6	5.0	0.118	5.3	5.0
	23:42:29	0.079	4.5	5.0	0.657	3.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	23:44:35	0.063	6.7	5.0	0.583	3.9	5.0	0.110	5.4	5.0
	23:45:19	0.071	5.0	5.0	0.473	3.1	5.0	0.079	3.6	5.0
	23:46:30	0.063	>100.0	20.0	0.391	3.5	5.0	0.102	3.5	5.0
	23:47:01	0.047	>100.0	20.0	0.276	8.5	5.0	0.063	7.5	5.0
	23:48:31	0.055	>100.0	20.0	0.347	4.7	5.0	0.102	5.6	5.0
	23:49:13	0.110	4.2	5.0	0.646	3.6	5.0	0.087	3.9	5.0
	23:50:35	0.071	28.4	9.6	0.449	3.4	5.0	0.079	4.3	5.0
	23:51:11	0.087	4.2	5.0	0.489	3.5	5.0	0.118	4.6	5.0
	23:52:00	0.095	5.3	5.0	0.796	3.7	5.0	0.166	4.3	5.0
	23:53:29	0.063	5.4	5.0	0.253	3.8	5.0	0.063	6.6	5.0
	23:54:41	0.071	4.4	5.0	0.654	3.8	5.0	0.158	4.5	5.0
	23:55:37	0.142	5.5	5.0	0.812	3.6	5.0	0.166	5.7	5.0
	23:56:01	0.079	3.7	5.0	0.489	3.4	5.0	0.102	3.3	5.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ ชุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิการรวณ ขอนแก่น)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เจนจิตประดิษฐ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8661-2 FAX: 0X7-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	23:51:33	0.047	73.1	17.5	0.284	3.6	5.0	0.055	3.8	5.0
	23:58:27	0.079	3.9	5.0	0.418	3.6	5.0	0.102	3.5	5.0
	23:59:09	0.055	8.8	5.0	0.315	3.1	5.0	0.102	3.1	5.0
23/09/66	0:02:10	0.079	4.5	5.0	0.504	3.7	5.0	0.102	4.4	5.0
	0:04:01	0.079	4.7	5.0	0.312	5.4	5.0	0.087	5.1	5.0
	0:05:57	0.055	>166.0	20.0	0.252	4.2	5.0	0.063	56.6	11.7
	0:06:13	0.095	4.8	5.0	0.352	3.2	5.0	0.156	4.5	5.0
	0:07:41	0.063	7.5	5.0	0.315	3.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	0:11:48	0.071	5.9	5.0	0.607	3.0	5.0	0.095	4.6	5.0
	0:13:16	0.095	5.3	5.0	0.662	4.5	5.0	0.173	4.2	5.0
	0:14:01	0.079	3.7	5.0	0.370	3.7	5.0	0.079	4.5	5.0
	0:16:50	0.063	12.5	5.0	0.418	3.9	5.0	0.110	4.6	5.0
	0:19:14	0.087	3.6	5.0	0.567	3.7	5.0	0.095	6.1	5.0
	0:21:38	0.063	51.2	13.1	0.416	3.7	5.0	0.110	4.3	5.0
	0:23:01	0.071	7.9	5.0	0.465	3.6	5.0	0.102	5.5	5.0
	0:24:36	0.071	6.8	5.0	0.556	4.5	5.0	0.126	4.8	5.0
	0:25:36	0.087	3.7	5.0	0.638	5.3	5.0	0.154	3.9	5.0
	0:26:09	0.071	7.3	5.0	0.465	3.5	5.0	0.142	3.3	5.0
	0:27:39	0.087	3.6	5.0	0.434	3.2	5.0	0.102	4.1	5.0
	0:28:51	0.079	4.9	5.0	0.497	4.1	5.0	0.118	4.7	5.0
	0:29:34	0.079	3.2	5.0	0.670	5.4	5.0	0.102	4.7	5.0
	0:31:41	0.079	4.7	5.0	0.566	5.6	5.0	0.102	3.1	5.0
	0:35:12	0.063	13.1	5.0	0.402	4.6	5.0	0.126	4.7	5.0
	0:37:22	0.063	36.6	11.7	0.426	4.2	5.0	0.102	4.5	5.0
	0:42:56	0.071	5.5	5.0	0.623	3.6	5.0	0.126	3.7	5.0
	0:45:56	0.087	6.0	5.0	0.504	4.3	5.0	0.158	4.9	5.0
	0:47:28	0.063	36.6	11.7	0.497	3.9	5.0	0.126	4.3	5.0
	0:50:31	0.063	7.2	5.0	0.284	4.1	5.0	0.079	4.7	5.0
	0:54:00	0.063	8.3	5.0	0.394	3.6	5.0	0.063	7.6	5.0
	0:55:53	0.063	7.2	5.0	0.284	4.5	5.0	0.095	5.3	5.0

Remark : N/A Not Available
– Not Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจการประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายโกวงศ์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ชอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เจนใจ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6699-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองอมตะนคร ตอน B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	0:57:55	0.110	3.8	5.0	0.699	3.6	5.0	0.181	3.7	5.0
	0:58:56	0.063	6.7	5.0	0.489	3.7	5.0	0.102	4.3	5.0
	0:59:47	0.079	5.2	5.0	0.504	4.1	5.0	0.138	4.6	5.0
	1:00:51	0.079	5.5	5.0	0.567	4.0	5.0	0.087	5.4	5.0
	1:02:54	0.047	14.2	6.1	0.323	6.3	5.0	0.079	6.2	5.0
	1:03:04	0.039	>100.0	20.0	0.268	4.0	5.0	0.071	6.1	5.0
	1:04:52	0.055	12.8	5.7	0.258	5.3	5.0	0.071	6.0	5.0
	1:06:31	0.063	64.0	16.4	0.418	3.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	1:07:04	0.047	51.2	15.1	0.292	6.5	5.0	0.087	5.3	5.0
	1:08:04	0.079	8.1	5.0	0.504	3.8	5.0	0.110	4.6	5.0
	1:10:50	0.063	8.0	5.0	0.670	3.6	5.0	0.118	4.2	5.0
	1:11:22	0.063	8.0	5.0	0.331	4.0	5.0	0.087	4.9	5.0
	1:13:36	0.071	5.2	5.0	0.323	3.4	5.0	0.102	4.5	5.0
	1:14:29	0.055	64.0	16.4	0.276	3.4	5.0	0.071	6.5	5.0
	1:15:22	0.055	36.6	11.7	0.497	3.7	5.0	0.095	5.9	5.0
	1:17:27	0.079	4.5	5.0	0.489	3.4	5.0	0.079	4.9	5.0
	1:18:19	0.063	4.5	5.0	0.370	3.5	5.0	0.071	6.6	5.0
	1:20:06	0.063	32.0	10.5	0.457	5.6	5.0	0.102	4.7	5.0
	1:21:53	0.063	>100.0	20.0	0.418	4.7	5.0	0.134	5.1	5.0
	1:26:35	0.071	4.3	5.0	0.434	3.7	5.0	0.095	4.9	5.0
	1:27:21	0.079	5.9	5.0	0.662	3.8	5.0	0.134	4.0	5.0
	1:28:09	0.079	5.8	5.0	0.489	4.1	5.0	0.116	5.0	5.0
	1:30:55	0.071	5.2	5.0	0.489	3.5	5.0	0.118	5.8	5.0
	1:32:31	0.087	7.1	5.0	0.552	4.5	5.0	0.118	5.8	5.0
	1:34:10	0.087	5.8	5.0	0.757	3.9	5.0	0.142	4.7	5.0
	1:39:43	0.071	11.1	5.3	0.465	3.6	5.0	0.118	4.1	5.0
	1:45:30	0.095	3.8	5.0	0.418	3.4	5.0	0.079	4.5	5.0
	1:46:44	0.063	6.7	5.0	0.300	4.3	5.0	0.071	4.7	5.0
	1:47:48	0.063	7.6	5.0	0.284	3.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	1:50:37	0.079	5.9	5.0	0.465	3.5	5.0	0.102	4.4	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงและการสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสนะ เหลืองประเสริฐ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสายเอก 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0 2805-8880-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502825N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	1:51:31	0.063	51.2	15.1	0.818	3.8	5.0	0.118	4.1	5.0
	1:52:27	0.063	7.1	5.0	0.457	3.7	5.0	0.118	4.7	5.0
	1:53:06	0.047	>100.0	20.0	0.300	4.3	5.0	0.079	5.1	5.0
	1:54:05	0.071	6.8	5.0	0.307	4.1	5.0	0.087	4.3	5.0
	1:56:25	0.079	4.1	5.0	0.473	3.5	5.0	0.126	3.9	5.0
	1:57:11	0.073	9.1	5.0	0.437	4.0	5.0	0.126	4.8	5.0
	2:00:28	0.063	22.3	8.1	0.418	3.7	5.0	0.118	5.3	5.0
	2:03:05	0.071	4.8	5.0	0.355	4.0	5.0	0.071	5.2	5.0
	2:07:07	0.055	4.6	5.0	0.381	3.6	5.0	0.071	4.8	5.0
	2:08:39	0.087	5.0	5.0	0.473	5.6	5.0	0.166	5.6	5.0
	2:09:21	0.071	8.8	5.0	0.520	4.0	5.0	0.118	5.5	5.0
	2:11:05	0.079	4.3	5.0	0.654	3.5	5.0	0.102	5.1	5.0
	2:12:05	0.063	6.4	5.0	0.410	3.9	5.0	0.087	4.9	5.0
	2:13:13	0.087	4.5	5.0	0.631	4.1	5.0	0.130	4.9	5.0
	2:14:30	0.063	11.1	5.3	0.252	4.5	5.0	0.087	5.0	5.0
	2:15:38	0.055	6.5	5.0	0.465	3.6	5.0	0.110	5.0	5.0
	2:17:21	0.071	4.9	5.0	0.552	3.4	5.0	0.126	4.0	5.0
	2:20:18	0.087	5.0	5.0	0.489	3.6	5.0	0.095	6.3	5.0
	2:21:01	0.063	5.5	5.0	0.465	3.4	5.0	0.087	4.2	5.0
	2:23:17	0.071	5.3	5.0	0.625	3.7	5.0	0.142	3.7	5.0
	2:24:16	0.055	9.1	5.0	0.597	4.1	5.0	0.095	4.6	5.0
	2:25:32	0.055	>100.0	20.0	0.331	3.5	5.0	0.071	5.2	5.0
	2:26:30	0.063	6.5	5.0	0.434	3.5	5.0	0.087	4.6	5.0
	2:27:52	0.071	4.0	5.0	0.426	4.4	5.0	0.102	5.7	5.0
	2:28:52	0.063	10.2	5.1	0.544	5.3	5.0	0.079	6.4	5.0
	2:30:01	0.063	8.7	5.0	0.355	4.2	5.0	0.087	5.4	5.0
	2:34:18	0.063	18.3	7.1	0.331	4.8	5.0	0.095	6.2	5.0
	2:35:25	0.055	12.8	5.7	0.276	3.7	5.0	0.055	51.2	15.1
	2:36:49	0.079	5.6	5.0	0.694	3.2	5.0	0.087	3.8	5.0
	2:37:33	0.095	4.0	5.0	0.560	3.6	5.0	0.102	3.4	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอ่อนดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpho, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8882-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	2:38:47	0.039	51.2	15.1	0.210	3.5	5.0	0.079	4.4	5.0
	2:39:02	0.079	6.3	5.0	0.591	4.0	5.0	0.102	5.3	5.0
	2:39:56	0.047	22.3	8.1	0.252	3.6	5.0	0.063	5.0	5.0
	2:40:28	0.047	>100.0	20.0	0.329	5.7	5.0	0.079	10.7	5.2
	2:41:43	0.055	10.0	5.0	0.410	3.5	5.0	0.087	4.8	5.0
	2:43:38	0.071	11.9	5.5	0.331	4.5	5.0	0.110	3.8	5.0
	2:45:42	0.063	4.4	5.0	0.489	3.5	5.0	0.079	5.1	5.0
	2:48:39	0.063	>100.0	20.0	0.536	3.9	5.0	0.118	4.0	5.0
	2:50:03	0.063	46.5	14.1	0.426	3.7	5.0	0.087	5.4	5.0
	2:51:49	0.063	5.3	5.0	0.260	3.8	5.0	0.079	5.4	5.0
	2:52:26	0.071	4.0	5.0	0.583	3.4	5.0	0.079	5.0	5.0
	2:52:58	0.087	4.1	5.0	0.268	3.2	5.0	0.071	4.1	5.0
	2:55:04	0.047	>100.0	20.0	0.268	4.6	5.0	0.079	5.3	5.0
	2:57:11	0.063	9.3	5.0	0.418	3.6	5.0	0.095	4.8	5.0
	2:58:00	0.102	4.0	5.0	0.859	3.5	5.0	0.173	4.2	5.0
	2:58:51	0.047	32.0	10.5	0.339	4.7	5.0	0.134	4.7	5.0
	3:01:06	0.087	5.4	5.0	0.567	3.5	5.0	0.110	4.4	5.0
	3:02:22	0.071	4.2	5.0	0.418	3.2	5.0	0.095	3.4	5.0
	3:03:14	0.063	10.9	5.2	0.339	3.5	5.0	0.095	4.5	5.0
	3:05:30	0.047	>100.0	20.0	0.266	3.4	5.0	0.055	39.4	12.9
	3:06:35	0.063	20.5	7.6	0.307	3.5	5.0	0.079	4.5	5.0
	3:09:00	0.071	5.5	5.0	0.410	3.6	5.0	0.110	4.4	5.0
	3:10:45	0.047	>100.0	20.0	0.252	4.4	5.0	0.071	6.0	5.0
	3:12:13	0.055	73.1	17.3	0.307	4.5	5.0	0.110	3.9	5.0
	3:13:15	0.055	10.1	5.2	0.315	3.9	5.0	0.087	6.1	5.0
	3:14:19	0.063	5.7	5.0	0.323	3.4	5.0	0.063	6.9	5.0
	3:16:47	0.087	5.1	5.0	0.567	3.7	5.0	0.126	4.7	5.0
	3:17:52	0.063	7.2	5.0	0.456	4.1	5.0	0.087	5.5	5.0
	3:18:25	0.063	5.1	5.0	0.418	3.4	5.0	0.079	4.1	5.0
	3:19:08	0.095	5.7	5.0	0.757	3.5	5.0	0.142	4.1	5.0

Remark : N/A Not Available

– Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงและการกำหนดมาตรฐานด้านเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อตัวอาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหมือนทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8660-2 FAX. EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	3:20:50	0.118	3.9	5.0	0.820	3.5	5.0	0.166	3.7	5.0
	3:21:03	0.079	5.5	5.0	0.402	3.6	5.0	0.110	5.6	5.0
	3:23:31	0.071	4.8	5.0	0.365	4.3	5.0	0.102	5.0	5.0
	3:25:50	0.563	10.4	5.1	0.434	3.3	5.0	0.126	4.3	5.0
	3:26:53	0.079	6.1	5.0	0.599	3.5	5.0	0.110	4.2	5.0
	3:27:06	0.063	6.9	5.0	0.276	4.8	5.0	0.095	5.5	5.0
	3:31:21	0.063	6.8	5.0	0.307	4.8	5.0	0.102	5.2	5.0
	3:32:03	0.063	22.3	8.1	0.292	4.2	5.0	0.095	5.0	5.0
	3:32:35	0.095	10.2	5.1	0.284	7.0	5.0	0.118	10.2	5.1
	3:32:51	0.071	6.9	5.0	0.575	3.9	5.0	0.118	5.2	5.0
	3:33:03	0.087	5.5	5.0	0.473	3.8	5.0	0.136	3.6	5.0
	3:34:33	0.063	7.8	5.0	0.434	5.1	5.0	0.110	5.5	5.0
	3:35:25	0.087	4.8	5.0	0.583	3.4	5.0	0.102	4.9	5.0
	3:38:08	0.047	39.4	12.4	0.268	3.6	5.0	0.063	15.1	5.8
	3:39:51	0.063	6.7	5.0	0.441	3.5	5.0	0.110	4.2	5.0
	3:41:27	0.063	7.1	5.0	0.378	3.9	5.0	0.102	4.9	5.0
	3:43:41	0.063	8.0	5.0	0.363	4.3	5.0	0.087	6.0	5.0
	3:45:56	0.063	4.8	5.0	0.426	3.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	3:46:55	0.071	5.6	5.0	0.355	4.1	5.0	0.126	4.5	5.0
	3:48:50	0.055	64.0	16.4	0.325	4.0	5.0	0.087	6.0	5.0
	3:50:26	0.071	18.3	7.1	0.347	5.6	5.0	0.102	4.7	5.0
	3:51:08	0.079	5.4	5.0	0.658	3.6	5.0	0.110	4.3	5.0
	3:53:33	0.095	4.1	5.0	0.812	3.6	5.0	0.183	5.5	5.0
	3:54:07	0.071	3.9	5.0	0.365	3.3	5.0	0.071	4.7	5.0
	3:56:10	0.071	5.2	5.0	0.465	3.4	5.0	0.095	4.0	5.0
	3:57:54	0.079	10.9	5.2	0.599	4.3	5.0	0.158	4.7	5.0
	3:58:13	0.095	5.1	5.0	0.687	3.5	5.0	0.138	4.8	5.0
	4:03:50	0.063	26.9	9.2	0.307	4.8	5.0	0.102	5.1	5.0
	4:05:35	0.071	8.1	5.0	0.497	3.5	5.0	0.102	5.3	5.0
	4:07:12	0.079	8.4	5.0	0.625	3.6	5.0	0.110	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศลยา เหลืองพิเชฐ)

15/01

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok, 10160
TEL: 0-2885-8880-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabcomun@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน - 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	4:08:49	0.071	5.8	5.0	0.339	4.1	5.0	0.087	5.5	5.0
	4:09:51	0.063	6.0	5.0	0.300	5.9	5.0	0.055	56.9	15.7
	4:10:01	0.087	5.5	5.0	0.575	5.0	5.0	0.095	5.4	5.0
	4:11:44	0.063	6.0	5.0	0.520	3.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	4:13:51	0.065	10.9	5.2	0.494	4.9	5.0	0.110	5.2	5.0
	4:14:52	0.055	25.6	6.9	0.284	6.9	5.0	0.071	5.2	5.0
	4:16:57	0.071	3.9	5.0	0.552	3.5	5.0	0.110	4.5	5.0
	4:18:57	0.063	54.0	16.4	0.515	4.0	5.0	0.095	5.7	5.0
	4:19:47	0.063	17.1	6.8	0.426	3.9	5.0	0.110	4.8	5.0
	4:20:04	0.055	6.2	5.0	0.434	3.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	4:22:48	0.063	5.9	5.0	0.292	3.5	5.0	0.087	5.5	5.0
	4:23:21	0.126	3.5	5.0	0.835	3.3	5.0	0.118	3.6	5.0
	4:24:21	0.055	10.7	5.2	0.292	4.0	5.0	0.087	4.8	5.0
	4:25:14	0.079	5.1	5.0	0.441	3.3	5.0	0.079	4.9	5.0
	4:25:30	0.102	3.7	5.0	0.706	3.5	5.0	0.150	3.9	5.0
	4:26:40	0.095	3.5	5.0	0.749	3.6	5.0	0.142	3.9	5.0
	4:28:16	0.095	5.7	5.0	0.615	3.9	5.0	0.140	4.6	5.0
	4:30:38	0.079	3.5	5.0	0.930	3.5	5.0	0.142	4.2	5.0
	4:31:50	0.110	4.0	5.0	0.859	3.6	5.0	0.181	3.7	5.0
	4:32:00	0.063	6.3	5.0	0.292	3.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	4:34:14	0.110	3.9	5.0	0.790	3.2	5.0	0.142	3.3	5.0
	4:36:25	0.063	4.5	5.0	0.457	3.8	5.0	0.173	4.3	5.0
	4:38:30	0.071	6.8	5.0	0.323	3.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	4:39:38	0.079	5.3	5.0	0.386	4.2	5.0	0.087	5.6	5.0
	4:41:16	0.110	3.7	5.0	0.954	3.3	5.0	0.110	4.4	5.0
	4:43:01	0.063	15.1	6.3	0.355	4.1	5.0	0.095	4.8	5.0
	4:44:09	0.063	4.8	5.0	0.363	3.5	5.0	0.087	4.4	5.0
	4:46:33	0.071	7.3	5.0	0.426	4.0	5.0	0.102	5.1	5.0
	4:47:01	0.095	3.5	5.0	0.583	3.4	5.0	0.071	6.1	5.0
	4:49:33	0.079	4.6	5.0	0.473	3.4	5.0	0.071	6.7	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ ปุงพลาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร เหลืองประดิษฐ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
(บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด) 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางแค อำเภอบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6060-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	4:54:43	0.095	4.6	5.0	0.786	3.4	5.0	0.158	3.4	5.0
	4:55:19	0.087	4.5	5.0	0.802	3.6	5.0	0.110	3.4	5.0
	4:56:32	0.071	4.7	5.0	0.457	3.5	5.0	0.087	4.8	5.0
	4:57:42	0.071	6.1	5.0	0.552	3.9	5.0	0.079	3.8	5.0
	5:02:41	0.071	3.5	5.0	0.567	3.6	5.0	0.142	4.3	5.0
	5:03:39	0.079	3.0	5.0	0.457	3.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	5:04:11	0.095	4.4	5.0	0.883	3.6	5.0	0.158	3.7	5.0
	5:05:37	0.087	3.9	5.0	0.508	3.4	5.0	0.110	3.9	5.0
	5:06:54	0.063	9.1	5.0	0.523	4.1	5.0	0.071	6.6	5.0
	5:07:31	0.102	5.9	5.0	0.701	5.2	5.0	0.189	5.0	5.0
	5:08:00	0.063	14.2	6.1	0.300	3.3	5.0	0.055	6.1	5.0
	5:14:09	0.095	7.2	5.0	0.402	3.5	5.0	0.150	5.4	5.0
	5:18:48	0.079	5.9	5.0	0.457	3.3	5.0	0.102	5.2	5.0
	5:19:42	0.063	3.7	5.0	0.410	4.1	5.0	0.095	5.1	5.0
	5:23:01	0.063	8.0	5.0	0.394	4.6	5.0	0.134	5.1	5.0
	5:24:45	0.047	32.0	10.5	0.307	3.9	5.0	0.071	6.6	5.0
	5:25:37	0.055	8.1	5.0	0.300	3.4	5.0	0.079	5.8	5.0
	5:26:23	0.079	6.2	5.0	0.370	4.5	5.0	0.126	4.8	5.0
	5:27:28	0.079	4.6	5.0	0.457	3.8	5.0	0.087	6.0	5.0
	5:28:30	0.063	8.8	5.0	0.355	4.7	5.0	0.126	9.0	5.0
	5:30:25	0.047	56.9	15.7	0.292	6.0	5.0	0.095	4.8	5.0
	5:31:44	0.063	11.1	5.3	0.331	3.7	5.0	0.079	4.8	5.0
	5:32:18	0.063	4.9	5.0	0.410	4.5	5.0	0.095	7.5	5.0
	5:32:58	0.055	13.5	5.9	0.268	4.9	5.0	0.087	5.7	5.0
	5:34:59	0.079	5.9	5.0	0.339	4.1	5.0	0.087	3.7	5.0
	5:35:09	0.134	5.4	5.0	0.962	3.1	5.0	0.138	3.6	5.0
	5:36:05	0.095	4.4	5.0	0.691	3.7	5.0	0.158	4.1	5.0
	5:38:47	0.055	89.3	18.5	0.347	3.9	5.0	0.102	4.5	5.0
	5:40:58	0.071	6.8	5.0	0.339	3.6	5.0	0.079	4.5	5.0
	5:41:13	0.047	>100.0	20.0	0.252	3.6	5.0	0.047	18.3	7.1

Remark : N/A Not Available

– Non Selected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงและเสียงสั่นสะเทือนจากกิจการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไพศาล มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ช่อนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศดอน เหมือนพรหม)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangplat, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-8886-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	5:42:10	0.063	6.6	5.0	0.528	4.1	5.0	0.095	5.6	5.0
	5:44:48	0.063	9.3	5.0	0.276	5.5	5.0	0.063	6.0	5.0
	5:46:17	0.055	25.6	8.9	0.284	3.8	5.0	0.063	7.2	5.0
	5:46:47	0.047	52.0	10.5	0.268	3.7	5.0	0.095	5.8	5.0
	5:47:21	0.047	36.6	11.7	0.284	3.7	5.0	0.071	7.3	5.0
	5:48:06	0.047	73.1	17.3	0.260	4.3	5.0	0.079	4.7	5.0
	5:50:08	0.039	25.6	8.9	0.260	4.8	5.0	0.087	6.7	5.0
	5:51:23	0.071	4.9	5.0	0.370	5.9	5.0	0.102	4.3	5.0
	5:53:05	0.063	8.5	5.0	0.330	3.5	5.0	0.071	5.7	5.0
	5:56:52	0.055	73.1	17.3	0.315	5.4	5.0	0.071	8.8	5.0
	5:59:51	0.063	9.1	5.0	0.434	3.6	5.0	0.095	4.9	5.0
	6:00:51	0.055	73.1	17.3	0.323	3.6	5.0	0.055	18.3	7.1
	6:02:47	0.055	12.5	5.6	0.268	3.7	5.0	0.071	4.6	5.0
	6:03:59	0.047	>100.0	20.0	0.284	4.1	5.0	0.079	4.7	5.0
	6:04:29	0.055	10.0	5.0	0.378	3.8	5.0	0.079	4.2	5.0
	6:06:48	0.063	6.7	5.0	0.323	4.1	5.0	0.102	4.9	5.0
	6:07:57	0.079	4.8	5.0	0.394	3.5	5.0	0.079	6.0	5.0
	6:08:43	0.047	19.7	7.4	0.276	4.8	5.0	0.102	5.3	5.0
	6:09:00	0.095	4.1	5.0	0.812	3.6	5.0	0.126	4.2	5.0
	6:11:13	0.079	10.0	5.0	0.638	4.3	5.0	0.126	5.1	5.0
	6:12:41	0.047	85.3	18.5	0.378	4.8	5.0	0.110	5.6	5.0
	6:13:43	0.039	>100.0	20.0	0.268	3.6	5.0	0.071	7.4	5.0
	6:16:46	0.055	73.1	17.3	0.300	4.0	5.0	0.063	8.5	5.0
	6:17:41	0.063	51.2	15.1	0.402	4.0	5.0	0.079	6.2	5.0
	6:19:19	0.047	39.4	12.4	0.276	3.7	5.0	0.071	6.3	5.0
	6:20:57	0.071	52.0	10.5	0.481	3.9	5.0	0.126	4.6	5.0
	6:22:20	0.047	8.0	5.0	0.339	3.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	6:23:12	0.063	7.1	5.0	0.370	3.2	5.0	0.087	4.7	5.0
	6:24:11	0.118	3.9	5.0	0.725	3.7	5.0	0.173	4.2	5.0
	6:26:07	0.063	7.0	5.0	0.504	3.3	5.0	0.102	4.9	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2551) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนพื้นที่ระบายอากาศสาธารณะ

ผู้ตรวจวัด (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ จงมแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพ่วงศ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลอาคเนย์ อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangplee, Bangplee, Samutprakan 10160
TEL. 0-2809-6669-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	6:27:48	0.055	46.5	14.1	0.418	4.3	5.0	0.110	4.7	5.0
	6:28:35	0.095	3.9	5.0	0.709	3.6	5.0	0.150	4.5	5.0
	6:31:49	0.055	31.9	5.5	0.363	4.2	5.0	0.095	5.4	5.0
	6:32:56	0.055	56.9	15.7	0.252	3.8	5.0	0.063	6.2	5.0
	6:33:53	0.047	>100.0	20.0	0.268	4.7	5.0	0.079	5.5	5.0
	6:34:29	0.055	11.1	5.3	0.333	4.7	5.0	0.079	5.8	5.0
	6:36:06	0.055	>100.0	20.0	0.331	3.5	5.0	0.055	56.6	20.0
	6:36:36	0.087	6.5	5.0	0.585	3.6	5.0	0.181	4.3	5.0
	6:37:06	0.047	10.9	5.2	0.315	3.8	5.0	0.102	3.9	5.0
	6:38:43	0.071	4.8	5.0	0.457	3.5	5.0	0.095	4.1	5.0
	6:40:42	0.071	6.5	5.0	0.366	3.6	5.0	0.110	4.1	5.0
	6:41:53	0.055	32.0	10.5	0.284	3.6	5.0	0.063	4.9	5.0
	6:43:19	0.063	6.3	5.0	0.307	3.5	5.0	0.071	4.2	5.0
	6:44:39	0.079	6.8	5.0	0.615	3.4	5.0	0.142	3.6	5.0
	6:47:12	0.055	17.1	6.8	0.292	4.3	5.0	0.079	5.3	5.0
	6:51:34	0.055	42.7	13.2	0.276	4.2	5.0	0.063	21.3	7.8
	6:53:53	0.039	>100.0	20.0	0.284	4.2	5.0	0.071	5.8	5.0
	6:54:56	0.071	4.5	5.0	0.402	3.4	5.0	0.087	4.3	5.0
	6:55:11	0.071	5.6	5.0	0.386	3.6	5.0	0.095	4.4	5.0
	6:57:07	0.063	7.6	5.0	0.363	3.9	5.0	0.079	4.5	5.0
	6:58:28	0.047	>100.0	20.0	0.260	4.0	5.0	0.071	6.2	5.0
	6:59:29	0.095	4.9	5.0	0.725	3.8	5.0	0.173	3.9	5.0
	7:02:36	0.055	15.5	6.4	0.252	4.0	5.0	0.071	4.7	5.0
	7:03:39	0.071	13.8	6.0	0.370	3.5	5.0	0.095	5.8	5.0
	7:08:23	0.047	>100.0	20.0	0.252	4.2	5.0	0.063	5.9	5.0
	7:08:45	0.095	4.7	5.0	0.867	3.9	5.0	0.189	4.3	5.0
	7:06:55	0.063	12.5	5.6	0.284	3.8	5.0	0.079	8.1	5.0
	7:07:04	0.071	5.0	5.0	0.378	3.7	5.0	0.071	5.6	5.0
	7:09:45	0.055	20.5	7.6	0.410	3.7	5.0	0.071	6.7	5.0
	7:11:39	0.055	64.0	16.4	0.244	4.8	5.0	0.095	6.2	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Compliant

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพลังฟ้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8040-2 FAX. 0-2-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502825N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	7:12:43	0.063	7.1	5.0	0.363	3.8	5.0	0.079	6.7	5.0
	7:13:24	0.055	5.0	5.0	0.418	3.6	5.0	0.079	4.3	5.0
	7:14:34	0.047	22.5	8.1	0.276	3.4	5.0	0.047	17.7	6.9
	7:15:09	0.071	5.6	5.0	0.418	4.9	5.0	0.102	5.4	5.0
	7:16:58	0.055	16.5	6.6	0.339	3.4	5.0	0.055	20.5	7.6
	7:17:54	0.063	7.5	5.0	0.260	4.0	5.0	0.079	6.3	5.0
	7:18:31	0.055	25.6	8.5	0.268	4.2	5.0	0.063	6.4	5.0
	7:23:34	0.071	6.1	5.0	0.363	5.2	5.0	0.063	6.2	5.0
	7:24:35	0.063	12.2	5.6	0.441	3.5	5.0	0.079	4.3	5.0
	7:25:33	0.055	16.0	6.5	0.252	3.6	5.0	0.063	4.4	5.0
	7:26:10	0.063	9.5	5.0	0.394	3.6	5.0	0.095	4.9	5.0
	7:27:34	0.063	5.3	5.0	0.268	3.6	5.0	0.063	7.2	5.0
	7:28:29	0.071	4.4	5.0	0.406	3.6	5.0	0.071	4.7	5.0
	7:29:13	0.063	4.6	5.0	0.376	3.8	5.0	0.071	5.1	5.0
	7:30:38	0.063	15.1	5.8	0.363	3.6	5.0	0.095	4.5	5.0
	7:31:58	0.055	85.5	18.5	0.385	4.3	5.0	0.071	7.6	5.0
	7:32:03	0.047	36.6	11.7	0.298	3.9	5.0	0.055	16.5	6.6
	7:36:38	0.047	28.4	9.6	0.525	4.8	5.0	0.087	4.0	5.0
	7:37:25	0.071	5.2	5.0	0.575	3.9	5.0	0.118	4.4	5.0
	7:38:38	0.071	5.8	5.0	0.646	3.5	5.0	0.126	4.0	5.0
	7:39:16	0.055	12.2	5.6	0.268	3.8	5.0	0.071	6.2	5.0
	7:40:43	0.047	51.2	15.1	0.292	4.8	5.0	0.071	6.6	5.0
	7:41:21	0.126	5.9	5.0	0.985	3.6	5.0	0.236	4.0	5.0
	7:42:11	0.055	11.4	5.4	0.525	4.0	5.0	0.071	4.7	5.0
	7:43:05	0.071	5.2	5.0	0.434	4.1	5.0	0.071	4.1	5.0
	7:46:13	0.055	42.7	13.2	0.268	4.1	5.0	0.071	4.9	5.0
	7:46:27	0.055	11.6	5.4	0.339	4.0	5.0	0.079	4.2	5.0
	7:47:00	0.071	4.5	5.0	0.355	5.2	5.0	0.102	4.1	5.0
	7:48:45	0.095	4.5	5.0	0.465	3.6	5.0	0.118	3.8	5.0
	7:49:57	0.126	5.7	5.0	0.757	5.7	5.0	0.205	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 57 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างทาง

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหล็กกล้าดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Samutprakan 10540
TEL: 0-2806-6866-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabcons.co@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	7:50:37	0.055	8.0	5.0	0.202	3.8	5.0	0.071	5.3	5.0
	7:52:12	0.063	7.3	5.0	0.268	3.9	5.0	0.079	5.1	5.0
	7:53:25	0.055	6.2	5.0	0.292	3.6	5.0	0.063	9.9	5.0
	7:54:36	0.071	6.0	5.0	0.394	3.8	5.0	0.087	6.2	5.0
	7:56:42	0.071	8.0	5.0	0.402	8.8	5.0	0.110	5.1	5.0
	7:57:46	0.063	14.6	6.2	0.276	4.7	5.0	0.079	9.0	5.0
	7:59:37	0.063	10.4	5.1	0.355	3.6	5.0	0.071	6.0	5.0
	8:02:05	0.102	3.9	5.0	0.838	3.4	5.0	0.150	3.7	5.0
	8:03:35	0.110	3.0	5.0	0.481	3.0	5.0	0.079	4.5	5.0
	8:05:32	0.055	20.5	7.6	0.331	4.0	5.0	0.095	9.4	5.0
	8:07:08	0.055	8.1	5.0	0.260	4.0	5.0	0.063	7.4	5.0
	8:08:57	0.063	6.2	5.0	0.276	4.5	5.0	0.102	5.3	5.0
	8:09:09	0.071	13.1	5.8	0.378	5.8	5.0	0.079	8.4	5.0
	8:10:33	0.063	5.0	5.0	0.465	3.7	5.0	0.079	4.6	5.0
	8:13:02	0.071	6.3	5.0	0.315	3.6	5.0	0.063	5.6	5.0
	8:14:19	0.063	17.1	6.8	0.370	3.7	5.0	0.087	5.3	5.0
	8:17:24	0.071	7.3	5.0	0.394	4.6	5.0	0.118	5.2	5.0
	8:23:07	0.079	4.9	5.0	0.709	4.1	5.0	0.158	4.8	5.0
	8:27:21	0.095	5.8	5.0	0.725	3.4	5.0	0.142	4.0	5.0
	8:28:08	0.071	12.5	5.6	0.536	4.0	5.0	0.102	5.9	5.0
	8:29:33	0.063	10.9	5.2	0.347	4.0	5.0	0.071	4.4	5.0
	8:32:46	0.087	5.3	5.0	0.843	3.3	5.0	0.173	4.0	5.0
	8:36:56	0.063	7.3	5.0	0.363	3.7	5.0	0.071	4.7	5.0
	8:37:56	0.063	6.2	5.0	0.355	3.3	5.0	0.087	7.1	5.0
	8:40:53	0.071	4.7	5.0	0.631	3.5	5.0	0.134	4.2	5.0
	8:42:34	0.071	3.3	5.0	0.528	3.3	5.0	0.087	4.6	5.0
	8:46:23	0.087	4.7	5.0	0.749	3.9	5.0	0.126	4.3	5.0
	8:47:32	0.063	10.0	5.0	0.402	4.7	5.0	0.095	6.4	5.0
	8:48:35	0.087	5.2	5.0	0.780	4.1	5.0	0.189	4.5	5.0
	8:50:27	0.071	5.5	5.0	0.496	4.3	5.0	0.118	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2553)

เมื่อค่าตรวจวัดมีค่าน้อยกว่าค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนถือได้ว่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสมร เหลือง[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงฉิมพลี เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2884-6661-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน - 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate Olfi Base Unit S/N LM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	8:52:57	0.071	5.2	5.0	0.457	3.7	5.0	0.095	4.2	5.0
	8:55:22	0.055	20.5	7.6	0.439	3.9	5.0	0.071	4.9	5.0
	8:55:53	0.063	5.5	5.0	0.323	3.9	5.0	0.071	5.1	5.0
	8:57:20	0.063	9.5	5.0	0.418	3.6	5.0	0.095	4.4	5.0
	8:59:33	0.071	6.9	5.0	0.504	4.4	5.0	0.102	5.5	5.0
	9:00:37	0.102	4.0	5.0	0.638	3.6	5.0	0.142	3.9	5.0
	9:03:53	0.087	5.4	5.0	0.552	3.9	5.0	0.110	4.6	5.0
	9:05:58	0.079	4.6	5.0	0.507	3.6	5.0	0.079	16.0	6.5
	9:06:36	0.071	4.3	5.0	0.591	3.4	5.0	0.071	4.7	5.0
	9:07:00	0.071	6.7	5.0	0.481	4.3	5.0	0.126	5.9	5.0
	9:08:11	0.063	16.0	6.5	0.276	3.7	5.0	0.087	4.6	5.0
	9:09:29	0.055	14.6	6.2	0.268	4.4	5.0	0.079	5.2	5.0
	9:10:58	0.095	3.8	5.0	0.670	3.2	5.0	0.079	4.6	5.0
	9:11:36	0.102	4.3	5.0	0.791	4.2	5.0	0.142	5.1	5.0
	9:12:10	0.063	42.7	13.2	0.512	4.1	5.0	0.102	6.2	5.0
	9:13:39	0.079	5.8	5.0	0.402	3.6	5.0	0.063	5.3	5.0
	9:14:53	0.055	50.0	16.4	0.386	4.1	5.0	0.079	6.3	5.0
	9:15:05	0.071	21.3	7.8	0.528	4.1	5.0	0.095	6.2	5.0
	9:16:36	0.079	5.1	5.0	0.410	3.6	5.0	0.095	4.3	5.0
	9:17:35	0.063	6.4	5.0	0.363	4.3	5.0	0.087	4.0	5.0
	9:20:50	0.071	6.5	5.0	0.528	3.8	5.0	0.079	7.4	5.0
	9:22:49	0.063	46.5	14.1	0.457	3.9	5.0	0.087	5.3	5.0
	9:23:26	0.063	22.3	8.1	0.607	3.9	5.0	0.087	5.0	5.0
	9:25:42	0.071	34.1	11.0	0.449	3.4	5.0	0.071	9.9	5.0
	9:26:30	0.071	5.4	5.0	0.835	3.8	5.0	0.189	4.1	5.0
	9:27:05	0.079	3.9	5.0	0.520	3.7	5.0	0.095	4.4	5.0
	9:28:40	0.079	5.4	5.0	0.548	3.8	5.0	0.110	4.3	5.0
	9:30:08	0.063	5.1	5.0	0.465	4.6	5.0	0.110	4.8	5.0
	9:31:03	0.095	3.7	5.0	0.662	3.3	5.0	0.095	4.6	5.0
	9:31:54	0.071	8.0	5.0	0.504	4.2	5.0	0.102	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected
- มาตรฐานการตั้งเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนตามกฎกรมโยธาธิการและผังเมือง ฉบับที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการตั้งเครื่องตรวจวัดการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการขนส่งทางบก

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชัย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอบแม้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองพรมฟ้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนปิ่นเกล้า เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10700
TEL. 0-2005-0000-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabcons.6@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	9:33:59	0.071	7.1	5.0	0.356	5.2	5.0	0.102	5.6	5.0
	9:34:14	0.063	6.0	5.0	0.386	4.9	5.0	0.118	5.0	5.0
	9:37:32	0.095	5.7	5.0	0.772	3.4	5.0	0.087	4.8	5.0
	9:40:16	0.063	8.7	5.0	0.402	5.1	5.0	0.110	5.6	5.0
	9:41:09	0.071	4.8	5.0	0.441	4.1	5.0	0.095	6.2	5.0
	9:44:49	0.110	4.3	5.0	0.389	3.3	5.0	0.173	4.0	5.0
	9:45:26	0.071	6.9	5.0	0.410	5.0	5.0	0.118	5.7	5.0
	9:48:30	0.071	6.0	5.0	0.457	3.7	5.0	0.087	4.5	5.0
	9:48:46	0.071	12.0	10.9	0.457	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	9:52:34	0.079	4.2	5.0	0.631	3.6	5.0	0.079	4.6	5.0
	9:54:35	0.095	4.9	5.0	0.812	3.5	5.0	0.126	4.0	5.0
	9:56:05	0.071	3.9	5.0	0.407	3.9	5.0	0.110	4.6	5.0
	9:57:32	0.095	4.6	5.0	0.575	3.7	5.0	0.079	4.9	5.0
	9:58:53	0.071	5.8	5.0	0.426	3.6	5.0	0.071	6.4	5.0
	9:59:39	0.079	4.7	5.0	0.589	3.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	10:01:33	0.063	10.0	5.0	0.504	3.5	5.0	0.134	4.7	5.0
	10:04:07	0.063	4.7	5.0	0.331	3.4	5.0	0.087	4.2	5.0
	10:05:09	0.063	6.2	5.0	0.252	5.1	5.0	0.071	6.9	5.0
	10:06:03	0.087	3.5	5.0	0.615	3.4	5.0	0.079	5.1	5.0
	10:09:07	0.063	5.8	5.0	0.315	4.0	5.0	0.071	5.6	5.0
	10:10:30	0.095	4.0	5.0	0.765	3.8	5.0	0.102	4.5	5.0
	10:11:51	0.071	5.8	5.0	0.441	4.7	5.0	0.079	5.9	5.0
	10:12:13	0.071	10.9	5.2	0.292	4.3	5.0	0.071	7.2	5.0
	10:15:11	0.071	4.5	5.0	0.457	3.5	5.0	0.079	5.5	5.0
	10:16:26	0.063	16.5	6.6	0.268	4.5	5.0	0.079	6.7	5.0
	10:17:04	0.063	7.3	5.0	0.418	4.4	5.0	0.126	5.3	5.0
	10:18:44	0.063	6.1	5.0	0.339	4.3	5.0	0.087	6.4	5.0
	10:20:13	0.071	5.6	5.0	0.378	4.5	5.0	0.071	7.2	5.0
	10:21:22	0.071	6.1	5.0	0.536	3.4	5.0	0.102	4.9	5.0
	10:29:49	0.071	4.6	5.0	0.410	3.6	5.0	0.071	8.5	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ระดับเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวจิราวรรณ ทองแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองจิตต์)

* ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตาม ที่ หรือค่าผลการวิเคราะห์ดังกล่าวนี้ ไม่ครอบคลุมถึงผลกระทบด้านสุขอนามัยและอาชีวอนามัย*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางกอกน้อย เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2801-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแหัว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	10:31:08	0.063	9.0	5.0	0.394	8.3	5.0	0.095	5.2	5.0
	10:35:48	0.063	6.7	5.0	0.457	3.5	5.0	0.095	4.4	5.0
	10:36:44	0.063	8.3	5.0	0.426	4.0	5.0	0.118	5.0	5.0
	10:37:11	0.063	8.7	5.0	0.575	4.5	5.0	0.126	4.4	5.0
	10:38:25	0.063	4.5	5.0	0.370	3.9	5.0	0.095	4.5	5.0
	10:39:19	0.087	4.0	5.0	0.812	3.9	5.0	0.166	4.2	5.0
	10:45:06	0.071	4.8	5.0	0.631	3.6	5.0	0.079	5.1	5.0
	10:46:09	0.071	5.5	5.0	0.465	3.9	5.0	0.102	4.2	5.0
	10:46:46	0.063	15.1	6.3	0.551	3.4	5.0	0.047	34.1	11.0
	10:48:24	0.063	6.3	5.0	0.304	3.7	5.0	0.087	4.9	5.0
	10:49:32	0.063	7.0	5.0	0.339	3.4	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:51:54	0.071	4.5	5.0	0.449	3.5	5.0	0.110	3.7	5.0
	10:55:05	0.071	4.4	5.0	0.709	3.7	5.0	0.095	5.0	5.0
	10:56:26	0.071	4.3	5.0	0.441	3.8	5.0	0.079	6.0	5.0
	10:57:07	0.079	8.0	5.0	0.394	4.2	5.0	0.079	4.4	5.0
	10:58:57	0.071	4.5	5.0	0.394	4.3	5.0	0.102	4.3	5.0
	11:06:57	0.071	4.5	5.0	0.449	3.7	5.0	0.079	6.6	5.0
	11:10:06	0.063	51.2	15.1	0.331	4.6	5.0	0.087	5.5	5.0
	11:15:32	0.063	16.5	6.6	0.331	4.0	5.0	0.071	5.3	5.0
	11:16:59	0.063	7.9	5.0	0.378	5.1	5.0	0.095	5.3	5.0
	11:17:12	0.071	5.8	5.0	0.512	3.7	5.0	0.079	6.6	5.0
	11:18:02	0.063	7.5	5.0	0.347	3.5	5.0	0.087	5.0	5.0
	11:20:04	0.087	4.0	5.0	0.575	3.4	5.0	0.087	4.8	5.0
	11:22:18	0.079	12.2	5.6	0.796	3.9	5.0	0.126	4.2	5.0
	11:23:06	0.079	4.7	5.0	0.489	3.5	5.0	0.063	12.8	5.7
	11:25:14	0.063	6.8	5.0	0.370	4.2	5.0	0.102	4.7	5.0
	11:26:35	0.063	30.1	10.0	0.347	5.5	5.0	0.102	5.8	5.0
	11:29:55	0.063	10.0	5.0	0.434	4.0	5.0	0.063	5.3	5.0
	11:30:19	0.063	7.5	5.0	0.386	5.5	5.0	0.063	6.7	5.0
	11:32:05	0.063	10.0	5.0	0.307	5.6	5.0	0.079	9.0	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Not Detected

* อ้างอิงมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวศิศสมร เหลืองพิพัฒน์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6680-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางลอดพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางซุ่นเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	11:33:10	0.063	6.2	5.0	0.370	3.7	5.0	0.071	7.9	5.0
	11:35:18	0.071	6.8	5.0	0.355	4.5	5.0	0.071	6.6	5.0
	11:36:41	0.063	5.3	5.0	0.494	3.6	5.0	0.055	21.3	7.8
	11:37:59	0.095	4.2	5.0	0.607	3.7	5.0	0.039	3.5	5.0
	11:39:38	0.102	3.7	5.0	0.536	3.7	5.0	0.087	5.5	5.0
	11:40:19	0.071	4.5	5.0	0.520	3.4	5.0	0.079	5.7	5.0
	11:42:04	0.087	4.0	5.0	0.623	3.4	5.0	0.063	4.5	5.0
	11:43:53	0.071	4.1	5.0	0.410	3.5	5.0	0.063	4.9	5.0
	11:45:18	0.063	32.0	10.5	0.355	5.0	5.0	0.079	6.0	5.0
	11:46:32	0.055	15.3	6.9	0.376	5.0	5.0	0.087	6.4	5.0
	11:47:16	0.063	9.5	5.9	0.378	3.6	5.0	0.079	7.8	5.0
	11:48:05	0.071	5.7	5.0	0.520	4.1	5.0	0.079	6.5	5.0
	11:52:14	0.079	4.7	5.0	0.591	4.0	5.0	0.095	4.5	5.0
	11:53:55	0.071	9.5	5.0	0.363	4.1	5.0	0.071	5.3	5.0
	11:57:42	0.079	4.5	5.0	0.662	3.8	5.0	0.079	6.6	5.0
	11:58:11	0.071	4.1	5.0	0.544	3.2	5.0	0.071	8.8	5.0
	12:01:21	0.071	9.9	5.0	0.678	4.1	5.0	0.087	5.1	5.0
	12:02:46	0.063	21.3	7.8	0.567	3.7	5.0	0.087	3.7	5.0
	12:03:40	0.079	4.7	5.0	0.662	4.2	5.0	0.102	4.8	5.0
	12:04:12	0.071	6.2	5.0	0.583	3.3	5.0	0.095	5.9	5.0
	12:05:52	0.063	7.4	5.0	0.489	4.0	5.0	0.071	7.5	5.0
	12:07:55	0.071	4.5	5.0	0.560	3.5	5.0	0.071	10.5	5.0
	12:09:49	0.063	36.6	11.7	0.473	3.8	5.0	0.087	4.8	5.0
	12:10:24	0.071	5.7	5.0	0.528	3.7	5.0	0.079	5.1	5.0
	12:11:17	0.079	5.3	5.0	0.504	3.5	5.0	0.063	6.0	5.0
	12:12:28	0.071	7.0	5.0	0.384	5.0	5.0	0.063	11.4	5.4
	12:13:50	0.079	7.3	5.0	0.670	4.5	5.0	0.087	6.4	5.0
	12:15:49	0.063	4.3	5.0	0.465	5.2	5.0	0.079	5.8	5.0
	12:18:55	0.063	4.8	5.0	0.387	4.5	5.0	0.079	5.0	5.0
	12:19:18	0.063	18.3	7.1	0.567	3.7	5.0	0.087	6.0	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภท 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการตอกเสาเข็ม

ผู้ตรวจวัด : (นายสิตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กเพ็ชร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Samutprakan 10160
TEL. 0 2805 6880-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	12:20:18	0.063	5.5	5.0	0.418	4.3	5.0	0.087	6.6	5.0
	12:21:07	0.071	6.9	5.0	0.363	3.6	5.0	0.079	5.2	5.0
	12:22:57	0.063	6.0	5.0	0.355	4.2	5.0	0.071	6.2	5.0
	12:23:04	0.071	4.6	5.0	0.638	5.6	5.0	0.095	5.8	5.0
	12:25:38	0.063	11.4	5.4	0.587	4.0	5.0	0.087	4.5	5.0
	12:26:36	0.071	6.7	5.0	0.607	3.3	5.0	0.087	5.2	5.0
	12:27:38	0.071	5.6	5.0	0.670	3.6	5.0	0.079	6.5	5.0
	12:28:40	0.079	5.8	5.0	0.709	3.4	5.0	0.095	4.5	5.0
	12:29:11	0.079	4.7	5.0	0.796	3.6	5.0	0.158	8.5	5.0
	12:29:55	0.102	4.1	5.0	0.954	3.6	5.0	0.158	3.8	5.0
	12:33:12	0.079	6.2	5.0	0.441	3.1	5.0	0.095	6.3	5.0
	12:34:20	0.063	6.5	5.0	0.575	3.4	5.0	0.087	5.3	5.0
	12:35:54	0.087	5.9	5.0	0.843	3.6	5.0	0.126	8.0	5.0
	12:37:29	0.063	9.9	5.0	0.378	3.3	5.0	0.063	6.8	5.0
	12:38:50	0.055	12.8	5.7	0.583	3.7	5.0	0.087	4.4	5.0
	12:40:58	0.071	6.8	5.0	0.567	3.6	5.0	0.079	4.5	5.0
	12:41:22	0.087	4.9	5.0	0.765	3.7	5.0	0.110	4.5	5.0
	12:43:35	0.063	5.1	5.0	0.410	3.8	5.0	0.071	4.5	5.0
	12:44:45	0.063	51.2	15.1	0.335	3.8	5.0	0.047	73.1	17.3
	12:55:29	0.087	4.3	5.0	0.828	3.8	5.0	0.095	4.2	5.0
	12:58:45	0.095	3.7	5.0	0.599	4.0	5.0	0.079	4.9	5.0
	13:00:04	0.071	5.3	5.0	0.717	3.9	5.0	0.118	4.7	5.0
	13:01:56	0.063	8.3	5.0	0.386	3.9	5.0	0.087	4.9	5.0
	13:02:44	0.055	28.4	9.6	0.397	3.6	5.0	0.055	10.0	5.0
	13:03:58	0.063	10.9	5.2	0.481	4.7	5.0	0.087	5.1	5.0
	13:09:14	0.047	>100.0	20.0	0.315	3.6	5.0	0.055	34.4	8.6
	13:06:22	0.071	7.4	5.0	0.355	4.0	5.0	0.071	9.1	5.0
	13:07:29	0.063	39.4	12.8	0.370	3.9	5.0	0.063	6.2	5.0
	13:08:49	0.063	8.9	5.0	0.339	3.7	5.0	0.063	6.8	5.0
	13:10:04	0.063	5.7	5.0	0.386	3.9	5.0	0.055	11.9	5.5

Remark : N/A Not Available

– Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายเมิรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นายภาวพัฒนา เหลืองทองดี)

* ค่ามาตรฐานต่ำ ค่าต่ำ หรือค่าผลการวิเคราะห์ที่ไม่มีค่ามาตรฐานอ้างอิงทางกฎหมายนี้ไม่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6086-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1503823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	13:12:57	0.071	4.9	5.0	0.575	3.9	5.0	0.079	4.8	5.0
	13:19:00	0.079	5.9	5.0	0.741	4.1	5.0	0.118	4.8	5.0
	13:20:07	0.063	7.9	5.0	0.889	3.9	5.0	0.087	5.9	5.0
	13:21:26	0.071	6.1	5.0	0.418	4.3	5.0	0.087	5.2	5.0
	13:21:47	0.102	4.0	5.0	0.654	3.7	5.0	0.095	4.9	5.0
	13:23:17	0.079	4.5	5.0	0.552	3.4	5.0	0.071	4.5	5.0
	13:30:28	0.087	4.7	5.0	0.560	3.8	5.0	0.087	5.6	5.0
	13:34:32	0.087	4.2	5.0	0.679	3.7	5.0	0.087	6.7	5.0
	13:35:28	0.095	5.0	5.0	0.623	3.7	5.0	0.087	6.7	5.0
	13:37:39	0.071	4.9	5.0	0.654	3.7	5.0	0.095	4.8	5.0
	13:42:55	0.095	4.4	5.0	0.780	3.8	5.0	0.102	4.0	5.0
	13:50:36	0.071	5.6	5.0	0.725	3.4	5.0	0.079	4.3	5.0
	13:53:39	0.087	4.6	5.0	0.812	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	13:54:19	0.071	4.3	5.0	0.457	3.4	5.0	0.071	5.3	5.0
	13:58:04	0.063	5.7	5.0	0.454	4.3	5.0	0.071	6.3	5.0
	14:01:31	0.079	4.0	5.0	0.473	3.3	5.0	0.095	5.1	5.0
	14:02:33	0.055	9.5	5.0	0.394	3.6	5.0	0.055	5.1	5.0
	14:03:29	0.063	9.1	5.0	0.386	3.1	5.0	0.063	10.4	5.1
	14:24:50	0.079	6.0	5.0	0.725	3.9	5.0	0.110	3.9	5.0
	14:35:35	0.095	4.2	5.0	0.592	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	14:40:11	0.047	>100.0	20.0	0.512	4.8	5.0	0.087	4.9	5.0
	14:50:20	0.079	4.4	5.0	0.709	3.7	5.0	0.087	5.8	5.0
	14:53:58	0.063	8.7	5.0	0.512	3.8	5.0	0.102	4.9	5.0
	14:57:09	0.063	28.4	8.6	0.701	3.4	5.0	0.087	4.4	5.0
	15:04:32	0.071	6.7	5.0	0.662	4.8	5.0	0.118	5.6	5.0
	15:06:32	0.071	8.1	5.0	0.686	3.6	5.0	0.079	5.0	5.0
	15:14:52	0.071	5.9	5.0	0.651	3.6	5.0	0.079	5.2	5.0
	15:26:49	0.087	3.9	5.0	0.638	5.1	5.0	0.079	4.3	5.0
	15:27:39	0.102	4.2	5.0	0.780	4.0	5.0	0.118	3.8	5.0
	15:29:15	0.087	4.2	5.0	0.552	3.5	5.0	0.095	3.4	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการประเภทอาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอร่ามฟ้า)

* ข้อมูลที่สั่นกิจ ส่ง ทั้ง หรือคัดลอกบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยสุขุมวิทพัฒน์ 2 ซอย 12 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamanthoo sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2005-8880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน - 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	15:33:25	0.063	6.9	5.0	0.520	5.2	5.0	0.095	6.3	5.0
	15:36:31	0.079	3.9	5.0	0.575	3.8	5.0	0.087	4.9	5.0
	15:37:10	0.079	6.1	5.0	0.658	3.6	5.0	0.134	4.1	5.0
	15:44:28	0.071	4.7	5.0	0.552	4.0	5.0	0.071	5.1	5.0
	15:46:15	0.087	4.0	5.0	0.670	3.9	5.0	0.095	6.1	5.0
	15:48:09	0.071	7.0	5.0	0.843	3.9	5.0	0.118	4.7	5.0
	15:50:52	0.063	18.3	7.1	0.589	6.2	5.0	0.095	5.1	5.0
	15:54:01	0.095	4.1	5.0	0.765	4.1	5.0	0.110	4.3	5.0
	16:01:42	0.095	3.9	5.0	0.820	3.4	5.0	0.126	4.1	5.0
	16:06:35	0.087	5.4	5.0	0.646	3.4	5.0	0.087	3.8	5.0
	16:08:36	0.079	4.6	5.0	0.788	3.5	5.0	0.095	4.3	5.0
	16:18:20	0.063	5.5	5.0	0.528	3.8	5.0	0.095	4.3	5.0
	16:21:58	0.079	4.6	5.0	0.512	3.5	5.0	0.095	3.3	5.0
	16:23:17	0.071	20.5	7.6	0.607	3.6	5.0	0.071	6.2	5.0
	16:30:47	0.087	4.3	5.0	0.631	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	16:36:57	0.079	4.3	5.0	0.552	3.7	5.0	0.095	4.6	5.0
	17:02:31	0.110	8.0	5.0	0.788	3.7	5.0	0.166	3.8	5.0
	17:03:30	0.095	3.9	5.0	0.859	3.5	5.0	0.110	3.5	5.0
	17:07:14	0.095	4.7	5.0	0.615	3.8	5.0	0.110	4.0	5.0
	17:10:47	0.071	4.9	5.0	0.615	3.4	5.0	0.071	6.6	5.0
	17:12:55	0.079	5.4	5.0	0.914	3.9	5.0	0.126	3.9	5.0
	17:16:28	0.079	5.4	5.0	0.765	3.8	5.0	0.126	4.3	5.0
	17:19:55	0.079	4.4	5.0	0.536	3.7	5.0	0.118	4.0	5.0
	17:34:51	0.063	30.1	10.0	0.607	3.9	5.0	0.126	4.3	5.0
	17:42:08	0.063	5.6	5.0	0.607	3.8	5.0	0.102	4.0	5.0
	17:52:09	0.063	6.8	5.0	0.583	4.1	5.0	0.118	5.1	5.0
	17:54:28	0.095	5.9	5.0	0.701	3.5	5.0	0.102	6.2	5.0
	17:59:46	0.087	5.9	5.0	0.638	3.3	5.0	0.102	3.6	5.0
	18:02:22	0.071	6.4	5.0	0.575	4.1	5.0	0.095	4.6	5.0
	18:03:30	0.063	7.1	5.0	0.583	3.3	5.0	0.079	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคาร พ.ศ. 2553

เรียงลำดับตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ยังไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองศรีอ่อน)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 สางหลวงใต้ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6680-3 FAX: 0-2-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค่ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	18:03:59	0.063	24.4	9.6	0.552	3.6	5.0	0.134	4.1	5.0
	18:04:09	0.102	4.7	5.0	0.658	3.7	5.0	0.142	3.9	5.0
	18:10:46	0.134	3.6	5.0	1.030	3.4	5.0	0.197	3.6	5.0
	18:21:12	0.071	4.4	5.0	0.772	4.2	5.0	0.166	4.1	5.0
	18:27:40	0.087	6.3	5.0	0.804	3.9	5.0	0.158	4.0	5.0
	18:30:01	0.063	7.9	5.0	0.497	3.7	5.0	0.095	5.3	5.0
	18:33:59	0.055	12.8	5.7	0.520	3.6	5.0	0.087	4.9	5.0
	18:34:55	0.063	6.2	5.0	0.607	3.6	5.0	0.095	5.0	5.0
	18:40:11	0.047	>100.0	20.0	0.556	3.4	5.0	0.079	3.8	5.0
	18:59:01	0.055	39.4	12.4	0.497	4.1	5.0	0.110	4.7	5.0
	19:03:41	0.079	5.4	5.0	0.575	3.4	5.0	0.071	28.4	9.6
	19:08:40	0.079	5.5	5.0	0.552	4.1	5.0	0.095	5.4	5.0
	19:09:23	0.087	4.4	5.0	0.654	3.5	5.0	0.102	5.4	5.0
	20:04:07	0.095	4.7	5.0	0.497	3.7	5.0	0.118	4.2	5.0
	20:13:27	0.071	3.9	5.0	0.567	3.3	5.0	0.079	5.4	5.0
	20:15:47	0.102	3.7	5.0	0.835	3.4	5.0	0.126	4.1	5.0
	20:23:44	0.079	4.8	5.0	0.583	3.4	5.0	0.079	3.7	5.0
	20:27:03	0.063	9.5	5.0	0.555	4.3	5.0	0.118	4.9	5.0
	20:30:32	0.102	3.5	5.0	0.678	3.0	5.0	0.126	3.1	5.0
	20:41:50	0.063	7.9	5.0	0.625	4.1	5.0	0.142	5.0	5.0
	20:44:52	0.063	11.4	5.4	0.536	4.0	5.0	0.102	4.9	5.0
	20:47:10	0.095	3.9	5.0	0.772	3.5	5.0	0.118	3.7	5.0
	20:50:53	0.079	4.9	5.0	0.812	3.7	5.0	0.128	4.6	5.0
	21:31:03	0.063	5.1	5.0	0.528	3.4	5.0	0.087	5.8	5.0
	21:36:49	0.079	4.9	5.0	0.662	4.1	5.0	0.166	3.7	5.0
	21:42:32	0.079	4.8	5.0	0.658	3.5	5.0	0.134	4.0	5.0
	21:44:17	0.087	4.0	5.0	0.607	3.4	5.0	0.095	3.8	5.0
	21:54:25	0.095	3.7	5.0	0.765	3.3	5.0	0.102	4.1	5.0
	22:07:08	0.071	4.7	5.0	0.599	3.4	5.0	0.071	4.9	5.0
	22:08:12	0.087	3.8	5.0	0.709	3.5	5.0	0.110	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมจากกรมควบคุมมลพิษ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อราษฎร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ บุ่งขมาน)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสบ เหลืองจรูญพร)

29/01

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนหรือทั้งหมดของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-9969-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	22:18:47	0.087	5.8	5.0	0.646	3.5	5.0	0.095	4.5	5.0
	22:20:17	0.063	4.9	5.0	0.528	5.5	5.0	0.087	5.0	5.0
	22:23:49	0.071	5.9	5.0	0.659	3.6	5.0	0.118	5.0	5.0
	22:26:38	0.087	4.8	5.0	0.544	3.4	5.0	0.087	3.6	5.0
	22:27:48	0.071	3.0	5.0	0.670	3.8	5.0	0.095	5.3	5.0
	22:28:47	0.063	16.2	6.1	0.812	3.6	5.0	0.158	4.3	5.0
	22:31:10	0.063	9.7	5.0	0.504	3.6	5.0	0.095	4.1	5.0
	22:33:15	0.079	5.5	5.0	0.658	4.5	5.0	0.158	4.3	5.0
	22:36:16	0.071	5.2	5.0	0.593	3.8	5.0	0.150	4.5	5.0
	22:39:04	0.063	5.8	5.0	0.507	3.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	22:43:07	0.071	4.8	5.0	0.638	3.3	5.0	0.079	3.6	5.0
	22:44:44	0.079	5.3	5.0	0.625	3.7	5.0	0.118	3.8	5.0
	22:45:51	0.063	30.1	10.0	0.504	3.5	5.0	0.110	4.3	5.0
	22:46:01	0.095	4.2	5.0	0.593	3.7	5.0	0.118	4.8	5.0
	22:47:24	0.087	4.9	5.0	0.585	3.5	5.0	0.126	3.9	5.0
	22:53:39	0.063	7.8	5.0	0.504	3.6	5.0	0.095	4.3	5.0
	22:54:48	0.071	4.5	5.0	0.757	3.6	5.0	0.158	4.3	5.0
	23:08:51	0.071	15.5	6.4	0.567	3.5	5.0	0.118	3.8	5.0
	23:23:26	0.079	4.3	5.0	0.520	3.2	5.0	0.134	3.4	5.0
	23:29:35	0.063	32.0	10.5	0.526	3.3	5.0	0.087	4.7	5.0
	23:27:10	0.095	3.8	5.0	0.583	3.5	5.0	0.118	3.4	5.0
	23:31:11	0.102	4.4	5.0	0.607	3.6	5.0	0.142	4.1	5.0
	23:38:02	0.079	4.3	5.0	0.544	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	23:41:41	0.079	4.8	5.0	0.639	3.4	5.0	0.079	4.9	5.0
	23:42:47	0.079	5.0	5.0	0.528	3.9	5.0	0.095	4.5	5.0
	23:45:33	0.087	6.9	5.0	0.629	3.0	5.0	0.142	4.7	5.0
	23:47:12	0.095	3.6	5.0	0.670	3.3	5.0	0.095	4.3	5.0
	23:53:48	0.118	5.7	5.0	0.707	3.4	5.0	0.095	3.8	5.0
	23:57:26	0.071	5.0	5.0	0.536	3.5	5.0	0.095	4.2	5.0
26/09/66	0:02:25	0.087	4.6	5.0	0.591	3.6	5.0	0.102	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเพื่อป้องกันมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันมลพิษจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เตชีพสมบัติ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนซี จำกัด 184 ซอยศุภชลาศัยพหลโยธิน 2 ซอย 12 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon Sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2806-8060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	0:03:58	0.071	3.0	5.0	0.623	3.9	5.0	0.118	4.3	5.0
	0:11:39	0.079	3.0	5.0	0.580	3.6	5.0	0.118	3.8	5.0
	0:21:08	0.063	8.7	5.0	0.580	4.0	5.0	0.110	4.2	5.0
	0:23:53	0.110	5.4	5.0	0.678	3.1	5.0	0.134	3.4	5.0
	0:24:53	0.063	85.3	18.5	0.520	5.8	5.0	0.071	6.6	5.0
	0:32:16	0.071	4.3	5.0	0.552	3.4	5.0	0.118	3.9	5.0
	0:35:06	0.071	4.4	5.0	0.615	3.3	5.0	0.095	5.0	5.0
	0:36:20	0.063	8.5	5.0	0.536	3.8	5.0	0.102	4.8	5.0
	0:39:32	0.102	4.3	5.0	0.828	3.9	5.0	0.173	4.1	5.0
	0:41:02	0.071	4.8	5.0	0.575	3.7	5.0	0.110	4.5	5.0
	0:47:28	0.079	4.3	5.0	0.520	3.1	5.0	0.095	4.2	5.0
	1:03:53	0.071	4.0	5.0	0.686	3.7	5.0	0.126	4.5	5.0
	1:05:16	0.063	8.1	5.0	0.497	3.3	5.0	0.087	4.3	5.0
	1:15:49	0.102	3.4	5.0	0.615	3.3	5.0	0.071	4.5	5.0
	1:15:01	0.087	3.9	5.0	0.607	3.1	5.0	0.087	4.3	5.0
	1:22:03	0.087	3.3	5.0	0.544	3.9	5.0	0.150	4.9	5.0
	1:27:39	0.079	5.5	5.0	0.560	3.6	5.0	0.095	5.3	5.0
	1:38:24	0.071	13.1	6.3	0.591	3.9	5.0	0.110	3.9	5.0
	1:50:02	0.087	5.3	5.0	0.686	3.5	5.0	0.102	4.5	5.0
	1:57:05	0.079	6.2	5.0	0.520	3.7	5.0	0.095	4.5	5.0
	1:51:51	0.095	3.2	5.0	0.709	3.5	5.0	0.118	4.8	5.0
	2:03:09	0.095	3.9	5.0	0.575	3.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	2:10:40	0.079	4.9	5.0	0.625	3.8	5.0	0.087	5.6	5.0
	2:15:01	0.071	5.7	5.0	0.658	4.0	5.0	0.118	4.6	5.0
	2:32:08	0.087	4.1	5.0	0.859	3.2	5.0	0.110	4.4	5.0
	2:34:35	0.095	3.3	5.0	0.584	3.0	5.0	0.142	2.9	5.0
	2:42:56	0.095	3.8	5.0	0.701	3.2	5.0	0.110	3.5	5.0
	2:45:54	0.079	5.8	5.0	0.591	3.6	5.0	0.110	5.0	5.0
	2:46:16	0.079	6.3	5.0	0.591	3.8	5.0	0.095	4.7	5.0
	2:57:08	0.095	4.5	5.0	0.662	3.6	5.0	0.166	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 32 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอ่อนฟ้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0 3801 8850-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	3:02:05	0.087	4.1	5.0	0.678	3.7	5.0	0.110	4.5	5.0
	3:11:40	0.063	56.9	15.7	0.727	3.9	5.0	0.134	5.0	5.0
	3:21:46	0.055	9.0	5.0	0.504	4.0	5.0	0.118	4.7	5.0
	3:35:18	0.102	5.4	5.0	0.757	3.4	5.0	0.126	3.8	5.0
	3:42:30	0.087	5.1	5.0	0.701	4.1	5.0	0.126	5.0	5.0
	4:12:29	0.071	4.8	5.0	0.560	3.8	5.0	0.102	5.2	5.0
	4:13:38	0.079	6.0	5.0	0.638	3.3	5.0	0.087	5.4	5.0
	4:16:02	0.087	3.9	5.0	0.620	3.2	5.0	0.155	4.5	5.0
	4:19:29	0.095	3.8	5.0	0.607	3.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	4:22:22	0.079	3.8	5.0	0.560	3.4	5.0	0.110	4.7	5.0
	4:23:37	0.071	6.7	5.0	0.560	3.6	5.0	0.126	4.2	5.0
	4:25:17	0.095	4.2	5.0	0.536	3.6	5.0	0.110	4.2	5.0
	4:26:03	0.087	5.7	5.0	0.607	3.8	5.0	0.154	4.1	5.0
	4:37:16	0.063	6.1	5.0	0.629	4.1	5.0	0.118	5.3	5.0
	4:41:12	0.071	5.1	5.0	0.701	3.5	5.0	0.118	4.2	5.0
	4:43:52	0.102	4.1	5.0	0.646	3.9	5.0	0.118	4.7	5.0
	4:46:24	0.063	5.8	5.0	0.536	3.5	5.0	0.110	4.3	5.0
	4:52:35	0.063	5.0	5.0	0.512	3.9	5.0	0.087	4.6	5.0
	4:55:47	0.063	19.7	7.8	0.567	3.6	5.0	0.118	4.4	5.0
	4:58:09	0.087	4.4	5.0	0.694	3.5	5.0	0.110	5.8	5.0
	4:59:17	0.095	5.7	5.0	0.504	3.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	5:05:41	0.079	5.3	5.0	0.599	3.5	5.0	0.079	4.7	5.0
	5:09:05	0.110	3.8	5.0	0.701	3.8	5.0	0.134	4.5	5.0
	5:19:53	0.079	4.7	5.0	0.567	3.4	5.0	0.102	4.7	5.0
	5:37:12	0.087	4.3	5.0	0.567	3.2	5.0	0.102	4.2	5.0
	5:56:13	0.087	4.7	5.0	0.615	5.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	6:05:24	0.087	4.5	5.0	0.536	3.6	5.0	0.079	4.2	5.0
	6:12:06	0.095	4.4	5.0	0.583	3.6	5.0	0.126	4.5	5.0
	6:14:38	0.095	4.1	5.0	0.631	3.1	5.0	0.095	3.6	5.0
	6:29:15	0.079	3.6	5.0	0.599	3.3	5.0	0.087	4.6	5.0

Remark : N/A Not Available

N/D Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงการควบคุมการก่อสร้างเพื่อป้องกันอัคคีภัย ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2551) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหล็กรักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangplee, Bangkok 10160
TEL/ 0-2805-6869-2 FAX EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	6:29:05	0.095	4.3	5.0	0.607	3.5	5.0	0.102	4.8	5.0
	6:58:50	0.071	4.3	5.0	0.497	3.8	5.0	0.095	4.6	5.0
	7:03:25	0.079	5.5	5.0	0.615	4.5	5.0	0.134	5.0	5.0
	7:06:51	0.063	4.7	5.0	0.544	3.5	5.0	0.110	3.6	5.0
	7:10:08	0.063	8.8	5.0	0.560	4.2	5.0	0.142	4.3	5.0
	7:16:39	0.087	4.0	5.0	0.607	3.9	5.0	0.166	3.9	5.0
	7:22:58	0.079	4.0	5.0	0.646	3.5	5.0	0.095	3.6	5.0
	7:25:11	0.095	4.0	5.0	0.544	3.6	5.0	0.118	4.1	5.0
	7:26:27	0.071	5.7	5.0	0.504	3.8	5.0	0.087	4.7	5.0
	7:33:43	0.079	5.6	5.0	0.575	3.5	5.0	0.102	3.8	5.0
	7:35:17	0.079	4.3	5.0	0.757	3.5	5.0	0.130	3.5	5.0
	7:44:30	0.087	5.0	5.0	0.789	3.7	5.0	0.142	4.3	5.0
	7:57:08	0.071	7.1	5.0	0.528	3.9	5.0	0.118	4.2	5.0
	8:02:56	0.095	4.1	5.0	0.646	3.9	5.0	0.142	4.3	5.0
	8:12:20	0.055	16.3	7.1	0.536	3.9	5.0	0.087	4.8	5.0
	8:18:35	0.079	4.1	5.0	0.654	3.6	5.0	0.095	5.0	5.0
	8:20:05	0.087	4.2	5.0	0.694	3.9	5.0	0.158	4.0	5.0
	8:33:58	0.071	4.9	5.0	0.528	3.6	5.0	0.079	5.8	5.0
	8:35:51	0.087	5.1	5.0	0.658	3.7	5.0	0.166	4.3	5.0
	8:45:53	0.071	4.9	5.0	0.678	3.8	5.0	0.213	4.0	5.0
	8:54:09	0.079	4.9	5.0	0.567	4.0	5.0	0.110	4.9	5.0
	8:59:01	0.071	4.8	5.0	0.497	3.6	5.0	0.102	4.6	5.0
	9:03:51	0.071	4.5	5.0	0.591	3.6	5.0	0.134	7.6	5.0
	9:07:19	0.079	4.8	5.0	0.733	3.7	5.0	0.095	4.5	5.0
	9:08:53	0.063	7.5	5.0	0.575	3.9	5.0	0.118	4.8	5.0
	9:09:01	0.079	6.1	5.0	0.497	3.7	5.0	0.087	5.2	5.0
	9:10:39	0.071	4.8	5.0	0.591	4.1	5.0	0.134	5.1	5.0
	9:11:31	0.087	4.3	5.0	0.560	3.4	5.0	0.095	4.6	5.0
	9:13:52	0.102	5.5	5.0	0.654	3.6	5.0	0.158	3.9	5.0
	9:14:59	0.079	6.0	5.0	0.717	3.6	5.0	0.126	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมการผังเมืองกำหนดไว้ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559 เป็นค่าคงตัวของมาตรฐานความสั่นสะเทือนสำหรับเครื่องจักรและการสั่นสะเทือน

ผู้ตรวจวัด (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นายสาธิตสมร เหมือนพงษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangmai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0 2885-6665,2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	9:19:08	0.079	4.3	5.0	0.591	3.7	5.0	0.142	4.0	5.0
	9:20:24	0.095	5.3	5.0	0.599	3.7	5.0	0.110	3.9	5.0
	9:37:25	0.110	3.9	5.0	0.812	3.5	5.0	0.173	3.9	5.0
	9:47:51	0.079	4.3	5.0	0.686	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	9:56:53	0.087	4.5	5.0	0.552	3.9	5.0	0.110	3.8	5.0
	9:58:12	0.071	5.3	5.0	0.544	3.7	5.0	0.102	3.4	5.0
	10:20:28	0.079	4.2	5.0	0.512	3.9	5.0	0.126	3.9	5.0
	10:26:51	0.079	4.4	5.0	0.586	3.4	5.0	0.079	6.4	5.0
	10:38:51	0.102	3.8	5.0	0.717	3.6	5.0	0.110	4.2	5.0
	10:45:19	0.087	4.7	5.0	0.646	3.7	5.0	0.142	3.8	5.0
	10:46:34	0.071	6.5	5.0	0.694	3.8	5.0	0.110	4.5	5.0
	10:50:17	0.079	4.6	5.0	0.520	3.3	5.0	0.102	4.2	5.0
	11:00:53	0.095	4.7	5.0	0.658	3.4	5.0	0.110	3.8	5.0
	11:11:39	0.063	4.7	5.0	0.575	3.6	5.0	0.095	5.0	5.0
	11:17:24	0.071	3.8	5.0	0.607	3.7	5.0	0.095	5.3	5.0
	11:17:37	0.063	6.8	5.0	0.623	3.4	5.0	0.102	3.6	5.0
	11:35:47	0.063	6.5	5.0	0.552	3.6	5.0	0.087	4.6	5.0
	11:41:49	0.079	4.4	5.0	0.560	3.5	5.0	0.102	5.5	5.0
	11:45:27	0.095	5.9	5.0	0.765	3.7	5.0	0.150	3.8	5.0
	11:47:03	0.079	5.1	5.0	0.584	4.5	5.0	0.142	4.8	5.0
	12:01:21	0.102	4.7	5.0	0.859	3.9	5.0	0.173	3.9	5.0
	12:42:03	0.110	3.6	5.0	1.170	3.2	5.0	0.118	3.6	5.0
	12:52:06	0.102	5.3	5.0	1.030	3.1	5.0	0.142	3.6	5.0
	12:55:21	0.079	4.8	5.0	0.591	3.5	5.0	0.102	5.0	5.0
	13:07:28	0.071	9.3	5.0	0.585	3.4	5.0	0.110	4.3	5.0
	13:11:26	0.063	6.3	5.0	0.528	3.6	5.0	0.095	5.3	5.0
	13:15:37	0.079	4.7	5.0	0.470	3.4	5.0	0.095	3.3	5.0
	13:16:18	0.071	5.3	5.0	0.583	3.5	5.0	0.110	5.2	5.0
	13:17:35	0.079	5.7	5.0	0.725	3.5	5.0	0.126	4.2	5.0
	13:27:54	0.071	4.7	5.0	0.709	3.4	5.0	0.095	5.2	5.0

Remark : N/A Not Applicable

- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหมือนพิณ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkam, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6690-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์วิงสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : BPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	13:51:17	0.087	4.1	5.0	0.623	3.5	5.0	0.079	4.5	5.0
	13:55:58	0.110	4.3	5.0	0.749	3.5	5.0	0.159	3.8	5.0
	13:57:58	0.110	4.0	5.0	0.808	3.6	5.0	0.181	3.6	5.0
	13:43:08	0.063	4.5	5.0	0.497	3.7	5.0	0.079	5.1	5.0
	13:46:31	0.063	24.4	8.6	0.528	3.9	5.0	0.118	4.8	5.0
	13:48:35	0.102	3.9	5.0	0.914	3.1	5.0	0.110	3.4	5.0
	13:57:57	0.071	8.7	5.0	0.536	4.2	5.0	0.142	4.5	5.0
	13:58:47	0.071	5.8	5.0	0.607	3.6	5.0	0.126	3.9	5.0
	14:01:16	0.095	3.9	5.0	0.765	3.4	5.0	0.158	3.1	5.0
	14:02:50	0.118	3.6	5.0	1.340	3.2	5.0	0.142	3.3	5.0
	14:06:17	0.063	10.9	5.2	0.497	3.4	5.0	0.102	4.5	5.0
	14:08:09	0.087	3.8	5.0	0.678	3.5	5.0	0.095	4.5	5.0
	14:25:19	0.087	4.3	5.0	0.670	3.9	5.0	0.134	4.4	5.0
	14:42:21	0.102	3.9	5.0	0.591	3.2	5.0	0.071	6.0	5.0
	14:43:27	0.079	4.1	5.0	0.497	3.8	5.0	0.071	6.6	5.0
	14:49:41	0.063	5.8	5.0	0.694	3.6	5.0	0.095	4.7	5.0
	14:57:08	0.063	9.1	5.0	0.575	3.9	5.0	0.110	5.2	5.0
	15:10:42	0.095	5.2	5.0	0.709	3.7	5.0	0.134	4.0	5.0
	15:26:57	0.071	12.2	5.6	0.504	4.0	5.0	0.102	4.8	5.0
	15:47:05	0.071	4.5	5.0	0.646	3.8	5.0	0.110	4.9	5.0
	15:55:37	0.079	5.0	5.0	0.567	3.6	5.0	0.110	3.6	5.0
	15:58:08	0.071	7.3	5.0	0.552	3.3	5.0	0.071	5.0	5.0
	16:12:59	0.071	4.7	5.0	0.788	3.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	16:20:20	0.071	4.5	5.0	0.999	3.7	5.0	0.095	5.0	5.0
	16:28:10	0.055	9.1	5.0	0.631	3.5	5.0	0.095	3.9	5.0
	16:45:03	0.071	19.0	7.3	0.607	4.0	5.0	0.126	4.2	5.0
	16:48:51	0.071	5.8	5.0	0.520	3.6	5.0	0.095	5.0	5.0
	16:58:37	0.087	5.2	5.0	0.646	4.0	5.0	0.150	4.0	5.0
	16:59:13	0.079	4.2	5.0	0.536	5.1	5.0	0.071	5.5	5.0
	17:04:19	0.063	12.5	5.6	0.536	5.8	5.0	0.102	5.0	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 51 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุภรชัยพัฒนา 2 ซอย 12 แขวงบางกะปิ เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuttharasathon sai 2 Soi 12, Bangkapi, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0 2605-8890-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกม่ายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	17:26:46	0.071	5.8	5.0	0.678	5.9	5.0	0.150	4.1	5.0
	17:47:14	0.063	12.1	5.3	0.897	3.6	5.0	0.079	4.8	5.0
	18:05:00	0.087	4.1	5.0	0.698	3.5	5.0	0.102	3.4	5.0
	18:21:19	0.063	4.4	5.0	0.564	3.7	5.0	0.095	3.6	5.0
	18:39:09	0.079	4.7	5.0	0.591	3.7	5.0	0.126	5.0	5.0
	18:57:16	0.071	6.8	5.0	0.670	3.5	5.0	0.087	4.8	5.0
	19:06:12	0.136	4.1	5.0	0.804	5.5	5.0	0.197	3.7	5.0
	19:31:29	0.087	4.0	5.0	0.709	3.4	5.0	0.118	3.9	5.0
	20:39:28	0.087	6.5	5.0	0.528	3.9	5.0	0.142	4.0	5.0
	20:42:56	0.079	5.2	5.0	0.575	3.7	5.0	0.079	4.7	5.0
	20:44:15	0.079	6.2	5.0	0.694	4.5	5.0	0.173	3.9	5.0
	21:23:44	0.071	5.3	5.0	0.528	3.7	5.0	0.158	3.6	5.0
	21:38:13	0.071	4.7	5.0	0.497	3.5	5.0	0.079	5.3	5.0
	21:47:18	0.079	5.8	5.0	0.585	3.4	5.0	0.079	5.3	5.0
	22:03:44	0.071	4.8	5.0	0.709	4.0	5.0	0.102	5.0	5.0
	22:07:23	0.071	4.7	5.0	0.585	3.8	5.0	0.110	4.6	5.0
	22:09:02	0.071	6.3	5.0	0.615	3.6	5.0	0.138	3.9	5.0
	22:16:12	0.063	7.9	5.0	0.506	3.6	5.0	0.095	5.3	5.0
	22:17:09	0.087	6.8	5.0	0.536	3.7	5.0	0.126	3.9	5.0
	22:18:26	0.063	4.9	5.0	0.552	3.7	5.0	0.079	5.3	5.0
	22:20:37	0.071	6.8	5.0	0.575	3.1	5.0	0.102	3.5	5.0
	22:26:49	0.071	4.8	5.0	0.560	3.7	5.0	0.095	4.6	5.0
	22:36:48	0.071	6.9	5.0	0.536	3.3	5.0	0.118	4.5	5.0
	22:41:12	0.071	5.5	5.0	0.678	3.5	5.0	0.118	4.1	5.0
	22:43:33	0.087	4.4	5.0	0.796	3.5	5.0	0.173	3.8	5.0
	22:44:43	0.102	4.2	5.0	0.796	3.6	5.0	0.110	3.9	5.0
	22:47:56	0.071	7.5	5.0	0.512	3.6	5.0	0.087	6.2	5.0
	22:52:40	0.063	8.3	5.0	0.599	4.0	5.0	0.142	5.6	5.0
	22:54:48	0.110	4.5	5.0	0.843	3.6	5.0	0.205	3.5	5.0
	22:56:16	0.063	9.7	5.0	0.497	5.6	5.0	0.134	5.2	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non-Detected

* มาตรฐานค่าเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมทางการจราจรบกวน 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่อคุณภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพ็ชรสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดจากฎรังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N — วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 — วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 — เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	22:59:06	0.102	3.9	5.0	0.615	3.9	5.0	0.158	4.5	5.0
	23:04:54	0.087	4.2	5.0	0.575	3.8	5.0	0.095	4.7	5.0
	23:08:10	0.079	4.9	5.0	0.517	4.2	5.0	0.102	3.8	5.0
	23:10:08	0.063	8.1	5.0	0.582	3.4	5.0	0.110	4.1	5.0
	23:14:01	0.079	6.2	5.0	0.575	3.6	5.0	0.134	4.7	5.0
	23:15:57	0.071	5.6	5.0	0.599	3.9	5.0	0.134	4.1	5.0
	23:22:58	0.079	4.1	5.0	0.552	3.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	23:26:43	0.110	3.6	5.0	0.922	3.5	5.0	0.134	3.9	5.0
	23:38:42	0.087	5.1	5.0	0.615	3.4	5.0	0.110	4.0	5.0
	23:49:06	0.079	5.1	5.0	0.631	3.6	5.0	0.102	4.4	5.0
	23:50:08	0.087	9.7	5.0	0.725	3.8	5.0	0.173	4.2	5.0
27/09/66	0:01:05	0.110	3.5	5.0	0.777	3.5	5.0	0.110	4.5	5.0
	0:04:48	0.071	4.7	5.0	0.546	4.1	5.0	0.126	7.3	5.0
	0:06:59	0.087	3.4	5.0	0.662	3.2	5.0	0.079	3.7	5.0
	0:20:41	0.055	7.2	5.0	0.591	3.7	5.0	0.095	5.3	5.0
	0:23:35	0.071	4.6	5.0	0.638	3.5	5.0	0.100	3.7	5.0
	0:27:42	0.063	5.8	5.0	0.097	4.0	5.0	0.087	5.4	5.0
	0:29:20	0.087	5.9	5.0	0.662	4.7	5.0	0.166	5.5	5.0
	0:35:53	0.110	3.7	5.0	0.780	3.6	5.0	0.134	4.5	5.0
	0:36:18	0.079	6.2	5.0	0.607	4.5	5.0	0.158	4.4	5.0
	0:37:57	0.079	5.8	5.0	0.504	4.1	5.0	0.102	4.0	5.0
	0:40:51	0.087	5.1	5.0	0.658	3.8	5.0	0.142	4.0	5.0
	0:42:06	0.055	10.7	5.1	0.504	4.6	5.0	0.102	5.4	5.0
	0:45:48	0.079	4.8	5.0	0.512	3.7	5.0	0.110	5.5	5.0
	0:46:02	0.079	4.2	5.0	0.583	3.4	5.0	0.095	4.2	5.0
	0:48:25	0.071	6.0	5.0	0.701	3.7	5.0	0.110	4.7	5.0
	0:50:16	0.063	11.1	5.3	0.594	4.0	5.0	0.126	4.9	5.0
	0:52:01	0.102	3.7	5.0	0.678	3.3	5.0	0.142	3.5	5.0
	0:55:12	0.071	5.4	5.0	0.497	3.9	5.0	0.102	4.6	5.0
	0:55:13	0.063	4.0	5.0	0.504	3.4	5.0	0.087	4.1	5.0

Remark : N/A : Not Available

N/D : Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมการโยธาและผังเมือง ปีพ.ศ. 2553

เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ รุ่งหมาย) — ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว) — ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหลืองพลาศ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangbuat, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6660-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	0:56:06	0.071	5.1	5.0	0.536	3.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	1:00:48	0.079	6.2	5.0	0.497	4.5	5.0	0.134	4.3	5.0
	1:01:02	0.087	4.9	5.0	0.780	4.0	5.0	0.173	4.3	5.0
	1:02:43	0.071	5.0	5.0	0.741	3.7	5.0	0.134	4.3	5.0
	1:08:57	0.063	5.3	5.0	0.686	4.1	5.0	0.142	5.2	5.0
	1:13:17	0.110	4.2	5.0	0.678	3.5	5.0	0.100	4.0	5.0
	1:19:44	0.079	6.6	5.0	0.536	3.9	5.0	0.087	5.8	5.0
	1:22:00	0.095	3.5	5.0	0.759	3.3	5.0	0.102	4.5	5.0
	1:30:21	0.102	4.3	5.0	0.629	4.3	5.0	0.126	5.2	5.0
	1:35:48	0.065	34.1	11.0	0.686	3.7	5.0	0.158	3.9	5.0
	1:39:06	0.087	3.9	5.0	0.899	3.6	5.0	0.095	3.9	5.0
	1:39:23	0.095	4.6	5.0	0.638	4.0	5.0	0.118	5.3	5.0
	1:41:28	0.071	5.4	5.0	0.560	3.9	5.0	0.095	5.0	5.0
	1:48:49	0.087	5.7	5.0	0.670	4.6	5.0	0.134	4.8	5.0
	1:49:03	0.071	4.6	5.0	0.535	3.7	5.0	0.087	4.5	5.0
	1:52:31	0.071	5.3	5.0	0.615	3.6	5.0	0.110	4.2	5.0
	1:56:34	0.071	8.9	5.0	0.567	3.9	5.0	0.126	4.0	5.0
	1:57:21	0.063	5.3	5.0	0.552	3.9	5.0	0.126	4.5	5.0
	1:58:04	0.071	5.3	5.0	0.567	4.1	5.0	0.102	5.4	5.0
	1:59:15	0.087	6.9	5.0	0.504	5.0	5.0	0.166	5.1	5.0
	1:59:58	0.063	17.7	6.9	0.497	4.1	5.0	0.110	9.7	5.0
	2:00:25	0.087	3.9	5.0	0.733	3.9	5.0	0.126	4.9	5.0
	2:03:16	0.063	20.5	7.6	0.646	3.8	5.0	0.118	5.1	5.0
	2:03:03	0.087	4.7	5.0	0.575	3.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	2:03:40	0.079	5.0	5.0	0.512	3.8	5.0	0.095	3.6	5.0
	2:07:03	0.071	4.8	5.0	0.716	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	2:09:15	0.071	4.7	5.0	0.607	3.7	5.0	0.087	6.0	5.0
	2:10:09	0.110	3.6	5.0	0.804	3.3	5.0	0.173	3.6	5.0
	2:11:48	0.071	5.9	5.0	0.497	3.3	5.0	0.087	4.1	5.0
	2:12:57	0.118	3.3	5.0	0.962	3.5	5.0	0.102	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรรัตนาค)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8803 FAX. EXT.17
E-mail: [illegible]@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	2:14:10	0.071	3.6	5.0	0.575	3.6	5.0	0.095	3.5	5.0
	2:16:57	0.063	7.3	5.0	0.599	3.6	5.0	0.138	4.4	5.0
	2:19:07	0.095	4.4	5.0	0.663	3.4	5.0	0.150	3.6	5.0
	2:21:16	0.079	5.1	5.0	0.367	3.6	5.0	0.110	4.8	5.0
	2:29:33	0.095	3.9	5.0	0.599	3.6	5.0	0.138	4.5	5.0
	2:30:09	0.079	5.8	5.0	0.623	3.6	5.0	0.126	5.6	5.0
	2:33:48	0.079	4.8	5.0	0.654	3.4	5.0	0.138	3.5	5.0
	2:34:32	0.071	7.1	5.0	0.336	3.9	5.0	0.134	4.8	5.0
	2:36:09	0.063	9.9	5.0	0.544	3.7	5.0	0.102	5.3	5.0
	2:37:24	0.118	3.4	5.0	0.757	3.3	5.0	0.142	3.6	5.0
	2:45:26	0.110	5.0	5.0	0.977	4.8	5.0	0.252	4.3	5.0
	2:55:19	0.087	4.3	5.0	0.654	3.5	5.0	0.087	4.6	5.0
	2:57:51	0.071	7.1	5.0	0.512	5.1	5.0	0.142	4.5	5.0
	3:00:39	0.087	4.5	5.0	0.820	4.3	5.0	0.205	4.6	5.0
	3:02:32	0.095	4.3	5.0	0.749	3.5	5.0	0.166	3.4	5.0
	3:08:30	0.102	4.1	5.0	0.504	3.8	5.0	0.142	4.0	5.0
	3:26:25	0.071	5.3	5.0	0.591	4.8	5.0	0.102	5.4	5.0
	3:27:04	0.079	6.5	5.0	0.772	4.0	5.0	0.126	5.5	5.0
	3:29:42	0.071	4.3	5.0	0.583	3.9	5.0	0.110	3.9	5.0
	3:31:09	0.071	3.9	5.0	0.560	3.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	3:32:57	0.063	6.8	5.0	0.615	4.0	5.0	0.118	4.5	5.0
	3:35:38	0.087	6.2	5.0	0.546	4.2	5.0	0.134	5.0	5.0
	3:36:41	0.079	6.2	5.0	0.678	4.5	5.0	0.110	5.0	5.0
	3:38:11	0.102	4.1	5.0	0.733	3.5	5.0	0.126	3.4	5.0
	3:40:42	0.079	8.3	5.0	0.552	4.5	5.0	0.110	5.1	5.0
	3:41:08	0.087	6.4	5.0	0.504	3.7	5.0	0.118	3.6	5.0
	3:47:02	0.071	5.2	5.0	0.512	3.7	5.0	0.158	3.8	5.0
	3:53:50	0.079	6.3	5.0	0.552	4.9	5.0	0.150	5.0	5.0
	3:57:47	0.095	4.2	5.0	0.567	3.7	5.0	0.150	4.0	5.0
	4:06:57	0.087	4.5	5.0	0.654	3.3	5.0	0.118	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษทางน้ำ ฉบับที่ 32 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองจงดีกิจ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8860-2 FAX. EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	4:10:10	0.079	5.8	5.0	0.638	3.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	4:12:44	0.087	4.1	5.0	1.280	3.6	5.0	0.221	4.0	5.0
	4:15:22	0.102	3.7	5.0	0.946	3.7	5.0	0.142	4.4	5.0
	4:18:52	0.071	4.6	5.0	0.520	3.4	5.0	0.079	5.3	5.0
	4:19:49	0.095	4.6	5.0	0.615	3.6	5.0	0.102	4.4	5.0
	4:20:20	0.118	3.3	5.0	0.678	3.4	5.0	0.118	3.5	5.0
	4:25:45	0.102	3.6	5.0	0.575	3.6	5.0	0.126	3.7	5.0
	4:30:11	0.087	5.1	5.0	0.607	4.6	5.0	0.095	5.4	5.0
	4:34:54	0.087	4.8	5.0	0.678	4.1	5.0	0.134	5.0	5.0
	4:37:48	0.065	7.4	5.0	0.528	3.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	4:38:37	0.102	3.4	5.0	0.804	3.4	5.0	0.166	3.9	5.0
	4:41:38	0.079	4.5	5.0	0.536	3.4	5.0	0.079	4.5	5.0
	4:59:12	0.095	3.6	5.0	1.040	3.5	5.0	0.236	4.4	5.0
	5:30:46	0.079	5.0	5.0	0.520	4.1	5.0	0.118	4.3	5.0
	5:35:03	0.102	4.1	5.0	0.552	3.5	5.0	0.118	4.1	5.0
	5:40:35	0.087	3.9	5.0	0.634	3.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	5:51:07	0.071	5.8	5.0	0.591	3.8	5.0	0.087	4.4	5.0
	5:54:36	0.079	5.1	5.0	0.765	3.6	5.0	0.142	5.1	5.0
	6:02:52	0.087	4.5	5.0	0.741	3.9	5.0	0.150	4.3	5.0
	6:05:21	0.095	4.0	5.0	0.670	3.7	5.0	0.150	3.8	5.0
	6:17:44	0.071	6.1	5.0	0.599	3.9	5.0	0.110	5.0	5.0
	6:20:31	0.079	4.9	5.0	0.560	4.1	5.0	0.173	4.6	5.0
	6:23:01	0.102	4.2	5.0	0.662	3.6	5.0	0.118	4.6	5.0
	6:43:54	0.087	4.5	5.0	0.733	3.8	5.0	0.134	4.2	5.0
	6:45:50	0.126	3.6	5.0	0.881	3.3	5.0	0.118	3.8	5.0
	6:51:15	0.095	4.3	5.0	0.431	3.6	5.0	0.158	3.7	5.0
	6:54:58	0.071	5.3	5.0	0.520	3.8	5.0	0.118	4.5	5.0
	6:59:52	0.102	4.1	5.0	0.654	3.5	5.0	0.166	4.1	5.0
	7:01:10	0.110	4.2	5.0	0.796	3.3	5.0	0.142	3.8	5.0
	7:02:24	0.071	5.8	5.0	0.709	3.8	5.0	0.134	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมาว เพลิงเจริญฤทธิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนสาทรใต้ แขวงบางมด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2809-8880-2 FAX: EXT.12
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	7:04:55	0.071	5.6	5.0	0.512	3.7	5.0	0.102	3.6	5.0
	7:09:59	0.110	3.2	5.0	0.567	3.3	5.0	0.110	3.7	5.0
	7:13:08	0.142	4.1	5.0	0.969	3.7	5.0	0.229	3.9	5.0
	7:18:21	0.079	5.6	5.0	0.497	3.5	5.0	0.079	5.6	5.0
	7:25:15	0.079	5.4	5.0	0.772	3.4	5.0	0.126	4.2	5.0
	7:29:07	0.095	3.9	5.0	0.757	3.7	5.0	0.173	3.8	5.0
	7:37:18	0.079	3.6	5.0	0.512	3.7	5.0	0.079	5.5	5.0
	7:37:48	0.087	5.0	5.0	0.962	3.3	5.0	0.158	3.4	5.0
	7:44:05	0.087	5.4	5.0	0.615	3.5	5.0	0.150	4.0	5.0
	7:49:16	0.087	4.5	5.0	0.497	3.5	5.0	0.087	4.0	5.0
	7:52:06	0.087	3.8	5.0	0.585	3.7	5.0	0.126	3.6	5.0
	8:02:04	0.087	4.3	5.0	0.655	4.0	5.0	0.181	4.0	5.0
	8:05:38	0.102	5.5	5.0	0.891	4.1	5.0	0.189	4.4	5.0
	8:08:43	0.079	5.8	5.0	0.591	4.1	5.0	0.126	4.6	5.0
	8:21:28	0.095	3.8	5.0	0.544	3.1	5.0	0.071	3.5	5.0
	8:23:17	0.118	3.5	5.0	0.839	3.5	5.0	0.197	3.9	5.0
	8:24:00	0.071	5.0	5.0	0.583	3.5	5.0	0.110	4.1	5.0
	8:29:52	0.071	7.3	5.0	0.642	3.6	5.0	0.173	4.2	5.0
	8:31:51	0.102	3.6	5.0	0.651	3.5	5.0	0.166	3.9	5.0
	8:34:02	0.079	4.3	5.0	0.867	3.6	5.0	0.166	4.6	5.0
	8:35:06	0.087	4.1	5.0	0.623	3.4	5.0	0.118	4.2	5.0
	8:36:43	0.071	7.0	5.0	0.504	3.3	5.0	0.087	3.8	5.0
	8:37:33	0.079	4.8	5.0	0.591	3.6	5.0	0.095	4.5	5.0
	8:38:54	0.110	3.5	5.0	0.780	3.5	5.0	0.118	3.9	5.0
	8:40:13	0.071	7.3	5.0	0.670	3.5	5.0	0.118	4.5	5.0
	8:46:11	0.071	7.0	5.0	0.651	3.7	5.0	0.142	3.9	5.0
	8:46:57	0.071	6.6	5.0	0.828	3.6	5.0	0.110	4.7	5.0
	8:51:06	0.110	5.2	5.0	0.781	3.7	5.0	0.087	6.6	5.0
	8:51:34	0.118	3.5	5.0	1.070	3.5	5.0	0.166	3.8	5.0
	8:55:34	0.071	4.9	5.0	0.650	3.7	5.0	0.126	4.6	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศณุ เหมือนพ่อค้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสายเอก 2 ซอย 12 แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangplee, Bangplee, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-6660-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	9:03:17	0.087	5.3	5.0	0.883	3.9	5.0	0.158	4.0	5.0
	9:07:21	0.071	4.8	5.0	0.575	3.7	5.0	0.134	4.5	5.0
	9:21:47	0.071	6.0	5.0	0.544	3.4	5.0	0.134	4.2	5.0
	9:22:42	0.087	5.6	5.0	0.504	5.2	5.0	0.110	5.6	5.0
	9:25:09	0.071	5.3	5.0	0.599	3.6	5.0	0.095	4.9	5.0
	9:26:45	0.079	5.1	5.0	0.654	3.6	5.0	0.110	4.8	5.0
	9:43:21	0.079	5.5	5.0	0.780	3.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	9:57:05	0.102	4.4	5.0	0.946	3.6	5.0	0.142	3.7	5.0
	10:05:24	0.087	5.0	5.0	0.512	3.6	5.0	0.126	4.0	5.0
	10:06:56	0.087	4.3	5.0	0.914	3.6	5.0	0.126	4.2	5.0
	10:09:30	0.079	5.3	5.0	0.701	4.1	5.0	0.150	4.2	5.0
	10:10:39	0.071	3.5	5.0	0.583	4.7	5.0	0.158	4.9	5.0
	10:24:29	0.071	4.1	5.0	0.599	3.7	5.0	0.079	5.6	5.0
	10:36:20	0.071	5.1	5.0	0.583	3.4	5.0	0.102	4.5	5.0
	10:58:18	0.071	4.0	5.0	0.686	3.9	5.0	0.118	4.6	5.0
	11:14:29	0.071	4.7	5.0	0.607	3.1	5.0	0.095	4.4	5.0
	11:21:59	0.079	4.0	5.0	0.631	3.7	5.0	0.087	5.1	5.0
	11:30:27	0.063	6.2	5.0	0.944	4.5	5.0	0.095	4.8	5.0
	11:35:09	0.071	6.0	5.0	0.544	3.6	5.0	0.079	5.2	5.0
	11:39:35	0.079	3.7	5.0	0.560	3.7	5.0	0.079	5.3	5.0
	11:42:50	0.087	4.2	5.0	0.623	3.6	5.0	0.095	6.0	5.0
	11:45:55	0.071	6.3	5.0	0.662	3.8	5.0	0.102	4.5	5.0
	11:51:01	0.063	12.8	5.7	0.497	3.9	5.0	0.087	5.8	5.0
	11:59:59	0.087	5.3	5.0	0.567	3.7	5.0	0.110	4.2	5.0
	12:12:24	0.087	5.5	5.0	0.552	3.6	5.0	0.087	6.9	5.0
	12:16:35	0.102	4.0	5.0	0.894	3.4	5.0	0.102	6.7	5.0
	12:25:37	0.071	5.2	5.0	0.567	3.9	5.0	0.087	5.0	5.0
	12:26:35	0.079	4.7	5.0	0.875	3.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	12:30:26	0.079	4.0	5.0	0.512	3.9	5.0	0.071	5.3	5.0
	12:68:53	0.110	4.4	5.0	0.544	3.7	5.0	0.102	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเนื่องจากกิจกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิภารรัตน์ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองหยกฟ้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางแค อำเภอบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6666-2 FAX: 0-2.1.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	12:48:06	0.134	3.6	5.0	1.050	3.5	5.0	0.095	4.0	5.0
	12:54:27	0.071	5.4	5.0	0.846	4.2	5.0	0.102	4.5	5.0
	12:55:59	0.095	4.5	5.0	0.835	3.9	5.0	0.126	5.7	5.0
	12:57:54	0.071	11.1	5.3	0.623	3.5	5.0	0.110	3.7	5.0
	13:05:33	0.102	4.5	5.6	0.772	3.5	5.0	0.134	4.2	5.0
	13:08:36	0.095	3.8	5.0	0.741	3.9	5.0	0.102	4.5	5.0
	13:19:40	0.087	4.0	5.0	0.701	3.6	5.0	0.110	4.5	5.0
	13:52:08	0.095	5.6	5.0	0.654	3.5	5.0	0.087	4.1	5.0
	13:56:38	0.071	9.0	5.0	0.504	3.9	5.0	0.071	4.7	5.0
	14:31:48	0.071	6.5	5.0	0.528	5.2	5.0	0.079	5.2	5.0
	14:37:20	0.118	4.4	5.0	0.820	3.8	5.0	0.173	4.4	5.0
	14:38:47	0.079	5.3	5.0	0.520	8.1	5.0	0.071	5.5	5.0
	14:43:45	0.071	7.8	5.0	0.560	3.8	5.0	0.087	5.3	5.0
	14:49:06	0.079	6.0	5.0	0.607	8.5	5.0	0.173	6.5	5.0
	14:50:22	0.071	4.5	5.0	0.607	3.6	5.0	0.110	3.9	5.0
	15:01:48	0.079	3.8	5.0	0.599	3.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	15:06:41	0.087	5.6	5.0	0.646	4.3	5.0	0.150	3.9	5.0
	15:29:54	0.071	4.3	5.2	0.654	3.5	5.0	0.102	5.0	5.0
	15:31:46	0.102	3.4	5.0	0.631	3.3	5.0	0.079	4.4	5.0
	15:50:11	0.079	5.2	5.0	0.560	4.7	5.0	0.138	4.5	5.0
	16:03:04	0.079	7.4	5.0	0.544	5.1	5.0	0.166	5.7	5.0
	16:07:52	0.095	4.0	5.0	0.828	3.6	5.0	0.158	3.7	5.0
	16:14:25	0.110	3.4	5.0	0.725	3.4	5.0	0.126	5.5	5.0
	16:31:25	0.071	5.8	5.0	0.567	3.7	5.0	0.118	4.2	5.0
	16:35:12	0.071	14.2	6.1	0.497	3.8	5.0	0.095	4.8	5.0
	17:27:51	0.071	3.8	5.0	0.765	3.5	5.0	0.126	3.9	5.0
	17:52:37	0.079	6.0	5.0	0.567	3.7	5.0	0.110	3.9	5.0
	17:59:38	0.087	4.5	5.0	0.820	3.6	5.0	0.181	3.7	5.0
	18:00:01	0.110	4.2	5.0	0.791	3.5	5.0	0.181	3.7	5.0
	18:15:03	0.095	4.5	5.0	0.560	3.5	5.0	0.079	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available

* Non Standard

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เมื่อปี 37 (พ.ศ. 2553)

เกินกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพรถพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพัศสมร เหลืองพันธ์ดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpha, Bangplee, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6060-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	18:17:51	0.071	7.9	5.0	0.567	4.6	5.0	0.150	4.8	5.0
	18:21:08	0.087	4.9	5.0	0.631	3.8	5.0	0.126	4.7	5.0
	18:23:18	0.126	4.2	5.0	0.741	3.9	5.0	0.233	4.0	5.0
	18:50:46	0.079	5.8	5.0	0.575	3.1	5.0	0.150	3.5	5.0
	19:15:53	0.071	15.5	5.4	0.544	3.4	5.0	0.134	3.1	5.0
	19:57:30	0.110	4.0	5.0	0.654	3.3	5.0	0.189	3.5	5.0
	20:03:15	0.087	4.0	5.0	0.717	3.5	5.0	0.110	4.0	5.0
	20:12:34	0.087	4.3	5.0	0.662	3.7	5.0	0.126	4.7	5.0
	21:31:06	0.102	4.3	5.0	0.575	3.4	5.0	0.142	3.8	5.0
	21:39:31	0.087	3.5	5.0	0.678	3.7	5.0	0.095	4.9	5.0
	21:48:48	0.087	4.6	5.0	0.615	3.4	5.0	0.095	4.2	5.0
	21:59:07	0.063	7.1	5.0	0.512	3.5	5.0	0.102	4.5	5.0
	22:01:50	0.095	3.7	5.0	0.812	3.4	5.0	0.126	3.9	5.0
	22:07:02	0.087	3.9	5.0	0.567	3.3	5.0	0.095	4.4	5.0
	22:19:26	0.095	4.2	5.0	0.757	3.7	5.0	0.102	4.1	5.0
	22:21:45	0.087	4.0	5.0	0.686	3.8	5.0	0.126	4.6	5.0
	22:23:38	0.102	4.9	5.0	0.733	4.4	5.0	0.142	5.1	5.0
	22:27:28	0.079	4.7	5.0	0.512	3.9	5.0	0.110	4.0	5.0
	22:29:02	0.102	4.2	5.0	0.575	4.2	5.0	0.126	4.3	5.0
	22:30:40	0.102	3.7	5.0	0.820	3.4	5.0	0.095	4.3	5.0
	22:31:46	0.071	5.8	5.0	0.512	4.3	5.0	0.079	5.2	5.0
	22:36:23	0.095	3.9	5.0	0.798	3.6	5.0	0.173	3.9	5.0
	22:37:31	0.071	8.3	5.0	0.544	4.3	5.0	0.095	5.5	5.0
	22:42:47	0.087	4.7	5.0	0.575	3.6	5.0	0.110	4.0	5.0
	22:48:24	0.102	5.1	5.0	0.812	4.7	5.0	0.158	4.7	5.0
	22:50:48	0.071	7.3	5.0	0.520	4.8	5.0	0.110	4.8	5.0
	22:53:31	0.071	10.9	5.2	0.512	4.1	5.0	0.110	4.5	5.0
	22:55:20	0.095	5.3	5.0	0.678	3.9	5.0	0.173	4.8	5.0
	22:59:02	0.063	5.6	5.0	0.583	3.5	5.0	0.095	4.0	5.0
	23:01:55	0.087	5.2	5.0	0.631	3.9	5.0	0.158	4.3	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะ

ผู้ตรวจวัด : (นายเดชภพ ปุ่งหมาด)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพ่วง)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 104 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
104 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangmae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-0560-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	23:03:35	0.071	4.9	5.0	0.638	3.6	5.0	0.110	4.4	5.0
	23:04:00	0.087	4.5	5.0	0.732	3.5	5.0	0.126	3.8	5.0
	23:08:19	0.063	5.1	5.0	0.528	3.5	5.0	0.134	4.8	5.0
	23:09:30	0.055	7.5	5.0	0.567	3.5	5.0	0.102	4.5	5.0
	23:10:31	0.079	4.4	5.0	0.875	3.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	23:15:21	0.079	5.3	5.0	0.607	3.4	5.0	0.095	3.9	5.0
	23:16:02	0.063	18.3	7.1	0.544	3.9	5.0	0.142	4.3	5.0
	23:20:18	0.071	8.6	5.0	0.709	3.8	5.0	0.126	4.6	5.0
	23:22:05	0.063	5.0	5.0	0.504	3.4	5.0	0.118	4.1	5.0
	23:28:47	0.087	4.2	5.0	0.780	3.6	5.0	0.166	3.8	5.0
	23:30:51	0.079	5.8	5.0	0.835	4.2	5.0	0.181	4.5	5.0
	23:35:01	0.055	28.4	9.6	0.560	3.8	5.0	0.079	4.5	5.0
	23:45:03	0.079	5.2	5.0	0.709	3.7	5.0	0.110	4.3	5.0
	23:47:08	0.071	7.8	5.0	0.575	4.1	5.0	0.134	4.6	5.0
	23:51:09	0.079	4.3	5.0	0.625	3.9	5.0	0.110	5.3	5.0
26/09/66	0:07:41	0.079	5.6	5.0	0.497	4.4	5.0	0.173	4.5	5.0
	0:15:13	0.079	4.6	5.0	0.583	4.3	5.0	0.189	4.4	5.0
	0:15:23	0.063	5.7	5.0	0.497	4.0	5.0	0.150	4.4	5.0
	0:16:15	0.087	3.8	5.0	0.575	3.4	5.0	0.102	5.3	5.0
	0:17:49	0.079	4.7	5.0	0.717	3.5	5.0	0.095	4.2	5.0
	0:22:51	0.087	5.0	5.0	0.584	4.2	5.0	0.134	4.4	5.0
	0:24:47	0.063	6.3	5.0	0.638	3.4	5.0	0.095	5.2	5.0
	0:26:14	0.110	5.4	5.0	0.789	5.3	5.0	0.197	5.0	5.0
	0:34:46	0.079	5.6	5.0	0.830	4.1	5.0	0.189	4.7	5.0
	0:38:56	0.087	5.9	5.0	0.694	3.5	5.0	0.110	3.6	5.0
	0:43:10	0.063	9.7	5.0	0.528	4.0	5.0	0.102	4.7	5.0
	0:47:10	0.087	4.0	5.0	0.749	3.5	5.0	0.142	4.2	5.0
	0:54:28	0.118	3.7	5.0	0.891	3.2	5.0	0.087	4.6	5.0
	0:58:41	0.142	5.7	5.0	0.969	3.6	5.0	0.150	3.6	5.0
	1:08:57	0.079	4.0	5.0	0.667	3.7	5.0	0.102	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2550)

เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เป็นเกณฑ์ของกรมควบคุมมลพิษ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรเจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL/ 0 2885-6880-2 FAX/ EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	1:02:24	0.087	4.0	5.0	0.508	3.7	5.0	0.110	4.7	5.0
	1:03:15	0.102	4.6	5.0	0.906	3.5	5.0	0.181	3.9	5.0
	1:06:32	0.095	4.2	5.0	0.969	3.7	5.0	0.126	4.1	5.0
	1:10:55	0.079	6.0	5.0	0.544	3.7	5.0	0.110	4.7	5.0
	1:11:58	0.081	4.8	5.0	0.765	4.1	5.0	0.181	4.1	5.0
	1:20:26	0.063	4.2	5.0	0.497	3.4	5.0	0.110	3.6	5.0
	1:27:01	0.102	5.0	5.0	1.070	3.6	5.0	0.189	4.0	5.0
	1:28:37	0.079	6.5	5.0	0.780	3.9	5.0	0.193	3.9	5.0
	1:32:07	0.079	4.9	5.0	0.631	3.5	5.0	0.095	4.0	5.0
	1:34:48	0.118	3.9	5.0	1.000	3.5	5.0	0.181	3.6	5.0
	1:37:09	0.095	3.9	5.0	0.701	3.6	5.0	0.139	4.5	5.0
	1:43:09	0.102	4.3	5.0	0.757	3.8	5.0	0.192	3.6	5.0
	1:45:10	0.063	7.8	5.0	0.504	4.9	5.0	0.118	5.2	5.0
	1:50:52	0.102	4.0	5.0	0.631	3.6	5.0	0.110	3.7	5.0
	1:52:48	0.063	5.7	5.0	0.623	3.8	5.0	0.134	4.2	5.0
	1:54:49	0.071	7.5	5.0	0.875	4.1	5.0	0.197	4.6	5.0
	1:56:46	0.063	4.8	5.0	0.497	3.7	5.0	0.087	5.8	5.0
	2:03:17	0.063	5.3	5.0	0.536	3.5	5.0	0.071	7.8	5.0
	2:06:31	0.063	8.5	5.0	0.797	3.7	5.0	0.134	4.6	5.0
	2:09:09	0.063	23.3	8.5	0.687	8.0	5.0	0.087	5.8	5.0
	2:10:05	0.087	4.6	5.0	0.623	3.7	5.0	0.118	4.2	5.0
	2:14:16	0.071	6.0	5.0	0.560	4.7	5.0	0.118	5.8	5.0
	2:16:08	0.079	8.8	5.0	0.749	3.6	5.0	0.166	5.3	5.0
	2:18:19	0.087	3.7	5.0	0.631	3.9	5.0	0.134	4.5	5.0
	2:25:25	0.063	5.2	5.0	0.528	3.7	5.0	0.095	4.7	5.0
	2:30:58	0.063	5.5	5.0	0.552	3.7	5.0	0.095	4.2	5.0
	2:31:02	0.095	4.0	5.0	0.670	3.6	5.0	0.142	4.9	5.0
	2:32:12	0.079	5.3	5.0	0.709	4.1	5.0	0.158	4.5	5.0
	2:35:42	0.095	4.7	5.0	0.749	3.4	5.0	0.126	4.1	5.0
	2:41:27	0.079	5.6	5.0	0.654	3.7	5.0	0.110	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารกรมอนามัย 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2550)

เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ช่อนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพัชสร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8860-2 FAX: EXT.13
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : R6/V2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	2:42:06	0.079	5.5	5.0	0.583	3.5	5.0	0.118	4.1	5.0
	2:43:50	0.095	5.3	5.0	0.575	3.9	5.0	0.142	4.8	5.0
	2:47:47	0.087	5.0	5.0	0.843	4.1	5.0	0.181	4.7	5.0
	2:50:28	0.071	4.2	5.0	0.504	3.7	5.0	0.095	3.9	5.0
	2:54:53	0.071	7.4	5.0	0.658	4.0	5.0	0.130	3.9	5.0
	2:58:47	0.079	3.7	5.0	0.638	3.7	5.0	0.142	3.7	5.0
	2:59:23	0.055	16.0	6.5	0.615	4.0	5.0	0.150	4.3	5.0
	3:01:15	0.130	3.6	5.0	0.701	3.7	5.0	0.150	3.8	5.0
	3:03:52	0.087	4.1	5.0	0.552	3.4	5.0	0.079	4.3	5.0
	3:07:56	0.079	4.5	5.0	0.646	3.7	5.0	0.126	4.1	5.0
	3:09:58	0.079	4.5	5.0	0.536	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	3:13:02	0.063	4.6	5.0	0.512	3.2	5.0	0.071	5.8	5.0
	3:14:00	0.055	6.7	5.0	0.556	3.5	5.0	0.079	4.7	5.0
	3:16:40	0.118	4.1	5.0	0.954	3.5	5.0	0.142	4.9	5.0
	3:17:05	0.087	4.5	5.0	0.607	3.8	5.0	0.102	3.8	5.0
	3:18:38	0.071	5.4	5.0	0.646	4.2	5.0	0.150	4.9	5.0
	3:19:45	0.087	3.8	5.0	0.694	3.5	5.0	0.110	3.6	5.0
	3:21:44	0.087	5.2	5.0	0.646	4.2	5.0	0.134	4.5	5.0
	3:23:04	0.079	4.2	5.0	0.575	3.7	5.0	0.118	4.5	5.0
	3:34:17	0.087	6.3	5.0	0.646	4.5	5.0	0.134	4.5	5.0
	3:37:56	0.110	3.7	5.0	1.090	3.3	5.0	0.110	4.1	5.0
	3:41:10	0.071	8.0	5.0	0.615	3.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	3:42:54	0.055	3.5	5.0	0.623	3.1	5.0	0.142	5.0	5.0
	3:43:34	0.063	7.5	5.0	0.552	3.5	5.0	0.079	5.2	5.0
	3:43:57	0.079	5.8	5.0	0.623	5.6	5.0	0.118	5.6	5.0
	3:44:05	0.071	4.3	5.0	0.631	3.5	5.0	0.158	3.6	5.0
	3:47:16	0.110	4.1	5.0	0.701	3.8	5.0	0.173	4.2	5.0
	3:54:57	0.063	8.3	5.0	0.583	3.9	5.0	0.126	4.5	5.0
	3:56:09	0.071	6.0	5.0	0.631	4.5	5.0	0.150	4.7	5.0
	4:03:44	0.095	4.5	5.0	0.607	3.7	5.0	0.134	4.3	5.0

Remark : N/A Not Available

– Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ถนนสุขสวัสดิ์ซอย 2 ซอย 12 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	4:05:32	0.095	4.9	5.0	0.090	3.5	5.0	0.166	3.9	5.0
	4:06:28	0.071	5.9	5.0	0.631	4.0	5.0	0.150	4.6	5.0
	4:06:37	0.071	4.2	5.0	0.701	3.5	5.0	0.095	3.9	5.0
	4:13:02	0.063	9.1	5.0	0.544	5.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	4:15:50	0.055	6.0	5.0	0.591	3.5	5.0	0.087	3.8	5.0
	4:18:22	0.055	23.3	8.3	0.536	3.6	5.0	0.095	4.1	5.0
	4:19:58	0.087	3.9	5.0	0.567	3.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	4:22:54	0.087	3.7	5.0	0.701	3.5	5.0	0.126	4.7	5.0
	4:26:59	0.126	3.9	5.0	0.930	3.8	5.0	0.197	4.1	5.0
	4:28:54	0.079	5.2	5.0	0.654	3.4	5.0	0.118	3.8	5.0
	4:34:58	0.087	4.1	5.0	0.631	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	4:35:20	0.110	3.6	5.0	0.757	5.4	5.0	0.134	3.9	5.0
	4:37:26	0.047	>100.0	20.0	0.504	3.7	5.0	0.079	6.7	5.0
	4:43:00	0.071	4.9	5.0	0.497	3.7	5.0	0.095	3.9	5.0
	4:46:21	0.079	3.7	5.0	0.528	5.6	5.0	0.134	4.8	5.0
	4:59:14	0.079	4.3	5.0	0.678	3.1	5.0	0.087	4.2	5.0
	5:00:42	0.063	32.0	10.5	0.544	3.6	5.0	0.102	4.6	5.0
	5:09:08	0.087	4.3	5.0	0.567	3.8	5.0	0.087	5.6	5.0
	5:11:58	0.095	3.9	5.0	0.583	3.5	5.0	0.095	5.3	5.0
	5:17:44	0.079	4.7	5.0	0.591	3.8	5.0	0.118	5.0	5.0
	5:18:27	0.071	4.4	5.0	0.560	3.9	5.0	0.118	4.3	5.0
	5:29:29	0.063	5.8	5.0	0.552	3.6	5.0	0.071	5.9	5.0
	5:33:14	0.079	5.6	5.0	0.512	3.5	5.0	0.087	4.7	5.0
	5:34:23	0.063	6.4	5.0	0.504	3.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	5:41:37	0.071	6.6	5.0	0.504	4.0	5.0	0.087	5.9	5.0
	5:46:42	0.063	7.0	5.0	0.528	3.4	5.0	0.087	5.3	5.0
	5:47:34	0.095	4.8	5.0	0.615	4.0	5.0	0.166	4.2	5.0
	6:13:35	0.071	5.7	5.0	0.654	3.8	5.0	0.118	4.0	5.0
	6:20:17	0.110	4.1	5.0	0.615	3.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	6:23:03	0.087	5.9	5.0	0.625	3.7	5.0	0.166	3.6	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 31 พ.ค. 2559

เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจการประเภทต่อไปนี้

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองวัฒนาศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6680-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsu6@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	6:25:28	0.063	3.5	5.0	0.607	3.8	5.0	0.142	4.4	5.0
	6:27:41	0.118	4.6	5.0	0.607	4.0	5.0	0.156	4.2	5.0
	6:51:15	0.118	3.4	5.0	1.000	2.8	5.0	0.150	3.6	5.0
	6:54:12	0.079	4.0	5.0	0.623	3.5	5.0	0.100	3.8	5.0
	6:54:58	0.087	5.2	5.0	0.583	3.9	5.0	0.181	4.2	5.0
	6:58:01	0.102	4.3	5.0	0.875	3.9	5.0	0.205	3.4	5.0
	6:62:26	0.071	5.0	5.0	0.504	3.5	5.0	0.142	3.4	5.0
	6:43:38	0.063	16.5	6.6	0.528	4.7	5.0	0.126	6.2	5.0
	6:44:20	0.126	3.9	5.0	0.733	4.1	5.0	0.189	3.9	5.0
	6:46:45	0.126	4.1	5.0	1.000	3.5	5.0	0.134	N/A	20.0
	6:47:12	0.063	36.6	11.7	0.504	3.6	5.0	0.079	3.6	5.0
	6:57:07	0.090	4.1	5.0	0.969	3.4	5.0	0.125	4.2	5.0
	7:01:22	0.063	6.3	5.0	0.536	4.2	5.0	0.134	5.3	5.0
	7:02:16	0.079	4.5	5.0	0.512	3.7	5.0	0.087	5.0	5.0
	7:05:18	0.063	7.2	5.0	0.556	4.1	5.0	0.134	4.8	5.0
	7:17:09	0.102	4.4	5.0	0.638	3.9	5.0	0.181	3.8	5.0
	7:24:56	0.079	5.6	5.0	0.781	3.5	5.0	0.150	4.0	5.0
	7:28:19	0.079	8.8	5.0	0.682	3.5	5.0	0.118	3.5	5.0
	7:32:07	0.102	3.7	5.0	0.789	3.8	5.0	0.166	3.9	5.0
	7:37:58	0.087	5.1	5.0	0.591	3.5	5.0	0.118	3.8	5.0
	7:44:28	0.071	5.2	5.0	0.772	3.7	5.0	0.150	4.6	5.0
	7:49:11	0.079	6.8	5.0	0.654	4.2	5.0	0.166	4.5	5.0
	7:50:37	0.095	4.6	5.0	0.809	3.5	5.0	0.173	3.7	5.0
	7:53:45	0.063	4.9	5.0	0.552	4.1	5.0	0.095	5.1	5.0
	7:55:50	0.087	5.0	5.0	0.504	4.2	5.0	0.134	4.5	5.0
	8:00:33	0.071	5.3	5.0	0.583	3.9	5.0	0.110	4.8	5.0
	8:04:46	0.087	3.7	5.0	0.631	3.5	5.0	0.087	4.3	5.0
	8:09:17	0.071	5.4	5.0	0.512	3.7	5.0	0.102	4.9	5.0
	8:09:25	0.095	4.0	5.0	0.885	3.5	5.0	0.150	4.0	5.0
	8:14:06	0.095	4.2	5.0	0.638	3.4	5.0	0.142	3.7	5.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารบ้านเรือน 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553)

เกินกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ยอมให้ในเขตชุมชนและอาคารพาณิชย์

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร เพลิงไพบูลย์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยสุขุมวิทพัฒนา 2 ซอย 12 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10140
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangchan, Suanluang, Bangkok 10140
TEL. 0 2905 0960-2 FAX. 0 37.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Microlate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	8:15:17	0.087	5.6	5.0	0.536	4.5	5.0	0.118	5.1	5.0
	8:16:26	0.110	4.1	5.0	0.899	5.6	5.0	0.181	3.8	5.0
	8:20:43	0.110	4.4	5.0	0.709	3.5	5.0	0.110	4.1	5.0
	8:23:57	0.095	3.7	5.0	0.701	3.5	5.0	0.110	4.1	5.0
	8:24:39	0.063	12.5	5.5	0.567	3.6	5.0	0.142	4.3	5.0
	8:25:29	0.102	4.1	5.0	0.725	3.8	5.0	0.197	3.9	5.0
	8:26:56	0.126	4.3	5.0	0.893	3.5	5.0	0.166	3.9	5.0
	8:35:23	0.095	5.0	5.0	0.867	3.8	5.0	0.181	4.1	5.0
	8:38:22	0.063	7.1	5.0	0.670	3.9	5.0	0.087	6.2	5.0
	8:41:50	0.079	5.7	5.0	0.536	3.5	5.0	0.095	3.9	5.0
	8:43:38	0.102	4.0	5.0	0.835	3.4	5.0	0.118	4.2	5.0
	8:46:22	0.063	6.6	5.0	0.536	4.1	5.0	0.126	4.6	5.0
	8:53:59	0.102	4.7	5.0	0.631	4.1	5.0	0.173	4.6	5.0
	8:55:41	0.063	56.6	11.7	0.662	4.0	5.0	0.173	4.3	5.0
	8:58:19	0.079	6.0	5.0	0.567	3.7	5.0	0.134	3.9	5.0
	8:59:01	0.071	4.9	5.0	0.560	3.6	5.0	0.126	4.2	5.0
	9:03:19	0.118	3.9	5.0	0.812	3.6	5.0	0.142	4.0	5.0
	9:04:58	0.063	7.0	5.0	0.749	3.7	5.0	0.134	4.3	5.0
	9:06:16	0.095	4.9	5.0	0.694	3.5	5.0	0.102	4.3	5.0
	9:15:45	0.087	3.8	5.0	0.567	3.7	5.0	0.102	4.5	5.0
	9:26:03	0.071	5.3	5.0	0.796	3.7	5.0	0.158	3.9	5.0
	9:28:54	0.087	4.9	5.0	0.623	4.2	5.0	0.110	5.1	5.0
	9:32:38	0.087	4.5	5.0	0.765	3.7	5.0	0.181	4.0	5.0
	9:53:13	0.079	5.7	5.0	0.560	3.6	5.0	0.102	5.2	5.0
	9:59:12	0.079	4.8	5.0	0.536	4.0	5.0	0.110	4.1	5.0
	9:61:38	0.071	4.8	5.0	0.615	3.9	5.0	0.158	4.3	5.0
	9:04:56	0.102	3.3	5.0	0.897	3.2	5.0	0.095	4.0	5.0
	9:06:40	0.087	3.6	5.0	0.954	3.3	5.0	0.158	3.7	5.0
	9:52:11	0.079	4.7	5.0	0.615	3.8	5.0	0.134	4.9	5.0
	9:55:24	0.063	4.8	5.0	0.504	4.3	5.0	0.102	4.4	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 27 มี.ค. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างอาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหล็กสุขเจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 02005-8880-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	10:05:16	0.071	5.2	5.0	0.575	5.9	5.0	0.102	4.3	5.0
	10:05:41	0.063	14.2	6.1	0.757	5.4	5.0	0.087	5.7	5.0
	10:33:12	0.071	4.4	5.0	0.528	4.1	5.0	0.102	4.8	5.0
	10:46:28	0.071	4.8	5.0	0.599	4.1	5.0	0.110	4.2	5.0
	10:47:16	0.110	4.3	5.0	0.828	4.1	5.0	0.197	5.7	5.0
	10:56:08	0.071	5.3	5.0	0.725	4.1	5.0	0.175	4.1	5.0
	11:00:42	0.079	3.8	5.0	0.520	4.5	5.0	0.126	5.8	5.0
	11:01:27	0.079	4.3	5.0	0.607	3.7	5.0	0.087	5.4	5.0
	11:02:44	0.102	5.3	5.0	0.757	3.9	5.0	0.161	3.9	5.0
	11:13:07	0.079	4.3	5.0	0.798	3.8	5.0	0.126	4.1	5.0
	11:14:44	0.071	4.1	5.0	0.599	5.4	5.0	0.087	4.2	5.0
	11:18:45	0.055	11.6	5.4	0.512	4.4	5.0	0.110	5.7	5.0
	11:19:09	0.071	5.4	5.0	0.583	5.6	5.0	0.095	4.8	5.0
	11:21:37	0.095	4.8	5.0	1.000	5.9	5.0	0.142	3.8	5.0
	11:28:12	0.063	4.1	5.0	0.504	4.0	5.0	0.110	5.6	5.0
	11:31:41	0.071	8.8	5.0	0.497	4.0	5.0	0.079	5.8	5.0
	11:32:52	0.079	5.4	5.0	0.651	5.9	5.0	0.118	4.7	5.0
	11:38:34	0.087	4.1	5.0	0.651	4.1	5.0	0.118	4.1	5.0
	11:46:13	6.970	19.0	7.3	0.449	5.9	5.0	1.200	24.4	8.6
	11:47:07	0.079	4.5	5.0	0.347	5.6	5.0	0.071	7.0	5.0
	11:48:21	0.071	6.0	5.0	0.394	4.0	5.0	0.087	4.3	5.0
	11:49:17	0.071	4.8	5.0	0.418	5.7	5.0	0.087	5.7	5.0
	11:54:40	0.071	7.2	5.0	0.402	5.2	5.0	0.102	6.7	5.0
	11:55:27	0.055	11.6	5.6	0.402	4.7	5.0	0.087	6.9	5.0
	11:56:31	0.047	>100.0	20.0	0.300	5.4	5.0	0.071	34.1	11.0
	11:57:12	0.071	4.4	5.0	0.504	3.8	5.0	0.087	5.6	5.0
	11:58:04	0.071	3.7	5.0	0.536	5.3	5.0	0.087	5.0	5.0
	11:59:59	0.055	56.6	11.7	0.355	5.1	5.0	0.087	7.0	5.0
	12:00:44	0.087	7.0	5.0	0.686	4.5	5.0	0.126	4.6	5.0
	12:02:35	0.071	4.4	5.0	0.796	3.5	5.0	0.118	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารของแต่ละ 2 ความถี่ตามกฎกระทรวงการจัดสวัสดิการฯ พ.ศ.ปีที่ 57 (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันอันตรายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นาย/โครงการ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหมือนพุทธ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Samutprakan 10160
TEL. 0-2805-8040-2 FAX. 0-87_17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502825N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	12:03:26	0.047	20.5	7.6	0.347	3.7	5.0	0.055	7.4	5.0
	12:05:42	0.071	4.0	5.0	0.615	4.0	5.0	0.126	5.2	5.0
	12:05:15	0.047	>100.0	20.0	0.570	4.1	5.0	0.055	26.9	9.2
	12:06:29	0.063	14.6	6.2	0.473	4.4	5.0	0.102	5.3	5.0
	12:07:06	0.063	6.2	5.0	0.583	4.0	5.0	0.110	4.7	5.0
	12:08:40	0.063	9.3	5.0	0.402	4.3	5.0	0.110	4.6	5.0
	12:09:00	0.071	42.7	13.2	0.552	3.5	5.0	0.110	4.9	5.0
	12:10:19	0.055	>100.0	20.0	0.418	4.5	5.0	0.063	15.1	6.3
	12:10:53	0.063	8.5	5.0	0.560	3.7	5.0	0.102	5.6	5.0
	12:12:04	0.071	9.1	5.0	0.457	4.0	5.0	0.095	4.7	5.0
	12:13:31	0.063	42.7	13.2	0.457	3.7	5.0	0.079	5.2	5.0
	12:14:15	0.063	26.9	9.2	0.307	3.9	5.0	0.063	6.2	5.0
	12:16:15	0.063	11.3	5.3	0.536	3.3	5.0	0.071	4.7	5.0
	12:17:46	0.063	19.7	7.4	0.473	4.3	5.0	0.110	5.1	5.0
	12:18:57	0.055	64.0	16.4	0.494	3.5	5.0	0.071	5.1	5.0
	12:19:22	0.055	10.4	5.1	0.307	4.7	5.0	0.063	8.7	5.0
	12:19:57	0.055	34.1	11.0	0.315	3.4	5.0	0.063	10.0	5.0
	12:20:43	0.055	19.6	7.3	0.555	4.3	5.0	0.071	8.4	5.0
	12:21:33	0.055	24.4	8.8	0.360	3.4	5.0	0.079	6.1	5.0
	12:22:52	0.079	6.1	5.0	0.615	3.6	5.0	0.110	4.3	5.0
	12:23:48	0.047	34.1	11.0	0.323	3.7	5.0	0.055	8.3	5.0
	12:24:53	0.079	5.3	5.0	0.977	3.9	5.0	0.110	4.4	5.0
	12:26:10	0.055	21.5	7.8	0.347	4.6	5.0	0.071	5.5	5.0
	12:27:35	0.063	4.5	5.0	0.428	3.5	5.0	0.087	4.3	5.0
	12:29:09	0.063	7.4	5.0	0.638	4.2	5.0	0.110	4.1	5.0
	12:30:12	0.071	6.1	5.0	0.670	4.4	5.0	0.102	6.1	5.0
	12:31:30	0.047	>100.0	20.0	0.378	4.3	5.0	0.079	6.4	5.0
	12:32:03	0.063	36.6	11.7	0.339	3.6	5.0	0.063	9.7	5.0
	12:33:23	0.047	73.1	17.3	0.339	3.5	5.0	0.063	7.0	5.0
	12:34:42	0.047	8.0	5.0	0.331	4.8	5.0	0.079	5.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารกรมอนามัย 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอรุณกร)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

* ค่ามาตรฐานดังกล่าว ทำขึ้นเพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดเท่านั้น ไม่ผูกพันกฎหมายหรือข้อบังคับ

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนเพชรเกษม กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0 2885-6880-2 FAX. 637-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V23D9004 เลขที่รายงาน : RPV23D9004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	12:55:38	0.063	12.5	5.6	0.331	3.3	5.0	0.071	5.2	5.0
	12:56:55	0.047	39.4	12.4	0.331	3.5	5.0	0.063	11.9	5.5
	12:37:47	0.055	10.0	5.0	0.378	3.7	5.0	0.071	6.1	5.0
	12:39:57	0.063	5.5	5.0	0.394	3.4	5.0	0.063	5.8	5.0
	12:40:16	0.063	15.1	6.3	0.363	5.2	5.0	0.087	5.6	5.0
	12:41:21	0.063	10.2	5.1	0.307	5.1	5.0	0.063	6.4	5.0
	12:42:04	0.047	39.4	12.4	0.370	3.9	5.0	0.063	6.7	5.0
	12:43:42	0.055	9.7	5.0	0.394	3.8	5.0	0.063	6.1	5.0
	12:46:17	0.087	4.2	5.0	0.635	3.5	5.0	0.071	6.4	5.0
	12:47:59	0.055	7.8	5.0	0.363	3.8	5.0	0.063	7.6	5.0
	12:51:23	0.055	11.6	5.4	0.454	4.9	5.0	0.095	6.0	5.0
	12:52:55	0.079	5.5	5.0	0.449	3.7	5.0	0.071	5.5	5.0
	12:53:46	0.071	4.7	5.0	0.536	4.0	5.0	0.118	4.7	5.0
	12:56:51	0.071	5.4	5.0	0.646	3.5	5.0	0.095	5.1	5.0
	12:58:10	0.063	28.4	9.6	0.402	3.9	5.0	0.063	6.0	5.0
	12:59:32	0.055	17.7	6.9	0.481	4.9	5.0	0.102	4.9	5.0
	13:02:59	0.071	4.6	5.0	0.426	3.6	5.0	0.087	4.3	5.0
	13:03:51	0.063	26.9	9.2	0.673	4.9	5.0	0.102	4.5	5.0
	13:04:03	0.063	6.3	5.0	0.410	3.7	5.0	0.063	6.8	5.0
	13:05:34	0.063	5.7	5.0	0.520	3.4	5.0	0.071	7.0	5.0
	13:05:45	0.055	32.0	10.5	0.315	4.2	5.0	0.063	4.7	5.0
	13:07:18	0.063	4.3	5.0	0.386	3.5	5.0	0.063	6.3	5.0
	13:10:42	0.087	5.7	5.0	0.887	4.0	5.0	0.126	4.1	5.0
	13:11:35	0.055	73.1	17.3	0.531	4.5	5.0	0.063	6.0	5.0
	13:12:09	0.063	5.2	5.0	0.418	3.1	5.0	0.063	8.3	5.0
	13:13:08	0.055	>100.0	20.0	0.323	5.9	5.0	0.055	6.7	5.0
	13:14:33	0.063	4.2	5.0	0.497	3.7	5.0	0.079	4.5	5.0
	13:15:18	0.071	5.5	5.0	0.449	3.4	5.0	0.063	7.8	5.0
	13:16:49	0.079	11.4	5.4	0.426	5.9	5.0	0.087	5.2	5.0
	13:17:30	0.055	6.7	5.0	0.489	3.8	5.0	0.087	5.5	5.0

Remark : N/A : Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหลือง[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุภวงศ์ ถนนพิษณุโลก 2 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
184 Soi Phutthawongsa sub 2 Soi 12, Bangbua, Bangkok, Bangkok 10800
TEL: 0-0865-8660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Microrate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	13:18:01	0.055	34.1	11.0	0.331	5.9	5.0	0.087	6.7	5.0
	13:19:28	0.071	5.0	5.0	0.733	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	13:21:52	0.063	4.0	5.0	0.355	4.8	5.0	0.079	8.6	5.0
	13:22:09	0.063	30.1	10.0	0.586	4.4	5.0	0.102	6.1	5.0
	13:23:30	0.063	7.5	5.0	0.638	3.8	5.0	0.126	4.1	5.0
	13:24:31	0.055	64.0	16.0	0.339	3.7	5.0	0.063	12.2	5.6
	13:26:19	0.079	4.6	5.0	0.709	3.7	5.0	0.095	4.0	5.0
	13:27:39	0.055	21.3	7.8	0.307	3.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:28:59	0.071	7.1	5.0	0.386	5.9	5.0	0.065	7.8	5.0
	13:29:04	0.055	25.3	8.3	0.307	6.1	5.0	0.063	39.4	12.4
	13:31:08	0.071	5.5	5.0	0.441	3.8	5.0	0.071	6.3	5.0
	13:32:09	0.047	>100.0	20.0	0.387	5.8	5.0	0.063	6.4	5.0
	13:33:37	0.055	13.8	6.0	0.465	3.9	5.0	0.079	6.3	5.0
	13:34:33	0.063	4.2	5.0	0.591	3.5	5.0	0.071	5.1	5.0
	13:35:54	0.095	3.9	5.0	0.780	3.6	5.0	0.126	4.1	5.0
	13:36:38	0.047	73.1	17.3	0.307	4.7	5.0	0.071	6.3	5.0
	13:38:23	0.063	3.5	5.0	0.489	3.4	5.0	0.071	5.0	5.0
	13:39:48	0.095	4.1	5.0	0.662	3.3	5.0	0.095	4.3	5.0
	13:40:32	0.055	10.7	5.2	0.678	4.0	5.0	0.095	6.2	5.0
	13:41:57	0.102	3.6	5.0	0.552	3.4	5.0	0.087	4.0	5.0
	13:43:13	0.063	21.3	7.8	0.410	4.8	5.0	0.071	5.5	5.0
	13:44:35	0.063	9.1	5.0	0.567	4.7	5.0	0.134	4.2	5.0
	13:45:32	0.087	4.2	5.0	0.891	3.5	5.0	0.158	4.2	5.0
	13:46:27	0.047	25.6	8.9	0.500	6.0	5.0	0.063	6.8	5.0
	13:48:02	0.063	3.7	5.0	0.355	3.5	5.0	0.055	20.5	7.6
	13:49:44	0.065	7.5	5.0	0.426	3.3	5.0	0.063	12.2	5.6
	13:50:37	0.071	4.1	5.0	0.465	4.0	5.0	0.079	6.0	5.0
	13:51:32	0.110	3.8	5.0	0.891	3.5	5.0	0.134	4.3	5.0
	13:52:42	0.079	4.7	5.0	0.544	3.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	13:53:15	0.118	3.7	5.0	0.659	3.6	5.0	0.166	3.6	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจการประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร [illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-0880-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	13:55:37	0.087	6.3	5.0	0.885	4.0	5.0	0.142	4.2	5.0
	13:56:30	0.055	22.3	8.1	0.352	5.8	5.0	0.079	6.5	5.0
	13:59:27	0.055	32.0	10.5	0.347	5.9	5.0	0.071	6.4	5.0
	14:03:28	0.063	9.9	5.0	0.481	5.8	5.0	0.079	7.0	5.0
	14:05:47	0.063	6.7	5.0	0.520	3.5	5.0	0.079	3.1	5.0
	14:06:56	0.063	7.2	5.0	0.394	4.3	5.0	0.079	N/A	20.0
	14:07:05	0.047	28.4	9.6	0.347	4.4	5.0	0.071	4.8	5.0
	14:11:45	0.079	5.8	5.0	0.646	4.8	5.0	0.134	4.5	5.0
	14:13:49	0.079	5.0	5.0	0.512	3.5	5.0	0.102	6.2	5.0
	14:14:37	0.071	4.8	5.0	0.465	3.8	5.0	0.071	5.4	5.0
	14:15:16	0.063	4.5	5.0	0.481	3.7	5.0	0.071	9.7	5.0
	14:16:56	0.095	4.1	5.0	0.686	5.5	5.0	0.087	4.7	5.0
	14:17:09	0.055	6.7	5.0	0.370	5.3	5.0	0.063	7.4	5.0
	14:18:47	0.055	28.4	9.6	0.410	4.1	5.0	0.087	6.3	5.0
	14:20:26	0.063	13.1	5.8	0.575	4.2	5.0	0.102	5.1	5.0
	14:21:31	0.087	5.0	5.0	0.512	3.8	5.0	0.087	4.5	5.0
	14:22:44	0.055	28.4	9.6	0.305	3.9	5.0	0.071	4.8	5.0
	14:23:22	0.047	19.7	7.4	0.315	5.5	5.0	0.087	6.1	5.0
	14:24:39	0.063	18.5	6.6	0.363	4.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	14:26:38	0.055	85.3	18.5	0.331	4.5	5.0	0.063	8.5	5.0
	14:27:12	0.079	5.5	5.0	0.835	3.6	5.0	0.150	3.3	5.0
	14:28:38	0.063	10.7	5.2	0.678	3.3	5.0	0.102	4.1	5.0
	14:29:37	0.055	73.1	17.3	0.394	4.1	5.0	0.071	8.7	5.0
	14:30:18	0.055	25.6	8.9	0.320	4.0	5.0	0.079	9.0	5.0
	14:32:25	0.055	15.5	6.4	0.520	4.1	5.0	0.095	5.2	5.0
	14:56:55	0.063	7.6	5.0	0.370	4.8	5.0	0.079	6.7	5.0
	14:57:55	0.047	64.0	16.4	0.378	3.7	5.0	0.063	34.1	11.0
	14:38:07	0.071	5.4	5.0	0.410	5.2	5.0	0.071	6.4	5.0
	14:58:17	0.071	9.7	5.0	0.315	5.8	5.0	0.079	7.5	5.0
	14:59:51	0.079	6.7	5.0	0.741	3.7	5.0	0.095	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสรา เหมือนจอมฟ้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17594

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	14:41:36	0.063	8.8	5.0	0.347	3.9	5.0	0.047	42.7	15.2
	14:42:09	0.079	5.7	5.0	0.567	4.4	5.0	0.087	6.0	5.0
	14:43:31	0.087	4.5	5.0	0.567	3.6	5.0	0.095	5.1	5.0
	14:44:45	0.055	10.2	5.1	0.397	3.9	5.0	0.095	3.5	5.0
	14:45:45	0.055	46.5	14.1	0.394	4.6	5.0	0.087	5.0	5.0
	14:46:10	0.047	39.4	12.4	0.300	4.1	5.0	0.055	10.7	5.2
	14:46:25	0.071	3.8	5.0	0.625	3.9	5.0	0.102	4.7	5.0
	14:47:39	0.063	21.3	7.8	0.402	3.7	5.0	0.079	5.6	5.0
	14:49:41	0.063	11.9	5.5	0.457	4.1	5.0	0.071	9.8	5.0
	14:52:52	0.047	30.1	10.0	0.363	5.4	5.0	0.102	6.3	5.0
	14:53:35	0.071	9.5	5.0	0.589	4.0	5.0	0.126	4.1	5.0
	14:54:58	0.047	85.3	18.5	0.355	3.5	5.0	0.071	5.7	5.0
	14:55:15	0.071	5.6	5.0	0.843	3.7	5.0	0.118	4.2	5.0
	14:56:34	0.063	6.6	5.0	0.889	5.2	5.0	0.126	5.1	5.0
	14:57:09	0.055	6.8	5.0	0.386	4.8	5.0	0.079	6.2	5.0
	14:58:00	0.055	73.1	17.3	0.386	3.9	5.0	0.079	5.5	5.0
	14:59:38	0.047	>100.0	20.0	0.347	4.5	5.0	0.055	18.3	7.1
	15:01:43	0.063	6.2	5.0	0.563	3.8	5.0	0.095	4.8	5.0
	15:05:46	0.063	7.0	5.0	0.570	4.3	5.0	0.087	7.0	5.0
	15:06:58	0.063	6.9	5.0	0.741	5.8	5.0	0.118	6.4	5.0
	15:06:46	0.063	5.2	5.0	0.658	4.8	5.0	0.138	4.7	5.0
	15:07:30	0.047	>100.0	20.0	0.339	3.5	5.0	0.063	7.0	5.0
	15:10:25	0.055	46.5	14.1	0.386	4.8	5.0	0.063	7.4	5.0
	15:13:06	0.071	6.1	5.0	0.307	3.9	5.0	0.055	11.1	5.3
	15:16:25	0.055	65.5	16.5	0.339	3.7	5.0	0.063	7.3	5.0
	15:17:54	0.095	4.5	5.0	0.686	3.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	15:18:23	0.055	46.5	14.1	0.810	3.9	5.0	0.087	4.0	5.0
	15:21:23	0.047	46.5	14.1	0.300	4.6	5.0	0.063	9.0	5.0
	15:25:21	0.071	6.0	5.0	0.508	5.6	5.0	0.087	5.2	5.0
	15:26:43	0.055	11.9	5.5	0.544	5.8	5.0	0.095	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสุธร เหมือนจันทร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8005-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502825N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	15:27:49	0.063	6.5	5.0	0.307	4.5	5.0	0.063	46.5	14.1
	15:29:26	0.071	7.6	5.0	0.662	3.9	5.0	0.102	5.0	5.0
	15:30:11	0.063	11.8	9.4	0.504	3.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	15:31:25	0.063	11.1	5.1	0.307	4.1	5.0	0.079	7.0	5.0
	15:32:15	0.055	30.1	10.0	0.418	4.2	5.0	0.079	5.5	5.0
	15:34:44	0.063	7.8	5.0	0.659	3.8	5.0	0.102	5.5	5.0
	15:35:10	0.055	9.9	5.0	0.418	4.2	5.0	0.079	5.8	5.0
	15:36:18	0.055	17.7	6.9	0.398	3.7	5.0	0.063	8.5	5.0
	15:37:36	0.118	4.5	5.0	0.812	3.7	5.0	0.173	3.9	5.0
	15:38:59	0.063	23.3	8.3	0.370	4.1	5.0	0.079	4.5	5.0
	15:39:02	0.063	13.8	6.0	0.323	4.3	5.0	0.063	7.4	5.0
	15:40:34	0.087	4.1	5.0	0.509	3.8	5.0	0.095	4.3	5.0
	15:42:10	0.079	5.1	5.0	0.867	3.9	5.0	0.166	4.1	5.0
	15:44:08	0.055	85.3	18.5	0.323	3.9	5.0	0.071	9.7	5.0
	15:46:16	0.063	6.8	5.0	0.378	3.9	5.0	0.063	6.8	5.0
	15:47:22	0.063	19.7	7.4	0.481	4.5	5.0	0.102	5.5	5.0
	15:49:02	0.055	85.3	18.5	0.457	4.0	5.0	0.071	7.8	5.0
	15:51:05	0.110	4.0	5.0	0.733	3.3	5.0	0.102	5.8	5.0
	15:52:25	0.047	28.8	9.6	0.394	4.3	5.0	0.079	6.2	5.0
	15:53:22	0.071	7.8	5.0	0.788	3.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	15:54:09	0.055	23.3	8.3	0.386	3.5	5.0	0.079	5.3	5.0
	15:55:34	0.047	>100.0	20.0	0.323	3.6	5.0	0.055	25.6	8.9
	15:56:21	0.055	15.5	6.4	0.315	4.8	5.0	0.071	5.2	5.0
	15:58:03	0.063	8.3	5.0	0.426	4.0	5.0	0.095	4.0	5.0
	16:00:12	0.063	6.4	5.0	0.434	3.7	5.0	0.071	5.0	5.0
	16:02:25	0.063	23.3	8.3	0.481	3.8	5.0	0.087	5.0	5.0
	16:04:50	0.087	5.5	5.0	0.654	4.6	5.0	0.142	5.3	5.0
	16:07:07	0.087	4.5	5.0	0.489	3.0	5.0	0.087	5.9	5.0
	16:08:42	0.071	30.1	10.0	0.402	3.9	5.0	0.079	5.9	5.0
	16:09:14	0.063	19.1	5.0	0.434	3.9	5.0	0.087	4.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2020) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ บุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวรัติยาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองสกุลวัง)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Samutprakan 10160
TEL: 0 2805 6068-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	16:10:55	0.063	5.6	5.0	0.363	3.9	5.0	0.071	5.6	5.0
	16:11:45	0.063	9.7	5.0	0.449	3.8	5.0	0.071	5.2	5.0
	16:12:20	0.063	8.5	5.0	0.394	5.5	5.0	0.102	5.6	5.0
	16:13:35	0.079	5.0	5.0	0.465	5.8	5.0	0.087	4.8	5.0
	16:14:12	0.055	34.1	11.0	0.363	4.5	5.0	0.087	5.3	5.0
	16:15:25	0.055	19.0	7.3	0.300	3.7	5.0	0.050	35.8	6.0
	16:16:58	0.055	>100.0	20.0	0.251	4.9	5.0	0.056	11.1	5.3
	16:20:47	0.071	4.2	5.0	0.485	5.0	5.0	0.087	9.5	5.0
	16:21:13	0.063	11.1	5.5	0.358	3.7	5.0	0.055	73.1	17.5
	16:22:38	0.071	6.0	5.0	0.430	3.9	5.0	0.087	3.9	5.0
	16:23:00	0.047	14.2	6.1	0.394	4.5	5.0	0.087	6.5	5.0
	16:26:43	0.047	>100.0	20.0	0.402	5.7	5.0	0.071	4.7	5.0
	16:27:40	0.063	7.0	5.0	0.355	3.1	5.0	0.079	6.5	5.0
	16:28:14	0.071	5.8	5.0	0.536	3.7	5.0	0.071	9.9	5.0
	16:31:44	0.063	7.1	5.0	0.394	5.3	5.0	0.055	32.0	10.5
	16:32:42	0.079	5.2	5.0	0.859	3.8	5.0	0.118	4.1	5.0
	16:34:46	0.079	13.1	5.8	0.520	3.4	5.0	0.071	5.1	5.0
	16:39:55	0.047	39.4	12.4	0.351	3.8	5.0	0.055	36.6	11.7
	16:42:22	0.063	9.7	5.0	0.441	5.7	5.0	0.079	5.8	5.0
	16:43:10	0.055	16.0	6.5	0.457	5.3	5.0	0.063	5.1	5.0
	16:45:31	0.087	5.4	5.0	0.472	4.1	5.0	0.079	5.4	5.0
	16:50:59	0.055	9.5	5.0	0.370	4.1	5.0	0.079	4.9	5.0
	16:51:53	0.055	>100.0	20.0	0.315	4.7	5.0	0.071	6.7	5.0
	16:53:10	0.071	14.2	6.1	0.370	4.3	5.0	0.071	6.2	5.0
	16:57:17	0.071	5.0	5.0	0.473	3.9	5.0	0.095	4.0	5.0
	16:59:34	0.055	10.9	5.2	0.457	3.8	5.0	0.095	4.3	5.0
	17:00:40	0.063	14.6	6.2	0.475	3.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	17:03:20	0.071	5.4	5.0	0.196	3.9	5.0	0.102	4.7	5.0
	17:04:38	0.055	9.1	5.0	0.331	3.6	5.0	0.063	5.0	5.0
	17:07:21	0.055	30.1	10.0	0.359	3.7	5.0	0.063	9.9	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Referred

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการผังเมือง เรื่อง มาตรการผังเมืองเพื่อควบคุมอาคาร ลงวันที่ 27 ต.ค. 2533 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายนิตรภพ มุ่งหมายดี)

ผู้จัดทำ (นางสาวจิตราวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิพัฒน์ เพชรเจริญกุล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0 2805-8880-2 FAX: 0-KKT-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งที่ตั้ง UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	17:08:33	0.047	85.3	18.5	0.339	3.8	5.0	0.071	6.2	5.0
	17:10:30	0.055	16.0	6.3	0.323	4.5	5.0	0.071	7.3	5.0
	17:12:56	0.087	5.3	5.0	0.386	5.1	5.0	0.087	4.0	5.0
	17:15:20	0.055	85.3	18.5	0.339	3.9	5.0	0.065	6.2	5.0
	17:14:20	0.055	28.4	9.6	0.370	5.3	5.0	0.071	10.2	5.1
	17:16:56	0.055	5.3	5.0	0.386	5.6	5.0	0.079	5.3	5.0
	17:17:41	0.063	8.7	5.0	0.489	5.6	5.0	0.095	4.5	5.0
	17:22:12	0.071	7.2	5.0	0.410	4.5	5.0	0.110	4.5	5.0
	17:23:24	0.055	5.8	5.0	0.418	3.5	5.0	0.065	9.1	5.0
	17:28:45	0.047	39.4	12.4	0.347	3.7	5.0	0.063	10.7	5.2
	17:30:23	0.055	23.3	8.3	0.370	5.1	5.0	0.079	5.8	5.0
	17:36:30	0.063	5.9	5.0	0.355	4.3	5.0	0.087	5.6	5.0
	17:37:13	0.063	15.1	6.3	0.551	4.6	5.0	0.079	N/A	20.0
	17:38:01	0.055	11.6	5.8	0.570	4.8	5.0	0.102	7.3	5.0
	17:39:21	0.063	10.4	5.1	0.394	4.2	5.0	0.063	8.5	5.0
	17:40:02	0.063	9.9	5.0	0.434	3.7	5.0	0.071	9.0	5.0
	17:47:30	0.063	5.2	5.0	0.355	3.3	5.0	0.079	5.5	5.0
	17:48:19	0.087	4.9	5.0	0.765	3.4	5.0	0.118	3.7	5.0
	17:49:35	0.055	79.1	17.3	0.307	4.2	5.0	0.071	5.3	5.0
	17:55:27	0.063	>100.0	20.0	0.386	4.5	5.0	0.095	5.1	5.0
	17:50:55	0.063	12.2	5.6	0.426	4.3	5.0	0.102	4.7	5.0
	17:52:42	0.047	64.0	16.4	0.300	4.5	5.0	0.071	5.6	5.0
	17:54:02	0.063	51.2	15.1	0.347	5.6	5.0	0.079	6.4	5.0
	17:57:07	0.055	64.0	16.4	0.323	5.9	5.0	0.071	5.0	5.0
	17:59:28	0.047	19.0	7.5	0.500	4.8	5.0	0.079	6.7	5.0
	18:00:45	0.055	64.0	16.4	0.386	4.2	5.0	0.095	5.2	5.0
	18:03:58	0.055	6.5	5.0	0.434	3.5	5.0	0.071	5.2	5.0
	18:04:13	0.055	9.7	5.0	0.300	4.2	5.0	0.071	7.8	5.0
	18:07:01	0.047	51.2	15.1	0.370	4.5	5.0	0.095	5.0	5.0
	18:08:07	0.071	4.7	5.0	0.686	3.5	5.0	0.087	8.3	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพวภาพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศลมย เหมือนพงษ์)

SW01

* ค่ามาตรฐานวิเคราะห์ ที่ระบุ หรือคัดลอกจากต่างประเทศ ผลวิเคราะห์ไม่ได้รับการรับรองจากห้องปฏิบัติการ

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-9000-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	18:10:37	0.047	7.5	5.0	0.323	3.7	5.0	0.071	11.4	5.4
	18:12:14	0.047	>100.0	20.0	0.307	4.0	5.0	0.063	5.6	5.0
	18:13:33	0.063	5.2	5.0	0.434	3.7	5.0	0.079	5.2	5.0
	18:14:55	0.063	13.1	5.8	0.512	3.7	5.0	0.095	3.0	5.0
	18:19:20	0.047	>100.0	20.0	0.339	3.7	5.0	0.063	8.1	5.0
	18:21:14	0.055	46.5	14.1	0.802	4.4	5.0	0.079	5.2	5.0
	18:26:50	0.063	25.3	8.5	0.591	5.9	5.0	0.110	4.0	5.0
	18:28:11	0.063	5.0	5.0	0.347	4.0	5.0	0.079	6.7	5.0
	18:29:10	0.047	>100.0	20.0	0.323	4.2	5.0	0.102	5.5	5.0
	18:30:44	0.055	36.6	11.7	0.426	4.0	5.0	0.102	4.6	5.0
	18:33:01	0.055	86.5	14.1	0.339	3.6	5.0	0.071	4.0	5.0
	18:35:50	0.055	64.0	16.4	0.350	5.0	5.0	0.071	7.5	5.0
	18:37:01	0.055	73.1	17.3	0.481	4.2	5.0	0.095	4.5	5.0
	18:40:13	0.047	51.2	15.1	0.360	5.3	5.0	0.079	7.3	5.0
	18:41:27	0.047	12.8	5.7	0.426	4.0	5.0	0.087	5.2	5.0
	18:45:13	0.071	5.0	5.0	0.520	3.9	5.0	0.087	4.1	5.0
	18:46:25	0.055	6.2	5.0	0.396	4.2	5.0	0.102	5.0	5.0
	18:47:48	0.055	28.4	9.6	0.347	4.1	5.0	0.071	5.3	5.0
	18:49:17	0.071	5.7	5.0	0.520	3.8	5.0	0.102	5.0	5.0
	18:52:57	0.055	>100.0	20.0	0.410	3.9	5.0	0.063	6.6	5.0
	18:53:09	0.071	5.9	5.0	0.363	3.5	5.0	0.071	4.9	5.0
	18:58:26	0.047	14.2	6.1	0.300	4.8	5.0	0.071	19.0	7.3
	18:59:34	0.047	10.9	5.2	0.323	3.8	5.0	0.087	4.8	5.0
	19:01:12	0.087	46.5	14.1	0.570	3.7	5.0	0.079	4.3	5.0
	19:07:12	0.055	5.8	5.0	0.331	3.9	5.0	0.087	5.8	5.0
	19:08:28	0.079	5.2	5.0	0.307	5.2	5.0	0.079	5.8	5.0
	19:13:10	0.079	6.1	5.0	0.820	3.5	5.0	0.126	3.9	5.0
	19:15:00	0.047	>100.0	20.0	0.339	5.7	5.0	0.071	5.1	5.0
	19:16:50	0.047	>100.0	20.0	0.300	3.5	5.0	0.063	7.0	5.0
	19:20:09	0.055	11.6	5.4	0.386	5.6	5.0	0.063	6.8	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงและระดับการสั่นสะเทือนของแหล่งกำเนิดจากอาคารประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพรหม)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางแค อำเภอบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6886-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

รับตัวอย่างวิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	19:21:43	0.055	36.6	11.7	0.339	3.2	5.0	0.095	3.4	5.0
	19:25:22	0.039	>100.0	20.0	0.509	4.0	5.0	0.071	7.1	5.0
	19:28:52	0.063	5.2	5.0	0.556	3.6	5.0	0.095	4.6	5.0
	19:29:46	0.063	7.9	5.0	0.481	3.7	5.0	0.079	5.5	5.0
	19:31:13	0.055	15.7	7.4	0.355	3.6	5.0	0.071	6.0	5.0
	19:34:22	0.055	19.0	7.3	0.394	3.5	5.0	0.095	4.2	5.0
	19:35:51	0.047	85.3	18.5	0.402	4.6	5.0	0.079	5.0	5.0
	19:37:59	0.055	18.3	7.1	0.355	3.5	5.0	0.071	6.2	5.0
	19:39:00	0.063	5.3	5.0	0.363	4.2	5.0	0.095	4.8	5.0
	19:44:23	0.063	30.1	10.0	0.599	3.6	5.0	0.095	4.6	5.0
	19:45:29	0.047	85.3	18.5	0.380	4.0	5.0	0.095	4.6	5.0
	19:49:09	0.055	8.0	5.0	0.504	3.8	5.0	0.126	4.0	5.0
	19:50:00	0.039	56.9	15.7	0.370	3.4	5.0	0.071	5.2	5.0
	19:51:25	0.047	>100.0	20.0	0.331	4.2	5.0	0.079	5.5	5.0
	19:52:51	0.063	54.0	16.4	0.347	3.7	5.0	0.063	5.6	5.0
	19:54:07	0.055	15.5	6.9	0.449	3.5	5.0	0.087	4.2	5.0
	19:57:28	0.079	5.2	5.0	0.465	3.5	5.0	0.095	4.8	5.0
	20:06:41	0.047	>100.0	20.0	0.305	4.0	5.0	0.071	6.1	5.0
	20:08:15	0.055	85.3	18.5	0.551	4.5	5.0	0.079	5.1	5.0
	20:10:09	0.079	4.8	5.0	0.575	3.6	5.0	0.126	4.3	5.0
	20:16:22	0.063	5.4	5.0	0.312	3.9	5.0	0.087	5.2	5.0
	20:18:08	0.047	39.8	12.4	0.323	3.7	5.0	0.063	13.8	6.0
	20:19:03	0.063	5.1	5.0	0.489	3.7	5.0	0.095	4.8	5.0
	20:20:00	0.071	20.5	7.6	0.339	4.0	5.0	0.102	5.2	5.0
	20:25:17	0.055	10.0	5.0	0.331	4.1	5.0	0.079	5.1	5.0
	20:26:21	0.079	4.1	5.0	0.386	3.5	5.0	0.079	4.7	5.0
	20:27:16	0.071	4.7	5.0	0.426	3.8	5.0	0.079	5.6	5.0
	20:30:50	0.055	34.1	11.0	0.315	3.9	5.0	0.071	6.4	5.0
	20:48:37	0.055	18.5	5.9	0.339	3.5	5.0	0.087	4.1	5.0
	20:55:33	0.071	5.8	5.0	0.418	3.8	5.0	0.079	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายกิตวรรณ ปุ่มหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ชอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรรัตนาคร)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2809-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางต่างระดับศรีนครินทร์ ช่วงเมืองทองธานี #2 สายบางซุ่นเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	20:56:55	0.055	21.5	7.8	0.323	5.9	5.0	0.063	6.8	5.0
	20:58:55	0.063	5.6	5.0	0.363	3.5	5.0	0.071	11.9	5.5
	21:02:06	0.047	73.1	17.3	0.355	3.5	5.0	0.087	4.3	5.0
	21:05:36	0.047	>100.0	20.0	0.307	6.4	5.0	0.102	4.8	5.0
	21:07:51	0.047	46.5	14.1	0.315	3.9	5.0	0.063	4.5	5.0
	21:08:38	0.071	20.5	7.6	0.370	4.3	5.0	0.102	5.6	5.0
	21:12:29	0.055	7.2	5.0	0.434	5.2	5.0	0.134	5.0	5.0
	21:15:58	0.039	>100.0	20.0	0.315	3.6	5.0	0.055	5.5	5.0
	21:15:36	0.079	5.8	5.0	0.465	3.5	5.0	0.095	5.2	5.0
	21:17:45	0.055	12.2	5.6	0.300	3.5	5.0	0.071	4.9	5.0
	21:20:43	0.071	3.1	5.0	0.418	5.4	5.0	0.118	3.3	5.0
	21:27:09	0.063	8.4	5.0	0.402	3.5	5.0	0.063	5.0	5.0
	21:30:18	0.071	6.8	5.0	0.457	3.8	5.0	0.134	4.5	5.0
	21:32:21	0.055	73.1	17.3	0.315	4.2	5.0	0.087	4.1	5.0
	21:33:18	0.047	>100.0	20.0	0.300	4.3	5.0	0.079	4.2	5.0
	21:34:03	0.071	4.6	5.0	0.378	4.2	5.0	0.118	3.6	5.0
	21:36:33	0.055	7.4	5.0	0.307	3.4	5.0	0.063	6.1	5.0
	21:38:09	0.047	>100.0	20.0	0.300	4.8	5.0	0.087	5.9	5.0
	21:44:30	0.055	13.1	5.8	0.370	4.0	5.0	0.087	5.1	5.0
	21:46:23	0.055	85.3	18.5	0.418	3.8	5.0	0.079	5.2	5.0
	21:47:17	0.055	10.7	5.2	0.315	5.0	5.0	0.102	4.6	5.0
	21:52:43	0.071	6.1	5.0	0.426	3.3	5.0	0.079	5.0	5.0
	22:02:44	0.063	>100.0	20.0	0.465	3.6	5.0	0.087	4.9	5.0
	22:04:05	0.055	9.1	5.0	0.347	3.7	5.0	0.063	6.8	5.0
	22:10:25	0.063	6.6	5.0	0.394	3.6	5.0	0.134	0.4	5.0
	22:11:10	0.055	26.9	9.2	0.426	3.3	5.0	0.079	4.5	5.0
	22:16:38	0.047	>100.0	20.0	0.315	3.9	5.0	0.095	5.0	5.0
	22:19:12	0.055	9.1	5.0	0.307	4.0	5.0	0.063	21.3	7.8
	22:21:11	0.071	12.2	5.6	0.520	3.5	5.0	0.095	4.5	5.0
	22:26:47	0.055	85.3	18.5	0.323	3.5	5.0	0.071	5.6	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหมือนทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 ตำบลบางแค อำเภอบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6669-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	22:27:59	0.079	4.7	5.0	0.402	3.7	5.0	0.087	3.8	5.0
	22:32:34	0.071	6.9	5.0	0.512	5.9	5.0	0.079	4.5	5.0
	22:36:48	0.079	5.2	5.0	0.426	3.9	5.0	0.110	4.5	5.0
	22:38:59	0.055	6.1	5.0	0.418	4.1	5.0	0.087	5.8	5.0
	22:39:46	0.079	5.4	5.0	0.662	3.0	5.0	0.102	4.9	5.0
	22:43:54	0.055	13.5	5.9	0.500	3.7	5.0	0.142	4.1	5.0
	22:44:51	0.071	3.8	5.0	0.398	3.4	5.0	0.087	5.2	5.0
	22:45:07	0.047	56.9	15.7	0.307	8.2	5.0	0.102	5.1	5.0
	22:46:27	0.055	92.0	10.5	0.418	3.7	5.0	0.095	5.9	5.0
	22:47:27	0.102	3.5	5.0	0.544	3.3	5.0	0.095	5.6	5.0
	22:48:11	0.071	6.0	5.0	0.481	3.4	5.0	0.102	4.3	5.0
	22:50:58	0.102	3.5	5.0	0.701	5.3	5.0	0.079	4.9	5.0
	23:01:53	0.039	75.1	17.3	0.339	4.9	5.0	0.102	5.7	5.0
	23:03:42	0.079	5.7	5.0	0.434	3.6	5.0	0.079	5.1	5.0
	23:04:23	0.079	4.6	5.0	0.449	3.6	5.0	0.102	4.6	5.0
	23:07:12	0.063	4.9	5.0	0.441	3.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	23:08:26	0.063	8.4	5.0	0.591	3.8	5.0	0.126	8.4	5.0
	23:10:46	0.071	4.6	5.0	0.560	5.4	5.0	0.087	5.5	5.0
	23:13:53	0.055	8.3	5.0	0.563	3.5	5.0	0.087	5.5	5.0
	23:15:11	0.063	7.5	5.0	0.325	3.8	5.0	0.071	5.3	5.0
	23:17:35	0.063	7.6	5.0	0.300	3.9	5.0	0.063	8.1	5.0
	23:18:26	0.063	5.5	5.0	0.394	3.5	5.0	0.110	3.7	5.0
	23:19:57	0.079	5.5	5.0	0.544	4.1	5.0	0.166	3.8	5.0
	23:23:23	0.063	7.3	5.0	0.454	3.9	5.0	0.087	4.9	5.0
	23:24:00	0.055	9.0	5.0	0.504	3.5	5.0	0.079	4.9	5.0
	23:27:33	0.047	81.3	18.5	0.363	3.5	5.0	0.087	5.8	5.0
	23:29:38	0.055	19.0	7.5	0.307	8.7	5.0	0.071	6.8	5.0
	23:30:24	0.087	4.3	5.0	0.560	3.2	5.0	0.102	4.3	5.0
	23:33:50	0.087	6.0	5.0	0.552	3.5	5.0	0.087	3.5	5.0
	23:35:28	0.071	4.6	5.0	0.828	3.6	5.0	0.118	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550

เป็นค่าเทียบมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อใช้เปรียบเทียบกรณีอุบัติเหตุ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมะ เพชรวิชิตแก้ว)

*ข้อมูลนี้เป็นเป็นไป ตั้งขึ้น หรือคัดลอกบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ ถือเป็นการผิดกฎหมาย

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-0880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0645918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	23:33:15	0.055	>100.0	20.0	0.347	3.2	5.0	0.087	3.9	5.0
	23:34:10	0.126	3.2	5.0	0.875	3.4	5.0	0.164	3.7	5.0
	23:35:58	0.071	4.4	5.0	0.449	4.2	5.0	0.118	4.6	5.0
	23:36:20	0.047	19.0	7.3	0.315	3.6	5.0	0.071	5.0	5.0
	23:37:50	0.063	6.9	5.0	0.441	4.1	5.0	0.102	4.6	5.0
	23:38:20	0.071	11.9	5.5	0.457	3.3	5.0	0.087	3.6	5.0
	23:39:48	0.071	5.8	5.0	0.681	3.4	5.0	0.102	4.3	5.0
	23:40:04	0.079	4.3	5.0	0.410	3.4	5.0	0.095	4.5	5.0
	23:46:51	0.055	36.6	11.7	0.378	4.1	5.0	0.095	4.9	5.0
	23:45:02	0.063	4.8	5.0	0.402	3.7	5.0	0.095	4.5	5.0
	23:47:23	0.071	4.5	5.0	0.615	3.6	5.0	0.126	3.9	5.0
	23:48:27	0.102	5.5	5.0	0.812	4.3	5.0	0.126	4.4	5.0
	23:49:11	0.063	7.0	5.0	0.536	3.4	5.0	0.134	4.4	5.0
	23:54:47	0.079	4.3	5.0	0.465	3.6	5.0	0.087	4.3	5.0
	23:55:17	0.063	7.6	5.0	0.434	3.6	5.0	0.118	4.1	5.0
	23:56:46	0.063	7.1	5.0	0.499	4.1	5.0	0.087	5.2	5.0
	23:57:59	0.079	3.6	5.0	0.497	3.5	5.0	0.079	5.8	5.0
	23:58:10	0.079	4.5	5.0	0.402	3.6	5.0	0.071	4.8	5.0
	23:59:55	0.055	4.1	5.0	0.386	3.0	5.0	0.118	3.9	5.0
27/09/66	0:01:40	0.063	9.3	5.0	0.378	3.9	5.0	0.095	4.0	5.0
	0:04:15	0.055	16.0	6.5	0.307	4.0	5.0	0.055	5.1	5.0
	0:05:28	0.087	5.8	5.0	0.583	3.5	5.0	0.118	3.8	5.0
	0:06:54	0.063	5.1	5.0	0.497	3.9	5.0	0.102	4.2	5.0
	0:10:11	0.087	4.1	5.0	0.544	3.5	5.0	0.126	3.7	5.0
	0:11:00	0.087	4.9	5.0	0.717	4.2	5.0	0.142	4.3	5.0
	0:12:16	0.095	4.1	5.0	0.402	3.6	5.0	0.087	4.7	5.0
	0:14:51	0.047	56.9	15.7	0.418	4.0	5.0	0.095	5.2	5.0
	0:17:43	0.063	4.2	5.0	0.370	3.4	5.0	0.071	4.5	5.0
	0:18:48	0.063	85.5	18.5	0.410	3.4	5.0	0.071	5.8	5.0
	0:20:36	0.110	3.7	5.0	0.859	3.5	5.0	0.158	3.4	5.0

Remark : N/A Not Available

Noo Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนและเสียงจากการระเบิด 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2530)

เนื่องจากคณะกรรมการมีมติเห็นชอบให้ใช้มาตรฐานดังกล่าวเป็นเกณฑ์ในการพิจารณา

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสรา เหลืองตระกูล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Samutprakan 10160
TEL: 0-2885-8865-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดวาณฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : REV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	0:21:22	0.102	3.7	5.0	0.686	3.5	5.0	0.110	4.6	5.0
	0:22:13	0.063	28.4	8.6	0.347	5.1	5.0	0.110	4.3	5.0
	0:22:35	0.087	3.5	5.0	0.578	5.4	5.0	0.079	5.2	5.0
	0:24:19	0.071	4.8	5.0	0.497	5.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	0:25:23	0.063	28.4	9.6	0.300	4.7	5.0	0.087	5.9	5.0
	0:30:33	0.055	>100.0	20.0	0.315	8.1	5.0	0.071	4.2	5.0
	0:31:35	0.095	4.8	5.0	0.615	4.4	5.0	0.110	6.7	5.0
	0:32:01	0.063	5.3	5.0	0.418	5.1	5.0	0.087	6.7	5.0
	0:37:58	0.047	36.6	11.7	0.418	3.8	5.0	0.087	5.3	5.0
	0:41:52	0.055	22.5	8.1	0.410	3.8	5.0	0.079	6.0	5.0
	0:42:17	0.055	9.9	5.0	0.481	3.9	5.0	0.087	5.1	5.0
	0:43:47	0.071	8.4	5.0	0.473	5.6	5.0	0.102	4.9	5.0
	0:44:01	0.055	11.4	5.4	0.339	4.0	5.0	0.079	6.2	5.0
	0:45:56	0.079	4.3	5.0	0.441	3.6	5.0	0.079	4.8	5.0
	0:46:48	0.095	4.2	5.0	0.623	3.8	5.0	0.110	4.9	5.0
	0:49:08	0.055	36.6	11.7	0.465	3.7	5.0	0.118	5.3	5.0
	0:50:27	0.063	7.2	5.0	0.300	3.5	5.0	0.063	6.2	5.0
	0:51:38	0.063	7.6	5.0	0.418	3.5	5.0	0.118	3.9	5.0
	0:53:01	0.126	3.3	5.0	0.930	3.0	5.0	0.244	2.9	5.0
	0:57:09	0.063	6.8	5.0	0.323	4.5	5.0	0.095	5.4	5.0
	0:58:55	0.063	8.1	5.0	0.363	4.2	5.0	0.063	6.6	5.0
	0:59:45	0.071	4.9	5.0	0.560	3.4	5.0	0.134	4.5	5.0
	1:01:25	0.063	6.0	5.0	0.347	5.1	5.0	0.063	5.2	5.0
	1:02:57	0.055	9.1	5.0	0.331	5.4	5.0	0.063	8.1	5.0
	1:04:11	0.047	>100.0	20.0	0.347	4.9	5.0	0.110	5.3	5.0
	1:05:05	0.087	5.8	5.0	0.441	5.4	5.0	0.102	4.3	5.0
	1:06:06	0.063	11.1	5.5	0.339	4.2	5.0	0.102	4.3	5.0
	1:07:55	0.047	>100.0	20.0	0.307	5.6	5.0	0.071	6.5	5.0
	1:08:33	0.095	4.0	5.0	0.492	3.9	5.0	0.118	4.2	5.0
	1:11:00	0.071	3.3	5.0	0.552	3.5	5.0	0.087	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารชนิดที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2550)

สั่นสะเทือนตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ยอมให้ในพื้นที่ของอาคารต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เพลิงพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

* ห้ามมิให้นำไปใช้ อ้าง หรือคัดลอกบางส่วนของผลการวิเคราะห์ โดยมิได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2886-6060-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabcomm@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	1:12:44	0.118	3.4	5.0	0.709	3.4	5.0	0.166	4.3	5.0
	1:13:50	0.071	4.8	5.0	0.307	4.0	5.0	0.063	14.4	6.2
	1:14:25	0.063	4.5	5.0	0.473	4.3	5.0	0.102	5.6	5.0
	1:15:03	0.079	3.9	5.0	0.583	3.6	5.0	0.126	4.8	5.0
	1:16:34	0.047	39.4	12.4	0.339	3.3	5.0	0.063	7.6	5.0
	1:30:57	0.047	32.0	10.5	0.355	4.1	5.0	0.079	5.0	5.0
	1:32:29	0.063	6.7	5.0	0.549	3.4	5.0	0.079	5.1	5.0
	1:33:39	0.055	38.1	11.0	0.457	3.7	5.0	0.079	5.2	5.0
	1:34:35	0.087	4.0	5.0	0.504	3.7	5.0	0.095	5.2	5.0
	1:35:45	0.079	5.0	5.0	0.625	3.4	5.0	0.110	4.7	5.0
	1:36:00	0.071	5.5	5.0	0.355	3.7	5.0	0.079	4.1	5.0
	1:38:32	0.079	5.8	5.0	0.394	4.1	5.0	0.095	4.6	5.0
	1:39:00	0.039	>100.0	20.0	0.315	4.5	5.0	0.110	5.6	5.0
	1:39:55	0.063	15.1	6.3	0.355	5.8	5.0	0.150	5.6	5.0
	1:39:48	0.071	4.8	5.0	0.378	3.5	5.0	0.055	5.3	5.0
	1:40:17	0.063	6.9	5.0	0.503	3.7	5.0	0.071	5.8	5.0
	1:41:15	0.102	4.5	5.0	0.528	4.0	5.0	0.118	4.0	5.0
	1:43:41	0.063	12.7	5.6	0.402	3.4	5.0	0.095	6.2	5.0
	1:44:29	0.055	51.2	15.1	0.428	3.4	5.0	0.079	4.9	5.0
	1:45:46	0.079	4.4	5.0	0.307	3.7	5.0	0.071	6.2	5.0
	1:46:08	0.063	6.8	5.0	0.370	4.1	5.0	0.095	4.1	5.0
	1:51:08	0.055	85.3	18.5	0.300	3.7	5.0	0.079	4.8	5.0
	1:51:11	0.071	6.2	5.0	0.741	3.5	5.0	0.134	4.5	5.0
	1:51:20	0.055	42.7	13.2	0.331	3.8	5.0	0.071	4.0	5.0
	1:52:20	0.055	56.9	15.7	0.504	3.5	5.0	0.071	4.5	5.0
	1:56:07	0.071	4.0	5.0	0.323	3.6	5.0	0.063	20.3	7.6
	1:58:50	0.102	4.1	5.0	0.686	3.6	5.0	0.142	3.9	5.0
	2:04:56	0.071	9.0	5.0	0.544	3.6	5.0	0.118	4.3	5.0
	2:05:03	0.047	>100.0	20.0	0.323	3.9	5.0	0.087	6.2	5.0
	2:06:50	0.071	11.4	5.3	0.599	3.7	5.0	0.118	5.1	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Non Detected

* ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)

เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันอาคารเสียหายจากการขนส่ง

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เพ็ญจันทร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 สวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phuttamonthon sai 2 Soi 12, Sanglong, Suanluang, Bangkok 10160
TEL: 0 2905 6669-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	2:09:36	0.095	4.7	5.0	0.962	3.1	5.0	0.173	5.1	5.0
	2:12:33	0.055	>100.0	20.0	0.378	3.7	5.0	0.079	5.5	5.0
	2:14:13	0.087	4.3	5.0	0.741	4.2	5.0	0.150	4.3	5.0
	2:17:44	0.079	5.1	5.0	0.441	3.8	5.0	0.118	3.7	5.0
	2:18:11	0.063	9.9	5.0	0.410	3.5	5.0	0.071	10.2	5.1
	2:19:36	0.055	56.9	15.7	0.300	4.2	5.0	0.087	3.8	5.0
	2:20:02	0.055	9.9	5.0	0.331	3.5	5.0	0.095	3.9	5.0
	2:26:06	0.063	9.7	5.0	0.454	3.9	5.0	0.095	4.0	5.0
	2:27:40	0.055	25.9	8.3	0.363	3.4	5.0	0.079	4.0	5.0
	2:28:12	0.055	7.2	5.0	0.418	3.7	5.0	0.102	3.3	5.0
	2:29:59	0.079	6.1	5.0	0.556	3.4	5.0	0.142	3.9	5.0
	2:32:39	0.063	8.3	5.0	0.497	3.5	5.0	0.119	4.4	5.0
	2:33:07	0.095	4.0	5.0	0.804	3.4	5.0	0.126	3.3	5.0
	2:34:55	0.047	>100.0	20.0	0.300	4.7	5.0	0.087	5.2	5.0
	2:35:05	0.055	56.9	15.7	0.386	4.4	5.0	0.095	5.5	5.0
	2:36:03	0.055	11.6	5.4	0.325	3.6	5.0	0.063	7.8	5.0
	2:38:08	0.087	4.3	5.0	0.560	3.4	5.0	0.110	4.1	5.0
	2:39:29	0.071	6.5	5.0	0.434	3.4	5.0	0.087	3.9	5.0
	2:39:42	0.063	4.8	5.0	0.307	3.7	5.0	0.063	5.9	5.0
	2:40:00	0.063	16.0	6.5	0.300	4.2	5.0	0.087	N/A	20.0
	2:43:20	0.055	6.9	5.0	0.370	4.2	5.0	0.071	5.5	5.0
	2:43:11	0.095	4.1	5.0	0.709	3.4	5.0	0.134	3.7	5.0
	2:44:07	0.079	4.5	5.0	0.556	3.1	5.0	0.095	3.3	5.0
	2:45:57	0.071	7.5	5.0	0.426	3.5	5.0	0.110	3.4	5.0
	2:46:08	0.079	5.3	5.0	0.339	3.4	5.0	0.071	6.9	5.0
	2:47:38	0.063	7.5	5.0	0.418	3.1	5.0	0.087	4.3	5.0
	2:48:51	0.063	10.7	5.2	0.315	3.5	5.0	0.063	7.2	5.0
	2:49:32	0.063	6.0	5.0	0.638	4.0	5.0	0.102	4.5	5.0
	2:51:09	0.055	>100.0	20.0	0.323	4.2	5.0	0.087	5.0	5.0
	2:52:11	0.055	64.0	16.4	0.307	3.6	5.0	0.071	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Selected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาธิการและผังเมือง ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2559

เป็นค่าเทียบเคียงมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันการรบกวนต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหมือนพิชิตชัย)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0 2885-8880-2 FAX. 0X2-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	2:56:09	0.071	5.0	5.0	0.434	3.8	5.0	0.102	4.0	5.0
	2:57:28	0.063	8.8	5.0	0.489	4.1	5.0	0.095	5.4	5.0
	2:58:03	0.055	46.5	14.1	0.370	3.8	5.0	0.071	4.2	5.0
	2:59:31	0.095	5.9	5.0	0.670	3.4	5.0	0.095	4.9	5.0
	3:00:56	0.047	>100.0	20.0	0.347	3.4	5.0	0.055	5.1	5.0
	3:01:28	0.047	12.8	5.7	0.402	3.7	5.0	0.071	4.8	5.0
	3:02:27	0.071	4.8	5.0	0.506	5.2	5.0	0.110	4.2	5.0
	3:03:47	0.087	3.8	5.0	0.631	3.4	5.0	0.102	4.5	5.0
	3:04:57	0.055	52.0	10.5	0.394	3.4	5.0	0.071	4.8	5.0
	3:05:33	0.055	24.4	8.6	0.315	3.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	3:09:01	0.087	4.7	5.0	0.489	3.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	3:12:29	0.055	8.5	5.0	0.426	3.7	5.0	0.079	5.2	5.0
	3:13:05	0.063	5.5	5.0	0.315	3.6	5.0	0.071	6.0	5.0
	3:14:08	0.079	4.7	5.0	0.520	3.6	5.0	0.071	5.6	5.0
	3:16:17	0.071	5.5	5.0	0.504	3.2	5.0	0.079	5.1	5.0
	3:17:16	0.095	4.5	5.0	0.635	3.2	5.0	0.118	4.2	5.0
	3:19:49	0.055	32.0	10.5	0.386	3.6	5.0	0.095	5.2	5.0
	3:20:03	0.063	10.6	5.1	0.331	4.2	5.0	0.102	5.0	5.0
	3:21:51	0.055	19.7	7.4	0.347	3.5	5.0	0.063	9.7	5.0
	3:22:55	0.063	4.5	5.0	0.410	3.7	5.0	0.079	4.1	5.0
	3:23:11	0.071	6.0	5.0	0.528	3.7	5.0	0.102	4.0	5.0
	3:23:53	0.063	7.5	5.0	0.410	4.0	5.0	0.079	4.8	5.0
	3:24:45	0.071	13.5	5.9	0.457	3.5	5.0	0.079	3.9	5.0
	3:25:55	0.079	4.1	5.0	0.662	3.3	5.0	0.102	4.0	5.0
	3:26:34	0.055	6.5	5.0	0.607	3.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	3:27:35	0.071	8.5	5.0	0.536	4.5	5.0	0.118	6.0	5.0
	3:28:11	0.047	34.1	11.0	0.489	4.2	5.0	0.102	5.1	5.0
	3:35:29	0.087	6.7	5.0	0.567	4.1	5.0	0.110	5.5	5.0
	3:37:05	0.087	3.8	5.0	0.812	3.5	5.0	0.126	3.9	5.0
	3:38:29	0.047	13.1	5.8	0.370	4.4	5.0	0.071	6.2	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง เรื่อง ปี พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายโชคภพ มุงหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพัชลม เพชรวงษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-8880-2 FAX. EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	3:39:44	0.047	>100.0	20.0	0.315	6.6	5.0	0.095	5.1	5.0
	3:40:59	0.063	9.7	5.0	0.402	3.4	5.0	0.079	5.5	5.0
	3:41:54	0.087	6.9	5.0	0.583	4.9	5.0	0.181	4.9	5.0
	3:42:48	0.063	13.8	6.0	0.363	3.9	5.0	0.079	4.8	5.0
	3:43:43	0.079	3.9	5.0	0.615	3.4	5.0	0.142	4.0	5.0
	3:45:37	0.095	4.6	5.0	0.662	4.0	5.0	0.173	3.8	5.0
	3:46:08	0.071	4.2	5.0	0.386	3.5	5.0	0.110	4.5	5.0
	3:46:57	0.047	51.2	19.1	0.307	3.9	5.0	0.071	4.9	5.0
	3:47:26	0.055	10.0	5.0	0.386	3.7	5.0	0.087	5.1	5.0
	3:48:30	0.079	7.0	5.0	0.449	4.0	5.0	0.079	5.1	5.0
	3:49:46	0.055	25.3	8.5	0.331	4.1	5.0	0.087	7.1	5.0
	3:50:47	0.071	5.2	5.0	0.387	3.4	5.0	0.087	4.3	5.0
	3:52:02	0.071	6.1	5.0	0.418	4.6	5.0	0.110	7.5	5.0
	3:53:29	0.095	5.9	5.0	0.938	6.2	5.0	0.158	5.3	5.0
	3:53:53	0.063	6.3	5.0	0.386	3.4	5.0	0.063	7.9	5.0
	3:54:02	0.063	6.7	5.0	0.441	3.3	5.0	0.079	5.2	5.0
	3:55:35	0.071	6.7	5.0	0.434	3.7	5.0	0.079	4.4	5.0
	3:56:52	0.063	7.4	5.0	0.591	3.9	5.0	0.150	6.1	5.0
	3:57:01	0.071	4.6	5.0	0.528	3.5	5.0	0.087	4.7	5.0
	3:58:31	0.071	4.7	5.0	0.426	4.1	5.0	0.118	5.2	5.0
	3:59:55	0.063	11.4	5.4	0.465	3.7	5.0	0.079	5.0	5.0
	4:00:05	0.063	8.3	5.0	0.504	3.5	5.0	0.087	4.0	5.0
	4:01:18	0.055	34.1	11.0	0.386	5.4	5.0	0.063	5.8	5.0
	4:02:14	0.063	5.5	5.0	0.500	4.1	5.0	0.095	4.6	5.0
	4:03:12	0.055	7.0	5.0	0.355	4.1	5.0	0.095	5.5	5.0
	4:04:09	0.087	4.8	5.0	0.599	3.8	5.0	0.142	4.0	5.0
	4:05:36	0.087	4.7	5.0	0.631	3.6	5.0	0.110	3.7	5.0
	4:06:13	0.102	3.8	5.0	0.615	3.9	5.0	0.087	3.7	5.0
	4:07:37	0.055	39.4	12.8	0.370	3.5	5.0	0.110	4.1	5.0
	4:08:05	0.063	6.2	5.0	0.426	3.5	5.0	0.087	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมควบคุมมลพิษ ปีพ.ศ. 2550

เกณฑ์กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนจันทร์)

SM-01

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยสุขุมวิทพัฒนา 2 ซอย 12 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phaltharnsuthon vai 2 Soi 12, Bangkak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2865-9880-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	4:10:43	0.063	32.0	10.5	0.347	4.7	5.0	0.102	6.7	5.0
	4:13:52	0.071	9.9	5.0	0.536	3.9	5.0	0.118	4.7	5.0
	4:15:30	0.055	6.8	5.0	0.300	3.1	5.0	0.079	5.1	5.0
	4:15:42	0.071	4.7	5.0	0.607	3.7	5.0	0.118	4.3	5.0
	4:17:13	0.071	6.8	5.0	0.441	3.5	5.0	0.095	3.3	5.0
	4:18:49	0.055	19.7	7.4	0.458	3.9	5.0	0.134	4.4	5.0
	4:19:34	0.071	4.7	5.0	0.607	3.2	5.0	0.095	3.8	5.0
	4:21:47	0.102	4.9	5.0	0.843	4.3	5.0	0.166	4.3	5.0
	4:22:35	0.079	4.5	5.0	0.748	4.0	5.0	0.205	3.9	5.0
	4:24:23	0.055	8.3	5.0	0.331	3.7	5.0	0.079	5.2	5.0
	4:26:40	0.055	11.6	5.8	0.380	3.9	5.0	0.071	5.1	5.0
	4:27:07	0.055	16.0	6.5	0.370	3.8	5.0	0.087	4.6	5.0
	4:29:05	0.079	6.2	5.0	0.575	3.6	5.0	0.126	4.3	5.0
	4:30:49	0.055	10.7	5.2	0.386	4.0	5.0	0.095	5.8	5.0
	4:31:11	0.071	19.6	7.3	0.394	4.4	5.0	0.118	4.6	5.0
	4:32:48	0.095	5.0	5.0	0.339	4.6	5.0	0.095	3.7	5.0
	4:33:43	0.047	28.4	9.6	0.359	4.3	5.0	0.067	5.6	5.0
	4:36:19	0.087	4.9	5.0	0.473	4.2	5.0	0.126	4.8	5.0
	4:41:54	0.095	4.0	5.0	0.638	3.9	5.0	0.166	4.1	5.0
	4:42:36	0.079	6.1	5.0	0.686	3.5	5.0	0.102	5.1	5.0
	4:43:51	0.055	20.5	7.6	0.370	4.0	5.0	0.063	6.7	5.0
	4:46:42	0.063	7.4	5.0	0.315	5.0	5.0	0.102	4.9	5.0
	4:47:49	0.095	4.2	5.0	0.497	3.9	5.0	0.118	3.8	5.0
	4:50:16	0.071	4.2	5.0	0.591	3.5	5.0	0.110	4.0	5.0
	4:51:31	0.063	9.0	5.0	0.370	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	4:55:38	0.079	4.5	5.0	0.320	3.7	5.0	0.110	3.6	5.0
	4:55:58	0.071	8.1	5.0	0.426	5.1	5.0	0.118	4.8	5.0
	4:58:39	0.063	7.6	5.0	0.323	4.7	5.0	0.118	4.5	5.0
	4:59:33	0.071	5.1	5.0	0.410	3.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	5:00:15	0.071	3.8	5.0	0.441	3.9	5.0	0.102	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Demanded
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เนื่องจากขณะตรวจวัดความสั่นสะเทือนเพื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานอาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนจันทร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	5:02:27	0.055	6.7	5.0	0.434	3.6	5.0	0.063	5.0	5.0
	5:06:57	0.063	24.6	6.2	0.300	3.9	5.0	0.063	7.4	5.0
	5:07:04	0.087	4.2	5.0	0.593	3.6	5.0	0.102	4.6	5.0
	5:08:02	0.055	16.0	6.5	0.504	3.6	5.0	0.087	6.2	5.0
	5:10:49	0.047	28.4	9.6	0.394	3.4	5.0	0.087	4.5	5.0
	5:13:47	0.055	13.5	5.9	0.347	3.9	5.0	0.087	4.3	5.0
	5:15:39	0.047	85.3	18.5	0.315	3.7	5.0	0.071	6.2	5.0
	5:16:52	0.047	17.7	6.9	0.386	3.6	5.0	0.071	5.7	5.0
	5:19:01	0.055	8.2	5.0	0.323	4.2	5.0	0.079	5.0	5.0
	5:20:07	0.063	7.1	5.0	0.378	3.6	5.0	0.079	5.6	5.0
	5:21:08	0.079	5.6	5.0	0.628	3.7	5.0	0.150	3.8	5.0
	5:25:36	0.055	8.0	5.0	0.339	4.0	5.0	0.071	4.9	5.0
	5:26:27	0.071	4.0	5.0	0.394	3.8	5.0	0.102	4.9	5.0
	5:25:05	0.071	3.8	5.0	0.717	3.7	5.0	0.142	3.9	5.0
	5:28:28	0.047	18.3	7.1	0.323	5.2	5.0	0.087	5.2	5.0
	5:29:30	0.055	16.0	6.5	0.434	4.3	5.0	0.134	4.2	5.0
	5:31:45	0.095	4.4	5.0	0.591	3.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	5:36:25	0.063	75.1	17.3	0.410	4.2	5.0	0.102	6.0	5.0
	5:38:13	0.047	22.3	8.1	0.363	4.0	5.0	0.095	4.5	5.0
	5:39:35	0.063	7.4	5.0	0.339	4.1	5.0	0.095	4.4	5.0
	5:44:47	0.071	6.0	5.0	0.449	4.0	5.0	0.102	5.2	5.0
	5:45:44	0.047	31.2	15.1	0.331	3.3	5.0	0.071	9.4	5.0
	5:48:07	0.055	73.1	17.3	0.331	3.6	5.0	0.063	56.9	15.7
	5:49:52	0.079	9.0	5.0	0.489	3.7	5.0	0.110	4.1	5.0
	5:50:29	0.063	4.7	5.0	0.323	3.9	5.0	0.079	4.4	5.0
	5:55:46	0.055	8.3	5.0	0.560	3.6	5.0	0.095	4.5	5.0
	5:58:08	0.071	4.2	5.0	0.378	3.6	5.0	0.087	3.8	5.0
	6:04:43	0.055	56.9	15.7	0.339	4.7	5.0	0.126	4.9	5.0
	6:05:58	0.047	85.3	18.5	0.315	4.2	5.0	0.102	4.6	5.0
	6:06:09	0.079	4.7	5.0	0.473	3.5	5.0	0.102	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาธิการและผังเมือง ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553

เป็นค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ยังไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวรัชฎาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางหิน เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8865-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	6:09:57	0.063	10.0	5.0	0.654	3.7	5.0	0.126	3.7	5.0
	6:16:02	0.071	4.1	5.0	0.583	3.5	5.0	0.126	4.3	5.0
	6:17:43	0.055	8.7	5.0	0.386	4.0	5.0	0.063	6.4	5.0
	6:19:52	0.059	11.4	5.4	0.315	3.8	5.0	0.071	5.3	5.0
	6:22:50	0.063	7.5	5.0	0.394	4.0	5.0	0.102	4.3	5.0
	6:23:17	0.063	10.0	5.0	0.378	4.2	5.0	0.087	5.3	5.0
	6:26:17	0.071	13.5	5.9	0.370	4.5	5.0	0.134	4.5	5.0
	6:27:39	0.063	5.1	5.0	0.679	4.3	5.0	0.126	4.8	5.0
	6:28:41	0.087	4.8	5.0	0.709	5.4	5.0	0.118	4.5	5.0
	6:30:15	0.055	19.7	7.8	0.307	4.8	5.0	0.126	6.2	5.0
	6:31:01	0.071	4.7	5.0	0.906	3.5	5.0	0.173	3.8	5.0
	6:33:08	0.079	4.7	5.0	0.757	4.2	5.0	0.205	3.9	5.0
	6:36:23	0.063	3.8	5.0	0.694	5.6	5.0	0.158	4.6	5.0
	6:37:14	0.055	9.3	5.0	0.387	5.6	5.0	0.079	6.1	5.0
	6:38:08	0.055	39.4	12.4	0.331	5.6	5.0	0.079	4.5	5.0
	6:39:40	0.055	7.9	5.0	0.331	3.7	5.0	0.079	6.3	5.0
	6:40:40	0.047	18.5	7.1	0.315	4.2	5.0	0.079	5.5	5.0
	6:42:43	0.071	8.8	5.0	0.378	5.1	5.0	0.102	5.1	5.0
	6:43:47	0.055	7.0	5.0	0.323	3.5	5.0	0.063	7.3	5.0
	6:44:33	0.071	6.0	5.0	0.300	4.1	5.0	0.071	6.5	5.0
	6:45:14	0.087	4.8	5.0	0.575	4.1	5.0	0.150	4.8	5.0
	6:46:38	0.079	6.1	5.0	0.339	3.4	5.0	0.079	6.2	5.0
	6:48:18	0.095	5.1	5.0	0.615	4.6	5.0	0.118	5.1	5.0
	6:53:53	0.055	6.8	5.0	0.307	3.7	5.0	0.087	6.0	5.0
	6:55:31	0.079	3.4	5.0	0.481	3.5	5.0	0.087	4.7	5.0
	6:59:36	0.079	5.7	5.0	0.686	3.4	5.0	0.134	4.1	5.0
	7:03:11	0.118	3.3	5.0	0.607	3.0	5.0	0.095	3.2	5.0
	7:04:34	0.079	3.0	5.0	0.733	3.4	5.0	0.142	4.1	5.0
	7:10:23	0.063	4.5	5.0	0.365	3.6	5.0	0.071	5.5	5.0
	7:12:53	0.087	4.6	5.0	0.520	3.9	5.0	0.118	4.8	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสนง เหลืองประเสริฐ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ แคนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkrue, Bangpee, Bangkok 10540
TEL: 0-2805-5860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	7:14:35	0.055	8.0	5.0	0.323	4.1	5.0	0.071	9.1	5.0
	7:17:21	0.055	73.1	17.5	0.370	4.1	5.0	0.079	5.3	5.0
	7:21:57	0.071	5.0	5.0	0.667	5.1	5.0	0.110	4.5	5.0
	7:22:06	0.087	4.7	5.0	0.946	3.5	5.0	0.205	4.0	5.0
	7:26:51	0.055	7.8	5.0	0.355	3.5	5.0	0.078	6.4	5.0
	7:35:01	0.047	14.6	6.2	0.418	3.8	5.0	0.078	6.8	5.0
	7:36:26	0.055	8.3	5.0	0.307	4.1	5.0	0.087	4.8	5.0
	7:37:47	0.095	4.9	5.0	0.950	3.9	5.0	0.213	5.8	5.0
	7:39:05	0.055	92.0	10.5	0.449	3.3	5.0	0.079	7.1	5.0
	7:39:15	0.055	26.9	9.2	0.300	3.1	5.0	0.063	5.1	5.0
	7:40:32	0.063	6.0	5.0	0.465	3.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	7:41:44	0.055	9.5	5.0	0.363	4.9	5.0	0.102	4.8	5.0
	7:43:42	0.059	42.7	13.2	0.300	3.6	5.0	0.071	6.0	5.0
	7:45:12	0.063	56.9	15.7	0.599	3.3	5.0	0.071	5.5	5.0
	7:46:35	0.063	8.1	5.0	0.426	3.9	5.0	0.142	4.0	5.0
	7:46:58	0.071	4.8	5.0	0.465	3.5	5.0	0.095	4.9	5.0
	7:49:07	0.071	5.8	5.0	0.434	3.4	5.0	0.095	4.7	5.0
	7:49:56	0.063	8.4	5.0	0.599	5.6	5.0	0.142	4.2	5.0
	7:52:13	0.063	5.8	5.0	0.434	3.3	5.0	0.079	4.8	5.0
	7:55:21	0.063	6.0	5.0	0.347	4.3	5.0	0.095	4.6	5.0
	7:59:38	0.071	6.7	5.0	0.556	4.0	5.0	0.079	8.1	5.0
	8:02:18	0.063	7.6	5.0	0.441	4.3	5.0	0.126	5.8	5.0
	8:04:15	0.047	21.3	7.8	0.300	3.7	5.0	0.063	6.3	5.0
	8:11:01	0.063	8.7	5.0	0.489	3.7	5.0	0.079	6.2	5.0
	8:13:46	0.063	5.5	5.0	0.434	4.5	5.0	0.142	4.7	5.0
	8:14:07	0.063	6.3	5.0	0.365	3.9	5.0	0.071	5.8	5.0
	8:15:30	0.079	8.3	5.0	0.573	3.9	5.0	0.134	4.3	5.0
	8:16:15	0.063	5.3	5.0	0.339	4.2	5.0	0.102	4.7	5.0
	8:17:50	0.047	>100.0	20.0	0.355	3.4	5.0	0.055	22.3	8.3
	8:20:28	0.071	6.8	5.0	0.402	3.6	5.0	0.095	5.2	5.0

Remark : N/A Not Available

– Not Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสิ่งสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายกิตติภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหล็กกล้าเจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย: แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงตลิ่งชัน เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2866-8860-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	8:21:59	0.079	3.7	5.0	0.465	3.4	5.0	0.079	5.2	5.0
	8:27:42	0.087	5.2	5.0	0.473	3.8	5.0	0.095	4.0	5.0
	8:28:27	0.063	4.2	5.0	0.520	3.3	5.0	0.095	3.2	5.0
	8:29:18	0.071	4.4	5.0	0.544	3.4	5.0	0.110	4.2	5.0
	8:30:45	0.063	28.4	9.6	0.355	3.9	5.0	0.079	5.0	5.0
	8:31:01	0.055	8.5	5.0	0.370	4.8	5.0	0.102	5.1	5.0
	8:33:18	0.047	51.2	15.1	0.323	3.6	5.0	0.071	9.3	5.0
	8:34:26	0.055	19.0	7.3	0.300	4.3	5.0	0.063	7.0	5.0
	8:35:06	0.087	3.3	5.0	0.544	3.3	5.0	0.087	5.3	5.0
	8:39:27	0.047	>100.0	20.0	0.339	3.8	5.0	0.071	5.8	5.0
	8:40:55	0.055	5.6	5.0	0.363	4.4	5.0	0.118	4.6	5.0
	8:42:27	0.047	>100.0	20.0	0.315	3.8	5.0	0.055	10.2	5.3
	8:44:55	0.071	3.2	5.0	0.370	3.3	5.0	0.087	5.3	5.0
	8:45:08	0.071	4.1	5.0	0.434	3.5	5.0	0.079	5.6	5.0
	8:46:58	0.079	4.1	5.0	0.504	3.9	5.0	0.102	4.9	5.0
	8:47:17	0.079	4.8	5.0	0.544	3.4	5.0	0.095	6.1	5.0
	8:48:40	0.063	7.4	5.0	0.418	4.0	5.0	0.102	4.8	5.0
	8:50:27	0.063	30.1	10.0	0.457	3.6	5.0	0.071	6.0	5.0
	8:51:03	0.063	5.9	5.0	0.402	3.3	5.0	0.071	5.1	5.0
	8:53:01	0.047	46.5	14.1	0.441	3.7	5.0	0.071	12.2	5.6
	8:54:50	0.063	9.7	5.0	0.449	3.5	5.0	0.110	5.3	5.0
	8:55:15	0.055	51.2	15.1	0.347	4.3	5.0	0.095	6.0	5.0
	8:57:33	0.071	6.0	5.0	0.441	4.4	5.0	0.095	6.0	5.0
	8:58:47	0.087	6.5	5.0	0.749	4.0	5.0	0.166	4.1	5.0
	8:59:06	0.079	6.5	5.0	0.441	5.0	5.0	0.095	6.4	5.0
	9:02:03	0.087	3.9	5.0	0.394	3.3	5.0	0.095	4.1	5.0
	9:04:57	0.087	4.8	5.0	0.686	3.6	5.0	0.126	3.9	5.0
	9:06:20	0.047	85.3	18.5	0.323	3.6	5.0	0.087	5.5	5.0
	9:07:57	0.071	10.4	5.1	0.441	4.6	5.0	0.142	4.4	5.0
	9:08:25	0.063	9.1	5.0	0.434	4.3	5.0	0.095	5.8	5.0

Remark : N/A : Not Available

Non Selected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2559

เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอบแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพัศสรณ์ เหล็กสิงห์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 0909-8880-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกระบี่เลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	9:09:27	0.063	7.9	5.0	0.520	3.6	5.0	0.102	4.4	5.0
	9:10:51	0.079	4.9	5.0	0.441	4.0	5.0	0.118	4.5	5.0
	9:11:35	0.055	15.1	4.3	0.300	4.0	5.0	0.050	25.6	8.9
	9:12:48	0.047	64.0	16.4	0.307	4.2	5.0	0.071	5.3	5.0
	9:13:37	0.071	4.6	5.0	0.347	4.1	5.0	0.079	5.1	5.0
	9:14:00	0.047	>100.0	20.0	0.300	3.5	5.0	0.063	9.0	5.0
	9:16:34	0.079	6.5	5.0	0.418	4.2	5.0	0.067	8.0	5.0
	9:16:50	0.095	3.8	5.0	0.532	3.8	5.0	0.087	5.3	5.0
	9:20:03	0.087	5.6	5.0	0.599	3.7	5.0	0.142	3.7	5.0
	9:21:54	0.063	17.1	6.8	0.378	3.9	5.0	0.071	6.9	5.0
	9:22:27	0.047	>100.0	20.0	0.500	3.7	5.0	0.055	19.6	6.2
	9:23:34	0.071	6.7	5.0	0.512	5.1	5.0	0.134	4.8	5.0
	9:24:08	0.102	4.8	5.0	0.733	3.7	5.0	0.166	4.0	5.0
	9:25:13	0.071	5.8	5.0	0.426	3.9	5.0	0.071	5.3	5.0
	9:27:00	0.055	24.4	8.4	0.402	3.9	5.0	0.071	6.1	5.0
	9:27:31	0.047	46.5	14.1	0.315	3.8	5.0	0.102	5.3	5.0
	9:30:19	0.047	85.3	18.5	0.355	4.2	5.0	0.110	4.2	5.0
	9:30:44	0.055	9.0	5.0	0.307	4.4	5.0	0.071	5.4	5.0
	9:31:32	0.087	5.4	5.0	0.386	4.6	5.0	0.102	4.9	5.0
	9:34:01	0.047	85.3	18.5	0.363	4.1	5.0	0.079	6.1	5.0
	9:35:56	0.071	6.0	5.0	0.528	3.7	5.0	0.118	4.1	5.0
	9:36:06	0.095	4.5	5.0	0.757	3.7	5.0	0.134	3.6	5.0
	9:39:39	0.063	6.7	5.0	0.567	3.6	5.0	0.118	4.2	5.0
	9:43:21	0.063	24.4	8.6	0.315	5.2	5.0	0.095	6.0	5.0
	9:44:21	0.055	31.2	15.1	0.339	4.3	5.0	0.066	5.0	5.0
	9:45:37	0.071	5.8	5.0	0.465	3.4	5.0	0.102	3.9	5.0
	9:46:42	0.071	4.7	5.0	0.504	3.2	5.0	0.063	5.1	5.0
	9:46:58	0.063	14.2	6.1	0.394	4.1	5.0	0.087	4.0	5.0
	9:47:07	0.055	9.1	5.0	0.315	3.5	5.0	0.079	4.0	5.0
	9:49:48	0.055	14.7	7.6	0.402	4.7	5.0	0.134	4.9	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 พ.ศ. 2538

เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กเพ็ชร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: 027-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : F0V2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	9:50:59	0.071	6.7	5.0	0.387	4.1	5.0	0.087	5.7	5.0
	9:51:46	0.063	7.2	5.0	0.489	4.3	5.0	0.087	4.7	5.0
	9:55:24	0.055	10.7	5.2	0.504	4.5	5.0	0.126	5.8	5.0
	9:57:09	0.047	46.5	14.1	0.387	3.7	5.0	0.063	4.8	5.0
	9:58:33	0.071	10.2	5.1	0.623	4.0	5.0	0.134	3.9	5.0
	9:59:33	0.055	9.1	5.0	0.315	4.5	5.0	0.079	5.5	5.0
	10:00:01	0.087	4.3	5.0	0.631	3.5	5.0	0.087	5.8	5.0
	10:01:01	0.055	17.7	6.9	0.441	3.6	5.0	0.095	4.3	5.0
	10:03:29	0.047	42.7	13.2	0.302	4.7	5.0	0.079	5.5	5.0
	10:05:24	0.063	5.2	5.0	0.473	3.7	5.0	0.087	5.7	5.0
	10:06:29	0.071	5.3	5.0	0.418	4.6	5.0	0.095	5.6	5.0
	10:08:22	0.067	4.9	5.0	0.646	3.6	5.0	0.134	4.2	5.0
	10:11:49	0.063	36.6	11.7	0.307	3.8	5.0	0.071	4.2	5.0
	10:13:01	0.047	85.3	18.5	0.363	3.7	5.0	0.071	5.8	5.0
	10:16:04	0.055	23.3	8.3	0.410	3.7	5.0	0.071	6.4	5.0
	10:19:25	0.063	36.6	11.7	0.520	4.3	5.0	0.118	5.2	5.0
	10:22:05	0.063	30.1	10.0	0.457	3.7	5.0	0.079	6.4	5.0
	10:23:25	0.055	73.1	17.3	0.512	3.7	5.0	0.102	4.8	5.0
	10:25:20	0.063	4.8	5.0	0.355	4.0	5.0	0.095	4.1	5.0
	10:31:45	0.102	3.6	5.0	0.729	3.5	5.0	0.110	4.5	5.0
	10:32:57	0.071	5.0	5.0	0.528	4.0	5.0	0.087	5.5	5.0
	10:35:57	0.071	5.6	5.0	0.457	3.8	5.0	0.095	4.5	5.0
	10:36:20	0.055	75.1	17.3	0.386	4.9	5.0	0.087	7.2	5.0
	10:37:49	0.063	4.7	5.0	0.441	3.6	5.0	0.079	5.3	5.0
	10:38:48	0.047	>100.0	20.0	0.355	4.8	5.0	0.079	7.1	5.0
	10:39:17	0.047	>100.0	20.0	0.307	4.8	5.0	0.063	6.1	5.0
	10:41:00	0.055	7.5	5.0	0.386	3.8	5.0	0.055	73.1	17.3
	10:42:18	0.087	5.2	5.0	0.631	3.6	5.0	0.134	4.5	5.0
	10:44:30	0.087	4.8	5.0	0.772	3.8	5.0	0.166	4.5	5.0
	10:47:25	0.102	6.7	5.0	0.520	3.7	5.0	0.102	4.8	5.0

Remark : N/A : Not Available

- : Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการประเภทอุตสาหกรรม

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชัย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสมว เหล็กดีจรัล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6880-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	10:48:45	0.055	7.4	5.0	0.315	4.1	5.0	0.079	7.1	5.0
	10:50:22	0.055	18.3	7.1	0.378	4.5	5.0	0.087	8.5	5.0
	10:52:18	0.071	30.1	10.0	0.757	3.4	5.0	0.095	4.5	5.0
	10:53:24	0.095	4.1	5.0	0.769	3.4	5.0	0.126	4.2	5.0
	10:56:12	0.079	4.8	5.0	0.567	3.9	5.0	0.102	3.2	5.0
	10:58:35	0.063	5.7	5.0	0.434	4.7	5.0	0.102	6.7	5.0
	10:59:44	0.071	4.5	5.0	0.583	3.6	5.0	0.095	5.3	5.0
	11:00:16	0.063	8.3	5.0	0.717	3.9	5.0	0.126	4.1	5.0
	11:01:18	0.055	12.5	5.6	0.378	5.2	5.0	0.095	5.1	5.0
	11:02:50	0.047	>100.0	20.0	0.323	8.4	5.0	0.087	5.1	5.0
	11:03:58	0.071	5.8	5.0	0.528	3.3	5.0	0.087	4.9	5.0
	11:04:57	0.087	4.8	5.0	0.717	3.7	5.0	0.134	3.7	5.0
	11:05:30	0.079	5.4	5.0	0.709	3.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	11:07:46	0.047	9.0	5.0	0.331	4.0	5.0	0.087	6.7	5.0
	11:09:53	0.071	5.0	5.0	0.575	3.7	5.0	0.087	4.0	5.0
	11:10:01	0.063	4.1	5.0	0.347	3.7	5.0	0.071	4.8	5.0
	11:12:38	0.063	6.9	5.0	0.520	3.6	5.0	0.087	4.8	5.0
	11:13:58	0.079	4.8	5.0	0.378	4.3	5.0	0.079	6.7	5.0
	11:14:05	0.063	22.3	8.1	0.331	4.6	5.0	0.102	6.0	5.0
	11:17:14	0.079	5.8	5.0	0.441	3.8	5.0	0.079	5.2	5.0
	11:18:20	0.071	5.0	5.0	0.438	3.4	5.0	0.079	6.0	5.0
	11:19:05	0.071	5.0	5.0	0.598	4.2	5.0	0.095	4.4	5.0
	11:21:43	0.071	4.3	5.0	0.670	3.7	5.0	0.110	5.3	5.0
	11:22:35	0.071	5.2	5.0	0.457	3.5	5.0	0.110	4.2	5.0
	11:25:02	0.063	8.4	5.0	0.575	4.5	5.0	0.095	6.0	5.0
	11:25:18	0.087	3.6	5.0	0.796	3.6	5.0	0.110	3.4	5.0
	11:26:11	0.071	4.3	5.0	0.615	3.7	5.0	0.110	4.7	5.0
	11:28:55	0.055	9.5	5.0	0.449	5.7	5.0	0.063	6.6	5.0
	11:29:11	0.047	21.5	7.8	0.402	8.3	5.0	0.071	5.0	5.0
	11:29:43	0.063	8.0	5.0	0.410	5.8	5.0	0.063	8.1	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันความเสียหายจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ชอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลือสกุลดำ)

Note:

* ข้อมูลนี้เป็นไปตามที่ลูกค้าร้องขอและอาจมีโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการศึกษาเท่านั้น

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangplee, Bangkok 10160
TEL: 0 3805 8860-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	11:30:16	0.063	10.2	5.1	0.402	5.3	5.0	0.095	4.9	5.0
	11:30:26	0.055	36.6	11.7	0.418	4.1	5.0	0.079	6.9	5.0
	11:31:43	0.079	4.0	5.0	0.765	3.5	5.0	0.087	5.7	5.0
	11:36:00	0.087	3.7	5.0	0.757	3.8	5.0	0.142	3.9	5.0
	11:38:29	0.063	6.4	5.0	0.418	5.2	5.0	0.110	6.2	5.0
	11:39:28	0.055	28.4	9.6	0.489	4.3	5.0	0.087	6.7	5.0
	11:40:38	0.055	17.1	6.8	0.416	5.7	5.0	0.079	4.9	5.0
	11:46:53	0.079	5.1	5.0	0.772	3.4	5.0	0.118	3.3	5.0
	11:47:58	0.055	42.1	13.2	0.378	3.7	5.0	0.071	7.5	5.0
	11:48:01	0.063	5.2	5.0	0.500	3.0	5.0	0.102	3.9	5.0
	11:49:59	0.055	15.5	6.4	0.426	4.2	5.0	0.071	6.2	5.0
	11:51:47	0.055	22.3	8.3	0.378	5.8	5.0	0.079	4.6	5.0
	11:52:32	0.071	4.6	5.0	0.567	3.7	5.0	0.110	4.3	5.0
	11:53:58	0.087	5.4	5.0	0.859	4.0	5.0	0.189	4.0	5.0
	11:54:53	0.055	24.4	8.6	0.591	3.9	5.0	0.087	5.8	5.0
	11:55:36	0.063	7.8	5.0	0.481	4.4	5.0	0.079	4.5	5.0
	11:56:11	0.079	5.2	5.0	0.965	3.6	5.0	0.079	4.9	5.0
	11:56:42	0.071	5.6	5.0	0.528	5.2	5.0	0.126	5.7	5.0
	11:57:09	0.063	9.5	5.0	0.473	4.1	5.0	0.095	5.0	5.0
	11:58:47	0.071	6.4	5.0	0.599	3.5	5.0	0.079	4.0	5.0
	11:59:00	0.055	7.0	5.0	0.335	3.7	5.0	0.063	8.7	5.0
	12:03:09	0.063	7.9	5.0	0.370	3.8	5.0	0.071	6.1	5.0
	12:03:56	0.063	9.0	5.0	0.694	6.6	5.0	0.118	5.6	5.0
	12:06:42	0.063	5.3	5.0	0.481	4.1	5.0	0.095	5.3	5.0
	12:06:56	0.079	5.5	5.0	0.709	5.2	5.0	0.079	5.8	5.0
	12:08:56	0.071	6.1	5.0	0.599	3.5	5.0	0.095	3.7	5.0
	12:10:16	0.047	>100.0	20.0	0.323	4.3	5.0	0.079	5.6	5.0
	12:11:39	0.071	7.3	5.0	0.489	3.7	5.0	0.087	4.2	5.0
	12:16:50	0.071	5.8	5.0	0.899	4.1	5.0	0.142	4.5	5.0
	12:17:47	0.079	4.2	5.0	0.658	3.3	5.0	0.071	6.8	5.0

Remark : N/A : Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 27 มี.ค. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย มุ่งสมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เพชรรัตนาคร)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6080-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502833N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	12:18:17	0.047	>100.0	20.0	0.307	4.8	5.0	0.063	16.5	6.6
	12:20:14	0.047	85.3	18.5	0.378	4.3	5.0	0.095	5.0	5.0
	12:21:41	0.079	3.9	5.0	0.709	3.3	5.0	0.134	3.6	5.0
	12:22:37	0.063	5.8	5.0	0.662	3.6	5.0	0.095	4.0	5.0
	12:23:06	0.063	18.3	7.3	0.834	3.6	5.0	0.055	85.3	18.5
	12:23:55	0.055	19.7	7.8	0.339	3.6	5.0	0.071	5.8	5.0
	12:28:05	0.071	8.7	5.0	0.567	5.8	5.0	0.087	4.6	5.0
	12:25:31	0.055	82.7	13.2	0.394	3.7	5.0	0.063	5.4	5.0
	12:25:36	0.047	22.5	8.1	0.378	3.8	5.0	0.071	6.2	5.0
	12:26:58	0.063	7.8	5.0	0.300	3.9	5.0	0.071	5.2	5.0
	12:28:24	0.063	23.3	8.3	0.370	8.0	5.0	0.079	4.7	5.0
	12:29:49	0.098	3.8	5.0	0.765	3.4	5.0	0.095	4.3	5.0
	12:30:08	0.087	6.2	5.0	0.791	3.6	5.0	0.126	3.7	5.0
	12:31:33	0.063	6.2	5.0	0.536	3.9	5.0	0.087	4.6	5.0
	12:32:45	0.063	5.1	5.0	0.355	4.3	5.0	0.079	7.2	5.0
	12:33:10	0.055	9.3	5.0	0.386	3.6	5.0	0.065	7.1	5.0
	12:34:37	0.087	4.4	5.0	0.981	3.5	5.0	0.071	4.6	5.0
	12:36:18	0.047	13.5	6.4	0.307	5.4	5.0	0.079	7.4	5.0
	12:37:15	0.055	34.1	11.0	0.551	4.8	5.0	0.079	7.0	5.0
	12:38:12	0.071	9.7	5.0	0.449	3.3	5.0	0.102	3.8	5.0
	12:38:51	0.079	6.0	5.0	0.575	4.0	5.0	0.095	5.0	5.0
	12:39:59	0.047	>100.0	20.0	0.339	3.7	5.0	0.063	5.2	5.0
	12:40:40	0.047	>100.0	20.0	0.347	4.5	5.0	0.055	7.5	5.0
	12:42:16	0.055	>100.0	20.0	0.335	3.7	5.0	0.071	7.2	5.0
	12:44:06	0.055	22.5	8.1	0.370	4.7	5.0	0.079	6.0	5.0
	12:45:54	0.071	4.5	5.0	0.804	4.5	5.0	0.150	4.1	5.0
	12:46:56	0.063	9.7	5.0	0.410	8.3	5.0	0.102	4.5	5.0
	12:47:17	0.071	6.1	5.0	0.701	5.7	5.0	0.087	5.1	5.0
	12:49:41	0.079	3.9	5.0	0.757	5.5	5.0	0.150	3.6	5.0
	12:50:59	0.055	11.1	5.3	0.504	4.4	5.0	0.095	6.0	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมการผังเมือง ตามการแจ้งเวียนเพิ่มเติม ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2550)

เกณฑ์การตรวจสอบมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการกระทำของอาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพลิงพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangphee, Samutprakan 10160
TEL: 0-2805-8060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004 เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Microlate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	12:52:54	0.063	13.8	6.0	0.489	3.4	5.0	0.063	6.0	5.0
	12:55:45	0.071	5.4	5.0	0.686	4.0	5.0	0.110	4.7	5.0
	12:55:56	0.071	4.5	5.0	0.441	3.5	5.0	0.079	5.4	5.0
	12:56:57	0.047	17.7	6.8	0.394	3.9	5.0	0.079	4.8	5.0
	12:58:12	0.055	13.1	5.8	0.441	3.9	5.0	0.071	6.0	5.0
	12:59:52	0.087	3.9	5.0	0.686	3.7	5.0	0.095	4.7	5.0
	13:00:22	0.055	25.3	8.3	0.347	5.1	5.0	0.079	6.2	5.0
	13:03:01	0.055	85.3	18.5	0.520	4.1	5.0	0.095	5.9	5.0
	13:06:15	0.055	7.0	5.0	0.339	4.3	5.0	0.071	7.0	5.0
	13:09:21	0.063	>100.0	20.0	0.725	4.0	5.0	0.095	6.1	5.0
	13:11:37	0.063	6.5	5.0	0.441	3.7	5.0	0.079	4.9	5.0
	13:12:27	0.055	64.0	16.4	0.559	4.0	5.0	0.071	6.0	5.0
	13:13:58	0.055	>100.0	20.0	0.370	4.3	5.0	0.095	5.9	5.0
	13:18:55	0.087	28.4	9.6	0.307	3.3	5.0	0.063	6.7	5.0
	13:15:10	0.074	12.8	5.7	0.906	3.6	5.0	0.118	4.6	5.0
	13:18:07	0.047	46.5	14.1	0.347	4.2	5.0	0.095	4.5	5.0
	13:19:45	0.063	16.0	6.5	0.323	4.1	5.0	0.071	6.2	5.0
	13:22:21	0.071	4.3	5.0	0.418	3.6	5.0	0.087	3.9	5.0
	13:24:14	0.055	32.0	10.5	0.570	5.7	5.0	0.055	17.1	6.8
	13:25:56	0.047	>100.0	20.0	0.307	3.9	5.0	0.071	5.7	5.0
	13:26:55	0.063	5.8	5.0	0.670	3.7	5.0	0.087	5.8	5.0
	13:27:49	0.055	39.4	12.4	0.365	4.0	5.0	0.063	6.8	5.0
	13:30:41	0.063	39.4	12.4	0.551	4.8	5.0	0.071	7.8	5.0
	13:31:55	0.055	7.8	5.0	0.323	3.5	5.0	0.071	3.5	5.0
	13:32:46	0.063	39.4	12.4	0.339	4.1	5.0	0.063	10.0	5.0
	13:34:34	0.065	6.1	5.0	0.489	4.3	5.0	0.102	4.6	5.0
	13:35:22	0.047	34.1	11.0	0.323	5.3	5.0	0.063	17.1	6.8
	13:36:25	0.047	>100.0	20.0	0.307	3.8	5.0	0.087	6.0	5.0
	13:37:03	0.087	4.9	5.0	0.709	4.0	5.0	0.087	4.7	5.0
	13:38:28	0.047	8.9	5.0	0.426	4.5	5.0	0.110	5.7	5.0

Remark : N/A : Not Applicable

: Non Detected

* : มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่กระทบต่อชุมชนจากกิจการ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพศาล มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองจรูงหา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8880-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดราษฎร์รังสรรค์

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0643918E 1502823N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309004

เลขที่รายงาน : RPV2309004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Microniate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	13:39:15	0.071	6.4	5.0	0.841	4.1	5.0	0.087	5.5	5.0
	13:39:48	0.065	50.1	10.0	0.631	3.8	5.0	0.087	4.6	5.0
	13:40:45	0.065	29.3	8.3	0.606	4.1	5.0	0.079	8.5	5.0
	13:41:32	0.071	5.5	5.0	0.765	3.8	5.0	0.110	8.2	5.0
	13:42:44	0.087	21.3	7.8	0.331	4.0	5.0	0.063	7.5	5.0
	13:43:34	0.065	36.6	11.7	0.347	3.4	5.0	0.063	6.7	5.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิพัฒน์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangwak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-6880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตตะลุมพุกมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	12:00:19	0.063	6.8	5.0	0.529	3.6	5.0	0.087	3.3	5.0
	12:01:59	0.055	11.4	5.4	0.379	4.4	5.0	0.063	7.5	5.0
	12:02:35	0.095	5.8	5.0	0.899	3.8	5.0	0.118	3.9	5.0
	12:03:08	0.071	5.9	5.0	0.701	3.9	5.0	0.095	3.5	5.0
	12:04:50	0.071	8.9	5.0	0.497	5.6	5.0	0.102	3.8	5.0
	12:05:58	0.055	14.2	6.1	0.802	3.9	5.0	0.079	5.7	5.0
	12:06:08	0.087	4.7	5.0	0.812	3.8	5.0	0.110	4.7	5.0
	12:07:47	0.055	6.1	5.0	0.307	3.5	5.0	0.071	4.4	5.0
	12:08:06	0.055	50.1	10.0	0.244	8.7	5.0	0.063	6.5	5.0
	12:09:56	0.063	7.0	5.0	0.292	3.7	5.0	0.079	4.4	5.0
	12:10:50	0.063	6.7	5.0	0.347	4.0	5.0	0.063	5.4	5.0
	12:11:24	0.079	5.3	5.0	0.536	3.9	5.0	0.087	4.9	5.0
	12:12:53	0.055	10.9	5.2	0.331	5.6	5.0	0.079	3.5	5.0
	12:13:37	0.055	10.9	5.2	0.686	5.9	5.0	0.102	3.8	5.0
	12:14:57	0.063	6.7	5.0	0.355	8.4	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:15:56	0.065	6.6	5.0	0.347	5.9	5.0	0.071	6.8	5.0
	12:16:01	0.063	5.5	5.0	0.378	4.2	5.0	0.071	6.5	5.0
	12:17:08	0.047	20.5	7.6	0.426	4.2	5.0	0.079	5.8	5.0
	12:18:09	0.071	5.5	5.0	0.560	4.1	5.0	0.079	3.5	5.0
	12:19:55	0.055	8.3	5.0	0.378	3.5	5.0	0.079	5.8	5.0
	12:20:41	0.079	4.1	5.0	0.555	4.2	5.0	0.079	4.3	5.0
	12:21:20	0.079	5.3	5.0	0.292	6.5	5.0	0.063	19.0	7.3
	12:22:49	0.055	12.8	5.7	0.426	4.9	5.0	0.079	4.7	5.0
	12:23:17	0.071	6.8	5.0	0.607	4.1	5.0	0.095	3.7	5.0
	12:24:01	0.055	10.7	5.2	0.497	3.7	5.0	0.110	4.0	5.0
	12:25:16	0.063	6.6	5.0	0.575	4.2	5.0	0.079	3.9	5.0
	12:31:48	0.063	6.2	5.0	0.497	4.0	5.0	0.079	5.5	5.0
	12:32:47	0.065	6.1	5.0	0.410	4.3	5.0	0.079	4.1	5.0
	12:32:59	0.071	5.5	5.0	0.662	3.5	5.0	0.087	9.0	5.0
	12:33:05	0.063	5.1	5.0	0.602	3.7	5.0	0.134	2.9	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อปี 37 (พ.ศ. 2537)

เสียงรบกวนมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดรำคาญตามกฎกระทรวง

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวจิตสมร เหลืองพิพัฒน์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลฉิมพลี อำเภอตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangplee, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2465-8886-2 FAX. EXT. 17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะทุ่งสนมชาชีด

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : REV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	12:55:59	0.063	16.5	5.6	0.438	3.4	5.0	0.087	4.1	5.0
	12:56:04	0.063	7.8	5.0	0.347	5.9	5.0	0.071	6.5	5.0
	12:60:15	0.055	75.1	17.5	0.402	4.1	5.0	0.063	9.9	5.0
	12:62:58	0.063	4.7	5.0	0.757	3.3	5.0	0.095	4.1	5.0
	12:63:57	0.063	10.2	5.1	0.520	4.0	5.0	0.095	6.5	5.0
	12:65:57	0.079	4.2	5.0	0.489	4.2	5.0	0.095	5.1	5.0
	12:67:27	0.071	7.8	5.0	0.386	4.6	5.0	0.071	8.3	5.0
	12:68:16	0.071	5.5	5.0	0.339	4.1	5.0	0.102	3.2	5.0
	12:54:22	0.063	6.7	5.0	0.670	4.0	5.0	0.095	5.0	5.0
	12:55:12	0.071	7.1	5.0	0.489	3.2	5.0	0.102	3.4	5.0
	12:56:53	0.079	4.9	5.0	0.409	4.7	5.0	0.102	5.0	5.0
	12:57:59	0.063	13.1	5.8	0.497	8.0	5.0	0.087	4.7	5.0
	12:58:10	0.063	5.5	5.0	0.796	3.4	5.0	0.110	3.3	5.0
	12:59:00	0.055	8.8	5.0	0.438	3.7	5.0	0.063	5.3	5.0
	13:00:55	0.047	85.3	18.5	0.802	4.3	5.0	0.087	4.9	5.0
	13:01:34	0.079	8.5	5.0	0.969	3.5	5.0	0.110	4.3	5.0
	13:02:02	0.079	3.8	5.0	0.599	3.7	5.0	0.138	3.6	5.0
	13:03:30	0.063	12.2	5.6	0.457	4.1	5.0	0.063	10.7	5.2
	13:04:10	0.071	5.6	5.0	0.709	3.2	5.0	0.110	3.9	5.0
	13:04:54	0.087	3.7	5.0	0.733	4.0	5.0	0.067	4.6	5.0
	13:05:00	0.047	17.7	6.9	0.376	3.5	5.0	0.063	6.7	5.0
	13:01:53	0.055	85.3	18.5	0.394	6.2	5.0	0.087	4.4	5.0
	13:08:40	0.055	23.5	8.3	0.378	3.5	5.0	0.063	25.6	8.9
	13:10:26	0.055	9.1	5.0	0.339	4.5	5.0	0.071	6.7	5.0
	13:11:38	0.055	32.6	10.5	0.347	5.5	5.0	0.071	4.5	5.0
	13:12:14	0.055	18.3	7.1	0.339	4.1	5.0	0.079	5.0	5.0
	13:13:08	0.071	5.6	5.0	0.686	4.1	5.0	0.102	4.4	5.0
	13:14:18	0.087	4.3	5.0	0.741	3.6	5.0	0.087	4.6	5.0
	13:15:17	0.055	5.6	5.0	0.370	3.7	5.0	0.095	6.1	5.0
	13:16:32	0.063	64.0	16.4	0.457	4.0	5.0	0.095	4.3	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานการปล่อยเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 32 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงรบกวนที่เกิดจากกิจการประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองประดิษฐ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-3905-6885-2 FAX: 0(Y.1)
E-mail: asialabcons.th@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	13:17:19	0.063	4.9	5.0	0.386	4.7	5.0	0.063	7.3	5.0
	13:18:38	0.071	6.2	5.0	0.386	5.6	5.0	0.095	7.2	5.0
	13:18:59	0.055	8.4	5.0	0.275	3.9	5.0	0.063	9.7	5.0
	13:19:24	0.071	4.1	5.0	0.544	4.0	5.0	0.071	4.7	5.0
	13:20:07	0.079	5.5	5.0	0.662	3.9	5.0	0.079	5.3	5.0
	13:20:32	0.063	4.6	5.0	0.733	3.7	5.0	0.095	5.0	5.0
	13:21:22	0.071	8.1	5.0	0.625	5.2	5.0	0.095	5.2	5.0
	13:22:31	0.087	4.2	5.0	0.875	3.9	5.0	0.110	4.2	5.0
	13:23:00	0.071	6.4	5.0	0.268	7.4	5.0	0.071	9.9	5.0
	13:24:54	0.063	7.8	5.0	0.434	5.0	5.0	0.079	5.3	5.0
	13:25:38	0.063	9.5	5.0	0.575	8.1	5.0	0.087	6.0	5.0
	13:26:29	0.063	32.0	10.5	0.973	3.8	5.0	0.063	>100.0	20.0
	13:27:20	0.079	5.2	5.0	0.851	3.7	5.0	0.110	4.3	5.0
	13:30:05	0.071	4.3	5.0	0.370	4.7	5.0	0.095	5.5	5.0
	13:32:10	0.071	4.8	5.0	0.615	3.8	5.0	0.095	4.3	5.0
	13:33:55	0.063	6.6	5.0	0.315	8.5	5.0	0.071	5.7	5.0
	13:34:40	0.055	17.7	6.9	0.363	5.7	5.0	0.071	6.0	5.0
	13:35:24	0.087	4.1	5.0	0.733	3.6	5.0	0.095	4.9	5.0
	13:36:18	0.071	6.2	5.0	0.828	4.8	5.0	0.126	5.6	5.0
	13:38:39	0.063	6.3	5.0	0.512	3.4	5.0	0.079	3.3	5.0
	13:39:52	0.095	4.7	5.0	0.969	4.0	5.0	0.126	5.2	5.0
	13:39:55	0.079	4.6	5.0	0.481	3.8	5.0	0.071	6.2	5.0
	13:40:01	0.063	6.6	5.0	0.363	5.2	5.0	0.071	5.6	5.0
	13:40:58	0.055	6.6	5.0	0.426	4.5	5.0	0.071	6.9	5.0
	13:41:44	0.071	4.1	5.0	0.481	3.6	5.0	0.102	3.5	5.0
	13:43:08	0.071	7.2	5.0	0.646	3.9	5.0	0.079	4.6	5.0
	13:44:16	0.047	>100.0	20.0	0.268	8.2	5.0	0.063	51.2	15.1
	13:45:06	0.071	6.7	5.0	0.623	5.4	5.0	0.071	23.3	8.3
	13:46:46	0.063	5.3	5.0	0.331	6.6	5.0	0.079	4.9	5.0
	13:47:34	0.063	6.2	5.0	0.355	4.2	5.0	0.071	5.1	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงการควบคุมการสั่นสะเทือนและการกระแทก พ.ศ. 2550

เพื่อทำการเปรียบเทียบมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับโครงสร้างอาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศิลมร เพลิงพิทยาศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-0860-2 FAX: 0-87-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	13:48:02	0.063	5.0	5.0	0.323	4.6	5.0	0.079	6.0	5.0
	13:49:55	0.063	73.1	17.3	0.441	3.5	5.0	0.079	4.8	5.0
	13:50:48	0.063	>100.0	20.0	0.276	4.8	5.0	0.063	19.7	7.4
	13:51:59	0.110	5.8	5.0	0.331	4.5	5.0	0.071	4.8	5.0
	13:52:03	0.071	5.2	5.0	0.665	3.6	5.0	0.079	5.1	5.0
	13:53:36	0.071	9.7	5.0	0.520	5.1	5.0	0.102	5.8	5.0
	13:54:11	0.063	3.9	5.0	0.367	3.4	5.0	0.087	3.6	5.0
	13:55:02	0.079	6.7	5.0	0.552	4.0	5.0	0.071	3.9	5.0
	13:55:31	0.087	4.2	5.0	0.520	4.8	5.0	0.110	5.3	5.0
	13:56:24	0.047	59.6	12.4	0.268	4.1	5.0	0.071	7.5	5.0
	13:59:28	0.071	6.3	5.0	0.670	3.6	5.0	0.087	5.0	5.0
	14:00:26	0.063	5.3	5.0	0.578	4.0	5.0	0.079	3.6	5.0
	14:01:53	0.071	4.2	5.0	0.276	3.9	5.0	0.071	7.6	5.0
	14:02:07	0.079	4.2	5.0	0.658	3.5	5.0	0.102	3.8	5.0
	14:03:02	0.071	6.0	5.0	0.602	6.0	5.0	0.095	4.6	5.0
	14:04:02	0.079	4.0	5.0	0.678	3.3	5.0	0.118	3.2	5.0
	14:05:12	0.063	5.8	5.0	0.681	3.8	5.0	0.071	6.8	5.0
	14:06:01	0.071	5.8	5.0	0.473	4.8	5.0	0.079	5.2	5.0
	14:08:14	0.071	8.1	5.0	0.394	4.1	5.0	0.071	4.6	5.0
	14:09:55	0.063	10.2	5.3	0.449	4.5	5.0	0.087	6.2	5.0
	14:10:05	0.063	6.1	5.0	0.485	3.9	5.0	0.071	4.5	5.0
	14:12:34	0.063	12.8	5.7	0.363	5.0	5.0	0.087	5.8	5.0
	14:13:57	0.079	7.9	5.0	0.449	3.9	5.0	0.071	7.1	5.0
	14:15:09	0.047	46.5	14.1	0.347	3.8	5.0	0.071	5.8	5.0
	14:16:06	0.047	>100.0	20.0	0.252	5.0	5.0	0.063	15.5	6.4
	14:16:30	0.071	7.6	5.0	0.260	4.8	5.0	0.071	5.3	5.0
	14:17:07	0.055	9.7	5.0	0.323	8.6	5.0	0.071	6.7	5.0
	14:18:39	0.087	4.0	5.0	0.922	3.7	5.0	0.095	5.5	5.0
	14:19:34	0.055	15.5	6.4	0.339	4.0	5.0	0.087	4.6	5.0
	14:20:12	0.055	8.5	5.0	0.300	4.2	5.0	0.063	8.4	5.0

Remark : N/A : Not Available

Non Certified

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2538 เพื่อเป็นมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพลเก่า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0 2805-8860-2 FAX: EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะขุนทนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือที่ใช้ตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	14:22:11	0.065	6.3	5.0	0.418	6.6	5.0	0.071	12.3	5.5
	14:23:00	0.063	25.3	8.3	0.457	3.9	5.0	0.071	5.5	5.0
	12:31:11	0.087	4.2	5.0	0.602	3.9	5.0	0.063	5.2	5.0
	12:34:27	0.063	6.2	5.0	0.520	4.3	5.0	0.087	5.3	5.0
	12:37:47	0.063	6.2	5.0	0.520	4.0	5.0	0.095	4.5	5.0
	12:39:45	0.079	3.8	5.0	0.891	3.7	5.0	0.102	4.0	5.0
	12:43:46	0.071	4.7	5.0	0.678	3.7	5.0	0.079	6.2	5.0
	12:44:42	0.071	5.5	5.0	0.567	3.9	5.0	0.126	5.3	5.0
	12:57:21	0.079	4.5	5.0	0.520	3.6	5.0	0.110	5.4	5.0
	13:00:57	0.071	4.9	5.0	0.662	3.0	5.0	0.095	5.1	5.0
	13:01:01	0.079	4.0	5.0	0.631	3.4	5.0	0.087	5.0	5.0
	13:06:56	0.071	5.1	5.0	0.765	4.3	5.0	0.110	4.7	5.0
	13:07:53	0.071	4.3	5.0	0.497	3.6	5.0	0.071	4.7	5.0
	13:11:57	0.063	20.5	7.6	0.607	4.0	5.0	0.095	4.5	5.0
	13:12:00	0.071	5.5	5.0	0.717	4.0	5.0	0.087	4.4	5.0
	13:15:16	0.079	4.5	5.0	0.749	4.2	5.0	0.102	4.9	5.0
	13:20:58	0.079	5.1	5.0	0.536	3.5	5.0	0.087	4.8	5.0
	13:21:14	0.095	5.7	5.0	0.899	3.5	5.0	0.118	3.9	5.0
	13:27:34	0.071	7.5	5.0	0.607	4.1	5.0	0.095	4.2	5.0
	13:38:11	0.063	6.3	5.0	0.788	3.8	5.0	0.118	3.9	5.0
	13:50:29	0.063	5.5	5.0	0.520	3.4	5.0	0.102	4.5	5.0
	13:53:39	0.071	4.5	5.0	0.575	3.7	5.0	0.087	3.9	5.0
	13:54:03	0.087	6.0	5.0	0.536	3.9	5.0	0.079	4.6	5.0
	13:59:39	0.095	5.9	5.0	0.969	5.6	5.0	0.166	5.6	5.0
	14:05:53	0.063	6.5	5.0	1.030	4.2	5.0	0.118	4.6	5.0
	14:06:53	0.071	7.3	5.0	0.717	3.6	5.0	0.102	4.1	5.0
	14:10:42	0.071	15.1	6.3	0.504	3.7	5.0	0.079	4.3	5.0
	14:11:47	0.071	18.3	7.1	0.567	4.3	5.0	0.095	4.9	5.0
	14:14:11	0.063	12.5	5.6	0.733	4.0	5.0	0.087	4.3	5.0
	14:23:42	0.087	4.8	5.0	0.741	3.5	5.0	0.079	4.4	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Non Criterion

* : มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาธิการ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2559

เรียกดูมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมโยธาธิการ

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ชอบแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร เพชรรัตนศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6886-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	14:24:00	0.071	6.2	5.0	0.497	5.0	5.0	0.095	5.5	5.0
	14:27:36	0.063	7.5	5.0	0.512	4.8	5.0	0.095	6.7	5.0
	14:31:46	0.079	4.7	5.0	0.845	5.3	5.0	0.126	5.2	5.0
	14:37:26	0.063	17.1	6.8	0.512	3.2	5.0	0.079	4.6	5.0
	14:41:01	0.079	5.5	5.0	0.583	4.3	5.0	0.079	6.5	5.0
	14:42:58	0.079	5.0	5.0	0.717	3.5	5.0	0.102	3.8	5.0
	14:47:57	0.087	3.8	5.0	0.891	3.6	5.0	0.095	4.5	5.0
	14:48:04	0.087	6.3	5.0	0.638	4.0	5.0	0.095	5.0	5.0
	14:49:38	0.063	11.8	5.4	0.583	4.2	5.0	0.095	4.9	5.0
	14:52:12	0.079	6.2	5.0	0.667	3.5	5.0	0.126	3.5	5.0
	14:52:20	0.063	42.7	13.2	0.670	3.1	5.0	0.118	2.8	5.0
	15:01:13	0.071	6.1	5.0	0.607	3.8	5.0	0.102	3.8	5.0
	15:04:47	0.063	19.7	7.4	0.599	5.6	5.0	0.079	5.1	5.0
	15:04:59	0.118	3.9	5.0	1.210	3.7	5.0	0.118	4.1	5.0
	15:05:05	0.071	5.7	5.0	0.615	3.7	5.0	0.087	4.1	5.0
	15:09:40	0.079	5.6	5.0	1.000	3.9	5.0	0.110	4.2	5.0
	15:10:27	0.063	11.4	5.4	0.567	3.6	5.0	0.095	9.6	5.0
	15:12:45	0.071	6.3	5.0	0.520	4.1	5.0	0.071	5.2	5.0
	15:22:27	0.071	4.3	5.0	0.575	3.4	5.0	0.102	11.6	5.4
	15:26:07	0.095	4.3	5.0	1.280	3.2	5.0	0.189	3.3	5.0
	15:27:47	0.071	5.5	5.0	0.520	4.7	5.0	0.110	6.8	5.0
	15:28:08	0.087	4.7	5.0	0.497	4.1	5.0	0.087	4.9	5.0
	15:30:25	0.087	4.2	5.0	0.796	3.7	5.0	0.110	4.2	5.0
	15:31:17	0.063	85.3	18.5	0.591	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	15:35:08	0.055	>100.0	20.0	0.584	7.1	5.0	0.079	10.7	5.2
	15:36:42	0.079	4.7	5.0	0.575	5.2	5.0	0.102	5.6	5.0
	15:38:42	0.095	4.2	5.0	1.050	3.4	5.0	0.192	3.4	5.0
	15:39:45	0.063	7.1	5.0	0.757	3.5	5.0	0.110	4.3	5.0
	15:48:05	0.071	4.3	5.0	0.575	4.0	5.0	0.087	4.3	5.0
	15:49:53	0.079	4.5	5.0	0.772	3.7	5.0	0.095	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 32 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองจิตต์ดี)

* ค่ามาตรฐานนี้ใช้สำหรับ ตัวอย่าง หรือค่าผลการวิเคราะห์ของตัวอย่างนี้ ไม่สามารถใช้อ้างอิงกฎหมายหรือมาตรฐานได้

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศูนย์วิจัยเทคโนโลยี 2 ซอย 10 ตำบลบางโพ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 10, Bangpho, Bangsue, Bangkok 10160
TEL: 0-2905-6066-2 FAX: EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	15:59:46	0.071	4.2	5.0	0.591	4.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	16:04:13	0.063	6.2	5.0	0.607	3.9	5.0	0.087	4.6	5.0
	16:05:21	0.071	10.4	5.1	0.646	3.9	5.0	0.099	5.7	5.0
	16:06:22	0.102	4.6	5.0	1.040	3.9	5.0	0.118	5.9	5.0
	16:15:40	0.047	64.0	16.4	0.520	4.0	5.0	0.071	4.7	5.0
	16:17:03	0.063	4.0	5.0	0.659	4.0	5.0	0.071	4.7	5.0
	16:30:04	0.079	4.9	5.0	0.875	5.6	5.0	0.102	3.7	5.0
	16:49:15	0.063	5.5	5.0	0.528	3.6	5.0	0.079	10.7	5.2
	16:50:14	0.063	9.1	5.0	0.512	3.7	5.0	0.102	3.8	5.0
	16:58:41	0.079	5.1	5.0	0.772	4.0	5.0	0.087	3.6	5.0
	17:03:43	0.079	4.5	5.0	0.962	3.5	5.0	0.130	3.5	5.0
	17:09:41	0.063	5.7	5.0	0.546	3.8	5.0	0.078	5.3	5.0
	17:13:34	0.079	6.1	5.0	0.662	4.4	5.0	0.087	6.4	5.0
	17:52:57	0.110	3.7	5.0	1.180	4.0	5.0	0.118	3.7	5.0
	17:53:00	0.110	5.4	5.0	1.150	3.7	5.0	0.118	4.5	5.0
	17:57:26	0.071	8.6	5.0	0.885	3.3	5.0	0.110	3.6	5.0
	17:58:20	0.071	4.9	5.0	0.615	6.1	5.0	0.095	4.3	5.0
	18:16:24	0.079	5.5	5.0	0.717	5.6	5.0	0.095	5.2	5.0
	18:17:10	0.063	6.7	5.0	0.585	8.4	5.0	0.087	5.5	5.0
	18:18:54	0.071	4.5	5.0	0.658	5.8	5.0	0.063	15.1	6.9
	18:26:17	0.095	3.9	5.0	0.741	3.6	5.0	0.079	5.0	5.0
	18:40:41	0.087	5.3	5.0	0.520	6.2	5.0	0.126	5.5	5.0
	18:55:58	0.071	3.9	5.0	0.656	3.7	5.0	0.087	4.9	5.0
	19:02:54	0.071	5.5	5.0	0.520	4.7	5.0	0.095	6.8	5.0
	19:39:05	0.102	4.9	5.0	0.828	4.8	5.0	0.236	5.1	5.0
	19:45:51	0.079	4.5	5.0	0.733	5.8	5.0	0.102	5.4	5.0
	19:85:38	0.063	6.7	5.0	0.591	3.9	5.0	0.071	4.9	5.0
	20:00:44	0.071	7.8	5.0	0.678	8.5	5.0	0.102	6.4	5.0
	20:19:20	0.079	4.6	5.0	0.651	5.6	5.0	0.087	3.7	5.0
	21:07:10	0.063	6.9	5.0	0.662	5.2	5.0	0.087	6.3	5.0

Remark : N/A : Not Available

\- : Non Detected

* : มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงการควบคุมการสั่นสะเทือนและเสียงรบกวน ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารสาธารณะ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนกลิ่นดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-9560-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605926E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	21:10:31	0.079	6.9	5.0	0.512	4.2	5.0	0.071	6.1	5.0
	21:20:48	0.079	3.8	5.0	0.662	5.7	5.0	0.079	5.7	5.0
	21:30:53	0.087	4.1	5.0	0.701	5.6	5.0	0.087	4.6	5.0
	21:34:56	0.071	4.5	5.0	0.631	5.7	5.0	0.110	4.9	5.0
	21:38:29	0.087	4.1	5.0	0.567	3.6	5.0	0.118	3.7	5.0
	21:54:28	0.118	4.0	5.0	0.686	4.4	5.0	0.118	5.6	5.0
	21:55:33	0.079	4.5	5.0	0.567	4.1	5.0	0.087	4.5	5.0
	21:56:54	0.079	4.9	5.0	0.512	5.2	5.0	0.071	3.3	5.0
	21:57:43	0.087	4.5	5.0	0.694	4.2	5.0	0.102	3.7	5.0
	21:58:24	0.071	3.8	5.0	1.010	3.4	5.0	0.142	3.4	5.0
	21:59:36	0.079	4.1	5.0	0.567	3.8	5.0	0.087	5.1	5.0
	22:00:04	0.087	5.0	5.0	0.670	4.9	5.0	0.102	5.1	5.0
	22:01:50	0.071	5.2	5.0	0.709	3.9	5.0	0.102	4.1	5.0
	22:02:52	0.079	5.9	5.0	0.772	5.9	5.0	0.095	4.6	5.0
	22:03:08	0.087	4.5	5.0	0.891	3.6	5.0	0.118	3.7	5.0
	22:04:44	0.126	4.2	5.0	0.914	3.5	5.0	0.118	3.4	5.0
	22:06:48	0.102	3.9	5.0	0.781	3.5	5.0	0.118	3.4	5.0
	22:07:57	0.079	4.2	5.0	0.796	5.4	5.0	0.095	3.7	5.0
	22:08:20	0.055	11.4	5.4	0.729	4.6	5.0	0.087	5.0	5.0
	22:11:09	0.071	7.2	5.0	0.575	5.1	5.0	0.087	5.5	5.0
	22:12:25	0.102	4.2	5.0	0.654	4.2	5.0	0.102	3.8	5.0
	22:13:15	0.071	9.1	5.0	0.678	4.2	5.0	0.095	4.0	5.0
	22:14:55	0.087	6.2	5.0	0.985	4.5	5.0	0.079	7.1	5.0
	22:15:43	0.095	3.8	5.0	0.928	3.7	5.0	0.110	3.9	5.0
	22:16:39	0.110	3.6	5.0	0.946	3.5	5.0	0.118	3.6	5.0
	22:18:49	0.102	3.8	5.0	0.686	3.6	5.0	0.095	5.4	5.0
	22:19:38	0.071	9.6	5.0	0.520	3.6	5.0	0.087	4.0	5.0
	22:20:57	0.063	12.2	5.6	0.899	4.2	5.0	0.087	4.0	5.0
	22:21:01	0.087	3.3	5.0	0.583	3.3	5.0	0.071	4.3	5.0
	22:23:35	0.087	4.7	5.0	0.760	4.3	5.0	0.079	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

- มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ลงวันที่ 17 พ.ค. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรเกตุ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุขประยูรพัฒนา 2 ซอย 12 ถนนประดิษฐ์ เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10190
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkapi, Bangkok, Bangkok 10190
TEL: 0-2885-8880-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะจุมขนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605926 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	22:25:00	0.102	5.7	5.0	0.725	5.6	5.0	0.102	5.7	5.0
	22:26:46	0.063	5.1	5.0	0.599	5.2	5.0	0.138	5.4	5.0
	22:27:31	0.095	4.9	5.0	0.694	5.7	5.0	0.102	4.5	5.0
	22:28:46	0.102	3.7	5.0	0.670	3.6	5.0	0.110	3.7	5.0
	22:33:33	0.071	4.4	5.0	0.520	4.1	5.0	0.071	5.5	5.0
	22:37:46	0.063	12.2	5.6	0.772	5.2	5.0	0.142	3.0	5.0
	22:39:47	0.079	4.2	5.0	0.591	4.7	5.0	0.087	7.4	5.0
	22:41:21	0.079	4.0	5.0	0.717	4.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	22:45:02	0.071	4.4	5.0	0.676	4.5	5.0	0.087	4.7	5.0
	22:46:07	0.095	3.7	5.0	0.583	3.9	5.0	0.102	3.1	5.0
	22:49:42	0.087	3.0	5.0	0.662	3.7	5.0	0.087	4.5	5.0
	22:50:59	0.126	4.6	5.0	0.851	4.1	5.0	0.063	8.3	5.0
	22:51:02	0.102	4.1	5.0	0.930	4.1	5.0	0.126	3.9	5.0
	22:52:23	0.071	5.3	5.0	0.607	4.1	5.0	0.079	6.0	5.0
	22:53:51	0.071	8.4	5.0	0.899	3.8	5.0	0.134	3.6	5.0
	22:54:34	0.087	6.9	5.0	0.717	5.0	5.0	0.095	5.7	5.0
	22:55:08	0.055	4.1	5.0	0.599	3.3	5.0	0.079	3.6	5.0
	22:56:20	0.079	6.1	5.0	0.536	4.5	5.0	0.087	5.2	5.0
	22:57:37	0.079	5.2	5.0	0.512	4.2	5.0	0.087	4.1	5.0
	22:58:46	0.079	3.6	5.0	0.520	3.7	5.0	0.071	6.2	5.0
	22:59:56	0.095	3.9	5.0	0.859	3.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	23:00:23	0.126	4.5	5.0	1.318	3.5	5.0	0.126	3.7	5.0
	23:01:03	0.126	4.5	5.0	1.230	4.3	5.0	0.118	4.5	5.0
	23:03:48	0.071	5.5	5.0	0.733	4.0	5.0	0.118	4.5	5.0
	23:05:11	0.079	5.3	5.0	0.662	4.8	5.0	0.110	3.1	5.0
	23:04:37	0.071	6.7	5.0	0.638	4.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	23:06:22	0.102	4.2	5.0	0.717	5.6	5.0	0.095	5.8	5.0
	23:07:59	0.142	4.1	5.0	0.930	4.3	5.0	0.126	5.1	5.0
	23:08:02	0.095	4.6	5.0	0.930	4.0	5.0	0.126	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลือง[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangplat, Bangkok, Bangkok 10160
TEL/ 0-2885 6066-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	23:10:36	0.063	5.4	5.0	0.567	3.7	5.0	0.079	3.9	5.0
	23:12:52	0.055	6.7	5.0	0.504	4.2	5.0	0.071	5.9	5.0
	23:14:51	0.095	4.8	5.0	1.000	5.4	5.0	0.126	4.0	5.0
	23:15:35	0.095	4.8	5.0	0.954	3.9	5.0	0.118	4.0	5.0
	23:16:35	0.095	4.9	5.0	0.906	4.1	5.0	0.118	4.1	5.0
	23:17:20	0.055	8.1	5.0	0.631	4.0	5.0	0.102	3.7	5.0
	23:18:14	0.102	5.2	5.0	0.891	4.0	5.0	0.102	3.8	5.0
	23:19:20	0.087	5.0	5.0	0.631	4.2	5.0	0.095	4.9	5.0
	23:20:24	0.055	10.4	5.1	0.520	4.5	5.0	0.071	4.9	5.0
	23:24:13	0.095	3.2	5.0	1.320	3.5	5.0	0.134	3.9	5.0
	23:25:26	0.102	4.7	5.0	0.914	4.1	5.0	0.110	4.2	5.0
	23:27:55	0.087	3.7	5.0	0.843	4.2	5.0	0.118	4.2	5.0
	23:28:01	0.071	5.0	5.0	0.575	3.5	5.0	0.102	5.8	5.0
	23:30:09	0.071	5.7	5.0	0.536	4.0	5.0	0.095	4.6	5.0
	23:31:58	0.095	4.6	5.0	0.709	4.4	5.0	0.102	4.4	5.0
	23:33:08	0.126	3.5	5.0	0.780	4.4	5.0	0.126	4.9	5.0
	23:34:19	0.110	4.7	5.0	0.631	4.2	5.0	0.102	4.6	5.0
	23:36:46	0.110	5.1	5.0	0.717	5.1	5.0	0.087	5.2	5.0
	23:37:36	0.079	4.5	5.0	0.686	3.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	23:39:33	0.087	4.2	5.0	0.528	3.9	5.0	0.063	3.2	5.0
	23:40:13	0.134	3.8	5.0	1.080	3.4	5.0	0.126	3.4	5.0
	23:41:51	0.118	3.6	5.0	0.788	3.5	5.0	0.134	4.2	5.0
	23:48:12	0.110	6.0	5.0	1.200	4.5	5.0	0.134	4.8	5.0
	23:48:46	0.087	4.0	5.0	0.599	3.7	5.0	0.095	4.5	5.0
	23:49:57	0.134	3.6	5.0	0.938	5.6	5.0	0.118	3.6	5.0
	23:50:05	0.079	3.7	5.0	0.544	3.3	5.0	0.087	4.2	5.0
	23:51:40	0.071	6.7	5.0	0.631	3.7	5.0	0.102	5.3	5.0
	23:53:11	0.118	4.1	5.0	1.410	3.4	5.0	0.166	3.7	5.0
	23:55:48	0.095	5.0	5.0	0.615	4.1	5.0	0.071	4.4	5.0
	23:56:39	0.110	4.6	5.0	0.768	4.7	5.0	0.118	4.6	5.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ที่ 17 (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารจากแหล่งกำเนิด

ผู้ตรวจวัด : (นายโตนาท มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0 2888-8883 FAX: EXT. 17
E-mail: asialabconsu@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตพระนครนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	0:00:56	0.095	4.1	5.0	1.010	3.9	5.0	0.110	4.1	5.0
	0:01:01	0.102	3.8	5.0	0.990	3.7	5.0	0.118	3.9	5.0
	0:03:26	0.118	3.7	5.0	1.170	3.9	5.0	0.134	4.2	5.0
	0:06:50	0.095	3.5	5.0	1.200	3.3	5.0	0.191	3.4	5.0
	0:08:29	0.102	4.8	5.0	0.694	3.6	5.0	0.126	4.2	5.0
	0:09:56	0.071	3.5	5.0	0.536	3.9	5.0	0.079	4.2	5.0
	0:11:52	0.102	4.2	5.0	0.788	3.6	5.0	0.095	3.6	5.0
	0:12:17	0.071	5.6	5.0	0.717	4.3	5.0	0.126	4.5	5.0
	0:13:27	0.102	5.0	5.0	0.765	4.4	5.0	0.118	4.8	5.0
	0:14:51	0.095	4.7	5.0	0.906	4.5	5.0	0.118	4.8	5.0
	0:16:56	0.095	4.1	5.0	0.885	3.9	5.0	0.095	6.3	5.0
	0:17:58	0.087	3.6	5.0	1.190	3.3	5.0	0.294	2.8	5.0
	0:20:30	0.055	8.0	5.0	0.536	3.9	5.0	0.102	3.9	5.0
	0:23:52	0.071	7.4	5.0	0.552	4.2	5.0	0.087	6.1	5.0
	0:25:26	0.079	5.2	5.0	0.607	4.3	5.0	0.118	3.6	5.0
	0:26:54	0.102	4.2	5.0	0.889	3.7	5.0	0.118	3.9	5.0
	0:27:01	0.095	3.1	5.0	0.954	3.3	5.0	0.126	3.9	5.0
	0:28:29	0.079	4.4	5.0	0.717	3.6	5.0	0.095	4.1	5.0
	0:30:41	0.087	5.8	5.0	0.631	4.0	5.0	0.102	5.0	5.0
	0:30:65	0.079	4.5	5.0	0.530	4.2	5.0	0.087	5.1	5.0
	0:31:45	0.071	7.1	5.0	0.670	3.7	5.0	0.095	3.5	5.0
	0:33:49	0.087	4.2	5.0	0.594	3.4	5.0	0.134	3.5	5.0
	0:36:00	0.087	4.4	5.0	0.670	3.8	5.0	0.142	4.4	5.0
	0:38:00	0.102	4.1	5.0	0.825	3.6	5.0	0.118	3.6	5.0
	0:39:22	0.126	4.1	5.0	1.110	3.3	5.0	0.142	3.4	5.0
	0:40:53	0.079	4.5	5.0	0.589	4.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	0:42:00	0.079	3.4	5.0	1.040	3.2	5.0	0.197	3.3	5.0
	0:45:51	0.079	3.6	5.0	0.694	3.2	5.0	0.118	3.3	5.0
	0:46:39	0.150	3.9	5.0	1.360	4.7	5.0	0.221	4.5	5.0
	0:47:51	0.087	4.3	5.0	0.656	4.7	5.0	0.102	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เพชรแก้วมีค่า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตหะทุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	0:52:43	0.071	7.6	5.0	0.757	3.5	5.0	0.087	4.6	5.0
	0:53:52	0.150	3.7	5.0	0.954	3.8	5.0	0.126	3.8	5.0
	0:55:47	0.071	4.0	5.0	0.757	3.4	5.0	0.110	4.2	5.0
	0:56:40	0.071	3.3	5.0	0.547	3.5	5.0	0.110	3.8	5.0
	0:59:31	0.095	3.5	5.0	0.831	3.4	5.0	0.102	3.8	5.0
	1:00:09	0.142	4.2	5.0	1.400	4.8	5.0	0.173	4.1	5.0
	1:02:38	0.079	3.5	5.0	0.883	3.7	5.0	0.095	4.1	5.0
	1:03:13	0.079	7.2	5.0	0.615	3.4	5.0	0.118	4.1	5.0
	1:06:35	0.079	4.1	5.0	0.662	3.2	5.0	0.102	3.5	5.0
	1:05:58	0.095	4.4	5.0	0.678	4.0	5.0	0.102	3.6	5.0
	1:06:09	0.118	4.8	5.0	1.230	4.1	5.0	0.158	3.9	5.0
	1:07:18	0.079	6.2	5.0	0.646	5.2	5.0	0.087	5.6	5.0
	1:09:35	0.110	3.9	5.0	0.694	3.9	5.0	0.102	3.1	5.0
	1:12:34	0.102	4.3	5.0	1.000	3.4	5.0	0.118	3.8	5.0
	1:13:58	0.063	8.3	5.0	0.583	4.4	5.0	0.087	5.2	5.0
	1:14:02	0.079	3.8	5.0	0.678	3.3	5.0	0.118	4.1	5.0
	1:15:38	0.079	5.0	5.0	0.741	4.2	5.0	0.102	3.8	5.0
	1:17:30	0.095	5.2	5.0	0.843	4.0	5.0	0.095	3.4	5.0
	1:20:17	0.102	3.8	5.0	0.701	3.8	5.0	0.095	4.2	5.0
	1:21:22	0.116	4.1	5.0	1.250	4.4	5.0	0.181	4.7	5.0
	1:23:24	0.102	3.9	5.0	1.120	3.2	5.0	0.260	3.1	5.0
	1:23:27	0.071	5.5	5.0	0.686	3.3	5.0	0.213	2.7	5.0
	1:24:58	0.102	4.3	5.0	0.795	4.5	5.0	0.102	4.7	5.0
	1:26:20	0.134	6.5	5.0	0.859	4.9	5.0	0.095	5.1	5.0
	1:27:35	0.071	6.7	5.0	0.631	3.7	5.0	0.102	4.2	5.0
	1:28:13	0.110	4.1	5.0	1.000	4.1	5.0	0.142	3.7	5.0
	1:29:56	0.071	3.9	5.0	0.552	4.8	5.0	0.102	3.9	5.0
	1:31:11	0.071	8.5	5.0	0.843	4.2	5.0	0.102	5.2	5.0
	1:32:36	0.079	5.1	5.0	0.662	3.5	5.0	0.110	3.8	5.0
	1:34:22	0.134	3.6	5.0	0.829	3.6	5.0	0.102	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง เรื่อง มาตรฐานการสั่นสะเทือนเนื่องจากการปฏิบัติงานก่อสร้าง ปีพ.ศ. 2559

เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานของกรมผังเมือง

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ ผู้เจริญ)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพลับ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 144 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตลาดบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
144 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6980-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตตะลุมพุกมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	1:35:28	0.071	7.9	5.0	0.646	4.9	5.0	0.087	4.8	5.0
	1:36:18	0.110	3.8	5.0	0.654	3.8	5.0	0.087	4.8	5.0
	1:37:59	0.110	4.2	5.0	0.560	4.4	5.0	0.189	3.3	5.0
	1:38:56	0.102	5.1	5.0	0.651	4.0	5.0	0.110	5.2	5.0
	1:42:41	0.063	5.3	5.0	0.585	3.6	5.0	0.095	4.0	5.0
	1:45:37	0.071	5.5	5.0	0.567	3.9	5.0	0.095	4.3	5.0
	1:44:02	0.102	4.1	5.0	0.899	3.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	1:45:02	0.118	3.7	5.0	1.290	3.5	5.0	0.134	3.6	5.0
	1:46:58	0.063	3.5	5.0	0.567	3.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	1:47:01	0.071	5.5	5.0	0.591	3.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	1:52:46	0.079	5.6	5.0	0.560	4.6	5.0	0.079	6.6	5.0
	1:54:43	0.102	3.7	5.0	0.812	3.6	5.0	0.134	5.1	5.0
	1:55:28	0.063	5.6	5.0	0.512	3.4	5.0	0.087	4.0	5.0
	1:56:52	0.118	4.3	5.0	0.843	4.1	5.0	0.126	5.8	5.0
	2:00:58	0.071	4.8	5.0	0.709	5.6	5.0	0.095	2.7	5.0
	2:01:33	0.158	3.9	5.0	0.914	5.0	5.0	0.110	4.9	5.0
	2:03:17	0.079	8.0	5.0	0.567	3.4	5.0	0.110	3.4	5.0
	2:04:59	0.102	4.8	5.0	0.678	4.2	5.0	0.102	5.1	5.0
	2:10:58	0.134	3.8	5.0	1.630	5.8	5.0	0.205	3.6	5.0
	2:11:01	0.087	4.3	5.0	0.654	3.3	5.0	0.110	4.0	5.0
	2:12:59	0.071	4.7	5.0	0.504	3.5	5.0	0.087	5.9	5.0
	2:13:54	0.063	51.2	15.1	0.497	3.9	5.0	0.095	5.2	5.0
	2:14:55	0.087	2.8	5.0	1.120	3.2	5.0	0.150	3.9	5.0
	2:15:05	0.110	5.2	5.0	0.843	5.2	5.0	0.126	6.1	5.0
	2:21:03	0.095	4.5	5.0	1.020	3.7	5.0	0.126	4.6	5.0
	2:22:00	0.087	4.9	5.0	0.575	4.5	5.0	0.095	5.0	5.0
	2:23:31	0.079	4.7	5.0	0.678	3.7	5.0	0.102	5.5	5.0
	2:25:32	0.071	5.3	5.0	0.670	4.0	5.0	0.087	4.1	5.0
	2:28:14	0.071	5.5	5.0	0.520	5.6	5.0	0.071	5.6	5.0
	2:29:10	0.166	4.0	5.0	1.170	3.9	5.0	0.102	5.2	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายนิตรวุฒ ปุ่งหรายาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ช่อนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เพชรน้ำแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ดาวคะนอง ธนบุรี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Dangnai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2865-6880-2 FAX EXT.17
E-mail: analabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : มหาชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	2:31:02	0.118	6.0	5.0	0.859	5.5	5.0	0.134	5.7	5.0
	2:35:03	0.095	4.3	5.0	0.859	3.7	5.0	0.102	5.0	5.0
	2:39:07	0.110	4.3	5.0	0.799	4.0	5.0	0.110	4.1	5.0
	2:40:08	0.126	4.1	5.0	0.843	3.8	5.0	0.110	4.6	5.0
	2:41:27	0.071	4.2	5.0	0.631	3.9	5.0	0.102	4.8	5.0
	2:42:58	0.071	5.0	5.0	0.646	4.6	5.0	0.102	5.5	5.0
	2:43:15	0.110	4.5	5.0	0.859	4.5	5.0	0.110	4.8	5.0
	2:45:59	0.087	5.7	5.0	0.560	5.6	5.0	0.102	6.0	5.0
	2:48:31	0.087	4.8	5.0	0.615	4.6	5.0	0.095	4.7	5.0
	2:52:06	0.126	4.0	5.0	0.985	3.7	5.0	0.126	3.4	5.0
	2:53:05	0.110	4.6	5.0	0.804	4.1	5.0	0.118	4.1	5.0
	2:53:18	0.102	3.7	5.0	0.560	4.0	5.0	0.079	6.4	5.0
	2:57:08	0.087	3.9	5.0	0.636	3.7	5.0	0.102	4.3	5.0
	2:59:05	0.079	5.3	5.0	0.504	3.9	5.0	0.095	3.9	5.0
	3:01:14	0.079	3.3	5.0	0.749	3.8	5.0	0.102	3.8	5.0
	3:05:29	0.087	3.7	5.0	0.826	3.5	5.0	0.158	3.0	5.0
	3:07:15	0.079	4.3	5.0	0.772	3.8	5.0	0.126	3.5	5.0
	3:08:37	0.087	4.1	5.0	0.520	4.1	5.0	0.102	3.8	5.0
	3:09:30	0.055	7.2	5.0	0.528	3.6	5.0	0.087	5.2	5.0
	3:12:46	0.095	4.0	5.0	0.381	3.5	5.0	0.142	3.8	5.0
	3:18:57	0.047	4.5	5.0	0.757	3.6	5.0	0.102	4.3	5.0
	3:22:37	0.142	4.0	5.0	1.100	3.6	5.0	0.118	4.5	5.0
	3:23:37	0.055	36.6	11.7	0.662	5.4	5.0	0.134	5.9	5.0
	3:26:59	0.095	4.7	5.0	1.150	3.8	5.0	0.158	4.3	5.0
	3:27:02	0.158	4.4	5.0	1.450	4.2	5.0	0.158	4.8	5.0
	3:28:59	0.087	4.5	5.0	0.631	3.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	3:30:43	0.087	5.0	5.0	0.584	4.5	5.0	0.071	6.1	5.0
	3:31:56	0.063	5.5	5.0	0.497	4.0	5.0	0.071	5.1	5.0
	3:35:15	0.071	5.6	5.0	0.623	4.1	5.0	0.087	5.6	5.0
	3:38:59	0.079	5.1	5.0	0.569	3.7	5.0	0.087	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 51 พ.ศ. 2550

เนื่องจากขอบเขตมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารพักอาศัย

ผู้ตรวจวัด : (นายเดชภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ชอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิมลศิริ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางแค อำเภอบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9060-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร กทม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	3:40:33	0.110	4.2	5.0	0.835	4.4	5.0	0.118	4.0	5.0
	3:42:31	0.079	4.5	5.0	0.575	5.0	5.0	0.118	5.6	5.0
	3:45:01	0.110	3.9	5.0	0.820	5.7	5.0	0.116	4.1	5.0
	3:45:38	0.155	4.9	5.0	0.930	5.6	5.0	0.118	5.4	5.0
	3:47:35	0.079	4.3	5.0	0.646	3.8	5.0	0.102	5.3	5.0
	3:48:19	0.071	6.8	5.0	0.631	4.6	5.0	0.095	6.2	5.0
	3:53:06	0.126	4.8	5.0	0.772	4.3	5.0	0.102	5.9	5.0
	3:54:52	0.087	4.4	5.0	0.589	4.3	5.0	0.079	6.4	5.0
	3:55:29	0.087	4.1	5.0	0.528	3.4	5.0	0.156	5.6	5.0
	3:58:57	0.079	3.9	5.0	0.749	3.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	3:59:02	0.095	5.0	5.0	0.584	4.9	5.0	0.102	4.5	5.0
	4:05:44	0.087	4.6	5.0	0.583	5.1	5.0	0.071	4.7	5.0
	4:07:33	0.095	5.5	5.0	0.564	4.3	5.0	0.102	5.9	5.0
	4:08:58	0.087	5.9	5.0	0.560	4.5	5.0	0.095	5.6	5.0
	4:13:59	0.110	4.4	5.0	0.580	4.1	5.0	0.063	6.2	5.0
	4:14:14	0.079	7.8	5.0	0.646	5.9	5.0	0.102	4.7	5.0
	4:15:25	0.087	4.3	5.0	0.709	3.6	5.0	0.087	4.8	5.0
	4:18:58	0.079	5.5	5.0	0.512	4.1	5.0	0.079	5.2	5.0
	4:19:33	0.102	5.8	5.0	0.922	5.1	5.0	0.126	5.6	5.0
	4:22:29	0.079	4.7	5.0	0.497	4.8	5.0	0.095	4.9	5.0
	4:25:52	0.071	15.5	6.4	0.504	4.3	5.0	0.087	6.5	5.0
	4:29:22	0.079	5.1	5.0	0.552	4.7	5.0	0.095	5.3	5.0
	4:30:37	0.087	6.2	5.0	0.512	5.5	5.0	0.063	8.8	5.0
	4:33:54	0.079	4.6	5.0	0.599	4.8	5.0	0.071	5.8	5.0
	4:36:29	0.079	5.8	5.0	0.528	5.7	5.0	0.087	5.8	5.0
	4:38:06	0.079	4.8	5.0	0.504	3.5	5.0	0.071	5.7	5.0
	4:45:50	0.087	6.2	5.0	0.567	6.4	5.0	0.095	5.1	5.0
	4:53:19	0.102	4.0	5.0	0.772	5.6	5.0	0.087	4.1	5.0
	4:56:35	0.095	5.7	5.0	0.623	5.8	5.0	0.095	5.1	5.0
	4:58:23	0.102	4.9	5.0	0.820	4.6	5.0	0.095	5.1	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงการควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2522 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากงานก่อสร้างอาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหลืองพิมพ์ดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0 2805-0840-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจอมทอง กทม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 080592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	4:59:31	0.071	8.5	5.0	0.560	3.4	5.0	0.079	4.4	5.0
	5:13:29	0.102	4.6	5.0	0.755	3.6	5.0	0.087	4.8	5.0
	5:45:52	0.079	4.3	5.0	0.686	3.5	5.0	0.118	5.7	5.0
	5:49:56	0.063	7.4	5.0	0.497	5.0	5.0	0.071	7.9	5.0
	6:10:15	0.079	4.3	5.0	0.497	4.0	5.0	0.071	6.2	5.0
	6:21:45	0.095	3.9	5.0	0.575	3.8	5.0	0.071	4.3	5.0
	6:31:45	0.071	5.0	5.0	0.599	3.5	5.0	0.095	4.8	5.0
	6:45:41	0.087	6.0	5.0	0.743	3.4	5.0	0.126	3.7	5.0
	7:00:27	0.071	3.9	5.0	0.536	3.7	5.0	0.118	2.2	5.0
	7:01:41	0.118	4.2	5.0	0.922	3.9	5.0	0.095	5.0	5.0
	7:06:38	0.063	7.8	5.0	0.796	3.7	5.0	0.102	5.0	5.0
	7:13:39	0.118	4.2	5.0	0.631	3.9	5.0	0.095	3.5	5.0
	7:45:01	0.071	4.5	5.0	0.670	4.8	5.0	0.110	4.5	5.0
	7:46:44	0.095	3.9	5.0	0.725	3.9	5.0	0.087	3.9	5.0
	8:02:15	0.087	5.1	5.0	0.567	3.8	5.0	0.087	5.5	5.0
	8:22:51	0.063	5.8	5.0	0.725	3.4	5.0	0.110	4.2	5.0
	8:37:50	0.055	23.5	6.3	0.520	5.0	5.0	0.079	7.0	5.0
	8:44:51	0.087	4.2	5.0	0.560	4.1	5.0	0.079	6.5	5.0
	8:49:57	0.071	6.0	5.0	0.798	3.5	5.0	0.095	4.2	5.0
	8:51:49	0.095	3.5	5.0	0.883	3.4	5.0	0.118	3.5	5.0
	8:53:40	0.110	3.8	5.0	0.575	3.7	5.0	0.071	4.5	5.0
	8:56:27	0.102	3.1	5.0	0.993	3.3	5.0	0.126	3.8	5.0
	8:57:13	0.102	2.9	5.0	0.646	3.3	5.0	0.118	3.2	5.0
	9:01:36	0.118	3.7	5.0	1.090	3.4	5.0	0.134	3.9	5.0
	9:04:17	0.095	3.9	5.0	1.200	3.4	5.0	0.142	3.1	5.0
	9:10:47	0.102	4.2	5.0	0.780	3.6	5.0	0.102	4.3	5.0
	9:11:55	0.102	3.9	5.0	0.686	3.5	5.0	0.087	6.5	5.0
	9:28:00	0.079	3.6	5.0	0.552	4.0	5.0	0.079	3.5	5.0
	9:36:40	0.095	3.2	5.0	0.599	4.0	5.0	0.071	6.9	5.0
	9:40:29	0.087	4.9	5.0	0.560	4.4	5.0	0.063	6.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมการควบคุมมลพิษ ปีปีที่ 32 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรเกษ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6080-3 FAX: 8X7.37
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : R#V2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	9:49:08	0.079	6.4	5.0	0.536	5.5	5.0	0.071	5.7	5.0
	9:57:14	0.102	4.3	5.0	0.985	3.7	5.0	0.102	4.1	5.0
	10:00:18	0.087	4.8	5.0	0.678	3.6	5.0	0.087	4.1	5.0
	10:01:27	0.071	3.7	5.0	0.560	3.2	5.0	0.087	4.0	5.0
	10:08:35	0.071	5.4	5.0	0.560	3.5	5.0	0.079	4.2	5.0
	10:12:07	0.071	3.7	5.0	0.804	3.5	5.0	0.118	3.8	5.0
	10:13:37	0.071	13.5	5.0	0.670	3.7	5.0	0.087	4.4	5.0
	10:15:00	0.079	4.7	5.0	0.796	3.4	5.0	0.095	2.8	5.0
	10:28:58	0.095	4.4	5.0	0.934	4.0	5.0	0.087	4.2	5.0
	10:30:31	0.087	4.4	5.0	0.678	3.7	5.0	0.102	4.0	5.0
	10:41:03	0.095	4.0	5.0	0.695	3.8	5.0	0.079	5.2	5.0
	10:42:46	0.079	5.5	5.0	0.938	4.0	5.0	0.087	3.8	5.0
	10:42:55	0.079	4.6	5.0	0.575	3.3	5.0	0.095	3.9	5.0
	10:51:56	0.079	7.1	5.0	0.662	5.6	5.0	0.102	5.6	5.0
	10:53:57	0.039	64.0	16.4	0.584	3.3	5.0	0.071	4.2	5.0
	10:58:37	0.071	4.4	5.0	0.733	3.6	5.0	0.110	4.0	5.0
	10:59:52	0.071	4.6	5.0	0.772	3.6	5.0	0.102	3.6	5.0
	11:02:11	0.087	4.7	5.0	0.662	3.5	5.0	0.110	5.6	5.0
	11:04:08	0.095	4.7	5.0	0.796	4.0	5.0	0.126	3.1	5.0
	11:14:58	0.071	5.3	5.0	0.662	3.6	5.0	0.071	5.3	5.0
	11:20:27	0.055	26.9	9.2	0.599	3.6	5.0	0.071	6.2	5.0
	11:24:25	0.063	5.4	5.0	0.678	3.8	5.0	0.087	5.2	5.0
	11:25:29	0.071	4.1	5.0	0.670	3.3	5.0	0.095	4.2	5.0
	11:28:17	0.095	3.9	5.0	1.090	3.5	5.0	0.118	4.2	5.0
	11:31:02	0.087	5.2	5.0	0.820	3.4	5.0	0.118	3.8	5.0
	11:34:18	0.095	5.0	5.0	1.060	3.4	5.0	0.138	3.7	5.0
	11:36:41	0.055	5.3	5.0	0.548	3.2	5.0	0.102	3.9	5.0
	11:40:05	0.110	4.0	5.0	0.922	3.4	5.0	0.102	3.7	5.0
	11:43:50	0.063	4.8	5.0	1.146	3.4	5.0	0.166	3.6	5.0
	11:46:05	0.087	4.0	5.0	0.662	3.6	5.0	0.087	4.3	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 31 ต.ค. 2550

เนื่องจากคณะกรรมการความสั่นสะเทือนเดิมเกินกำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขจรแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

* ข้อมูลนี้เป็นเป็นข้อมูลที่ได้จากการสุ่มตรวจตามเกณฑ์ที่ได้ตกลงกันระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้ให้บริการ

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphat, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0.2884.6660-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	11:45:43	0.087	4.8	5.0	0.694	3.2	5.0	0.110	3.1	5.0
	11:51:55	0.095	3.8	5.0	0.725	3.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	11:59:08	0.095	4.2	5.0	0.686	3.8	5.0	0.087	4.7	5.0
	12:01:20	0.102	3.4	5.0	0.804	3.3	5.0	0.110	3.7	5.0
	12:06:47	0.102	3.8	5.0	0.838	3.5	5.0	0.087	3.9	5.0
	12:14:12	0.110	3.6	5.0	1.000	3.3	5.0	0.142	3.4	5.0
	12:16:36	0.079	4.3	5.0	0.583	5.6	5.0	0.087	5.2	5.0
	12:20:48	0.110	3.9	5.0	0.717	5.4	5.0	0.110	3.7	5.0
	12:25:19	0.126	4.0	5.0	1.550	3.4	5.0	0.229	3.4	5.0
	12:28:53	0.102	4.3	5.0	0.804	3.7	5.0	0.110	4.1	5.0
	12:30:45	0.071	4.7	5.0	0.528	3.4	5.0	0.087	5.0	5.0
	12:37:39	0.118	4.3	5.0	0.996	3.8	5.0	0.095	4.3	5.0
	12:49:46	0.079	5.7	5.0	0.520	6.4	5.0	0.063	9.3	5.0
	12:53:38	0.079	5.2	5.0	0.520	3.9	5.0	0.063	9.1	5.0
	13:09:26	0.071	9.0	5.0	0.575	3.6	5.0	0.087	4.3	5.0
	13:10:29	0.138	5.7	5.0	1.020	3.8	5.0	0.079	5.0	5.0
	13:11:00	0.087	4.9	5.0	0.709	4.1	5.0	0.071	5.8	5.0
	13:40:10	0.063	5.4	5.0	0.504	3.5	5.0	0.087	4.2	5.0
	13:46:01	0.079	5.7	5.0	0.567	3.9	5.0	0.087	5.2	5.0
	13:50:21	0.095	4.0	5.0	0.701	3.5	5.0	0.087	3.2	5.0
	13:52:41	0.079	4.2	5.0	0.741	3.5	5.0	0.079	5.0	5.0
	14:04:43	0.063	6.8	5.0	0.512	3.6	5.0	0.079	5.0	5.0
	14:05:39	0.102	3.3	5.0	0.843	3.1	5.0	0.142	3.4	5.0
	14:07:38	0.047	19.0	7.5	0.528	3.5	5.0	0.087	6.5	5.0
	14:10:11	0.071	5.3	5.0	0.654	5.6	5.0	0.071	4.1	5.0
	14:15:22	0.087	5.4	5.0	0.812	3.3	5.0	0.152	4.0	5.0
	14:14:27	0.079	4.3	5.0	0.772	3.5	5.0	0.095	3.7	5.0
	14:22:06	0.079	5.2	5.0	0.709	5.4	5.0	0.087	6.2	5.0
	14:30:28	0.055	6.5	5.0	0.701	3.5	5.0	0.102	3.9	5.0
	14:34:52	0.087	4.4	5.0	0.694	3.8	5.0	0.095	3.5	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2550)

เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการประเภทอาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพวงศ์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมล เหมือนพิมพ์ดี)

* ห้ามมิให้นำรายงานไปใช้ประกอบการโฆษณาเผยแพร่ หรือเป็นข้อมูลอ้างอิงในการฟ้องร้องคดีใดๆ*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL.: 0 2805-5660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตหนองแขมกาจีย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	14:36:32	0.078	3.2	5.0	0.625	3.6	5.0	0.095	3.0	5.0
	14:42:10	0.063	7.3	5.0	0.560	4.3	5.0	0.102	5.6	5.0
	14:49:59	0.071	3.4	5.0	0.525	4.0	5.0	0.063	5.3	5.0
	15:01:28	0.071	3.3	5.0	0.520	3.3	5.0	0.071	4.6	5.0
	15:02:58	0.063	18.3	7.1	0.539	3.5	5.0	0.102	4.4	5.0
	15:09:38	0.071	4.5	5.0	0.662	3.8	5.0	0.095	3.7	5.0
	15:22:43	0.079	4.7	5.0	0.709	3.6	5.0	0.079	4.2	5.0
	15:24:26	0.079	3.7	5.0	0.599	3.6	5.0	0.102	3.3	5.0
	15:32:07	0.063	31.2	15.1	0.623	4.0	5.0	0.110	4.0	5.0
	15:37:22	0.063	6.3	5.0	0.552	3.8	5.0	0.087	6.7	5.0
	15:43:15	0.071	5.7	5.0	0.725	3.6	5.0	0.079	4.2	5.0
	16:00:32	0.102	3.1	5.0	0.717	3.6	5.0	0.126	6.7	5.0
	16:03:48	0.079	6.2	5.0	0.528	4.7	5.0	0.095	7.1	5.0
	16:15:17	0.071	5.3	5.0	0.765	3.4	5.0	0.095	3.8	5.0
	16:20:11	0.079	4.7	5.0	0.656	5.6	5.0	0.079	4.6	5.0
	16:22:30	0.071	11.1	5.3	0.528	3.6	5.0	0.079	4.4	5.0
	16:28:29	0.063	7.2	5.0	0.504	3.9	5.0	0.071	5.8	5.0
	16:38:19	0.079	4.5	5.0	0.798	3.4	5.0	0.102	3.9	5.0
	16:39:09	0.110	3.7	5.0	0.859	3.0	5.0	0.118	3.1	5.0
	16:56:52	0.079	4.8	5.0	0.851	3.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	17:00:58	0.055	4.9	5.0	0.591	3.6	5.0	0.087	4.4	5.0
	17:02:13	0.087	4.5	5.0	0.804	3.7	5.0	0.079	4.6	5.0
	17:10:08	0.071	4.9	5.0	0.694	3.3	5.0	0.095	3.1	5.0
	17:12:28	0.071	4.9	5.0	0.528	3.9	5.0	0.071	5.7	5.0
	17:31:41	0.079	4.8	5.0	0.528	3.7	5.0	0.079	3.7	5.0
	17:34:12	0.079	4.2	5.0	0.796	3.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	17:43:37	0.102	4.1	5.0	0.930	3.4	5.0	0.110	3.1	5.0
	17:44:19	0.071	5.7	5.0	0.615	4.0	5.0	0.063	6.0	5.0
	17:53:44	0.118	4.4	5.0	1.180	3.4	5.0	0.126	3.3	5.0
	17:56:52	0.118	3.5	5.0	1.290	3.5	5.0	0.110	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจสอบ : (นายไพรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวรัตนาวรรณ ขยุนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสนว เหลืองอ่อนดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท (เอเชีย แล็บ) แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยศุภชลาศัย ถนนสุขุมวิท 2 ซอย 12 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10110
TEL: 0 2805 6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจอมทอง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605921E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	17:55:59	0.087	36.6	11.7	0.548	3.8	5.0	0.087	3.7	5.0
	18:01:15	0.095	4.9	5.0	0.451	4.5	5.0	0.095	5.9	5.0
	18:10:58	0.102	4.0	5.0	0.796	3.8	5.0	0.126	6.2	5.0
	18:41:39	0.063	11.4	5.8	0.497	4.4	5.0	0.087	5.2	5.0
	18:46:58	0.079	4.9	5.0	0.528	3.6	5.0	0.110	3.6	5.0
	18:49:18	0.095	4.3	5.0	0.599	3.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	18:52:55	0.079	3.8	5.0	0.735	3.5	5.0	0.110	3.5	5.0
	19:10:04	0.118	3.5	5.0	0.749	3.9	5.0	0.095	3.9	5.0
	19:30:10	0.063	12.2	5.6	0.552	5.8	5.0	0.087	4.6	5.0
	19:56:59	0.087	4.6	5.0	0.694	3.7	5.0	0.095	5.1	5.0
	20:18:28	0.063	4.6	5.0	0.591	5.4	5.0	0.079	5.6	5.0
	20:33:51	0.079	4.7	5.0	0.552	3.6	5.0	0.071	3.9	5.0
	20:42:28	0.071	5.8	5.0	0.528	5.6	5.0	0.071	7.1	5.0
	20:58:54	0.095	4.8	5.0	0.654	3.9	5.0	0.095	4.5	5.0
	21:12:54	0.063	5.3	5.0	0.497	3.6	5.0	0.079	4.1	5.0
	21:36:13	0.154	4.0	5.0	1.170	3.8	5.0	0.158	3.9	5.0
	21:52:47	0.071	4.7	5.0	0.567	3.6	5.0	0.087	4.0	5.0
	21:54:07	0.071	4.3	5.0	0.567	3.5	5.0	0.095	4.2	5.0
	21:55:09	0.102	3.6	5.0	1.190	3.8	5.0	0.181	3.7	5.0
	21:57:22	0.087	4.3	5.0	0.662	3.8	5.0	0.087	3.9	5.0
	21:59:46	0.079	4.7	5.0	0.725	3.5	5.0	0.087	4.1	5.0
	22:01:57	0.071	3.9	5.0	0.504	4.9	5.0	0.079	5.5	5.0
	22:03:40	0.134	4.0	5.0	1.160	4.3	5.0	0.166	4.3	5.0
	22:04:13	0.071	5.7	5.0	0.575	3.9	5.0	0.079	6.2	5.0
	22:05:57	0.126	3.9	5.0	0.962	4.0	5.0	0.095	4.8	5.0
	22:06:00	0.173	5.7	5.0	1.500	3.9	5.0	0.142	4.0	5.0
	22:07:01	0.118	6.3	5.0	0.804	5.7	5.0	0.138	6.7	5.0
	22:10:10	0.102	4.2	5.0	0.725	3.7	5.0	0.150	3.4	5.0
	22:15:21	0.063	4.8	5.0	0.654	3.4	5.0	0.110	3.3	5.0
	22:17:50	0.095	4.2	5.0	0.678	3.6	5.0	0.079	4.9	5.0

Remark : N/A : Not Available

Non Detected

* มาตรฐานการเคลื่อนที่และสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเคลื่อนที่และสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไกรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนสายพิณ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-6869-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตหะชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	22:19:59	0.102	5.0	5.0	0.633	3.7	5.0	0.071	4.9	5.0
	22:20:06	0.118	3.6	5.0	0.828	3.9	5.0	0.087	5.9	5.0
	22:21:49	0.079	4.6	5.0	0.658	3.6	5.0	0.102	4.0	5.0
	22:23:51	0.079	5.7	5.0	0.583	4.2	5.0	0.110	5.1	5.0
	22:25:13	0.175	3.7	5.0	1.170	3.9	5.0	0.126	4.1	5.0
	22:28:28	0.102	5.5	5.0	0.567	5.6	5.0	0.118	4.8	5.0
	22:29:38	0.134	3.9	5.0	0.828	3.5	5.0	0.118	3.9	5.0
	22:30:45	0.079	4.3	5.0	0.867	3.5	5.0	0.166	3.3	5.0
	22:34:49	0.126	3.9	5.0	0.899	3.6	5.0	0.102	4.3	5.0
	22:39:07	0.079	4.8	5.0	0.654	3.6	5.0	0.095	4.7	5.0
	22:39:18	0.063	4.1	5.0	0.736	3.6	5.0	0.126	4.1	5.0
	22:40:42	0.102	4.6	5.0	0.883	4.2	5.0	0.110	4.0	5.0
	22:43:27	0.134	4.0	5.0	1.290	3.8	5.0	0.166	4.6	5.0
	22:47:29	0.087	4.4	5.0	0.607	4.2	5.0	0.095	4.3	5.0
	22:50:06	0.079	4.2	5.0	0.662	3.5	5.0	0.087	4.3	5.0
	22:51:52	0.118	3.8	5.0	0.962	4.0	5.0	0.126	4.3	5.0
	22:52:26	0.118	3.5	5.0	1.010	3.7	5.0	0.150	3.3	5.0
	22:53:38	0.063	6.7	5.0	0.528	4.8	5.0	0.071	6.7	5.0
	22:54:07	0.102	5.3	5.0	0.812	4.7	5.0	0.102	6.2	5.0
	22:56:20	0.095	4.9	5.0	0.788	3.5	5.0	0.095	5.5	5.0
	22:57:15	0.079	4.3	5.0	0.560	3.6	5.0	0.079	5.1	5.0
	22:58:18	0.118	4.0	5.0	0.615	4.3	5.0	0.079	4.0	5.0
	22:59:45	0.110	3.7	5.0	1.370	3.4	5.0	0.158	3.7	5.0
	23:00:23	0.087	3.3	5.0	0.552	4.5	5.0	0.087	5.8	5.0
	23:02:34	0.071	7.4	5.0	0.560	3.5	5.0	0.126	5.8	5.0
	23:03:44	0.071	7.8	5.0	0.560	4.0	5.0	0.095	5.5	5.0
	23:04:17	0.095	5.9	5.0	0.820	3.8	5.0	0.173	5.9	5.0
	23:08:38	0.126	3.8	5.0	1.130	3.3	5.0	0.118	3.4	5.0
	23:12:56	0.079	6.5	5.0	0.548	5.4	5.0	0.102	6.4	5.0
	23:14:43	0.150	5.9	5.0	1.220	3.7	5.0	0.126	4.1	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559

เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของอาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวจิตรารวม ชอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เครือวัลย์ดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนซ์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2801-6860-2 FAX EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะขุมขนมกาขิง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	23:19:56	0.087	5.5	5.0	0.670	5.1	5.0	0.095	6.4	5.0
	23:20:21	0.110	3.9	5.0	0.985	4.2	5.0	0.087	5.6	5.0
	23:23:08	0.110	4.6	5.0	0.694	4.6	5.0	0.110	4.9	5.0
	23:31:48	0.063	5.6	5.0	0.548	3.7	5.0	0.087	4.6	5.0
	23:32:15	0.118	4.4	5.0	0.867	5.9	5.0	0.095	4.7	5.0
	23:33:45	0.110	4.0	5.0	1.010	3.4	5.0	0.142	7.2	5.0
	23:37:39	0.087	4.5	5.0	0.520	3.5	5.0	0.102	5.3	5.0
	23:39:57	0.095	4.6	5.0	0.381	5.4	5.0	0.102	4.2	5.0
	23:40:12	0.079	4.5	5.0	0.701	3.8	5.0	0.095	6.8	5.0
	23:44:31	0.079	4.5	5.0	0.591	4.1	5.0	0.102	5.3	5.0
	23:46:17	0.087	6.0	5.0	0.670	3.6	5.0	0.118	5.9	5.0
	23:50:20	0.118	4.7	5.0	0.796	4.0	5.0	0.110	4.9	5.0
	23:51:10	0.102	4.1	5.0	0.843	3.4	5.0	0.095	4.3	5.0
	23:53:49	0.063	5.8	5.0	0.538	3.7	5.0	0.182	5.8	5.0
	23:54:17	0.095	5.1	5.0	0.757	3.6	5.0	0.166	5.3	5.0
	23:55:55	0.079	4.6	5.0	0.623	4.0	5.0	0.071	4.9	5.0
	23:56:09	0.095	4.0	5.0	0.820	4.1	5.0	0.142	3.2	5.0
	23:57:11	0.071	11.1	5.3	0.504	3.5	5.0	0.110	6.4	5.0
	23:58:32	0.102	4.5	5.0	0.701	4.0	5.0	0.079	5.6	5.0
	23:59:22	0.118	4.3	5.0	0.788	3.7	5.0	0.095	5.3	5.0
25/09/66	0:00:09	0.071	5.0	5.0	0.560	3.4	5.0	0.071	5.5	5.0
	0:02:08	0.110	4.6	5.0	0.646	4.0	5.0	0.095	4.0	5.0
	0:05:20	0.118	4.5	5.0	0.867	3.9	5.0	0.142	4.6	5.0
	0:04:10	0.142	4.3	5.0	1.210	3.7	5.0	0.158	4.1	5.0
	0:05:24	0.118	4.4	5.0	0.796	3.4	5.0	0.142	3.9	5.0
	0:06:31	0.150	4.7	5.0	1.270	3.9	5.0	0.150	4.2	5.0
	0:08:44	0.126	3.3	5.0	1.060	3.3	5.0	0.150	3.7	5.0
	0:09:12	0.087	3.4	5.0	0.930	3.2	5.0	0.134	3.9	5.0
	0:12:15	0.095	5.8	5.0	0.567	5.2	5.0	0.150	5.5	5.0
	0:14:02	0.079	4.2	5.0	0.583	3.5	5.0	0.095	3.7	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายเดชกร มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขยุนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนชนแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL/ 0-2805-8883-2 FAX: EXT.12
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจุมขนมหาชัย

พิกัดแผนที่ UTM : 47P 660592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	0:17:21	0.079	4.8	5.0	0.686	3.8	5.0	0.142	3.8	5.0
	0:19:51	0.071	5.6	5.0	0.838	3.6	5.0	0.079	4.8	5.0
	0:23:44	0.095	4.0	5.0	0.686	3.5	5.0	0.102	5.6	5.0
	0:24:04	0.110	4.9	5.0	0.859	4.0	5.0	0.087	3.7	5.0
	0:27:32	0.071	5.1	5.0	0.962	3.5	5.0	0.150	3.8	5.0
	0:29:16	0.110	5.8	5.0	0.670	4.0	5.0	0.087	4.9	5.0
	0:31:59	0.071	4.7	5.0	0.583	3.4	5.0	0.079	5.2	5.0
	0:33:36	0.087	4.5	5.0	0.631	3.7	5.0	0.102	4.6	5.0
	0:34:57	0.102	4.6	5.0	1.060	3.6	5.0	0.150	3.5	5.0
	0:36:01	0.142	3.9	5.0	1.000	4.0	5.0	0.087	3.0	5.0
	0:46:13	0.055	5.3	5.0	0.599	3.0	5.0	0.079	4.6	5.0
	0:47:18	0.063	6.6	5.0	0.528	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	0:49:20	0.079	6.8	5.0	0.544	5.4	5.0	0.095	6.3	5.0
	0:54:39	0.142	3.6	5.0	1.040	3.9	5.0	0.126	3.6	5.0
	0:55:02	0.063	6.4	5.0	0.631	3.6	5.0	0.095	4.0	5.0
	0:56:55	0.071	7.5	5.0	0.497	5.4	5.0	0.063	28.4	5.0
	0:58:31	0.134	4.1	5.0	0.701	4.1	5.0	0.102	4.6	5.0
	1:01:13	0.118	4.0	5.0	1.170	3.9	5.0	0.158	3.7	5.0
	1:02:29	0.071	5.2	5.0	0.638	4.3	5.0	0.102	5.2	5.0
	1:03:58	0.095	4.3	5.0	0.749	3.7	5.0	0.087	4.1	5.0
	1:05:19	0.110	4.1	5.0	1.020	3.7	5.0	0.118	3.4	5.0
	1:06:09	0.087	4.8	5.0	1.020	3.7	5.0	0.110	4.6	5.0
	1:08:40	0.102	3.9	5.0	1.190	3.7	5.0	0.181	3.8	5.0
	1:10:53	0.095	4.5	5.0	0.733	3.6	5.0	0.095	4.4	5.0
	1:12:58	0.087	4.2	5.0	0.772	3.3	5.0	0.118	3.5	5.0
	1:13:19	0.087	4.7	5.0	0.615	3.6	5.0	0.095	3.8	5.0
	1:13:36	0.102	4.2	5.0	1.200	3.8	5.0	0.134	4.2	5.0
	1:16:09	0.087	5.5	5.0	0.835	4.6	5.0	0.118	5.8	5.0
	1:19:48	0.079	5.9	5.0	0.733	4.8	5.0	0.087	5.6	5.0
	1:25:09	0.095	4.2	5.0	0.725	3.8	5.0	0.087	3.5	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิยาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนทองเก่า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-8880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตหนองแขมกรุงเทพฯ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	1:26:01	0.102	4.1	5.0	0.943	3.5	5.0	0.095	3.8	5.0
	1:27:05	0.079	5.0	5.0	0.623	4.0	5.0	0.095	4.6	5.0
	1:28:22	0.102	4.5	5.0	1.080	4.0	5.0	0.095	5.3	5.0
	1:32:38	0.079	4.3	5.0	0.697	3.5	5.0	0.087	6.5	5.0
	1:35:41	0.158	4.2	5.0	1.760	3.8	5.0	0.197	3.4	5.0
	1:36:12	0.079	6.2	5.0	0.851	3.6	5.0	0.134	3.6	5.0
	1:41:14	0.118	3.6	5.0	0.772	4.1	5.0	0.118	4.6	5.0
	1:43:53	0.079	6.9	5.0	0.591	3.8	5.0	0.102	3.4	5.0
	1:44:23	0.110	3.8	5.0	0.922	3.6	5.0	0.110	4.2	5.0
	1:45:36	0.079	5.5	5.0	0.654	3.5	5.0	0.095	3.7	5.0
	1:49:54	0.102	4.7	5.0	0.662	3.8	5.0	0.079	5.1	5.0
	1:50:03	0.134	4.4	5.0	0.914	4.7	5.0	0.134	4.6	5.0
	1:52:43	0.126	4.7	5.0	0.899	4.0	5.0	0.102	4.5	5.0
	1:53:21	0.118	3.6	5.0	1.100	3.4	5.0	0.110	3.3	5.0
	1:55:34	0.095	5.6	5.0	0.804	4.3	5.0	0.118	4.8	5.0
	1:56:58	0.110	4.1	5.0	1.200	3.6	5.0	0.166	3.8	5.0
	1:57:07	0.063	5.0	5.0	0.741	3.2	5.0	0.102	3.5	5.0
	1:58:34	0.095	5.9	5.0	0.914	3.6	5.0	0.110	3.3	5.0
	1:59:41	0.095	4.2	5.0	0.560	4.2	5.0	0.063	11.1	5.0
	2:01:59	0.126	4.8	5.0	0.820	4.8	5.0	0.102	5.0	5.0
	2:03:05	0.134	4.5	5.0	1.330	3.7	5.0	0.110	4.0	5.0
	2:03:11	0.158	3.9	5.0	0.558	3.9	5.0	0.102	4.1	5.0
	2:04:38	0.110	4.5	5.0	0.938	3.6	5.0	0.102	3.8	5.0
	2:05:06	0.102	4.5	5.0	1.130	3.7	5.0	0.150	3.1	5.0
	2:06:21	0.110	4.3	5.0	0.922	3.6	5.0	0.126	4.0	5.0
	2:10:57	0.102	4.2	5.0	0.575	3.9	5.0	0.102	5.0	5.0
	2:11:04	0.063	5.2	5.0	0.835	3.6	5.0	0.118	4.4	5.0
	2:16:57	0.110	4.4	5.0	0.638	4.3	5.0	0.134	4.6	5.0
	2:17:00	0.126	5.0	5.0	1.300	4.4	5.0	0.142	4.8	5.0
	2:18:46	0.126	6.2	5.0	1.280	5.7	5.0	0.181	5.8	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด (นายไสวภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เพชรแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8080-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตทะลุมธนบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	2:19:31	0.047	24.4	8.6	0.560	3.7	5.0	0.095	4.5	5.0
	2:20:07	0.095	6.5	5.0	0.497	6.8	5.0	0.071	10.4	5.1
	2:21:07	0.095	5.4	5.0	0.828	3.4	5.0	0.173	3.4	5.0
	2:23:43	0.079	14.2	6.1	1.060	5.0	5.0	0.173	3.2	5.0
	2:26:18	0.063	3.9	5.0	0.780	3.8	5.0	0.170	4.2	5.0
	2:25:53	0.063	5.0	5.0	0.631	3.7	5.0	0.102	4.1	5.0
	2:28:48	0.071	8.0	5.0	0.567	4.6	5.0	0.102	4.0	5.0
	2:29:36	0.087	4.7	5.0	0.520	3.3	5.0	0.079	4.4	5.0
	2:30:32	0.181	4.2	5.0	1.130	3.9	5.0	0.102	4.9	5.0
	2:31:28	0.087	4.3	5.0	1.290	3.4	5.0	0.205	5.2	5.0
	2:32:25	0.095	4.5	5.0	0.686	3.8	5.0	0.079	4.8	5.0
	2:32:44	0.063	5.3	5.0	0.552	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	2:33:26	0.071	6.6	5.0	0.552	4.2	5.0	0.110	4.0	5.0
	2:35:29	0.079	3.6	5.0	0.599	4.8	5.0	0.087	5.2	5.0
	2:40:37	0.095	4.1	5.0	0.755	3.5	5.0	0.126	3.6	5.0
	2:43:08	0.110	4.3	5.0	0.709	4.3	5.0	0.102	5.0	5.0
	2:46:12	0.087	5.7	5.0	0.709	4.0	5.0	0.095	5.3	5.0
	2:47:11	0.118	4.8	5.0	0.899	4.0	5.0	0.095	4.2	5.0
	2:49:55	0.118	3.9	5.0	0.914	3.5	5.0	0.095	4.2	5.0
	2:50:57	0.079	4.7	5.0	0.583	4.6	5.0	0.102	5.7	5.0
	2:51:16	0.055	7.2	5.0	0.552	4.1	5.0	0.102	4.1	5.0
	2:52:21	0.079	4.0	5.0	1.290	3.6	5.0	0.118	4.2	5.0
	2:54:36	0.071	5.3	5.0	0.867	3.7	5.0	0.118	3.6	5.0
	2:55:53	0.087	5.5	5.0	0.820	4.0	5.0	0.095	5.3	5.0
	2:59:37	0.071	5.0	5.0	0.725	4.1	5.0	0.095	4.6	5.0
	3:01:50	0.087	4.3	5.0	0.946	3.3	5.0	0.126	3.7	5.0
	3:04:09	0.102	3.9	5.0	1.360	3.3	5.0	0.197	3.4	5.0
	3:07:24	0.063	5.9	5.0	0.678	3.7	5.0	0.079	4.6	5.0
	3:11:53	0.079	5.7	5.0	0.906	3.6	5.0	0.095	4.8	5.0
	3:13:48	0.087	6.4	5.0	0.741	4.1	5.0	0.087	4.1	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายณัฐภาส มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพวกเพ็ง)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0 2805-8882 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะจุดชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2509005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	3:14:30	0.087	6.9	5.0	0.623	4.1	5.0	0.071	3.3	5.0
	3:17:21	0.102	4.1	5.0	1.080	3.5	5.0	0.134	4.3	5.0
	3:21:59	0.079	6.6	5.0	0.584	3.9	5.0	0.102	5.6	5.0
	3:22:12	0.095	4.8	5.0	0.725	4.8	5.0	0.095	5.2	5.0
	3:23:14	0.087	4.2	5.0	1.000	3.6	5.0	0.134	3.7	5.0
	3:26:01	0.150	3.8	5.0	1.050	3.6	5.0	0.150	3.7	5.0
	3:28:59	0.102	4.6	5.0	0.583	4.2	5.0	0.095	5.5	5.0
	3:29:36	0.173	4.0	5.0	1.180	3.8	5.0	0.150	4.3	5.0
	3:32:57	0.171	4.6	5.0	1.250	4.9	5.0	0.142	5.1	5.0
	3:33:00	0.110	4.2	5.0	1.130	4.8	5.0	0.110	4.4	5.0
	3:38:38	0.102	3.9	5.0	0.615	3.4	5.0	0.079	4.2	5.0
	3:39:26	0.087	3.7	5.0	0.709	3.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	3:40:34	0.110	4.5	5.0	0.575	4.2	5.0	0.063	6.9	5.0
	3:43:23	0.087	5.1	5.0	0.583	3.9	5.0	0.071	4.8	5.0
	3:44:50	0.126	3.7	5.0	0.993	3.6	5.0	0.126	3.5	5.0
	3:49:14	0.087	4.1	5.0	1.180	3.5	5.0	0.134	4.1	5.0
	3:52:31	0.102	3.5	5.0	0.686	4.0	5.0	0.102	3.9	5.0
	3:53:59	0.102	4.3	5.0	0.796	3.4	5.0	0.126	4.4	5.0
	3:56:11	0.095	4.6	5.0	0.954	3.8	5.0	0.126	4.5	5.0
	3:57:39	0.087	6.3	5.0	0.584	3.9	5.0	0.095	6.7	5.0
	3:59:56	0.095	5.0	5.0	0.753	3.9	5.0	0.087	4.3	5.0
	0:06:57	0.268	3.9	5.0	1.370	3.7	5.0	0.158	4.2	5.0
	4:01:00	0.110	3.8	5.0	1.040	4.1	5.0	0.158	4.0	5.0
	4:05:38	0.095	5.1	5.0	0.780	4.7	5.0	0.079	7.8	5.0
	4:10:23	0.095	5.8	5.0	0.757	4.7	5.0	0.118	5.0	5.0
	4:14:53	0.102	4.4	5.0	0.954	4.0	5.0	0.095	4.0	5.0
	4:15:00	0.087	4.4	5.0	0.583	3.7	5.0	0.087	5.1	5.0
	4:26:06	0.134	4.5	5.0	1.460	3.3	5.0	0.173	4.4	5.0
	4:30:29	0.087	5.2	5.0	0.552	4.2	5.0	0.110	4.3	5.0
	4:35:29	0.087	3.4	5.0	0.662	4.3	5.0	0.102	3.9	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Non Detected

* : มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารสิ่งปลูกสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ นุ่งหม่าง) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิชิตเจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplat, Bangkok 10100
TEL: 0 2885-8660-2 FAX: EXT.17
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	4:45:01	0.110	4.5	5.0	0.885	3.5	5.0	0.110	4.4	5.0
	4:54:08	0.079	4.5	5.0	0.701	3.5	5.0	0.095	4.3	5.0
	5:07:45	0.065	7.1	5.0	0.544	3.4	5.0	0.095	4.7	5.0
	5:08:01	0.079	5.0	5.0	0.591	3.4	5.0	0.087	5.8	5.0
	5:09:06	0.134	4.1	5.0	1.080	3.9	5.0	0.134	4.1	5.0
	5:13:10	0.102	4.4	5.0	0.828	3.5	5.0	0.102	4.3	5.0
	5:26:06	0.063	13.8	5.0	0.670	3.4	5.0	0.110	3.9	5.0
	5:28:01	0.126	4.1	5.0	0.788	3.7	5.0	0.071	5.6	5.0
	5:32:23	0.071	6.2	5.0	0.575	4.7	5.0	0.102	5.1	5.0
	5:34:43	0.134	3.9	5.0	1.036	3.7	5.0	0.095	4.1	5.0
	5:44:28	0.110	3.9	5.0	1.020	3.4	5.0	0.126	4.1	5.0
	5:51:52	0.102	4.1	5.0	0.820	3.7	5.0	0.110	3.9	5.0
	5:52:51	0.087	4.6	5.0	0.599	3.5	5.0	0.071	11.1	5.3
	5:58:32	0.079	6.3	5.0	0.575	3.5	5.0	0.134	4.4	5.0
	5:59:58	0.071	4.4	5.0	0.843	3.4	5.0	0.102	4.1	5.0
	6:07:55	0.087	4.9	5.0	0.585	3.5	5.0	0.110	3.8	5.0
	6:09:34	0.126	4.7	5.0	0.717	3.8	5.0	0.079	6.3	5.0
	6:12:33	0.071	5.5	5.0	0.654	4.3	5.0	0.102	4.4	5.0
	6:19:01	0.087	5.7	5.0	0.899	3.9	5.0	0.118	4.8	5.0
	6:21:10	0.087	4.7	5.0	0.591	4.4	5.0	0.063	5.5	5.0
	6:27:36	0.134	4.6	5.0	0.946	4.0	5.0	0.087	4.2	5.0
	6:29:52	0.079	4.7	5.0	0.678	3.9	5.0	0.063	10.4	5.1
	6:38:20	0.055	10.4	5.1	0.599	3.8	5.0	0.087	4.7	5.0
	6:38:40	0.087	4.2	5.0	0.654	4.0	5.0	0.102	5.5	5.0
	6:44:45	0.087	5.8	5.0	0.678	4.7	5.0	0.087	5.5	5.0
	6:46:32	0.095	4.5	5.0	0.944	3.7	5.0	0.087	6.0	5.0
	6:47:39	0.142	5.9	5.0	0.780	4.4	5.0	0.087	5.8	5.0
	6:49:37	0.095	5.5	5.0	0.615	3.9	5.0	0.102	4.2	5.0
	6:51:41	0.110	4.5	5.0	0.993	3.6	5.0	0.087	5.2	5.0
	6:53:49	0.087	5.9	5.0	0.670	3.8	5.0	0.110	3.9	5.0

Remark : N/A : Not Available

\- : Non Detected

* : มาตรฐานความสั่นสะเทือนและเสียงจากการระเบิดที่ 2 ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความสั่นสะเทือนและเสียงจากการระเบิดสำหรับงานก่อสร้าง ปีพ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเนื่องจากการระเบิดสำหรับงานก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพงษ์ศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตลาดน้อย เขตสาทร กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2805-6886-8 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกระบี่ช่วง B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	6:54:09	0.102	5.5	5.0	0.717	5.3	5.0	0.087	8.1	5.0
	6:57:38	0.071	5.2	5.0	0.686	3.5	5.0	0.095	3.9	5.0
	6:58:37	0.110	4.1	5.0	0.788	3.8	5.0	0.087	4.4	5.0
	7:02:28	0.087	3.8	5.0	0.615	3.4	5.0	0.110	4.2	5.0
	7:02:41	0.126	3.9	5.0	0.883	4.0	5.0	0.150	3.7	5.0
	7:05:52	0.079	5.2	5.0	0.875	3.5	5.0	0.158	3.5	5.0
	7:07:45	0.139	4.1	5.0	1.170	5.7	5.0	0.126	5.8	5.0
	7:17:53	0.095	4.2	5.0	0.634	4.1	5.0	0.118	3.8	5.0
	7:21:23	0.063	14.2	6.1	0.635	3.5	5.0	0.095	3.4	5.0
	7:26:21	0.071	5.5	5.0	0.585	5.0	5.0	0.071	6.5	5.0
	7:28:18	0.166	3.8	5.0	0.891	3.8	5.0	0.110	4.3	5.0
	7:30:39	0.110	3.8	5.0	1.300	3.4	5.0	0.134	5.7	5.0
	7:31:45	0.095	3.8	5.0	0.757	3.9	5.0	0.110	4.3	5.0
	7:33:46	0.118	4.4	5.0	0.709	3.9	5.0	0.095	4.1	5.0
	7:46:07	0.102	4.2	5.0	0.694	3.9	5.0	0.079	5.5	5.0
	7:58:58	0.079	5.4	5.0	0.717	3.4	5.0	0.126	3.7	5.0
	8:07:26	0.079	5.4	5.0	0.709	3.4	5.0	0.095	5.0	5.0
	8:10:54	0.087	4.1	5.0	1.009	5.3	5.0	0.166	5.1	5.0
	8:23:48	0.087	5.6	5.0	0.646	3.5	5.0	0.087	4.4	5.0
	8:26:21	0.095	3.9	5.0	0.678	4.1	5.0	0.118	4.1	5.0
	8:32:36	0.063	6.7	5.0	0.638	4.3	5.0	0.095	4.8	5.0
	8:35:39	0.095	4.0	5.0	1.100	4.6	5.0	0.173	3.5	5.0
	8:35:38	0.087	3.6	5.0	0.670	4.3	5.0	0.142	4.7	5.0
	8:41:50	0.102	4.0	5.0	0.694	3.7	5.0	0.079	4.4	5.0
	8:43:58	0.110	3.7	5.0	0.749	3.8	5.0	0.095	4.5	5.0
	8:52:53	0.126	3.7	5.0	0.828	3.4	5.0	0.102	4.5	5.0
	8:53:37	0.079	4.1	5.0	0.755	3.9	5.0	0.102	5.3	5.0
	9:00:28	0.079	3.7	5.0	0.583	3.4	5.0	0.079	5.2	5.0
	9:01:24	0.063	6.2	5.0	0.585	4.9	5.0	0.102	4.3	5.0
	9:09:09	0.095	4.7	5.0	0.646	4.2	5.0	0.095	3.4	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมการโยธาและผังเมือง เลขที่ 51 พ.ศ. 2550

เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองจรูงฟ้า)

* ข้อมูลนี้ใช้เท่านั้น ห้ามนำไปใช้ประกอบการโฆษณาใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ดาวคะนอง ธนบุรี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Dawkanong, Dhonburi, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-0800-2 FAX: 0-87-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N LIM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	6:19:39	0.173	4.0	5.0	0.765	4.2	5.0	0.102	4.2	5.0
	6:20:33	0.126	3.5	5.0	0.701	2.9	5.0	0.126	3.5	5.0
	6:25:32	0.118	3.5	5.0	0.812	3.7	5.0	0.110	3.6	5.0
	6:28:50	0.126	4.0	5.0	0.835	3.7	5.0	0.118	3.7	5.0
	6:51:16	0.102	4.6	5.0	0.701	4.2	5.0	0.110	3.9	5.0
	6:53:25	0.110	4.2	5.0	0.733	3.7	5.0	0.087	4.5	5.0
	6:55:51	0.150	3.7	5.0	1.060	3.6	5.0	0.126	4.0	5.0
	6:57:54	0.110	4.3	5.0	0.757	3.7	5.0	0.102	4.3	5.0
	7:00:03	0.158	4.1	5.0	1.060	3.6	5.0	0.134	3.3	5.0
	7:11:03	0.158	4.3	5.0	0.954	5.8	5.0	0.110	3.8	5.0
	7:13:08	0.102	4.0	5.0	0.796	3.5	5.0	0.095	4.1	5.0
	7:41:07	0.158	3.4	5.0	1.070	3.5	5.0	0.102	3.4	5.0
	7:44:14	0.118	3.9	5.0	0.709	3.2	5.0	0.102	4.1	5.0
	7:53:30	0.126	3.6	5.0	0.867	3.9	5.0	0.110	3.7	5.0
	8:01:08	0.158	4.2	5.0	0.735	3.9	5.0	0.095	3.6	5.0
	8:03:47	0.079	4.1	5.0	0.520	3.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	8:04:42	0.166	3.9	5.0	0.796	4.0	5.0	0.102	3.6	5.0
	8:22:49	0.095	4.1	5.0	0.528	3.8	5.0	0.071	4.6	5.0
	8:25:50	0.087	4.9	5.0	0.938	3.8	5.0	0.102	4.0	5.0
	8:26:33	0.102	3.4	5.0	0.615	3.2	5.0	0.102	3.5	5.0
	8:31:54	0.063	5.3	5.0	0.504	3.1	5.0	0.126	3.0	5.0
	8:34:01	0.110	3.3	5.0	0.788	3.2	5.0	0.110	3.5	5.0
	8:35:35	0.126	3.6	5.0	0.520	4.7	5.0	0.102	4.2	5.0
	8:39:12	0.118	3.6	5.0	0.670	3.3	5.0	0.110	3.3	5.0
	8:41:34	0.079	4.5	5.0	0.646	3.9	5.0	0.095	5.0	5.0
	8:42:48	0.095	4.2	5.0	0.524	3.9	5.0	0.071	5.3	5.0
	8:44:35	0.095	5.3	5.0	0.812	5.1	5.0	0.110	5.3	5.0
	8:47:08	0.095	4.6	5.0	0.733	4.5	5.0	0.095	5.3	5.0
	8:50:12	0.118	4.2	5.0	0.560	3.9	5.0	0.095	3.6	5.0
	8:53:23	0.087	4.7	5.0	0.607	3.4	5.0	0.079	3.7	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นายสาวพิศสมร เหลืองจินดาห้าว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Samutprakan 10160
TEL: 0-2905-0000-3 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจุฬาราชมนตรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605926 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Microlimate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	11:49:04	0.087	4.6	5.0	0.749	8.6	5.0	0.110	5.0	5.0
	11:52:10	0.071	6.5	5.0	0.552	5.4	5.0	0.071	5.1	5.0
	12:00:08	0.071	10.0	5.0	0.607	4.0	5.0	0.087	9.3	5.0
	12:04:55	0.071	6.8	5.0	0.757	4.6	5.0	0.102	5.1	5.0
	12:08:19	0.095	5.1	5.0	0.701	8.3	5.0	0.118	4.2	5.0
	12:10:29	0.095	7.9	5.0	0.977	4.3	5.0	0.095	4.5	5.0
	12:11:56	0.079	4.7	5.0	0.922	3.5	5.0	0.110	3.5	5.0
	12:13:06	0.079	4.7	5.0	0.591	3.5	5.0	0.087	9.0	5.0
	12:16:31	0.063	6.7	5.0	0.969	3.8	5.0	0.095	6.0	5.0
	12:23:22	0.063	5.7	5.0	0.623	3.4	5.0	0.087	4.8	5.0
	12:27:20	0.071	6.2	5.0	0.646	3.8	5.0	0.095	5.5	5.0
	12:29:36	0.110	>100.0	20.0	0.733	3.4	5.0	0.102	51.2	15.1
	12:56:00	0.071	4.7	5.0	0.686	5.9	5.0	0.071	8.0	5.0
	12:40:56	0.079	5.9	5.0	0.694	3.6	5.0	0.110	4.0	5.0
	12:49:09	0.118	4.3	5.0	0.796	3.8	5.0	0.126	3.7	5.0
	13:10:47	0.087	4.3	5.0	0.717	3.3	5.0	0.118	2.8	5.0
	13:13:00	0.071	6.8	5.0	0.658	3.8	5.0	0.118	4.3	5.0
	13:14:57	0.071	5.5	5.0	0.694	5.5	5.0	0.087	4.9	5.0
	13:17:44	0.079	5.1	5.0	0.544	5.0	5.0	0.079	4.8	5.0
	13:18:52	0.102	6.2	5.0	0.839	3.9	5.0	0.071	>100.0	20.0
	13:19:58	0.071	5.4	5.0	0.701	4.1	5.0	0.071	5.7	5.0
	13:24:40	0.079	5.9	5.0	0.772	3.7	5.0	0.087	4.5	5.0
	13:26:28	0.063	4.7	5.0	0.607	5.1	5.0	0.095	6.4	5.0
	13:28:41	0.055	21.3	7.8	0.536	3.9	5.0	0.079	3.8	5.0
	13:30:07	0.071	4.5	5.0	0.535	3.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	11:49:04	0.087	4.6	5.0	0.749	8.6	5.0	0.110	5.0	5.0
	11:52:10	0.071	6.5	5.0	0.552	5.4	5.0	0.071	5.1	5.0
	12:00:08	0.071	10.0	5.0	0.607	4.0	5.0	0.087	9.3	5.0
	12:04:55	0.071	6.8	5.0	0.757	4.6	5.0	0.102	5.1	5.0
	12:08:19	0.095	5.1	5.0	0.701	8.3	5.0	0.118	4.2	5.0

Remark : N/A N/A Available
- Non Selected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2559)
เนื่องจากผลมาตรฐานความสั่นสะเทือนดังกล่าวมีค่าน้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขะณมโก) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิพัฒนวง เหลืองจรูญกิจ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Sangtan, Sampheng, Bangkok 10160
TEL: 0-2601-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตตะลุมพุกนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	13:32:04	0.095	3.6	5.0	1.020	3.5	5.0	0.118	3.8	5.0
	13:33:52	0.087	5.0	5.0	0.908	3.5	5.0	0.118	3.5	5.0
	13:36:29	0.071	5.7	5.0	0.560	4.7	5.0	0.071	10.4	5.1
	13:37:45	0.079	4.2	5.0	0.684	4.0	5.0	0.095	6.0	5.0
	13:38:25	0.079	5.8	5.0	0.709	3.7	5.0	0.079	3.8	5.0
	13:39:22	0.079	4.6	5.0	0.717	3.5	5.0	0.102	3.5	5.0
	13:41:52	0.102	4.1	5.0	1.020	3.6	5.0	0.095	4.6	5.0
	13:43:13	0.110	3.6	5.0	0.835	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	13:44:05	0.102	4.7	5.0	0.829	3.9	5.0	0.079	5.0	5.0
	13:49:40	0.079	4.7	5.0	0.560	4.1	5.0	0.102	4.2	5.0
	13:55:33	0.047	11.4	5.0	0.536	3.6	5.0	0.087	5.5	5.0
	13:56:14	0.071	7.0	5.0	0.670	4.1	5.0	0.102	4.5	5.0
	14:03:32	0.110	4.1	5.0	0.623	4.0	5.0	0.087	3.4	5.0
	14:13:17	0.095	5.6	5.0	0.638	4.5	5.0	0.095	5.1	5.0
	14:17:09	0.095	4.3	5.0	0.599	3.9	5.0	0.071	5.8	5.0
	14:20:29	0.087	3.7	5.0	0.536	4.2	5.0	0.095	5.9	5.0
	14:42:12	0.110	4.5	5.0	0.717	3.6	5.0	0.118	3.6	5.0
	14:48:29	0.071	7.9	5.0	0.560	4.1	5.0	0.126	4.6	5.0
	14:53:48	0.079	5.6	5.0	0.709	3.5	5.0	0.087	4.0	5.0
	14:59:45	0.110	4.7	5.0	1.010	4.0	5.0	0.158	3.8	5.0
	15:01:55	0.055	14.1	11.0	0.575	3.7	5.0	0.079	5.7	5.0
	15:07:36	0.102	4.5	5.0	0.975	3.4	5.0	0.071	6.8	5.0
	15:09:25	0.087	6.5	5.0	0.536	3.7	5.0	0.079	5.8	5.0
	15:10:02	0.118	5.0	5.0	0.654	4.2	5.0	0.102	5.8	5.0
	15:16:56	0.095	4.3	5.0	0.631	3.5	5.0	0.102	4.0	5.0
	15:22:55	0.087	4.8	5.0	0.812	3.7	5.0	0.126	3.9	5.0
	15:30:55	0.087	3.9	5.0	0.678	3.5	5.0	0.134	3.9	5.0
	15:38:20	0.079	5.8	5.0	0.708	3.5	5.0	0.110	3.7	5.0
	15:48:19	0.071	5.6	5.0	0.536	4.1	5.0	0.095	4.5	5.0
	15:49:59	0.142	4.0	5.0	0.654	4.0	5.0	0.110	3.7	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนของอาคารของเยอรมนี 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพศาล มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ จอมแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองพงษ์ทำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตตะวันตกกลาง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605928 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	16:01:54	0.071	4.7	5.0	0.701	3.7	5.0	0.095	3.6	5.0
	16:06:29	0.087	4.3	5.0	0.891	3.6	5.0	0.102	3.5	5.0
	16:12:38	0.118	5.8	5.0	0.638	3.8	5.0	0.102	4.5	5.0
	16:15:12	0.087	6.0	5.0	0.709	4.0	5.0	0.087	4.5	5.0
	16:20:52	0.087	5.8	5.0	0.725	4.1	5.0	0.118	4.3	5.0
	16:32:49	0.142	3.9	5.0	0.938	3.7	5.0	0.102	4.5	5.0
	16:41:40	0.102	3.7	5.0	0.787	3.9	5.0	0.087	6.3	5.0
	16:46:21	0.118	3.9	5.0	1.140	3.6	5.0	0.134	3.4	5.0
	16:49:40	0.071	4.1	5.0	0.552	4.2	5.0	0.079	4.7	5.0
	16:51:08	0.079	4.5	5.0	0.575	3.7	5.0	0.071	5.0	5.0
	16:55:38	0.087	4.7	5.0	0.552	3.7	5.0	0.079	4.0	5.0
	16:58:35	0.110	4.5	5.0	0.717	3.6	5.0	0.079	5.5	5.0
	17:03:33	0.095	4.3	5.0	0.631	4.1	5.0	0.079	5.9	5.0
	17:10:25	0.110	3.8	5.0	1.030	4.0	5.0	0.110	4.1	5.0
	17:12:03	0.071	10.7	5.2	0.701	3.4	5.0	0.102	4.4	5.0
	17:28:00	0.102	4.1	5.0	0.638	3.6	5.0	0.110	5.5	5.0
	17:32:48	0.095	4.7	5.0	1.120	4.2	5.0	0.138	4.1	5.0
	17:34:50	0.118	3.8	5.0	1.170	5.3	5.0	0.142	3.6	5.0
	17:41:52	0.142	5.3	5.0	1.250	4.6	5.0	0.134	4.8	5.0
	17:52:52	0.110	4.1	5.0	0.851	3.6	5.0	0.118	3.4	5.0
	18:13:57	0.063	6.4	5.0	0.615	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	18:17:28	0.071	6.6	5.0	0.544	4.2	5.0	0.087	4.7	5.0
	18:38:07	0.087	5.3	5.0	1.130	3.6	5.0	0.126	5.1	5.0
	18:20:12	0.079	6.1	5.0	0.560	3.5	5.0	0.087	5.8	5.0
	18:24:02	0.102	4.5	5.0	0.741	4.1	5.0	0.079	6.8	5.0
	18:32:15	0.063	6.7	5.0	0.560	5.2	5.0	0.079	11.4	5.4
	18:34:36	0.087	3.4	5.0	0.638	3.6	5.0	0.079	6.4	5.0
	18:40:45	0.071	5.7	5.0	0.599	3.9	5.0	0.087	4.1	5.0
	18:51:16	0.063	9.3	5.0	0.567	3.9	5.0	0.087	4.0	5.0
	19:01:32	0.118	4.0	5.0	1.040	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชนทางการระบายที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2551) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองไพบูลย์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8888-3 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตสะพุมรวมสาขาชีย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	19:13:30	0.079	4.7	5.0	0.631	4.2	5.0	0.079	3.2	5.0
	19:24:31	0.087	5.8	5.0	0.583	5.6	5.0	0.118	3.2	5.0
	19:39:25	0.079	6.7	5.0	0.638	5.4	5.0	0.102	6.7	5.0
	19:43:05	0.102	5.2	5.0	0.670	4.1	5.0	0.079	12.2	5.6
	19:47:43	0.087	4.0	5.0	0.772	3.8	5.0	0.118	4.5	5.0
	20:08:27	0.087	3.9	5.0	0.575	3.6	5.0	0.087	4.1	5.0
	20:20:58	0.079	3.9	5.0	0.567	3.4	5.0	0.102	4.3	5.0
	20:35:08	0.095	4.8	5.0	0.686	5.5	5.0	0.102	6.8	5.0
	21:01:08	0.079	5.5	5.0	0.607	4.1	5.0	0.095	4.2	5.0
	21:06:01	0.095	5.6	5.0	0.835	4.5	5.0	0.126	5.5	5.0
	21:19:14	0.063	5.8	5.0	0.544	3.3	5.0	0.095	4.6	5.0
	21:28:35	0.102	4.0	5.0	0.686	3.6	5.0	0.102	4.7	5.0
	21:50:21	0.126	4.5	5.0	0.820	5.9	5.0	0.110	4.2	5.0
	21:54:28	0.102	4.5	5.0	1.210	4.5	5.0	0.142	4.8	5.0
	21:57:50	0.095	4.5	5.0	0.607	3.7	5.0	0.087	4.0	5.0
	21:55:22	0.095	4.6	5.0	0.748	4.0	5.0	0.134	3.9	5.0
	21:56:51	0.071	6.6	5.0	0.828	3.4	5.0	0.110	3.9	5.0
	21:57:30	0.102	4.2	5.0	0.536	6.0	5.0	0.079	7.8	5.0
	21:58:30	0.071	4.5	5.0	0.725	3.8	5.0	0.102	4.3	5.0
	21:59:27	0.087	4.1	5.0	0.575	3.6	5.0	0.079	5.2	5.0
	22:00:19	0.110	5.4	5.0	1.170	3.6	5.0	0.118	4.8	5.0
	22:01:45	0.181	5.1	5.0	1.740	5.2	5.0	0.205	5.1	5.0
	22:03:19	0.079	5.5	5.0	0.902	4.2	5.0	0.118	4.6	5.0
	22:04:22	0.071	4.2	5.0	0.733	3.6	5.0	0.071	3.9	5.0
	22:06:47	0.087	6.9	5.0	0.835	4.7	5.0	0.118	4.7	5.0
	22:08:47	0.102	4.5	5.0	0.686	5.4	5.0	0.110	3.8	5.0
	22:09:55	0.079	4.7	5.0	0.631	4.5	5.0	0.087	5.5	5.0
	22:12:46	0.071	7.0	5.0	0.749	3.8	5.0	0.102	4.7	5.0
	22:13:15	0.079	4.1	5.0	0.772	3.6	5.0	0.095	4.2	5.0
	22:14:00	0.087	5.2	5.0	0.638	5.5	5.0	0.102	3.8	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโครภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เพชรรัตนศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6880-3 FAX: 0-2811-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	22:15:33	0.071	6.0	5.0	0.567	3.4	5.0	0.071	4.2	5.0
	22:17:43	0.095	4.5	5.0	0.765	3.7	5.0	0.095	4.0	5.0
	22:19:50	0.102	5.6	5.0	0.615	4.0	5.0	0.079	5.2	5.0
	22:20:41	0.095	4.7	5.0	0.828	3.5	5.0	0.142	5.6	5.0
	22:21:58	0.126	5.5	5.0	0.806	4.6	5.0	0.079	3.4	5.0
	22:23:11	0.126	4.2	5.0	0.977	4.0	5.0	0.102	3.7	5.0
	22:24:51	0.087	6.0	5.0	0.575	5.0	5.0	0.087	5.6	5.0
	22:25:01	0.102	4.7	5.0	0.851	4.5	5.0	0.110	4.5	5.0
	22:26:10	0.102	4.1	5.0	1.070	3.7	5.0	0.134	4.1	5.0
	22:27:08	0.205	3.9	5.0	1.620	3.9	5.0	0.156	4.1	5.0
	22:29:38	0.110	4.4	5.0	0.638	3.9	5.0	0.071	4.2	5.0
	22:30:59	0.126	4.7	5.0	0.885	3.9	5.0	0.079	6.0	5.0
	22:31:30	0.095	4.4	5.0	0.628	4.5	5.0	0.126	4.5	5.0
	22:33:38	0.118	5.8	5.0	0.843	4.8	5.0	0.102	6.2	5.0
	22:34:49	0.087	5.6	5.0	0.709	3.9	5.0	0.126	3.2	5.0
	22:35:13	0.118	3.9	5.0	0.835	3.6	5.0	0.110	4.3	5.0
	22:36:03	0.095	4.4	5.0	0.791	3.5	5.0	0.079	4.4	5.0
	22:36:18	0.118	4.4	5.0	0.867	3.7	5.0	0.095	4.8	5.0
	22:40:33	0.087	4.7	5.0	0.922	4.1	5.0	0.134	3.7	5.0
	22:41:08	0.095	4.2	5.0	0.628	3.6	5.0	0.126	3.7	5.0
	22:42:39	0.071	4.5	5.0	0.638	4.4	5.0	0.087	5.0	5.0
	22:45:59	0.087	5.3	5.0	0.615	4.7	5.0	0.087	5.8	5.0
	22:47:09	0.102	4.2	5.0	0.938	4.2	5.0	0.118	4.0	5.0
	22:51:16	0.150	4.1	5.0	1.010	4.0	5.0	0.110	4.0	5.0
	22:52:55	0.071	12.2	5.6	0.757	4.0	5.0	0.102	3.9	5.0
	22:54:10	0.118	3.7	5.0	0.788	3.8	5.0	0.095	4.6	5.0
	22:55:47	0.118	5.2	5.0	0.562	5.5	5.0	0.166	5.6	5.0
	22:58:27	0.071	4.9	5.0	0.686	4.4	5.0	0.095	4.7	5.0
	22:59:38	0.118	4.6	5.0	0.654	4.0	5.0	0.095	4.6	5.0
	23:00:10	0.102	5.8	5.0	0.696	4.7	5.0	0.110	5.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหมือนอาจหาญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวง/เขต ตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2805 6661-2 FAX: EXT 11
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตทุ่งขนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	23:01:53	0.087	6.2	5.0	0.733	5.2	5.0	0.079	6.7	5.0
	23:02:26	0.102	3.9	5.0	1.170	3.7	5.0	0.142	4.1	5.0
	23:03:59	0.063	10.0	5.0	0.560	5.4	5.0	0.110	5.9	5.0
	23:04:17	0.095	5.2	5.0	0.733	4.8	5.0	0.118	6.5	5.0
	23:05:13	0.087	4.4	5.0	0.717	3.7	5.0	0.087	3.8	5.0
	23:06:36	0.071	5.6	5.0	0.560	3.9	5.0	0.087	5.0	5.0
	23:07:55	0.095	4.7	5.0	0.599	4.8	5.0	0.150	5.5	5.0
	23:08:27	0.095	5.7	5.0	0.820	3.2	5.0	0.197	2.9	5.0
	23:09:17	0.087	4.1	5.0	0.881	3.8	5.0	0.087	3.7	5.0
	23:10:01	0.095	6.0	5.0	0.631	4.2	5.0	0.095	3.9	5.0
	23:12:38	0.126	4.3	5.0	0.883	4.0	5.0	0.071	5.3	5.0
	23:13:49	0.063	10.2	5.1	0.567	5.8	5.0	0.095	4.5	5.0
	23:15:29	0.126	6.0	5.0	0.914	4.2	5.0	0.189	5.3	5.0
	23:17:43	0.079	6.3	5.0	0.749	4.8	5.0	0.118	5.2	5.0
	23:19:48	0.158	3.9	5.0	1.090	3.9	5.0	0.166	3.5	5.0
	23:21:12	0.079	4.9	5.0	0.536	4.0	5.0	0.095	5.2	5.0
	23:22:04	0.126	5.7	5.0	1.030	4.9	5.0	0.126	4.6	5.0
	23:23:11	0.095	4.5	5.0	0.599	3.6	5.0	0.071	5.7	5.0
	23:25:08	0.087	4.0	5.0	0.788	3.3	5.0	0.110	3.3	5.0
	23:26:08	0.063	42.7	13.2	0.544	4.6	5.0	0.110	5.2	5.0
	23:28:32	0.110	2.7	5.0	1.080	3.5	5.0	0.197	3.4	5.0
	23:30:44	0.102	4.7	5.0	0.662	4.7	5.0	0.095	7.3	5.0
	23:31:31	0.102	3.6	5.0	0.788	4.8	5.0	0.102	6.5	5.0
	23:32:58	0.087	8.5	5.0	0.733	3.8	5.0	0.087	3.8	5.0
	23:33:04	0.102	4.1	5.0	0.922	3.7	5.0	0.102	4.5	5.0
	23:35:55	0.095	4.4	5.0	0.536	3.9	5.0	0.095	4.8	5.0
	23:36:54	0.110	8.1	5.0	1.080	4.1	5.0	0.118	4.0	5.0
	23:37:52	0.063	7.2	5.0	0.583	4.7	5.0	0.095	4.5	5.0
	23:38:11	0.142	4.2	5.0	1.400	3.8	5.0	0.150	3.6	5.0
	23:39:00	0.087	5.7	5.0	0.891	5.4	5.0	0.095	4.7	5.0

Remark : N/A : Not Available

– : Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ลงวันที่ 17 (พ.ศ. 2553)

เนื่องจากผลมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชัย มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ จอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลือทันตำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605926 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	23:40:41	0.087	6.2	5.0	0.638	4.7	5.0	0.087	6.3	5.0
	23:41:14	0.095	5.4	5.0	0.796	4.3	5.0	0.102	5.1	5.0
	23:42:03	0.079	4.7	5.0	0.686	5.4	5.0	0.102	3.4	5.0
	23:43:02	0.095	5.3	5.0	0.536	4.7	5.0	0.087	3.0	5.0
	23:44:44	0.158	3.6	5.0	1.270	3.7	5.0	0.162	4.6	5.0
	23:45:59	0.095	4.6	5.0	0.789	3.7	5.0	0.102	5.6	5.0
	23:48:06	0.110	4.3	5.0	0.906	3.5	5.0	0.126	4.0	5.0
	23:49:04	0.095	4.2	5.0	0.654	3.7	5.0	0.102	4.8	5.0
	23:50:29	0.071	6.0	5.0	0.591	3.9	5.0	0.095	4.0	5.0
	23:52:34	0.095	3.9	5.0	0.633	3.5	5.0	0.126	4.1	5.0
	23:53:38	0.071	4.6	5.0	0.709	3.8	5.0	0.102	3.4	5.0
	23:55:12	0.087	4.1	5.0	0.772	3.8	5.0	0.126	3.8	5.0
	23:55:58	0.079	7.3	5.0	0.553	3.9	5.0	0.087	3.7	5.0
	23:56:15	0.190	4.6	5.0	0.859	4.2	5.0	0.118	4.0	5.0
	23:59:49	0.126	3.9	5.0	1.250	5.7	5.0	0.110	4.5	5.0
26/09/66	0:00:54	0.071	4.7	5.0	0.812	3.9	5.0	0.087	4.5	5.0
	0:02:59	0.087	4.7	5.0	0.780	4.2	5.0	0.095	4.5	5.0
	0:04:19	0.102	4.5	5.0	0.828	3.7	5.0	0.087	4.0	5.0
	0:06:52	0.095	4.5	5.0	0.835	4.2	5.0	0.102	4.1	5.0
	0:07:55	0.087	4.8	5.0	0.567	3.8	5.0	0.087	4.5	5.0
	0:09:39	0.118	3.6	5.0	1.730	3.7	5.0	0.166	3.7	5.0
	0:10:02	0.158	3.8	5.0	0.977	3.8	5.0	0.110	3.6	5.0
	0:10:44	0.071	4.9	5.0	0.894	3.7	5.0	0.095	5.1	5.0
	0:11:03	0.142	4.9	5.0	1.950	4.3	5.0	0.150	5.5	5.0
	0:12:25	0.063	6.1	5.0	0.575	3.9	5.0	0.079	4.9	5.0
	0:14:03	0.087	4.6	5.0	0.631	4.4	5.0	0.102	5.6	5.0
	0:16:47	0.150	3.7	5.0	0.851	4.0	5.0	0.102	7.9	5.0
	0:17:46	0.158	4.2	5.0	1.380	4.2	5.0	0.150	4.6	5.0
	0:18:11	0.095	4.1	5.0	0.798	3.4	5.0	0.095	3.8	5.0
	0:19:36	0.087	5.1	5.0	1.150	3.5	5.0	0.142	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลือบแสงดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0 2805-8880-3 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	0:20:14	0.095	4.3	5.0	0.631	4.2	5.0	0.071	5.4	5.0
	0:22:11	0.071	3.6	5.0	0.820	4.0	5.0	0.118	4.7	5.0
	0:24:02	0.079	3.4	5.0	1.210	3.4	5.0	0.181	3.5	5.0
	0:25:08	0.126	4.2	5.0	1.200	4.1	5.0	0.110	4.8	5.0
	0:26:09	0.134	3.6	5.0	0.993	3.5	5.0	0.126	3.9	5.0
	0:29:03	0.110	4.8	5.0	0.607	3.9	5.0	0.095	7.8	5.0
	0:30:41	0.079	5.5	5.0	0.536	3.4	5.0	0.095	4.1	5.0
	0:32:44	0.102	4.2	5.0	0.804	3.8	5.0	0.095	4.9	5.0
	0:34:08	0.087	4.5	5.0	0.678	3.5	5.0	0.118	3.9	5.0
	0:35:03	0.126	5.1	5.0	0.678	3.5	5.0	0.095	4.9	5.0
	0:35:20	0.126	4.2	5.0	0.780	3.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	0:36:35	0.102	4.0	5.0	0.962	3.5	5.0	0.150	3.9	5.0
	0:36:50	0.079	4.3	5.0	1.020	3.7	5.0	0.150	3.7	5.0
	0:38:19	0.095	4.0	5.0	0.765	4.6	5.0	0.110	6.3	5.0
	0:39:42	0.063	5.6	5.0	0.599	4.2	5.0	0.110	4.2	5.0
	0:41:17	0.110	3.8	5.0	0.989	3.4	5.0	0.126	3.5	5.0
	0:42:15	0.110	4.0	5.0	1.140	3.7	5.0	0.134	3.7	5.0
	0:43:04	0.110	4.9	5.0	1.270	4.5	5.0	0.142	4.7	5.0
	0:49:09	0.095	4.6	5.0	0.769	3.7	5.0	0.102	4.1	5.0
	0:50:10	0.095	4.7	5.0	1.150	3.5	5.0	0.134	3.6	5.0
	0:54:12	0.087	4.2	5.0	0.722	3.5	5.0	0.126	4.3	5.0
	0:55:40	0.110	3.6	5.0	0.883	3.5	5.0	0.102	3.9	5.0
	0:58:00	0.095	4.9	5.0	0.835	4.4	5.0	0.102	5.1	5.0
	1:01:19	0.063	6.8	5.0	0.599	5.3	5.0	0.102	5.6	5.0
	1:04:25	0.079	6.3	5.0	0.631	4.0	5.0	0.095	4.3	5.0
	1:05:20	0.134	3.8	5.0	1.570	3.7	5.0	0.158	3.9	5.0
	1:08:55	0.095	3.5	5.0	0.678	3.4	5.0	0.126	3.7	5.0
	1:10:03	0.102	3.4	5.0	0.914	3.2	5.0	0.181	3.4	5.0
	1:11:29	0.150	5.1	5.0	1.600	4.6	5.0	0.189	4.7	5.0
	1:12:20	0.095	5.5	5.0	1.260	3.7	5.0	0.110	4.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Selected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด (นายไพศาล มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ช่อนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2805-8865-3 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	1:15:09	0.126	3.9	5.0	1.730	3.7	5.0	0.158	3.6	5.0
	1:16:07	0.071	5.2	5.0	0.623	5.9	5.0	0.079	5.2	5.0
	1:17:02	0.095	5.7	5.0	0.646	4.8	5.0	0.095	5.7	5.0
	1:18:58	0.063	4.4	5.0	0.615	3.5	5.0	0.095	5.0	5.0
	1:19:19	0.063	8.7	5.0	0.607	5.7	5.0	0.071	5.6	5.0
	1:21:58	0.087	5.2	5.0	0.686	3.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	1:27:53	0.071	5.0	5.0	0.654	3.8	5.0	0.087	4.7	5.0
	1:29:36	0.071	5.3	5.0	1.110	4.0	5.0	0.118	4.5	5.0
	1:30:27	0.071	4.5	5.0	0.575	3.4	5.0	0.087	3.4	5.0
	1:33:36	0.134	4.2	5.0	0.658	3.6	5.0	0.087	3.7	5.0
	1:34:00	0.126	4.3	5.0	1.290	3.7	5.0	0.126	3.7	5.0
	1:36:21	0.118	4.4	5.0	1.010	3.9	5.0	0.102	3.8	5.0
	1:38:23	0.102	6.7	5.0	0.678	4.5	5.0	0.110	4.0	5.0
	1:39:19	0.079	5.7	5.0	0.556	3.8	5.0	0.063	85.3	18.5
	1:40:22	0.150	3.9	5.0	1.010	3.8	5.0	0.118	3.9	5.0
	1:41:49	0.079	6.6	5.0	0.607	4.2	5.0	0.079	6.7	5.0
	1:43:35	0.118	4.5	5.0	0.733	5.0	5.0	0.110	5.9	5.0
	1:44:21	0.126	4.0	5.0	1.030	4.0	5.0	0.118	4.1	5.0
	1:46:16	0.095	5.7	5.0	0.772	4.7	5.0	0.079	7.6	5.0
	1:52:26	0.126	3.4	5.0	1.370	3.2	5.0	0.500	1.0	5.0
	1:53:14	0.095	6.0	5.0	0.859	4.6	5.0	0.126	4.7	5.0
	1:54:33	0.063	7.5	5.0	0.544	8.7	5.0	0.079	5.5	5.0
	1:55:52	0.063	6.6	5.0	0.544	4.3	5.0	0.063	10.9	5.0
	1:59:07	0.071	5.8	5.0	0.575	5.9	5.0	0.095	5.1	5.0
	2:01:06	0.071	4.7	5.0	0.615	5.5	5.0	0.079	5.5	5.0
	2:04:06	0.071	4.9	5.0	0.575	5.8	5.0	0.095	4.0	5.0
	2:05:35	0.118	4.9	5.0	1.110	4.5	5.0	0.150	3.4	5.0
	2:06:03	0.095	5.0	5.0	0.567	3.6	5.0	0.102	3.6	5.0
	2:09:12	0.095	3.8	5.0	0.591	3.4	5.0	0.087	4.3	5.0
	2:11:46	0.102	5.1	5.0	0.728	4.5	5.0	0.118	3.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2553

ผู้ตรวจวัด (นายโชคภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เพลิงจันทร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10150
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangplee, Samutprakan 10150
TEL: 0-2005-6060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางพูน-ทิพย-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตตะพุมรานมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	2:12:58	0.079	3.7	5.0	0.678	4.1	5.0	0.126	3.9	5.0
	2:14:14	0.102	4.0	5.0	1.450	3.4	5.0	0.166	3.5	5.0
	2:16:07	0.095	4.1	5.0	0.851	3.9	5.0	0.095	4.5	5.0
	2:17:56	0.087	5.1	5.0	1.060	3.5	5.0	0.173	3.7	5.0
	2:20:22	0.063	4.9	5.0	0.583	3.9	5.0	0.079	6.3	5.0
	2:22:27	0.087	4.1	5.0	0.646	3.8	5.0	0.087	4.7	5.0
	2:23:08	0.079	5.7	5.0	0.591	4.1	5.0	0.071	6.2	5.0
	2:24:09	0.158	4.3	5.0	1.150	4.0	5.0	0.118	4.6	5.0
	2:25:58	0.134	3.9	5.0	0.859	4.0	5.0	0.126	5.6	5.0
	2:26:02	0.118	4.4	5.0	0.780	4.5	5.0	0.110	4.2	5.0
	2:27:47	0.087	3.5	5.0	0.694	3.5	5.0	0.110	4.3	5.0
	2:29:53	0.158	4.2	5.0	0.732	4.6	5.0	0.110	4.6	5.0
	2:29:16	0.102	4.5	5.0	0.985	4.5	5.0	0.110	5.2	5.0
	2:32:19	0.102	5.1	5.0	0.914	4.7	5.0	0.158	4.6	5.0
	2:33:07	0.071	5.2	5.0	0.717	5.7	5.0	0.102	3.5	5.0
	2:34:10	0.205	3.8	5.0	1.160	3.8	5.0	0.134	4.1	5.0
	2:35:21	0.102	4.3	5.0	0.709	3.6	5.0	0.087	4.3	5.0
	2:36:31	0.063	5.2	5.0	0.560	3.7	5.0	0.095	4.2	5.0
	2:37:53	0.118	4.2	5.0	0.820	4.0	5.0	0.126	4.1	5.0
	2:38:39	0.118	3.6	5.0	0.749	3.3	5.0	0.110	3.7	5.0
	2:39:24	0.102	4.7	5.0	0.591	5.0	5.0	0.095	4.4	5.0
	2:40:21	0.166	4.7	5.0	1.080	4.2	5.0	0.126	4.3	5.0
	2:42:40	0.071	9.5	5.0	0.625	4.3	5.0	0.095	5.0	5.0
	2:44:19	0.110	4.0	5.0	0.859	3.6	5.0	0.134	5.1	5.0
	2:45:37	0.134	4.1	5.0	0.985	3.9	5.0	0.173	3.7	5.0
	2:46:25	0.071	5.6	5.0	0.828	4.5	5.0	0.102	5.2	5.0
	2:49:27	0.063	5.5	5.0	0.599	4.4	5.0	0.079	6.0	5.0
	2:50:10	0.110	4.1	5.0	0.662	3.6	5.0	0.102	4.9	5.0
	2:51:11	0.079	3.7	5.0	0.567	4.0	5.0	0.079	5.0	5.0
	2:53:05	0.087	3.8	5.0	0.820	3.9	5.0	0.087	5.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เมื่อวันที่ 20 พ.ค. 2553

เนื่องจากคณะกรรมการมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองศิลปาคม)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยบุรพาชนูปถัมภ์ 2 ซอย 12 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkapi, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6681-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	2:53:08	0.126	4.7	5.0	0.544	3.6	5.0	0.095	4.3	5.0
	2:54:35	0.063	5.3	5.0	0.567	4.6	5.0	0.079	6.3	5.0
	2:57:10	0.079	7.3	5.0	0.532	5.3	5.0	0.087	5.9	5.0
	2:58:37	0.126	3.8	5.0	0.812	3.3	5.0	0.095	3.7	5.0
	2:59:00	0.134	4.2	5.0	1.170	8.1	5.0	0.126	4.8	5.0
	3:00:59	0.118	4.0	5.0	0.850	3.7	5.0	0.095	4.7	5.0
	3:01:57	0.095	5.2	5.0	0.990	3.8	5.0	0.126	3.5	5.0
	3:02:24	0.079	5.0	5.0	0.828	4.5	5.0	0.110	5.0	5.0
	3:03:09	0.134	3.9	5.0	1.090	3.2	5.0	0.173	3.2	5.0
	3:04:41	0.095	5.1	5.0	0.583	3.2	5.0	0.095	5.6	5.0
	3:05:40	0.110	4.7	5.0	0.749	3.7	5.0	0.102	4.5	5.0
	3:07:29	0.079	5.3	5.0	0.552	4.2	5.0	0.079	8.4	5.0
	3:08:53	0.087	4.7	5.0	0.686	4.9	5.0	0.079	6.7	5.0
	3:09:57	0.150	3.7	5.0	0.788	3.4	5.0	0.095	4.3	5.0
	3:11:10	0.102	4.8	5.0	0.820	4.0	5.0	0.087	5.2	5.0
	3:12:32	0.095	5.1	5.0	0.607	4.6	5.0	0.087	5.1	5.0
	3:15:52	0.063	7.4	5.0	0.596	3.7	5.0	0.071	6.2	5.0
	3:17:32	0.079	4.3	5.0	0.969	3.2	5.0	0.142	3.3	5.0
	3:22:58	0.095	4.3	5.0	0.954	3.8	5.0	0.142	3.8	5.0
	3:23:03	0.134	3.8	5.0	0.851	3.7	5.0	0.126	3.9	5.0
	3:25:53	0.126	4.1	5.0	0.985	3.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	3:26:23	0.087	6.9	5.0	0.654	4.8	5.0	0.079	5.9	5.0
	3:28:44	0.079	4.3	5.0	0.656	3.7	5.0	0.095	4.6	5.0
	3:30:04	0.095	4.0	5.0	0.536	4.2	5.0	0.110	3.7	5.0
	3:32:36	0.063	8.7	5.0	0.607	4.5	5.0	0.071	6.4	5.0
	3:36:21	0.102	3.6	5.0	0.843	5.3	5.0	0.102	7.4	5.0
	3:36:55	0.079	6.0	5.0	0.662	4.3	5.0	0.087	5.8	5.0
	3:38:14	0.110	4.7	5.0	0.938	3.7	5.0	0.102	4.3	5.0
	3:40:07	0.134	3.9	5.0	0.986	3.6	5.0	0.095	4.3	5.0
	3:42:58	0.087	4.3	5.0	0.780	5.9	5.0	0.102	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Selected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพิศดาร)

หน้า/รวม

* ค่ามาตรฐานต่ำ ต่ำกว่า หรือเท่ากับค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อผลการตรวจวิเคราะห์

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-[illegible] FAX: [illegible]
E-mail: [illegible]@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะจุมหนองคาไข่

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน - 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	3:46:06	0.079	4.7	5.0	0.662	4.6	5.0	0.078	6.3	5.0
	3:47:09	0.102	6.4	5.0	0.701	5.7	5.0	0.102	6.3	5.0
	3:48:13	0.071	5.0	5.0	1.120	3.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	3:53:04	0.105	4.1	5.0	1.130	3.8	5.0	0.110	5.1	5.0
	4:01:59	0.118	5.9	5.0	0.851	4.3	5.0	0.110	5.7	5.0
	4:03:05	0.095	6.0	5.0	0.875	4.9	5.0	0.118	5.8	5.0
	4:06:27	0.095	4.8	5.0	0.686	4.0	5.0	0.079	4.5	5.0
	4:14:56	0.087	3.9	5.0	0.724	3.9	5.0	0.102	3.7	5.0
	4:16:43	0.143	3.7	5.0	1.080	3.5	5.0	0.126	4.3	5.0
	4:18:51	0.095	4.3	5.0	0.789	3.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	4:23:22	0.102	4.7	5.0	0.631	3.6	5.0	0.110	3.9	5.0
	4:25:08	0.102	4.0	5.0	0.638	3.9	5.0	0.087	4.0	5.0
	4:27:53	0.087	3.9	5.0	0.757	3.3	5.0	0.110	3.6	5.0
	4:32:15	0.110	5.9	5.0	0.741	3.8	5.0	0.134	3.5	5.0
	4:36:26	0.079	5.5	5.0	0.575	4.9	5.0	0.079	6.2	5.0
	4:37:57	0.095	4.9	5.0	0.906	4.7	5.0	0.166	4.8	5.0
	4:38:52	0.079	6.7	5.0	0.679	5.1	5.0	0.095	6.0	5.0
	4:41:22	0.087	5.3	5.0	0.638	4.1	5.0	0.110	3.9	5.0
	4:56:12	0.102	5.2	5.0	1.080	4.5	5.0	0.095	6.2	5.0
	5:05:17	0.047	42.7	15.2	0.567	3.8	5.0	0.079	3.8	5.0
	5:08:54	0.087	5.8	5.0	0.552	4.7	5.0	0.102	5.5	5.0
	5:13:12	0.071	5.5	5.0	0.634	3.7	5.0	0.095	4.3	5.0
	5:18:28	0.095	5.2	5.0	0.859	4.9	5.0	0.118	4.6	5.0
	5:21:54	0.071	4.7	5.0	0.789	3.6	5.0	0.095	4.0	5.0
	5:26:14	0.079	3.7	5.0	0.607	3.5	5.0	0.095	4.6	5.0
	5:33:41	0.071	6.6	5.0	0.615	3.4	5.0	0.110	4.2	5.0
	5:34:02	0.071	5.3	5.0	0.875	5.1	5.0	0.110	4.4	5.0
	5:36:44	0.063	4.8	5.0	0.936	3.9	5.0	0.063	5.7	5.0
	5:38:02	0.118	5.0	5.0	0.585	4.1	5.0	0.079	5.1	5.0
	5:41:52	0.095	4.6	5.0	0.686	3.7	5.0	0.095	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการผังเมือง เรื่อง ลงวันที่ 27 พ.ศ. 2533

เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารต่างๆ

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพัชลมา เหลืองพงษ์เจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2803-0880-2 FAX. EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	5:42:09	0.087	5.6	5.0	0.607	5.2	5.0	0.110	4.9	5.0
	5:44:28	0.095	4.2	5.0	0.623	3.7	5.0	0.087	5.2	5.0
	5:46:12	0.079	7.9	5.0	0.851	3.4	5.0	0.156	3.5	5.0
	5:50:34	0.087	4.9	5.0	0.646	4.0	5.0	0.102	4.9	5.0
	5:58:09	0.079	4.0	5.0	0.759	3.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	6:00:15	0.095	4.1	5.0	0.583	3.8	5.0	0.087	3.5	5.0
	6:01:18	0.110	4.4	5.0	0.623	3.9	5.0	0.095	4.4	5.0
	6:02:51	0.079	4.1	5.0	0.755	5.4	5.0	0.095	3.9	5.0
	6:06:32	0.095	3.8	5.0	0.914	5.6	5.0	0.102	4.4	5.0
	6:09:21	0.134	4.7	5.0	0.830	5.9	5.0	0.087	4.4	5.0
	6:15:29	0.087	3.8	5.0	0.552	3.7	5.0	0.087	4.6	5.0
	6:21:41	0.071	4.9	5.0	0.741	4.6	5.0	0.110	4.7	5.0
	10:05:53	0.150	3.9	5.0	0.781	3.4	5.0	0.150	3.7	5.0
	10:08:29	0.118	4.8	5.0	1.230	3.5	5.0	0.181	5.3	5.0
	10:09:57	0.087	7.4	5.0	0.757	3.7	5.0	0.118	3.7	5.0
	10:11:08	0.087	7.5	5.0	0.631	4.7	5.0	0.110	5.7	5.0
	10:15:48	0.118	4.3	5.0	0.765	3.4	5.0	0.102	4.7	5.0
	10:18:16	0.102	5.1	5.0	0.891	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	10:19:22	0.087	7.0	5.0	0.662	5.2	5.0	0.142	5.2	5.0
	10:20:20	0.079	5.5	5.0	0.631	3.7	5.0	0.102	3.7	5.0
	10:23:39	0.087	6.6	5.0	0.678	4.7	5.0	0.126	3.5	5.0
	10:35:38	0.087	7.1	5.0	0.536	4.2	5.0	0.071	27.7	9.4
	10:36:18	0.087	4.8	5.0	0.906	3.4	5.0	0.118	4.2	5.0
	10:38:15	0.087	4.5	5.0	0.859	4.2	5.0	0.102	5.6	5.0
	10:40:01	0.087	5.9	5.0	0.985	3.7	5.0	0.118	5.3	5.0
	10:47:02	0.079	9.2	5.0	0.749	3.4	5.0	0.110	4.5	5.0
	10:51:52	0.071	6.8	5.0	0.544	5.6	5.0	0.118	6.4	5.0
	10:54:03	0.126	4.1	5.0	1.260	3.7	5.0	0.118	4.1	5.0
	10:56:41	0.079	17.5	8.9	0.694	5.8	5.0	0.126	4.3	5.0
	11:01:26	0.071	8.0	5.0	0.678	3.6	5.0	0.079	<100	20.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* อ้างอิงมาตรฐานตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวจิตรวรรณ ชอบแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เจตนิ[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	11:02:02	0.087	4.7	5.0	0.749	3.9	5.0	0.102	7.5	5.0
	11:06:05	0.087	19.0	7.3	0.552	5.5	5.0	0.079	93.1	19.3
	11:21:25	0.079	18.5	7.1	0.575	3.8	5.0	0.087	4.4	5.0
	11:22:29	0.079	28.1	9.5	0.594	3.6	5.0	0.136	3.9	5.0
	11:31:53	0.116	3.7	5.0	0.885	3.8	5.0	0.110	5.6	5.0
	11:36:10	0.079	10.1	5.0	0.544	5.3	5.0	0.102	7.3	5.0
	11:38:07	0.095	5.8	5.0	0.753	3.7	5.0	0.102	5.6	5.0
	11:41:02	0.071	20.9	7.7	0.851	3.4	5.0	0.102	5.0	5.0
	11:44:57	0.087	4.9	5.0	0.552	3.7	5.0	0.110	7.4	5.0
	11:45:01	0.126	4.5	5.0	1.860	5.7	5.0	0.173	3.5	5.0
	11:46:27	0.087	14.3	6.1	0.741	4.0	5.0	0.087	5.8	5.0
	11:51:27	0.087	7.2	5.0	0.536	4.6	5.0	0.126	5.4	5.0
	11:54:22	0.102	4.4	5.0	1.210	5.6	5.0	0.158	4.0	5.0
	11:58:19	0.095	8.0	5.0	0.796	3.5	5.0	0.102	4.8	5.0
	12:01:49	0.118	4.5	5.0	0.875	3.5	5.0	0.110	5.9	5.0
	12:03:08	0.071	68.3	16.8	0.583	3.5	5.0	0.095	6.9	5.0
	12:03:11	0.110	5.6	5.0	1.080	4.6	5.0	0.166	5.4	5.0
	12:05:26	0.087	36.6	11.7	0.828	3.9	5.0	0.079	5.8	5.0
	12:13:29	0.071	10.5	5.1	0.544	5.8	5.0	0.102	5.0	5.0
	12:14:35	0.079	9.0	5.0	0.646	3.5	5.0	0.118	4.9	5.0
	12:19:11	0.079	7.0	5.0	0.709	3.5	5.0	0.126	6.7	5.0
	12:24:20	0.079	7.2	5.0	0.654	4.8	5.0	0.110	5.9	5.0
	12:26:15	0.079	9.7	5.0	0.725	4.0	5.0	0.087	22.0	8.0
	12:27:55	0.071	70.6	17.1	0.598	4.0	5.0	0.071	7.6	5.0
	12:29:30	0.087	16.5	6.6	0.560	4.4	5.0	0.095	5.3	5.0
	12:29:43	0.071	11.2	6.0	0.962	5.9	5.0	0.079	80.0	18.9
	12:35:10	0.087	60.2	16.0	0.812	3.7	5.0	0.102	29.7	9.9
	12:38:09	0.071	16.3	6.6	0.638	3.7	5.0	0.087	7.8	5.0
	12:40:12	0.079	5.9	5.0	0.938	5.5	5.0	0.142	3.8	5.0
	12:48:21	0.071	8.3	5.0	0.733	8.2	5.0	0.126	5.9	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวจิตสมร เหลืองจิตงาม)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0 2805-8885-3 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตตลิ่งชัน กทม.

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	12:52:53	0.087	5.2	5.0	0.804	3.7	5.0	0.110	5.2	5.0
	12:55:49	0.087	48.8	14.7	0.580	4.2	5.0	0.102	4.3	5.0
	13:00:59	0.079	7.7	5.0	0.797	5.5	5.0	0.134	6.0	5.0
	13:01:10	0.071	70.6	17.1	0.544	3.8	5.0	0.095	5.4	5.0
	13:03:18	0.095	5.6	5.0	0.800	3.5	5.0	0.118	5.6	5.0
	13:07:48	0.087	7.6	5.0	0.709	3.5	5.0	0.126	4.4	5.0
	13:08:08	0.102	6.9	5.0	1.130	4.1	5.0	0.126	5.6	5.0
	13:10:55	0.063	>100.0	20.0	0.567	3.3	5.0	0.095	4.3	5.0
	13:13:35	0.079	15.6	6.4	0.662	3.7	5.0	0.126	3.8	5.0
	13:15:59	0.095	4.8	5.0	0.828	4.5	5.0	0.158	5.1	5.0
	13:17:08	0.102	6.1	5.0	0.875	5.2	5.0	0.150	5.7	5.0
	13:21:27	0.102	4.9	5.0	0.678	3.7	5.0	0.102	4.0	5.0
	13:23:34	0.087	8.0	5.0	0.654	3.8	5.0	0.087	41.0	12.8
	13:25:43	0.079	9.3	5.0	0.583	5.0	5.0	0.110	5.5	5.0
	13:26:35	0.095	6.5	5.0	0.958	3.6	5.0	0.118	3.7	5.0
	13:27:11	0.079	45.5	13.9	0.733	3.6	5.0	0.102	6.1	5.0
	13:28:31	0.102	5.6	5.0	0.662	3.8	5.0	0.118	4.3	5.0
	13:29:11	0.071	17.5	6.9	0.556	5.3	5.0	0.095	7.0	5.0
	13:31:55	0.087	11.7	5.4	0.820	4.5	5.0	0.087	6.8	5.0
	13:32:56	0.095	6.4	5.0	0.725	3.7	5.0	0.134	4.0	5.0
	13:33:43	0.087	55.9	15.4	0.828	3.9	5.0	0.134	4.8	5.0
	13:35:38	0.095	8.4	5.0	0.930	3.8	5.0	0.110	4.7	5.0
	13:38:26	0.095	8.8	5.0	0.540	4.2	5.0	0.102	7.0	5.0
	13:38:50	0.079	11.6	5.4	0.575	3.9	5.0	0.095	5.5	5.0
	13:40:41	0.079	6.9	5.0	0.607	0.4	5.0	0.126	6.5	5.0
	13:42:46	0.095	8.9	5.0	0.701	5.2	5.0	0.142	5.7	5.0
	13:43:15	0.079	10.7	5.2	0.789	3.6	5.0	0.102	4.0	5.0
	13:45:10	0.087	5.0	5.0	0.698	4.1	5.0	0.102	4.5	5.0
	13:48:15	0.118	4.2	5.0	1.067	5.7	5.0	0.118	4.5	5.0
	13:53:29	0.087	8.8	5.0	0.560	4.8	5.0	0.118	7.8	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2550)

เกินค่ามาตรฐานกรมการขนส่งทางบกสั่นสะเทือนเมื่อวิ่งผ่านสถานีตำรวจทางหลวงบางขุนเทียน

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชาย มุ่งสมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขยันแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เพลิงพิชาติ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8869-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร กทม.

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	13:56:06	0.087	6.8	5.0	0.772	3.9	5.0	0.087	5.8	5.0
	13:57:00	0.071	>100.0	20.0	0.599	3.8	5.0	0.118	4.1	5.0
	14:05:33	0.087	25.3	8.8	0.670	3.9	5.0	0.118	5.4	5.0
	14:05:55	0.095	6.2	5.0	0.875	4.3	5.0	0.150	4.2	5.0
	14:18:29	0.102	6.5	5.0	0.845	4.0	5.0	0.118	4.3	5.0
	14:21:46	0.079	5.3	5.0	0.914	3.7	5.0	0.126	4.9	5.0
	14:23:47	0.126	4.5	5.0	1.430	3.5	5.0	0.150	3.8	5.0
	14:28:08	0.118	4.7	5.0	1.120	3.5	5.0	0.118	6.5	5.0
	14:29:09	0.102	4.7	5.0	0.780	3.8	5.0	0.102	4.8	5.0
	14:29:12	0.102	5.0	5.0	1.000	4.0	5.0	0.166	4.9	5.0
	14:31:11	0.087	4.7	5.0	0.687	3.8	5.0	0.102	4.9	5.0
	14:34:45	0.079	16.9	6.7	0.638	4.2	5.0	0.095	9.1	5.0
	14:35:28	0.087	17.2	6.8	0.599	4.2	5.0	0.110	4.7	5.0
	14:37:45	0.071	93.1	19.3	0.575	6.9	5.0	0.126	5.9	5.0
	14:38:17	0.071	66.1	16.6	0.686	5.4	5.0	0.126	4.1	5.0
	14:40:55	0.087	6.2	5.0	0.536	4.5	5.0	0.087	11.2	5.3
	14:42:50	0.087	7.6	5.0	0.583	5.5	5.0	0.134	5.0	5.0
	14:50:54	0.079	34.1	11.0	0.599	5.9	5.0	0.118	5.6	5.0
	14:54:10	0.087	4.9	5.0	0.843	5.8	5.0	0.095	5.7	5.0
	14:57:26	0.087	4.8	5.0	0.560	5.8	5.0	0.095	8.1	5.0
	14:58:38	0.087	8.2	5.0	0.843	3.7	5.0	0.110	4.2	5.0
	15:00:44	0.079	9.3	5.0	0.678	4.2	5.0	0.126	5.3	5.0
	15:01:16	0.079	8.9	5.0	0.694	3.7	5.0	0.095	4.1	5.0
	15:07:30	0.079	6.5	5.0	0.536	3.7	5.0	0.118	4.8	5.0
	15:10:51	0.110	4.4	5.0	0.835	5.8	5.0	0.110	4.9	5.0
	15:12:12	0.087	4.7	5.0	0.843	3.7	5.0	0.126	5.7	5.0
	15:15:53	0.102	5.4	5.0	1.250	3.8	5.0	0.118	6.6	5.0
	15:22:59	0.087	6.3	5.0	0.930	3.9	5.0	0.102	5.2	5.0
	15:23:08	0.087	6.8	5.0	0.646	5.7	5.0	0.118	4.7	5.0
	15:36:42	0.087	41.8	13.0	0.678	5.8	5.0	0.087	5.5	5.0

Remark : N/A : Not Available

Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสมร เหลืองพิชิตชัย)

4550

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 สายไหม กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Sanghai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2866-8880-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	15:38:42	0.102	3.4	5.0	0.662	4.1	5.0	0.102	5.2	5.0
	15:40:13	0.071	20.5	7.4	0.567	5.9	5.0	0.110	6.5	5.0
	15:41:01	0.071	16.9	6.7	0.709	3.6	5.0	0.102	5.4	5.0
	15:46:01	0.087	47.6	14.4	0.552	5.6	5.0	0.110	7.2	5.0
	15:58:09	0.079	6.5	5.0	0.552	3.8	5.0	0.102	11.0	5.3
	16:06:16	0.087	5.8	5.0	0.678	3.7	5.0	0.102	5.2	5.0
	16:31:16	0.087	12.3	3.6	0.741	3.7	5.0	0.102	5.2	5.0
	16:33:33	0.071	16.9	6.7	0.583	3.8	5.0	0.079	5.4	5.0
	16:36:07	0.079	9.3	5.0	0.644	3.2	5.0	0.110	5.3	5.0
	16:40:31	0.095	8.6	5.0	0.709	3.1	5.0	0.118	5.3	5.0
	16:42:44	0.102	3.6	5.0	0.835	4.1	5.0	0.095	5.4	5.0
	16:45:43	0.087	28.1	9.5	0.575	4.6	5.0	0.118	7.5	5.0
	16:47:40	0.071	5.3	5.0	0.458	3.3	5.0	0.134	3.3	5.0
	16:57:47	0.079	17.5	6.9	0.682	3.6	5.0	0.102	6.0	5.0
	16:59:09	0.095	7.7	5.0	0.591	5.3	5.0	0.102	6.2	5.0
	17:02:32	0.087	8.3	5.0	0.670	5.2	5.0	0.102	6.0	5.0
	17:08:28	0.071	34.1	11.0	0.583	5.6	5.0	0.126	5.8	5.0
	17:13:30	0.079	10.4	5.3	0.659	3.6	5.0	0.087	5.2	5.0
	17:25:44	0.087	6.6	5.0	0.835	3.4	5.0	0.087	5.3	5.0
	17:34:18	0.087	9.8	5.0	0.552	3.3	5.0	0.110	6.8	5.0
	17:42:44	0.063	>100.0	20.0	0.625	3.8	5.0	0.118	3.6	5.0
	17:46:24	0.071	37.8	12.0	0.564	4.8	5.0	0.087	10.2	5.1
	18:09:08	0.095	5.5	5.0	0.812	3.5	5.0	0.102	4.8	5.0
	18:15:23	0.071	>100.0	20.0	0.536	5.9	5.0	0.095	6.5	5.0
	18:34:47	0.087	6.0	5.0	0.646	5.5	5.0	0.095	6.6	5.0
	18:50:08	0.110	5.2	5.0	0.686	4.5	5.0	0.118	3.9	5.0
	19:02:22	0.063	>100.0	20.0	0.591	3.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	19:06:01	0.102	5.6	5.0	0.749	3.8	5.0	0.095	4.2	5.0
	19:07:03	0.102	4.7	5.0	1.040	3.9	5.0	0.110	3.6	5.0
	19:18:13	0.071	6.4	5.0	0.536	5.9	5.0	0.079	5.7	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการประเภทอาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เพชรรัตนห้า)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ทำซ้ำ หรือคัดลอกรายงานผลฉบับนี้ไปใช้ในทางที่ไม่ได้รับอนุญาตเป็นการล่วงละเมิดลิขสิทธิ์

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 ตำบลบางแค อำเภอบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจะจุมจนสหาลัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	19:22:55	0.126	4.4	5.0	0.820	4.2	5.0	0.126	4.8	5.0
	19:23:01	0.095	5.4	5.0	0.575	5.2	5.0	0.095	4.6	5.0
	19:28:28	0.071	>100.0	20.0	0.631	3.5	5.0	0.107	4.1	5.0
	20:41:36	0.095	4.9	5.0	0.686	3.8	5.0	0.102	5.0	5.0
	21:08:18	0.252	>100.0	20.0	0.891	3.5	5.0	0.300	<100	20.0
	21:29:57	0.166	97.5	19.8	0.838	3.9	5.0	0.173	<100	20.0
	21:32:58	0.134	>100.0	20.0	1.090	3.3	5.0	0.268	2.9	5.0
	21:36:36	0.063	>100.0	20.0	0.575	3.9	5.0	0.087	5.5	5.0
	21:45:24	0.142	12.6	5.7	0.733	3.8	5.0	0.197	85.5	18.5
	21:47:30	0.118	89.0	18.9	0.867	3.8	5.0	0.126	3.9	5.0
	21:48:52	0.134	>100.0	20.0	0.591	3.8	5.0	0.126	<100	20.0
	21:49:09	0.102	3.5	5.0	0.583	3.6	5.0	0.118	5.6	5.0
	21:50:57	0.087	97.5	19.8	0.678	4.1	5.0	0.095	4.2	5.0
	21:51:00	0.087	4.9	5.0	0.654	3.8	5.0	0.118	5.2	5.0
	21:54:18	0.102	93.1	19.3	0.678	4.1	5.0	0.102	5.9	5.0
	21:56:24	0.110	4.8	5.0	0.899	3.9	5.0	0.150	4.0	5.0
	21:57:17	0.095	4.5	5.0	0.599	3.6	5.0	0.095	5.3	5.0
	22:46:32	0.134	4.1	5.0	1.020	3.5	5.0	0.166	3.6	5.0
	22:51:20	0.087	>100.0	20.0	0.733	3.5	5.0	0.126	<100	20.0
	22:52:54	0.087	6.4	5.0	0.906	4.3	5.0	0.134	4.8	5.0
	22:53:53	0.110	5.2	5.0	0.788	3.7	5.0	0.142	5.2	5.0
	22:54:28	0.110	4.5	5.0	0.757	3.5	5.0	0.181	3.1	5.0
	22:55:23	0.071	27.3	9.3	0.717	4.1	5.0	0.079	5.3	5.0
	22:57:06	0.063	37.9	12.0	0.625	4.0	5.0	0.095	5.5	5.0
	22:59:12	0.110	4.0	5.0	0.615	3.9	5.0	0.095	4.4	5.0
	22:59:20	0.087	3.4	5.0	1.000	3.4	5.0	0.142	3.2	5.0
	23:01:35	0.118	4.6	5.0	0.552	3.8	5.0	0.087	6.2	5.0
	23:02:13	0.102	4.3	5.0	0.828	3.7	5.0	0.110	3.9	5.0
	23:02:16	0.142	3.6	5.0	0.615	3.4	5.0	0.102	4.5	5.0
	23:04:08	0.095	5.0	5.0	0.995	3.6	5.0	0.134	3.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิพัฒน์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 660592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	23:07:54	0.126	3.3	5.0	0.625	3.0	5.0	0.126	3.1	5.0
	23:08:41	0.079	7.3	5.0	0.886	5.3	5.0	0.142	3.2	5.0
	23:10:07	0.118	4.0	5.0	1.100	3.4	5.0	0.118	3.4	5.0
	23:11:10	0.087	3.1	5.0	0.560	3.5	5.0	0.071	6.9	5.0
	23:13:04	0.071	6.3	5.0	0.843	3.9	5.0	0.134	3.4	5.0
	23:15:51	0.087	4.3	5.0	0.709	3.4	5.0	0.118	3.9	5.0
	23:16:30	0.087	4.5	5.0	0.701	6.4	5.0	0.134	2.8	5.0
	23:17:36	0.087	5.7	5.0	0.733	4.3	5.0	0.118	5.8	5.0
	23:18:08	0.087	5.9	5.0	0.662	3.6	5.0	0.087	4.0	5.0
	23:19:39	0.102	4.0	5.0	0.733	4.3	5.0	0.079	5.6	5.0
	23:20:28	0.102	4.2	5.0	0.646	3.3	5.0	0.142	3.2	5.0
	23:21:08	0.110	4.1	5.0	0.725	3.7	5.0	0.142	3.3	5.0
	23:25:48	0.110	4.4	5.0	0.725	3.8	5.0	0.102	4.4	5.0
	23:26:10	0.087	6.0	5.0	0.733	4.1	5.0	0.118	4.3	5.0
	23:27:32	0.095	4.3	5.0	0.625	4.2	5.0	0.102	5.0	5.0
	23:29:42	0.063	>100.0	20.0	1.190	3.3	5.0	0.158	3.8	5.0
	23:31:51	0.063	87.6	14.4	0.567	3.8	5.0	0.095	5.3	5.0
	23:33:27	0.071	12.5	5.6	0.686	3.5	5.0	0.095	4.6	5.0
	23:34:51	0.110	4.0	5.0	0.969	3.3	5.0	0.166	3.5	5.0
	23:35:39	0.126	4.1	5.0	1.060	4.1	5.0	0.158	3.7	5.0
	23:36:54	0.079	5.8	5.0	0.709	3.8	5.0	0.118	3.8	5.0
	23:37:05	0.110	4.1	5.0	0.725	3.4	5.0	0.087	7.2	5.0
	23:38:59	0.079	6.9	5.0	0.552	4.4	5.0	0.095	4.2	5.0
	23:39:55	0.158	4.6	5.0	1.080	3.6	5.0	0.126	4.8	5.0
	23:40:08	0.087	5.0	5.0	0.843	3.6	5.0	0.158	3.5	5.0
	23:41:19	0.110	4.0	5.0	1.260	3.3	5.0	0.126	3.7	5.0
	23:42:07	0.087	5.6	5.0	0.678	4.5	5.0	0.095	12.4	5.6
	23:44:47	0.087	5.1	5.0	0.709	4.2	5.0	0.102	5.4	5.0
	23:45:39	0.095	4.8	5.0	0.536	3.8	5.0	0.095	6.3	5.0
	23:46:17	0.150	4.2	5.0	0.733	4.0	5.0	0.118	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารกรมศิลปากร 2 ตามประกาศคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ ลงวันที่ 17 พ.ค. 2533 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับโบราณสถานต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขยมแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสมร เหลืองพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธอุดมสงคราม 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthaopatham sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangplat, Bangkok 10160
TEL: 0-2883-9860-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตชุมชนมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005

เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	23:48:43	0.071	6.0	5.0	0.567	3.6	5.0	0.071	7.5	5.0
	23:49:35	0.087	4.3	5.0	0.583	5.9	5.0	0.118	3.7	5.0
	23:50:32	0.087	4.3	5.0	0.780	4.0	5.0	0.110	4.5	5.0
	23:51:04	0.102	5.0	5.0	0.709	6.0	5.0	0.095	4.7	5.0
	23:53:57	0.095	6.4	5.0	0.633	3.7	5.0	0.095	5.9	5.0
	23:54:24	0.087	6.1	5.0	0.757	6.6	5.0	0.118	5.5	5.0
	23:56:38	0.095	5.5	5.0	0.701	4.8	5.0	0.110	4.8	5.0
	23:59:24	0.087	8.6	5.0	0.796	6.3	5.0	0.110	4.2	5.0
27/09/66	0:00:03	0.118	5.2	5.0	0.899	4.5	5.0	0.134	10.7	5.0
	0:01:44	0.110	3.9	5.0	0.694	3.4	5.0	0.087	6.2	5.0
	0:03:26	0.110	3.0	5.0	0.851	3.8	5.0	0.110	4.7	5.0
	0:04:48	0.095	5.5	5.0	0.867	6.1	5.0	0.134	3.8	5.0
	0:06:01	0.134	3.4	5.0	0.851	3.4	5.0	0.118	3.6	5.0
	0:07:55	0.134	3.7	5.0	0.855	3.7	5.0	0.198	3.4	5.0
	0:08:46	0.050	21.1	7.8	0.583	4.2	5.0	0.095	4.0	5.0
	0:10:04	0.079	4.7	5.0	0.757	3.9	5.0	0.118	5.0	5.0
	0:11:55	0.087	5.2	5.0	0.804	3.5	5.0	0.102	3.8	5.0
	0:12:25	0.102	4.5	5.0	0.851	3.5	5.0	0.134	4.1	5.0
	0:13:35	0.071	5.7	5.0	0.575	3.7	5.0	0.071	42.7	13.2
	0:14:47	0.087	4.1	5.0	0.725	3.5	5.0	0.118	4.3	5.0
	0:17:19	0.110	4.3	5.0	0.654	3.4	5.0	0.110	4.0	5.0
	0:18:33	0.102	6.6	5.0	0.678	4.0	5.0	0.079	22.0	8.0
	0:21:45	0.102	7.2	5.0	0.899	4.1	5.0	0.102	5.2	5.0
	0:24:49	0.079	16.8	6.7	0.583	3.7	5.0	0.079	7.2	5.0
	0:25:57	0.102	4.6	5.0	0.607	4.2	5.0	0.110	4.7	5.0
	0:26:05	0.110	4.9	5.0	0.670	3.6	5.0	0.134	3.6	5.0
	0:28:17	0.071	4.2	5.0	0.591	3.4	5.0	0.102	5.0	5.0
	0:51:41	0.118	4.5	5.0	0.969	5.6	5.0	0.142	4.2	5.0
	0:52:55	0.110	4.8	5.0	0.851	4.1	5.0	0.134	4.2	5.0
	0:53:01	0.110	4.2	5.0	0.749	4.5	5.0	0.134	81.9	18.2

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากยานพาหนะ

ผู้ตรวจสอบ : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมัย เหลือพันธ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2865-0869-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 62 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : เขตหะขุนทมหาชัย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 060592E 1501137N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309005 เลขที่รายงาน : RPV2309005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	0:34:01	0.142	3.8	5.0	0.843	4.3	5.0	0.166	3.5	5.0
	0:35:01	0.175	4.3	5.0	0.765	4.2	5.0	0.079	5.4	5.0
	0:36:08	0.110	4.2	5.0	0.906	3.9	5.0	0.150	4.4	5.0
	0:38:43	0.182	4.1	5.0	1.280	3.4	5.0	0.213	3.5	5.0
	0:39:46	0.150	4.2	5.0	0.967	3.7	5.0	0.102	4.5	5.0
	0:41:39	0.095	5.1	5.0	0.583	3.9	5.0	0.071	6.1	5.0
	0:45:31	0.134	5.4	5.0	0.733	3.6	5.0	0.102	5.0	5.0
	0:47:34	0.079	5.9	5.0	0.491	5.5	5.0	0.102	5.8	5.0
	0:51:59	0.102	7.3	5.0	0.504	3.0	5.0	0.063	24.4	8.6

Remark : N/A Not Available

– Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารของกรมที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ลงวันที่ 27 พ.ศ. 2551 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารสำหรับอาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิชาติ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10150
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10150
TEL: 0-2805-8080-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลอมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : REV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	14:00:16	0.142	3.4	5.0	0.897	3.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	14:01:03	0.102	8.6	5.0	0.796	2.2	5.0	0.118	2.5	5.0
	14:02:08	0.095	3.8	5.0	0.264	5.0	5.0	0.079	8.5	5.0
	14:03:54	0.116	4.2	5.0	0.355	3.3	5.0	0.150	3.8	5.0
	14:04:34	0.071	9.6	5.0	0.288	4.5	5.0	0.087	6.3	5.0
	14:05:05	0.126	3.8	5.0	0.378	3.5	5.0	0.087	5.5	5.0
	14:06:19	0.079	9.9	5.0	0.268	4.5	5.0	0.087	4.9	5.0
	14:07:11	0.102	4.6	5.0	0.294	5.2	5.0	0.095	6.0	5.0
	14:08:21	0.095	4.3	5.0	0.410	3.4	5.0	0.110	4.8	5.0
	14:09:01	0.150	3.5	5.0	0.402	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	14:10:42	0.079	26.3	9.1	0.394	4.3	5.0	0.118	4.3	5.0
	14:11:58	0.138	3.3	5.0	0.394	3.6	5.0	0.150	3.9	5.0
	14:12:15	0.118	4.9	5.0	0.386	4.3	5.0	0.095	7.3	5.0
	14:13:22	0.102	4.6	5.0	0.370	3.9	5.0	0.118	4.2	5.0
	14:14:55	0.087	5.4	5.0	0.260	3.3	5.0	0.087	5.8	5.0
	14:15:48	0.071	6.7	5.0	0.268	3.7	5.0	0.087	4.0	5.0
	14:16:56	0.087	5.9	5.0	0.339	4.6	5.0	0.095	8.1	5.0
	14:17:59	0.079	6.1	5.0	0.363	3.7	5.0	0.110	3.7	5.0
	14:18:42	0.118	4.6	5.0	0.441	3.7	5.0	0.150	3.6	5.0
	14:19:56	0.142	3.9	5.0	0.402	3.7	5.0	0.118	4.0	5.0
	14:20:25	0.173	<100	20.0	0.339	39.4	12.4	0.102	35.9	11.5
	14:21:19	0.142	3.1	5.0	0.651	3.6	5.0	0.118	4.7	5.0
	14:22:22	0.087	7.1	5.0	0.590	4.6	5.0	0.110	4.1	5.0
	14:23:07	0.110	5.8	5.0	0.284	4.1	5.0	0.087	7.1	5.0
	14:24:47	0.110	4.8	5.0	0.339	5.6	5.0	0.110	5.0	5.0
	14:25:12	0.118	5.6	5.0	0.323	3.5	5.0	0.095	5.1	5.0
	14:26:22	0.079	4.4	5.0	0.260	3.7	5.0	0.071	7.0	5.0
	14:27:02	0.071	19.9	7.5	0.299	5.2	5.0	0.087	5.9	5.0
	14:28:52	0.071	11.3	5.5	0.288	5.9	5.0	0.087	15.0	5.0
	14:29:25	0.071	8.8	5.0	0.252	4.5	5.0	0.095	5.6	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงการป้องกันและลดมลพิษทางเสียง ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมย เหลืองพูลทำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6060-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	14:29:57	0.071	9.1	5.0	0.292	8.4	5.0	0.079	7.6	5.0
	14:30:25	0.118	3.5	5.0	0.292	8.7	5.0	0.087	5.2	5.0
	14:31:25	0.134	70.6	17.1	0.402	48.8	14.7	0.095	22.5	8.1
	14:32:25	0.126	5.3	5.0	0.292	5.9	5.0	0.134	4.6	5.0
	14:34:52	0.118	5.0	5.0	0.402	3.7	5.0	0.126	4.9	5.0
	14:35:39	0.142	4.5	5.0	0.544	3.7	5.0	0.118	4.9	5.0
	14:36:58	0.118	4.1	5.0	0.339	4.0	5.0	0.087	4.9	5.0
	14:38:38	0.079	4.3	5.0	0.244	3.4	5.0	0.087	4.8	5.0
	14:39:11	0.110	4.7	5.0	0.370	3.4	5.0	0.102	4.7	5.0
	14:40:14	0.087	5.4	5.0	0.276	5.7	5.0	0.102	***	20.0
	14:41:56	0.071	11.0	5.3	0.288	4.5	5.0	0.102	6.2	5.0
	14:42:56	0.102	4.6	5.0	0.378	3.8	5.0	0.118	4.9	5.0
	14:43:49	0.102	5.2	5.0	0.292	3.9	5.0	0.110	4.6	5.0
	14:44:08	0.110	4.2	5.0	0.363	3.9	5.0	0.087	5.4	5.0
	14:45:55	0.126	4.1	5.0	0.457	3.6	5.0	0.126	4.4	5.0
	14:46:21	0.095	6.5	5.0	0.363	3.5	5.0	0.079	8.8	5.0
	14:47:02	0.102	6.9	5.0	0.339	5.3	5.0	0.087	7.8	5.0
	14:48:05	0.071	6.2	5.0	0.331	4.0	5.0	0.110	3.7	5.0
	14:49:56	0.095	2.5	5.0	0.268	4.2	5.0	0.102	6.6	5.0
	14:50:21	0.063	46.5	14.1	0.260	8.5	5.0	0.102	5.8	5.0
	14:51:22	0.126	4.7	5.0	0.434	3.5	5.0	0.126	3.5	5.0
	14:52:56	0.102	5.4	5.0	0.378	8.1	5.0	0.142	3.0	5.0
	14:54:39	0.063	8.6	5.0	0.331	5.5	5.0	0.071	21.8	8.0
	14:55:19	0.087	6.1	5.0	0.426	5.1	5.0	0.079	6.8	5.0
	14:56:10	0.158	3.2	5.0	0.599	3.7	5.0	0.110	3.9	5.0
	14:57:56	0.173	5.4	5.0	0.504	4.5	5.0	0.110	4.6	5.0
	14:58:29	0.142	4.2	5.0	0.347	3.6	5.0	0.134	6.9	5.0
	15:00:11	0.087	5.8	5.0	0.378	4.5	5.0	0.110	6.9	5.0
	15:03:29	0.134	3.6	5.0	0.386	3.5	5.0	0.110	3.4	5.0
	15:06:23	0.079	8.2	5.0	0.353	5.4	5.0	0.110	4.1	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานการปล่อยเสียงรบกวนจากการประกอบกิจการ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานการปล่อยเสียงเพื่อป้องกันและควบคุมมลพิษจากเสียง

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหลืองวิสุทธิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนซี จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2809-6000-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	15:08:04	0.118	4.0	5.0	0.386	4.2	5.0	0.110	5.4	5.0
	15:09:50	0.071	6.0	5.0	0.252	5.8	5.0	0.087	4.2	5.0
	15:10:55	0.142	4.2	5.0	0.528	3.5	5.0	0.150	4.1	5.0
	15:13:45	0.158	4.2	5.0	0.585	3.7	5.0	0.118	3.4	5.0
	15:14:10	0.110	3.6	5.0	0.402	4.6	5.0	0.102	3.1	5.0
	15:15:09	0.110	4.9	5.0	0.331	3.7	5.0	0.118	5.1	5.0
	15:16:16	0.110	3.8	5.0	0.369	3.5	5.0	0.079	5.6	5.0
	15:17:48	0.110	4.1	5.0	0.378	3.8	5.0	0.134	3.6	5.0
	15:21:34	0.079	7.8	5.0	0.386	4.4	5.0	0.095	5.4	5.0
	15:22:56	0.102	3.5	5.0	0.323	4.0	5.0	0.118	5.0	5.0
	15:23:31	0.150	<100	20.0	0.315	4.5	5.0	0.102	5.2	5.0
	15:24:05	0.158	3.6	5.0	0.725	5.4	5.0	0.173	3.3	5.0
	15:26:45	0.102	5.8	5.0	0.418	3.6	5.0	0.102	5.6	5.0
	15:27:24	0.110	4.0	5.0	0.370	3.5	5.0	0.087	5.6	5.0
	15:30:10	0.087	5.4	5.0	0.386	4.5	5.0	0.110	5.1	5.0
	15:31:26	0.095	3.4	5.0	0.487	4.1	5.0	0.095	7.9	5.0
	15:32:39	0.102	4.4	5.0	0.449	3.5	5.0	0.102	6.2	5.0
	15:33:02	0.110	3.8	5.0	0.331	4.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	15:35:21	0.158	2.9	5.0	0.394	3.5	5.0	0.102	3.6	5.0
	15:36:03	0.134	2.7	5.0	0.402	4.0	5.0	0.095	4.5	5.0
	15:37:37	0.158	3.3	5.0	0.591	3.5	5.0	0.134	3.4	5.0
	15:38:45	0.071	5.6	5.0	0.339	3.7	5.0	0.071	5.2	5.0
	15:39:06	0.071	5.9	5.0	0.394	3.6	5.0	0.079	5.6	5.0
	15:41:52	0.071	9.8	5.0	0.315	4.0	5.0	0.079	4.6	5.0
	15:42:59	0.102	4.5	5.0	0.410	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	15:43:17	0.087	4.4	5.0	0.323	3.5	5.0	0.102	4.3	5.0
	15:45:43	0.095	5.1	5.0	0.378	4.1	5.0	0.087	7.0	5.0
	15:46:00	0.079	8.1	5.0	0.331	4.5	5.0	0.087	5.7	5.0
	15:48:45	0.126	5.0	5.0	0.394	4.1	5.0	0.126	4.8	5.0
	15:52:36	0.166	3.8	5.0	0.612	3.4	5.0	0.142	3.6	5.0

Remark : N/A : Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองแจ่มฟ้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-3885-8885-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabcomsuk@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006

เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	15:53:56	0.095	4.1	5.0	0.434	3.9	5.0	0.118	5.0	5.0
	15:55:50	0.110	4.1	5.0	0.315	5.8	5.0	0.095	6.5	5.0
	15:56:22	0.118	4.1	5.0	0.378	5.8	5.0	0.110	4.8	5.0
	15:57:55	0.087	5.8	5.0	0.315	5.6	5.0	0.095	4.6	5.0
	15:58:25	0.095	5.3	5.0	0.386	4.7	5.0	0.118	3.3	5.0
	16:00:47	0.126	4.2	5.0	0.520	3.3	5.0	0.134	3.2	5.0
	16:04:44	0.126	3.5	5.0	0.520	3.6	5.0	0.102	4.5	5.0
	16:05:03	0.095	6.9	5.0	0.315	8.0	5.0	0.118	4.9	5.0
	16:06:25	0.095	5.0	5.0	0.325	4.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	16:07:53	0.134	4.3	5.0	0.701	3.6	5.0	0.134	4.2	5.0
	16:09:23	0.087	4.2	5.0	0.315	3.7	5.0	0.118	3.5	5.0
	16:11:12	0.142	4.0	5.0	0.560	3.8	5.0	0.110	3.3	5.0
	16:12:14	0.102	6.1	5.0	0.456	8.7	5.0	0.126	5.8	5.0
	16:14:15	0.102	4.8	5.0	0.315	3.8	5.0	0.095	5.8	5.0
	16:15:57	0.095	4.6	5.0	0.350	4.5	5.0	0.095	7.9	5.0
	16:17:19	0.110	3.3	5.0	0.401	3.3	5.0	0.118	4.0	5.0
	16:18:46	0.134	3.8	5.0	0.347	3.9	5.0	0.087	7.3	5.0
	16:21:10	0.095	5.3	5.0	0.434	3.2	5.0	0.087	5.9	5.0
	16:22:06	0.071	16.5	6.6	0.402	5.8	5.0	0.110	4.9	5.0
	16:23:57	0.118	4.5	5.0	0.520	3.8	5.0	0.102	5.0	5.0
	16:24:26	0.102	4.3	5.0	0.331	4.9	5.0	0.102	5.1	5.0
	16:25:13	0.118	4.9	5.0	0.465	4.0	5.0	0.118	4.2	5.0
	16:25:37	0.095	4.0	5.0	0.315	5.8	5.0	0.095	4.4	5.0
	16:28:10	0.110	4.6	5.0	0.323	4.4	5.0	0.110	4.4	5.0
	16:29:33	0.079	5.8	5.0	0.363	5.6	5.0	0.102	4.1	5.0
	16:31:04	0.071	<100	20.0	0.331	5.3	5.0	0.110	6.6	5.0
	16:32:39	0.229	3.5	5.0	0.891	3.6	5.0	0.181	5.8	5.0
	16:33:52	0.118	4.1	5.0	0.402	5.7	5.0	0.087	5.5	5.0
	16:35:06	0.071	5.1	5.0	0.325	5.5	5.0	0.087	6.0	5.0
	16:38:47	0.142	4.0	5.0	0.449	5.7	5.0	0.142	4.1	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมควบคุมมลพิษ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจการประเภทอาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ วุ่นหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร เหลืองไพฑูรย์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6660-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลอมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micronate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	16:43:01	0.087	5.6	5.0	0.331	4.6	5.0	0.102	7.4	5.0
	16:49:23	0.102	4.0	5.0	0.418	3.5	5.0	0.134	3.7	5.0
	16:50:14	0.079	6.4	5.0	0.369	3.3	5.0	0.102	6.1	5.0
	16:53:19	0.118	4.0	5.0	0.315	3.7	5.0	0.087	7.7	5.0
	16:55:24	0.079	6.6	5.0	0.315	4.3	5.0	0.079	12.0	5.5
	16:56:29	0.079	7.7	5.0	0.339	4.2	5.0	0.110	5.0	5.0
	16:58:43	0.095	5.3	5.0	0.457	3.9	5.0	0.110	4.0	5.0
	16:59:36	0.142	4.2	5.0	0.402	4.9	5.0	0.118	7.2	5.0
	17:02:57	0.087	5.6	5.0	0.315	3.5	5.0	0.087	13.6	5.9
	17:04:47	0.142	3.4	5.0	0.457	3.4	5.0	0.118	3.9	5.0
	17:05:55	0.126	4.1	5.0	0.481	3.5	5.0	0.110	4.6	5.0
	17:06:38	0.087	5.9	5.0	0.323	4.1	5.0	0.071	8.3	5.0
	17:07:54	0.110	4.7	5.0	0.386	3.8	5.0	0.079	5.9	5.0
	17:09:03	0.118	4.7	5.0	0.473	3.4	5.0	0.110	4.9	5.0
	17:11:37	0.063	<100	20.0	0.315	3.4	5.0	0.095	5.3	5.0
	17:13:31	0.110	4.5	5.0	0.339	4.7	5.0	0.110	4.4	5.0
	17:17:30	0.087	4.3	5.0	0.315	3.1	5.0	0.095	4.1	5.0
	17:18:31	0.110	4.7	5.0	0.418	4.1	5.0	0.118	5.2	5.0
	17:20:54	0.134	3.0	5.0	0.323	4.1	5.0	0.095	15.1	8.3
	17:22:54	0.138	4.0	5.0	0.465	3.6	5.0	0.102	4.1	5.0
	17:23:12	0.087	3.7	5.0	0.323	4.1	5.0	0.087	6.1	5.0
	17:24:49	0.134	3.3	5.0	0.315	3.6	5.0	0.071	4.4	5.0
	17:28:20	0.102	3.7	5.0	0.331	4.2	5.0	0.118	3.7	5.0
	17:29:02	0.102	3.9	5.0	0.331	3.9	5.0	0.079	4.3	5.0
	17:30:33	0.071	8.4	5.0	0.331	4.0	5.0	0.087	4.9	5.0
	17:31:24	0.150	5.6	5.0	0.473	3.3	5.0	0.118	3.9	5.0
	17:33:38	0.095	5.7	5.0	0.370	3.7	5.0	0.110	4.6	5.0
	17:37:34	0.110	3.7	5.0	0.315	3.4	5.0	0.095	5.7	5.0
	17:38:23	0.079	6.5	5.0	0.363	5.0	5.0	0.079	9.2	5.0
	17:40:09	0.221	3.6	5.0	0.796	3.2	5.0	0.134	3.5	5.0

Remark : N/A : Not Available

Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ ปุงหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอรแม้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพ็ชรวิเชียรคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpao, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-0000-9 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006

เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	17:41:01	0.095	6.8	5.0	0.363	3.9	5.0	0.095	6.4	5.0
	17:42:24	0.158	3.6	5.0	0.473	3.5	5.0	0.095	5.5	5.0
	17:44:09	0.150	3.8	5.0	0.544	3.5	5.0	0.110	4.3	5.0
23/09/66	12:50:16	0.158	>100	20.0	0.851	56.9	15.7	0.158	64.0	16.4
	12:55:19	0.142	3.5	5.0	0.686	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	13:00:09	0.189	3.6	5.0	0.497	3.4	5.0	0.126	3.8	5.0
	13:04:57	0.134	4.3	5.0	0.580	3.3	5.0	0.142	3.9	5.0
	13:10:44	0.158	4.0	5.0	0.536	3.4	5.0	0.102	4.2	5.0
	13:13:24	0.205	3.5	5.0	0.725	3.7	5.0	0.158	3.7	5.0
	13:32:57	0.102	6.8	5.0	0.520	3.9	5.0	0.173	***	20.0
	13:43:31	0.150	3.7	5.0	0.528	3.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	13:44:26	0.126	4.3	5.0	0.556	3.6	5.0	0.110	5.4	5.0
	13:50:27	0.158	5.8	5.0	0.497	3.4	5.0	0.150	3.5	5.0
	14:00:11	0.118	4.6	5.0	0.504	3.8	5.0	0.102	5.6	5.0
	14:03:32	0.166	3.6	5.0	0.598	3.7	5.0	0.102	6.1	5.0
	14:06:45	0.166	3.7	5.0	0.512	3.7	5.0	0.095	4.5	5.0
	14:11:55	0.126	3.9	5.0	0.607	3.5	5.0	0.142	4.0	5.0
	14:23:48	0.142	3.8	5.0	0.497	3.4	5.0	0.126	3.8	5.0
	14:26:39	0.118	4.2	5.0	0.567	3.9	5.0	0.118	4.2	5.0
	14:27:58	0.134	3.9	5.0	0.567	3.4	5.0	0.150	4.0	5.0
	14:29:46	0.101	5.8	5.0	0.532	3.6	5.0	0.126	5.8	5.0
	14:34:08	0.142	4.2	5.0	0.520	3.7	5.0	0.134	3.6	5.0
	14:39:42	0.118	3.4	5.0	0.631	3.5	5.0	0.126	3.4	5.0
	14:48:13	0.134	4.0	5.0	0.589	3.8	5.0	0.118	5.0	5.0
	14:58:09	0.126	4.3	5.0	0.512	3.6	5.0	0.110	6.4	5.0
	15:08:07	0.126	4.8	5.0	0.584	3.5	5.0	0.102	4.3	5.0
	15:10:49	0.126	3.8	5.0	0.497	3.3	5.0	0.126	3.6	5.0
	15:17:31	0.150	3.6	5.0	0.583	3.6	5.0	0.126	4.6	5.0
	15:23:30	0.142	4.0	5.0	0.607	3.9	5.0	0.118	4.0	5.0
	15:24:28	0.142	3.7	5.0	0.552	3.6	5.0	0.095	3.3	5.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อวัตถุประสงค์ของการคุ้มครองสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิพัฒน์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2809-8800-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	15:25:10	0.138	3.7	5.0	0.520	3.4	5.0	0.095	4.6	5.0
	15:56:58	0.218	4.5	5.0	0.897	3.8	5.0	0.095	4.8	5.0
	16:07:59	0.197	3.9	5.0	0.709	3.6	5.0	0.126	4.5	5.0
	16:10:18	0.175	5.1	5.0	0.512	4.4	5.0	0.095	6.5	5.0
	16:18:44	0.158	4.0	5.0	0.552	3.8	5.0	0.142	4.3	5.0
	16:23:46	0.079	6.5	5.0	0.344	3.6	5.0	0.079	10.5	5.1
	16:29:44	0.110	4.3	5.0	0.615	3.6	5.0	0.095	5.6	5.0
	16:30:07	0.166	3.8	5.0	0.391	3.6	5.0	0.150	3.3	5.0
	16:34:58	0.134	4.2	5.0	0.567	3.6	5.0	0.110	4.7	5.0
	16:41:16	0.110	4.4	5.0	0.512	3.9	5.0	0.095	6.0	5.0
	16:50:55	0.158	3.9	5.0	0.725	3.6	5.0	0.173	3.5	5.0
	16:58:58	0.166	3.9	5.0	0.546	3.7	5.0	0.142	6.2	5.0
	17:33:01	0.181	4.0	5.0	0.583	4.0	5.0	0.162	4.5	5.0
	17:37:04	0.234	3.9	5.0	0.930	3.7	5.0	0.158	4.4	5.0
	17:38:00	0.236	3.7	5.0	0.662	3.8	5.0	0.118	4.0	5.0
	17:53:21	0.126	4.3	5.0	0.504	3.7	5.0	0.087	5.5	5.0
	17:55:15	0.126	3.7	5.0	0.497	3.7	5.0	0.162	3.4	5.0
	17:56:00	0.150	3.8	5.0	0.589	3.6	5.0	0.118	3.4	5.0
	18:00:19	0.166	3.7	5.0	0.560	3.4	5.0	0.158	4.0	5.0
	18:03:24	0.197	3.4	5.0	0.646	3.4	5.0	0.166	4.7	5.0
	18:03:54	0.166	3.6	5.0	0.497	4.3	5.0	0.095	4.7	5.0
	18:05:46	0.118	3.5	5.0	0.560	3.5	5.0	0.118	7.0	5.0
	18:18:43	0.213	4.3	5.0	0.391	3.7	5.0	0.110	3.6	5.0
	18:16:59	0.110	4.7	5.0	0.504	3.8	5.0	0.118	4.5	5.0
	18:21:13	0.110	4.4	5.0	0.512	3.5	5.0	0.087	5.8	5.0
	18:22:01	0.252	3.6	5.0	0.883	3.4	5.0	0.166	3.6	5.0
	18:23:56	0.158	3.8	5.0	0.725	3.9	5.0	0.192	7.1	5.0
	18:25:02	0.181	3.5	5.0	0.583	3.5	5.0	0.134	4.3	5.0
	18:33:40	0.173	3.6	5.0	0.520	3.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	18:40:57	0.205	3.4	5.0	0.812	3.4	5.0	0.118	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชนภาคผนวกที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 27 มี.ค. 2550 เรื่องกำหนดระดับมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิสิทธิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Wangthai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6889-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006

เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	18:41:33	0.118	3.8	5.0	0.575	3.3	5.0	0.095	5.8	5.0
	18:52:16	0.166	4.6	5.0	0.585	4.1	5.0	0.158	4.9	5.0
	19:18:41	0.229	5.1	5.0	0.623	5.7	5.0	0.189	4.0	5.0
	19:29:04	0.150	4.1	5.0	0.644	3.5	5.0	0.142	5.8	5.0
	19:33:33	0.295	4.4	5.0	0.646	5.7	5.0	0.095	5.4	5.0
	19:42:31	0.166	4.0	5.0	0.897	3.5	5.0	0.118	3.8	5.0
	19:47:05	0.173	4.1	5.0	0.536	3.9	5.0	0.142	4.4	5.0
	19:51:06	0.118	4.1	5.0	0.897	3.8	5.0	0.126	4.1	5.0
	20:14:18	0.150	4.1	5.0	0.631	3.7	5.0	0.134	4.6	5.0
	20:17:00	0.158	4.1	5.0	0.536	3.7	5.0	0.118	4.5	5.0
	20:34:07	0.189	3.7	5.0	0.599	3.6	5.0	0.126	4.0	5.0
	20:37:17	0.158	4.0	5.0	0.552	3.5	5.0	0.118	4.4	5.0
	20:47:16	0.142	4.2	5.0	0.560	3.8	5.0	0.142	4.3	5.0
	20:50:28	0.134	4.0	5.0	0.512	3.9	5.0	0.110	3.9	5.0
	20:52:58	0.150	3.9	5.0	0.497	3.6	5.0	0.110	3.6	5.0
	21:15:50	0.150	4.6	5.0	0.536	3.8	5.0	0.110	5.1	5.0
	21:17:11	0.166	3.6	5.0	0.504	3.5	5.0	0.150	5.7	5.0
	21:20:31	0.166	4.2	5.0	0.654	3.6	5.0	0.150	4.1	5.0
	21:22:23	0.244	3.6	5.0	0.678	5.0	5.0	0.173	4.1	5.0
	21:30:09	0.158	3.6	5.0	0.520	3.5	5.0	0.142	3.6	5.0
	21:47:10	0.252	4.0	5.0	0.812	3.8	5.0	0.173	4.0	5.0
	21:58:01	0.197	3.8	5.0	0.607	3.8	5.0	0.126	4.2	5.0
	22:10:43	0.166	3.8	5.0	0.560	3.6	5.0	0.134	3.9	5.0
	23:04:11	0.118	6.2	5.0	0.504	4.0	5.0	0.102	4.9	5.0
	23:31:43	0.158	4.2	5.0	0.536	3.8	5.0	0.087	9.4	5.0
	23:39:50	0.166	3.8	5.0	0.567	4.1	5.0	0.118	5.5	5.0
24/09/66	0:32:10	0.181	6.4	5.0	0.520	4.0	5.0	0.118	4.7	5.0
	4:35:58	0.134	4.5	5.0	0.512	3.5	5.0	0.087	7.0	5.0
	4:51:53	0.166	3.9	5.0	0.575	3.3	5.0	0.102	4.5	5.0
	6:00:52	0.118	5.5	5.0	0.512	3.5	5.0	0.095	6.6	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการผังเมือง เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ จอมแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองศิลปกิจ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยสุขุมวิทพัฒนา 2 ซอย 12 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10110
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Sanghlai, Suanluang, Bangkok 10110
TEL. 0-0000-0000-2 FAX. EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	6:02:50	0.205	3.9	5.0	0.701	3.7	5.0	0.150	4.4	5.0
	6:41:36	0.173	4.1	5.0	0.591	3.8	5.0	0.158	3.5	5.0
	6:43:10	0.087	5.8	5.0	0.528	3.5	5.0	0.087	5.8	5.0
	6:59:34	0.181	3.7	5.0	0.560	3.4	5.0	0.110	4.2	5.0
	7:03:34	0.158	4.4	5.0	0.512	3.6	5.0	0.118	4.3	5.0
	7:11:25	0.181	3.7	5.0	0.599	3.6	5.0	0.134	4.3	5.0
	7:27:20	0.150	3.8	5.0	0.497	3.4	5.0	0.102	3.3	5.0
	7:48:10	0.197	3.4	5.0	0.587	3.6	5.0	0.126	5.2	5.0
	7:52:35	0.158	4.4	5.0	0.504	4.1	5.0	0.095	7.4	5.0
	7:55:34	0.166	3.6	5.0	0.536	3.3	5.0	0.134	3.2	5.0
	8:17:41	0.173	4.1	5.0	0.560	3.6	5.0	0.110	5.8	5.0
	8:21:32	0.173	4.5	5.0	0.528	3.4	5.0	0.150	3.5	5.0
	8:25:58	0.142	4.1	5.0	0.497	3.3	5.0	0.110	4.1	5.0
	8:54:58	0.150	3.7	5.0	0.544	3.8	5.0	0.134	4.2	5.0
	9:05:11	0.150	4.1	5.0	0.583	3.6	5.0	0.087	5.8	5.0
	9:07:22	0.205	4.6	5.0	0.717	3.9	5.0	0.110	5.0	5.0
	9:24:03	0.181	3.8	5.0	0.528	3.6	5.0	0.134	4.3	5.0
	9:25:39	0.181	3.5	5.0	0.552	3.5	5.0	0.118	5.0	5.0
	9:29:24	0.307	81.9	18.2	0.697	79.1	17.3	0.378	93.1	19.3
	10:05:46	0.260	<100	20.0	0.556	<100	20.0	0.229	81.9	18.2
	10:31:39	0.158	3.5	5.0	0.552	3.3	5.0	0.118	4.9	5.0
	10:50:23	0.166	3.6	5.0	0.520	3.5	5.0	0.102	6.4	5.0
	10:55:29	0.110	5.7	5.0	0.520	4.3	5.0	0.087	6.9	5.0
	11:00:18	0.205	3.6	5.0	0.828	3.6	5.0	0.134	3.7	5.0
	11:12:18	0.181	3.7	5.0	0.678	3.6	5.0	0.181	4.0	5.0
	11:18:59	0.150	3.8	5.0	0.701	3.6	5.0	0.126	4.2	5.0
	11:36:23	0.110	6.4	5.0	0.566	6.2	5.0	0.095	12.9	5.0
	11:50:26	0.181	3.5	5.0	0.575	3.4	5.0	0.158	3.8	5.0
	12:19:14	0.229	7.6	5.0	0.591	3.6	5.0	0.205	23.5	8.4
	12:28:19	0.142	3.6	5.0	0.504	3.4	5.0	0.095	5.0	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Collected

* เกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศมร เหมือนพงศ์ศา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6890-2 FAX EXT.11
E-mail: asialabcomsh@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	12:29:30	0.205	3.5	5.0	0.591	3.5	5.0	0.126	5.9	5.0
	12:43:53	0.166	4.4	5.0	0.607	3.4	5.0	0.126	4.7	5.0
	12:49:50	0.189	3.7	5.0	0.556	3.4	5.0	0.134	4.0	5.0
	12:56:46	0.150	4.5	5.0	0.497	3.6	5.0	0.126	4.2	5.0
	13:13:51	0.158	4.0	5.0	0.552	3.6	5.0	0.118	4.8	5.0
	13:19:14	0.221	4.4	5.0	0.567	3.8	5.0	0.150	3.7	5.0
	13:27:19	0.134	4.5	5.0	0.520	3.6	5.0	0.139	3.9	5.0
	13:40:11	0.181	4.3	5.0	0.567	3.5	5.0	0.126	4.8	5.0
	13:42:10	0.150	4.0	5.0	0.591	3.8	5.0	0.158	4.5	5.0
	13:44:57	0.118	5.4	5.0	0.497	5.6	5.0	0.102	6.2	5.0
	13:53:59	0.205	3.6	5.0	0.678	3.0	5.0	0.126	4.5	5.0
	13:55:06	0.134	4.1	5.0	0.520	3.5	5.0	0.126	5.5	5.0
	14:04:51	0.142	4.4	5.0	0.504	3.8	5.0	0.110	4.8	5.0
	14:28:56	0.181	3.7	5.0	0.662	3.5	5.0	0.189	4.2	5.0
	14:30:02	0.150	4.7	5.0	0.504	3.3	5.0	0.087	10.0	5.0
	14:58:32	0.142	4.1	5.0	0.552	3.5	5.0	0.087	10.7	5.2
	15:26:17	0.158	4.3	5.0	0.567	3.8	5.0	0.150	4.9	5.0
	15:27:28	0.189	3.6	5.0	0.520	3.4	5.0	0.166	3.0	5.0
	15:33:01	0.142	3.9	5.0	0.552	4.0	5.0	0.126	4.6	5.0
	15:35:22	0.150	4.4	5.0	0.520	4.0	5.0	0.150	4.5	5.0
	15:44:37	0.173	3.9	5.0	0.567	3.5	5.0	0.142	3.8	5.0
	15:46:46	0.181	3.8	5.0	0.591	3.5	5.0	0.126	4.2	5.0
	15:47:30	0.166	4.0	5.0	0.567	3.9	5.0	0.118	5.2	5.0
	16:15:30	0.142	4.2	5.0	0.552	3.6	5.0	0.150	4.0	5.0
	16:28:54	0.189	3.3	5.0	0.497	3.3	5.0	0.118	5.9	5.0
	16:35:20	0.205	3.5	5.0	0.567	3.4	5.0	0.134	3.5	5.0
	16:41:12	0.158	4.2	5.0	0.560	3.5	5.0	0.126	4.5	5.0
	16:44:09	0.158	3.5	5.0	0.678	3.4	5.0	0.142	4.6	5.0
	16:46:45	0.173	4.1	5.0	0.591	3.6	5.0	0.150	4.2	5.0
	17:15:10	0.150	4.3	5.0	0.638	3.7	5.0	0.142	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2538

เปรียบเทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชนอาคาร

ผู้ตรวจสอบ : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เพ็ชรสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2883-8880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	17:15:55	0.197	3.9	5.0	0.599	3.7	5.0	0.095	5.3	5.0
	17:16:08	0.166	4.3	5.0	0.607	3.7	5.0	0.155	4.4	5.0
	17:26:57	0.134	4.3	5.0	0.504	3.6	5.0	0.102	5.3	5.0
	17:34:22	0.187	3.5	5.0	0.367	3.5	5.0	0.134	4.4	5.0
	17:39:11	0.158	4.1	5.0	0.583	3.6	5.0	0.134	4.7	5.0
	17:42:22	0.158	4.4	5.0	0.520	3.4	5.0	0.134	4.8	5.0
	17:56:42	0.150	4.1	5.0	0.520	3.4	5.0	0.087	36.6	11.7
	17:57:49	0.229	5.3	5.0	0.607	3.3	5.0	0.158	5.2	5.0
	18:09:36	0.221	3.5	5.0	0.638	3.5	5.0	0.102	4.1	5.0
	18:29:16	0.150	4.2	5.0	0.528	3.7	5.0	0.126	4.1	5.0
	18:49:09	0.221	3.8	5.0	0.709	3.4	5.0	0.173	3.7	5.0
	18:51:39	0.189	3.9	5.0	0.699	3.6	5.0	0.150	4.0	5.0
	19:17:44	0.205	3.6	5.0	0.631	3.2	5.0	0.095	6.2	5.0
	19:19:11	0.142	4.0	5.0	0.528	3.8	5.0	0.126	4.0	5.0
	19:46:50	0.213	3.4	5.0	0.654	3.3	5.0	0.158	4.5	5.0
	19:58:57	0.118	6.0	5.0	0.536	3.4	5.0	0.095	7.5	5.0
	20:27:39	0.118	5.5	5.0	0.544	4.5	5.0	0.118	6.0	5.0
	20:41:38	0.268	3.5	5.0	0.959	3.6	5.0	0.173	5.7	5.0
	20:50:18	0.158	4.5	5.0	0.607	3.9	5.0	0.142	4.6	5.0
	20:54:06	0.134	4.2	5.0	0.926	3.9	5.0	0.079	6.8	5.0
	21:00:28	0.166	4.0	5.0	0.662	3.6	5.0	0.150	3.6	5.0
	21:13:52	0.166	5.5	5.0	0.536	4.0	5.0	0.166	5.9	5.0
	22:47:02	0.205	3.6	5.0	0.583	3.7	5.0	0.142	4.0	5.0
	22:54:06	0.110	4.3	5.0	0.504	3.4	5.0	0.079	9.7	5.0
	22:55:40	0.166	4.1	5.0	0.560	3.8	5.0	0.095	5.6	5.0
	22:56:05	0.134	4.8	5.0	0.912	3.8	5.0	0.134	3.3	5.0
	23:48:32	0.142	4.6	5.0	0.497	3.7	5.0	0.079	10.4	5.1
	23:53:26	0.102	3.7	5.0	0.528	3.6	5.0	0.095	6.2	5.0
	23:54:31	0.134	4.4	5.0	0.560	3.5	5.0	0.173	3.8	5.0
25/09/66	0:36:07	0.252	4.2	5.0	0.906	3.9	5.0	0.134	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available

Noo Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการและแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพ่อค้า)

* ข้อมูลมีผลเฉพาะครั้งที่ทำการตรวจสอบเท่านั้น โดยไม่มีข้อผูกพันกับการปฏิบัติงานใดๆ

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธบูชาสายใต้ 2 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthaboochasai sai 2 Soi 12, Bangpho, Bangsue, Bangkok 10100
TEL. 0-2585-9889-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	1:12:19	0.126	4.7	5.0	0.512	4.1	5.0	0.118	6.1	5.0
	2:28:45	0.150	6.2	5.0	0.536	4.2	5.0	0.126	5.5	5.0
	2:34:43	0.150	4.9	5.0	0.497	3.9	5.0	0.110	4.5	5.0
	2:40:54	0.205	5.8	5.0	0.552	3.7	5.0	0.118	4.1	5.0
	2:56:41	0.118	4.5	5.0	0.504	3.8	5.0	0.134	3.7	5.0
	3:06:09	0.142	8.1	5.0	0.585	3.7	5.0	0.102	5.0	5.0
	3:44:45	0.134	4.4	5.0	0.536	3.8	5.0	0.079	11.5	5.0
	3:52:40	0.166	5.2	5.0	0.646	4.1	5.0	0.126	8.0	5.0
	4:04:14	0.126	4.7	5.0	0.491	3.3	5.0	0.102	10.1	5.0
	4:34:30	0.150	3.6	5.0	0.504	3.5	5.0	0.126	4.1	5.0
	4:34:51	0.150	3.8	5.0	0.623	3.6	5.0	0.126	3.9	5.0
	4:41:31	0.229	3.4	5.0	0.765	3.6	5.0	0.175	3.5	5.0
	4:47:35	0.213	3.5	5.0	0.560	3.3	5.0	0.087	4.4	5.0
	4:54:49	0.110	4.3	5.0	0.497	3.4	5.0	0.079	5.3	5.0
	5:04:45	0.134	3.9	5.0	0.520	3.7	5.0	0.118	4.4	5.0
	5:08:21	0.158	4.7	5.0	0.615	3.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	5:09:51	0.126	4.0	5.0	0.699	2.9	5.0	0.102	3.6	5.0
	5:11:41	0.134	3.0	5.0	0.497	3.6	5.0	0.110	4.9	5.0
	5:12:27	0.166	3.6	5.0	0.575	3.6	5.0	0.118	3.4	5.0
	5:14:33	0.158	3.6	5.0	0.504	3.7	5.0	0.110	4.7	5.0
	5:18:46	0.205	3.1	5.0	0.552	3.4	5.0	0.158	3.5	5.0
	5:27:39	0.268	3.2	5.0	0.757	3.5	5.0	0.158	3.6	5.0
	5:40:45	0.142	3.5	5.0	0.528	4.1	5.0	0.118	4.6	5.0
	5:41:11	0.289	3.0	5.0	0.544	3.5	5.0	0.963	<100	20.0
	5:53:43	0.118	4.5	5.0	0.528	3.4	5.0	0.102	5.6	5.0
	5:57:53	0.181	3.4	5.0	0.638	3.1	5.0	0.150	4.5	5.0
	6:07:29	0.173	4.1	5.0	0.631	3.5	5.0	0.142	6.2	5.0
	13:31:09	0.134	3.6	5.0	0.434	3.5	5.0	0.126	4.5	5.0
	13:32:36	0.213	4.1	5.0	0.618	3.9	5.0	0.134	4.1	5.0
	13:34:36	0.158	4.1	5.0	0.544	3.5	5.0	0.126	4.2	5.0

Remark : N/A : Not Available

- : Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการตอกเสาเข็ม

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวนิตยารรณ ชอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เจริญจิรวัฒน์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangplee, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	13:35:32	0.150	3.8	5.0	0.818	3.3	5.0	0.126	3.2	5.0
	13:38:59	0.168	3.4	5.0	0.481	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	13:40:09	0.110	4.3	5.0	0.465	4.0	5.0	0.102	5.3	5.0
	13:44:39	0.118	4.8	5.0	0.363	5.4	5.0	0.126	4.6	5.0
	13:45:01	0.134	3.9	5.0	0.410	3.5	5.0	0.110	4.4	5.0
	13:46:26	0.118	3.5	5.0	0.378	3.1	5.0	0.110	7.0	5.0
	13:51:21	0.126	3.6	5.0	0.378	4.1	5.0	0.134	4.1	5.0
	13:53:18	0.118	3.3	5.0	0.370	3.2	5.0	0.110	3.8	5.0
	13:59:26	0.126	4.4	5.0	0.638	3.6	5.0	0.134	3.7	5.0
	14:00:46	0.079	5.1	5.0	0.355	3.4	5.0	0.102	6.6	5.0
	14:04:19	0.134	3.5	5.0	0.465	3.8	5.0	0.095	5.2	5.0
	14:06:17	0.087	4.9	5.0	0.465	3.8	5.0	0.087	5.9	5.0
	14:07:57	0.142	2.7	5.0	0.563	5.2	5.0	0.134	5.3	5.0
	14:08:49	0.102	11.6	5.0	0.552	3.8	5.0	0.118	4.2	5.0
	14:12:32	0.126	3.4	5.0	0.386	3.6	5.0	0.118	4.4	5.0
	14:14:36	0.110	4.2	5.0	0.465	3.7	5.0	0.102	5.6	5.0
	14:15:43	0.095	4.2	5.0	0.370	4.5	5.0	0.095	6.0	5.0
	14:18:18	0.126	3.3	5.0	0.426	3.7	5.0	0.110	4.4	5.0
	14:20:00	0.126	4.1	5.0	0.418	3.8	5.0	0.095	4.4	5.0
	14:21:45	0.118	4.5	5.0	0.410	4.1	5.0	0.110	3.7	5.0
	14:22:00	0.118	6.0	5.0	0.394	4.9	5.0	0.102	5.3	5.0
	14:22:39	0.229	3.0	5.0	0.843	3.4	5.0	0.158	3.1	5.0
	14:24:57	0.126	4.9	5.0	0.386	3.3	5.0	0.095	4.8	5.0
	14:25:27	0.173	5.3	5.0	0.520	3.5	5.0	0.126	3.9	5.0
	14:28:11	0.118	5.9	5.0	0.449	5.3	5.0	0.118	3.8	5.0
	14:32:07	0.181	5.6	5.0	0.402	3.6	5.0	0.102	4.2	5.0
	14:33:55	0.126	4.3	5.0	0.449	3.4	5.0	0.126	4.4	5.0
	14:38:53	0.150	4.9	5.0	0.441	4.7	5.0	0.126	4.5	5.0
	14:39:13	0.110	4.1	5.0	0.402	4.6	5.0	0.102	6.0	5.0
	14:40:11	0.087	4.1	5.0	0.563	5.1	5.0	0.079	7.9	5.0

Remark : N/A Not Available

* Run Detector

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรมีชัยเจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธบูชาสายใต้ 2 ซอย 12 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthaboochaisai sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006

เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate Dlfx Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	14:47:59	0.134	4.1	5.0	0.441	3.6	5.0	0.110	3.4	5.0
	14:50:17	0.134	4.0	5.0	0.370	3.8	5.0	0.087	6.2	5.0
	14:59:46	0.110	7.2	5.0	0.394	4.2	5.0	0.102	6.7	5.0
	15:03:35	0.110	4.1	5.0	0.402	5.1	5.0	0.110	3.9	5.0
	15:04:25	0.126	3.6	5.0	0.370	3.6	5.0	0.110	4.5	5.0
	15:06:43	0.126	4.0	5.0	0.378	3.9	5.0	0.158	3.4	5.0
	15:08:13	0.255	3.2	5.0	0.536	3.2	5.0	0.110	4.2	5.0
	15:10:24	0.095	5.2	5.0	0.363	4.7	5.0	0.079	4.8	5.0
	15:11:14	0.134	3.7	5.0	0.481	3.6	5.0	0.118	4.1	5.0
	15:15:58	0.095	5.2	5.0	0.363	3.7	5.0	0.087	6.3	5.0
	15:16:18	0.134	3.6	5.0	0.378	3.7	5.0	0.110	4.5	5.0
	15:18:06	0.134	3.5	5.0	0.485	3.5	5.0	0.138	3.4	5.0
	15:21:20	0.095	4.5	5.0	0.410	3.5	5.0	0.095	4.6	5.0
	15:26:59	0.134	4.8	5.0	0.512	4.1	5.0	0.102	5.2	5.0
	15:27:59	0.134	4.1	5.0	0.481	5.0	5.0	0.126	3.7	5.0
	15:30:59	0.102	4.0	5.0	0.410	3.8	5.0	0.095	4.8	5.0
	15:37:51	0.095	5.5	5.0	0.370	3.5	5.0	0.118	5.1	5.0
	15:40:57	0.134	3.7	5.0	0.457	4.0	5.0	0.118	4.2	5.0
	15:47:49	0.158	3.7	5.0	0.530	3.7	5.0	0.118	6.3	5.0
	15:51:45	0.102	5.2	5.0	0.902	4.6	5.0	0.126	4.5	5.0
	15:52:05	0.087	4.7	5.0	0.378	4.0	5.0	0.071	16.9	6.7
	15:54:09	0.087	5.8	5.0	0.512	3.6	5.0	0.110	4.5	5.0
	15:59:01	0.110	4.0	5.0	0.378	3.6	5.0	0.110	4.7	5.0
	15:57:19	0.110	4.7	5.0	0.434	3.8	5.0	0.095	6.8	5.0
	15:59:31	0.173	3.4	5.0	0.560	3.5	5.0	0.158	4.1	5.0
	16:03:29	0.095	7.0	5.0	0.378	3.9	5.0	0.079	6.6	5.0
	16:04:54	0.110	3.4	5.0	0.418	3.2	5.0	0.079	4.8	5.0
	16:08:18	0.118	5.1	5.0	0.563	4.7	5.0	0.095	5.4	5.0
	16:09:04	0.173	4.2	5.0	0.701	3.9	5.0	0.134	3.7	5.0
	16:10:05	0.158	3.2	5.0	0.402	3.5	5.0	0.095	5.9	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดระดับมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เพลิงวัฒนา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางกอกใหญ่ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 02808-6800-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	16:12:39	0.102	5.2	5.0	0.370	3.6	5.0	0.110	3.6	5.0
	16:12:56	0.118	3.6	5.0	0.363	3.6	5.0	0.071	8.4	5.0
	16:15:58	0.189	5.3	5.0	0.560	3.6	5.0	0.110	4.8	5.0
	16:20:27	0.095	4.5	5.0	0.355	4.2	5.0	0.079	8.7	5.0
	16:22:08	0.095	4.7	5.0	0.370	3.5	5.0	0.110	3.8	5.0
	16:26:57	0.102	4.2	5.0	0.363	4.4	5.0	0.087	6.0	5.0
	16:28:09	0.102	4.9	5.0	0.410	4.0	5.0	0.134	3.3	5.0
	16:30:11	0.110	4.5	5.0	0.355	3.6	5.0	0.095	3.3	5.0
	16:33:09	0.118	5.1	5.0	0.410	5.2	5.0	0.110	5.8	5.0
	16:34:07	0.126	3.9	5.0	0.418	5.6	5.0	0.095	5.0	5.0
	16:35:22	0.110	3.3	5.0	0.449	3.3	5.0	0.110	4.2	5.0
	16:37:36	0.134	3.6	5.0	0.599	3.3	5.0	0.126	4.5	5.0
	16:39:13	0.102	3.9	5.0	0.434	3.5	5.0	0.110	6.0	5.0
	16:40:10	0.118	3.9	5.0	0.473	3.6	5.0	0.138	4.1	5.0
	16:41:52	0.095	3.8	5.0	0.376	3.8	5.0	0.079	6.2	5.0
	16:42:38	0.126	3.8	5.0	0.370	3.2	5.0	0.087	4.8	5.0
	16:43:11	0.150	3.3	5.0	0.394	3.8	5.0	0.087	6.5	5.0
	16:46:54	0.095	4.4	5.0	0.378	4.2	5.0	0.095	6.1	5.0
	16:49:38	0.079	4.3	5.0	0.355	70.8	17.1	0.087	53.9	15.4
	16:52:40	0.126	3.7	5.0	0.402	3.7	5.0	0.118	4.1	5.0
	16:54:52	0.205	3.6	5.0	0.607	3.5	5.0	0.166	3.5	5.0
	16:56:46	0.071	6.4	5.0	0.386	3.8	5.0	0.087	7.1	5.0
	16:57:16	0.150	3.4	5.0	0.425	5.1	5.0	0.095	5.1	5.0
	16:58:55	0.087	5.4	5.0	0.410	4.5	5.0	0.095	5.5	5.0
	17:04:50	0.102	4.0	5.0	0.418	3.9	5.0	0.102	4.5	5.0
	17:05:18	0.102	6.6	5.0	0.504	4.8	5.0	0.134	5.7	5.0
	17:08:41	0.102	4.9	5.0	0.363	4.3	5.0	0.102	4.3	5.0
	17:09:24	0.095	4.2	5.0	0.418	3.5	5.0	0.102	4.2	5.0
	17:10:11	0.134	4.7	5.0	0.489	4.0	5.0	0.110	5.6	5.0
	17:20:55	0.102	3.6	5.0	0.370	3.8	5.0	0.087	9.9	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559

เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ยกเว้นการตรวจวัดตามกฎหมาย

ผู้ตรวจวัด : (นายเดชภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอบแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยบุรพาอนุสรณ์สาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthasawatthi sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkhae, Bangkok 10100
TEL: 0-2805-8885-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	17:21:32	0.134	4.1	5.0	0.489	4.1	5.0	0.110	4.5	5.0
	17:22:53	0.110	3.7	5.0	0.563	3.6	5.0	0.087	6.9	5.0
	17:29:59	0.110	3.8	5.0	0.570	3.4	5.0	0.110	4.6	5.0
	17:32:26	0.166	4.0	5.0	0.654	3.8	5.0	0.118	5.2	5.0
	17:33:38	0.126	4.4	5.0	0.370	3.9	5.0	0.102	5.4	5.0
	17:34:03	0.213	3.7	5.0	0.859	3.3	5.0	0.150	3.7	5.0
	17:34:39	0.087	6.6	5.0	0.378	4.4	5.0	0.102	6.0	5.0
	17:35:16	0.189	3.0	5.0	0.489	3.1	5.0	0.134	4.7	5.0
	17:39:16	0.118	3.9	5.0	0.465	3.9	5.0	0.102	4.4	5.0
	17:41:31	0.150	3.5	5.0	0.489	3.5	5.0	0.102	3.6	5.0
	17:44:12	0.158	3.8	5.0	0.694	3.4	5.0	0.134	4.1	5.0
	17:45:59	0.244	3.4	5.0	0.686	3.5	5.0	0.126	3.5	5.0
26/09/66	10:25:17	0.126	4.0	5.0	0.594	3.9	5.0	0.102	4.4	5.0
	10:42:05	0.142	4.7	5.0	0.504	4.1	5.0	0.087	4.9	5.0
	10:53:55	0.150	3.8	5.0	0.528	3.4	5.0	0.102	4.9	5.0
	11:00:11	0.166	3.6	5.0	0.615	3.3	5.0	0.102	4.6	5.0
	11:08:55	0.102	4.5	5.0	0.678	3.8	5.0	0.126	3.6	5.0
	11:09:31	0.118	5.3	5.0	0.552	3.8	5.0	0.118	4.2	5.0
	11:10:44	0.166	3.5	5.0	0.638	3.3	5.0	0.150	3.5	5.0
	11:14:51	0.158	4.1	5.0	0.591	3.9	5.0	0.134	3.5	5.0
	11:52:13	0.166	3.9	5.0	0.560	3.4	5.0	0.118	4.4	5.0
	11:59:55	0.158	3.8	5.0	0.607	3.5	5.0	0.118	4.0	5.0
	12:01:52	0.126	3.4	5.0	0.536	3.5	5.0	0.095	4.6	5.0
	12:05:28	0.110	4.0	5.0	0.591	3.6	5.0	0.095	4.3	5.0
	12:13:09	0.150	3.7	5.0	0.512	3.7	5.0	0.110	4.5	5.0
	12:14:05	0.268	3.2	5.0	0.828	3.4	5.0	0.181	3.0	5.0
	12:20:50	0.166	3.9	5.0	0.567	3.6	5.0	0.126	3.6	5.0
	12:21:10	0.110	3.5	5.0	0.504	3.3	5.0	0.110	2.4	5.0
	12:25:17	0.126	3.9	5.0	0.599	4.1	5.0	0.118	4.5	5.0
	12:27:17	0.142	4.2	5.0	0.536	3.9	5.0	0.102	4.2	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553)

เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพฑูรย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ช่อนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิศิษฐ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8069-9 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006

เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/09/66	12:32:14	0.205	3.8	5.0	0.749	4.0	5.0	0.106	3.7	5.0
	12:33:50	0.189	3.7	5.0	0.717	3.6	5.0	0.118	3.9	5.0
	12:39:33	0.126	5.8	5.0	0.520	3.4	5.0	0.102	5.2	5.0
	12:41:52	0.126	4.3	5.0	0.741	3.6	5.0	0.110	3.3	5.0
	12:43:07	0.173	3.8	5.0	0.654	3.8	5.0	0.150	3.5	5.0
	12:44:12	0.098	3.8	5.0	0.634	3.9	5.0	0.118	4.6	5.0
	12:45:07	0.181	3.3	5.0	0.757	3.5	5.0	0.197	3.8	5.0
	12:47:21	0.173	3.7	5.0	0.694	3.4	5.0	0.182	3.4	5.0
	12:49:45	0.142	3.6	5.0	0.528	3.4	5.0	0.134	3.9	5.0
	12:52:40	0.158	3.8	5.0	0.552	3.8	5.0	0.095	5.1	5.0
	12:55:19	0.095	4.3	5.0	0.544	3.4	5.0	0.087	4.9	5.0
	13:05:56	0.110	3.9	5.0	0.536	3.7	5.0	0.134	4.0	5.0
	13:15:03	0.158	3.6	5.0	0.658	3.2	5.0	0.118	5.0	5.0
	13:16:05	0.126	3.3	5.0	0.567	3.8	5.0	0.102	3.3	5.0
	13:18:06	0.118	4.2	5.0	0.765	3.8	5.0	0.126	4.2	5.0
	13:20:25	0.182	3.4	5.0	0.544	3.8	5.0	0.150	2.7	5.0
	13:28:51	0.166	3.9	5.0	0.662	3.6	5.0	0.142	4.1	5.0
	13:29:40	0.110	4.6	5.0	0.509	4.0	5.0	0.095	4.8	5.0
	13:37:59	0.158	3.8	5.0	0.662	3.4	5.0	0.126	3.9	5.0
	13:40:24	0.118	4.3	5.0	0.575	4.0	5.0	0.134	4.3	5.0
	13:43:19	0.158	3.9	5.0	0.631	4.7	5.0	0.118	4.5	5.0
	13:48:16	0.095	4.8	5.0	0.504	3.7	5.0	0.134	3.5	5.0
	13:50:26	0.142	3.0	5.0	0.544	3.3	5.0	0.126	3.6	5.0
	13:51:32	0.189	3.5	5.0	0.843	3.4	5.0	0.150	3.3	5.0
	13:53:49	0.150	3.7	5.0	0.591	3.4	5.0	0.134	3.7	5.0
	13:55:27	0.173	3.1	5.0	0.512	3.5	5.0	0.118	4.4	5.0
	13:58:58	0.134	3.3	5.0	0.575	3.8	5.0	0.102	5.6	5.0
	14:28:05	0.102	3.9	5.0	0.512	3.5	5.0	0.102	3.4	5.0
	14:29:04	0.110	3.5	5.0	0.520	3.4	5.0	0.102	5.6	5.0
	14:35:55	0.110	4.5	5.0	0.512	3.7	5.0	0.102	5.0	5.0

Remark : N/A : Not Available

- : Non Standard

* : มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพูนศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6688-9 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006

เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	14:45:28	0.118	4.3	5.0	0.607	3.7	5.0	0.087	5.2	5.0
	14:43:56	0.118	4.5	5.0	0.528	3.4	5.0	0.095	4.3	5.0
	14:50:53	0.110	3.1	5.0	0.504	3.6	5.0	0.102	3.7	5.0
	14:51:18	0.142	4.1	5.0	0.881	3.8	5.0	0.126	4.0	5.0
	14:52:43	0.110	4.7	5.0	0.504	3.5	5.0	0.087	5.5	5.0
	14:54:09	0.126	4.1	5.0	0.944	3.7	5.0	0.079	6.2	5.0
	14:57:34	0.150	3.8	5.0	0.615	3.7	5.0	0.126	3.8	5.0
	15:03:51	0.079	4.7	5.0	0.646	3.4	5.0	0.087	6.7	5.0
	15:06:44	0.197	3.9	5.0	0.638	3.7	5.0	0.150	3.4	5.0
	15:08:56	0.126	4.1	5.0	0.504	3.7	5.0	0.087	6.2	5.0
	15:15:12	0.189	3.6	5.0	0.881	3.7	5.0	0.134	3.7	5.0
	15:24:47	0.142	3.5	5.0	0.544	3.5	5.0	0.126	4.5	5.0
	15:25:13	0.134	3.1	5.0	0.584	3.6	5.0	0.142	3.2	5.0
	15:27:44	0.126	3.5	5.0	0.512	3.6	5.0	0.102	3.3	5.0
	15:29:27	0.126	4.8	5.0	0.584	3.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	15:32:57	0.095	5.2	5.0	0.528	3.7	5.0	0.102	3.9	5.0
	15:34:22	0.087	4.2	5.0	0.584	5.9	5.0	0.071	5.6	5.0
	15:36:22	0.158	3.9	5.0	0.512	3.5	5.0	0.102	3.9	5.0
	15:38:50	0.142	4.5	5.0	0.615	3.5	5.0	0.142	4.0	5.0
	15:39:59	0.142	3.6	5.0	0.741	3.5	5.0	0.110	4.1	5.0
	15:44:27	0.134	4.8	5.0	0.694	3.7	5.0	0.126	3.9	5.0
	15:46:16	0.166	3.5	5.0	0.733	3.7	5.0	0.158	3.8	5.0
	15:47:05	0.126	3.8	5.0	0.528	3.2	5.0	0.118	3.6	5.0
	15:48:34	0.173	3.4	5.0	0.804	3.6	5.0	0.150	3.6	5.0
	15:50:43	0.181	3.4	5.0	0.607	3.5	5.0	0.158	3.4	5.0
	16:00:31	0.126	4.9	5.0	0.548	3.8	5.0	0.102	4.6	5.0
	16:12:09	0.150	3.7	5.0	0.670	3.5	5.0	0.110	3.9	5.0
	16:14:13	0.134	4.3	5.0	0.662	3.7	5.0	0.150	3.4	5.0
	16:16:30	0.126	3.8	5.0	0.583	5.0	5.0	0.110	3.8	5.0
	16:17:13	0.134	4.3	5.0	0.701	3.6	5.0	0.173	3.0	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

* ข้อมูลที่ปรากฏ ข้างต้น เป็นข้อมูลการทำงานของผู้ประกอบการ โดยไม่มีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ใดๆ*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10150
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6666-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabmail@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	16:19:38	0.142	3.5	5.0	0.560	3.4	5.0	0.110	3.7	5.0
	16:20:22	0.087	5.7	5.0	0.556	4.5	5.0	0.118	4.3	5.0
	16:25:14	0.173	3.6	5.0	0.804	3.5	5.0	0.095	4.2	5.0
	16:29:59	0.166	3.4	5.0	0.701	3.2	5.0	0.126	3.5	5.0
	16:30:36	0.142	3.7	5.0	0.583	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	16:35:55	0.142	4.3	5.0	0.504	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	16:42:44	0.173	3.7	5.0	0.780	3.5	5.0	0.158	3.8	5.0
	16:44:30	0.142	4.0	5.0	0.575	3.8	5.0	0.142	3.9	5.0
	16:45:41	0.158	3.9	5.0	0.993	3.5	5.0	0.166	3.5	5.0
	16:47:47	0.197	3.2	5.0	1.080	3.4	5.0	0.150	3.4	5.0
	16:48:38	0.150	3.2	5.0	0.607	3.5	5.0	0.138	3.5	5.0
	16:49:45	0.126	3.5	5.0	0.560	3.6	5.0	0.134	3.6	5.0
	16:51:06	0.134	4.0	5.0	0.512	4.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	16:52:47	0.142	3.5	5.0	0.607	3.7	5.0	0.142	4.0	5.0
	16:53:29	0.158	3.7	5.0	0.686	3.6	5.0	0.126	3.7	5.0
	16:56:55	0.150	3.6	5.0	0.634	4.1	5.0	0.118	4.4	5.0
	16:59:29	0.126	3.5	5.0	0.512	3.7	5.0	0.134	3.5	5.0
	17:02:33	0.189	3.4	5.0	0.859	3.3	5.0	0.166	3.9	5.0
	17:03:02	0.110	2.8	5.0	0.556	3.4	5.0	0.181	3.8	5.0
	17:05:46	0.102	4.5	5.0	0.512	4.0	5.0	0.118	4.3	5.0
	17:07:12	0.087	5.8	5.0	0.544	3.5	5.0	0.079	8.7	5.0
	17:08:04	0.116	3.8	5.0	0.583	3.5	5.0	0.095	4.5	5.0
	17:10:35	0.102	3.8	5.0	0.504	3.9	5.0	0.102	4.9	5.0
	17:11:16	0.118	4.0	5.0	0.591	3.2	5.0	0.126	3.1	5.0
	17:14:33	0.158	3.9	5.0	0.615	3.8	5.0	0.118	3.7	5.0
	17:20:57	0.173	3.6	5.0	0.725	3.4	5.0	0.142	4.0	5.0
	17:21:43	0.189	3.5	5.0	0.670	3.6	5.0	0.134	4.3	5.0
	17:22:20	0.197	3.3	5.0	0.831	3.4	5.0	0.102	4.0	5.0
	17:25:18	0.189	3.2	5.0	0.662	3.5	5.0	0.142	3.9	5.0
	17:30:21	0.166	3.3	5.0	0.536	3.4	5.0	0.134	3.4	5.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามกรมควบคุมมลพิษว่าด้วยการสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2560

สั่นสะเทือนตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่น)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรประดิษฐ์)

* ค่ามาตรฐานต่ำ ต่ำกว่า หรือเท่ากับค่าส่วนของผลการวิเคราะห์ ไม่ต้องมีเครื่องหมายดาวเป็นการกำหนดมาตรฐาน

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางแค อำเภอบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6681-2 FAX. 0-87-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM18259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	17:31:22	0.087	4.7	5.0	0.563	3.3	5.0	0.102	5.0	5.0
	17:33:04	0.158	3.7	5.0	0.646	3.7	5.0	0.102	4.3	5.0
	17:35:16	0.197	3.6	5.0	0.646	3.1	5.0	0.118	3.5	5.0
	17:36:07	0.110	4.1	5.0	0.615	3.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	17:43:24	0.150	3.2	5.0	0.631	3.7	5.0	0.166	3.6	5.0
	17:48:10	0.197	3.3	5.0	0.757	3.6	5.0	0.142	3.5	5.0
	17:51:07	0.150	3.7	5.0	0.536	4.2	5.0	0.118	4.1	5.0
	17:52:35	0.181	3.5	5.0	0.646	3.5	5.0	0.142	3.7	5.0
	17:54:52	0.181	3.4	5.0	0.560	3.4	5.0	0.095	2.6	5.0
	18:03:00	0.197	3.3	5.0	0.772	3.4	5.0	0.134	3.7	5.0
	18:06:08	0.213	4.7	5.0	0.560	4.6	5.0	0.134	5.8	5.0
	18:28:55	0.087	4.6	5.0	0.560	3.8	5.0	0.095	4.0	5.0
	18:33:34	0.181	4.2	5.0	0.607	4.1	5.0	0.095	4.8	5.0
	18:41:50	0.244	3.9	5.0	0.709	3.3	5.0	0.126	3.8	5.0
	18:48:40	0.134	4.2	5.0	0.575	3.7	5.0	0.102	4.3	5.0
	18:49:50	0.142	3.6	5.0	0.556	3.6	5.0	0.102	3.8	5.0
	18:50:43	0.244	3.5	5.0	0.678	3.7	5.0	0.087	4.1	5.0
	18:52:20	0.134	3.3	5.0	0.560	3.4	5.0	0.095	4.7	5.0
	18:54:02	0.134	3.5	5.0	0.599	3.6	5.0	0.150	3.1	5.0
	18:56:46	0.158	3.9	5.0	0.538	3.6	5.0	0.118	2.8	5.0
	19:01:25	0.134	3.9	5.0	0.552	3.3	5.0	0.095	4.2	5.0
	19:05:57	0.142	3.6	5.0	0.549	3.5	5.0	0.110	4.0	5.0
	19:22:01	0.110	3.7	5.0	0.512	3.8	5.0	0.087	5.2	5.0
	19:31:13	0.158	>100	20.0	0.835	>100	20.0	0.173	>100	20.0
	19:31:52	0.150	3.6	5.0	0.512	3.5	5.0	0.110	3.6	5.0
	19:32:53	0.205	3.4	5.0	0.678	3.4	5.0	0.110	3.7	5.0
	19:57:52	0.181	3.7	5.0	0.662	3.3	5.0	0.102	3.9	5.0
	20:10:06	0.150	3.8	5.0	0.860	3.6	5.0	0.134	3.8	5.0
	20:14:53	0.213	73.1	17.3	0.567	46.3	14.3	0.158	51.2	15.1
	20:38:04	0.205	>100	20.0	0.536	85.3	18.5	0.221	65.3	18.5

Remark : N/A : Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของการก่อสร้าง ประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการของรัฐและเอกชน

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ ปุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก่ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร เหล็กเพ็ชร์)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ อ้าง หรือโฆษณาบางส่วนหรือทั้งหมดก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 ตอนบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	20:58:50	0.142	4.3	5.0	0.502	3.5	5.0	0.095	4.7	5.0
	21:43:16	0.166	3.8	5.0	0.504	3.6	5.0	0.110	3.8	5.0
	21:51:50	0.166	3.8	5.0	0.520	3.4	5.0	0.110	3.5	5.0
	21:52:48	0.150	3.2	5.0	0.544	3.2	5.0	0.102	3.8	5.0
	21:54:13	0.221	3.3	5.0	0.717	3.5	5.0	0.126	3.5	5.0
	21:58:51	0.166	3.7	5.0	0.529	3.8	5.0	0.095	3.6	5.0
	22:18:05	0.126	3.8	5.0	0.512	3.9	5.0	0.079	4.4	5.0
27/09/66	0:27:44	0.118	4.5	5.0	0.585	3.9	5.0	0.095	5.5	5.0
	0:50:08	0.189	4.1	5.0	0.599	3.7	5.0	0.118	4.0	5.0
	2:51:40	0.173	3.9	5.0	0.520	4.0	5.0	0.118	3.8	5.0
	5:14:51	0.134	4.2	5.0	0.512	4.0	5.0	0.110	5.0	5.0
	5:54:38	0.158	4.0	5.0	0.552	3.5	5.0	0.110	5.7	5.0
	6:09:27	0.181	4.2	5.0	0.567	3.5	5.0	0.126	3.2	5.0
	6:19:04	0.236	3.5	5.0	0.575	3.8	5.0	0.110	4.0	5.0
	6:46:53	0.118	4.1	5.0	0.528	3.4	5.0	0.087	4.9	5.0
	4:51:33	0.173	4.1	5.0	0.504	4.2	5.0	0.126	4.4	5.0
	5:06:09	0.205	3.7	5.0	0.504	4.0	5.0	0.087	4.4	5.0
	5:07:21	0.118	4.5	5.0	0.536	3.5	5.0	0.110	6.8	5.0
	5:09:05	0.126	5.3	5.0	0.607	4.1	5.0	0.102	5.7	5.0
	5:18:13	0.213	4.1	5.0	0.552	3.8	5.0	0.102	5.6	5.0
	5:25:06	0.110	3.7	5.0	0.528	3.8	5.0	0.095	5.0	5.0
	5:30:47	0.142	3.7	5.0	0.575	3.4	5.0	0.110	4.0	5.0
	5:37:12	0.181	3.3	5.0	0.520	3.5	5.0	0.126	5.5	5.0
	5:45:47	0.173	3.5	5.0	0.544	3.2	5.0	0.126	5.9	5.0
	5:51:39	0.189	3.3	5.0	0.552	3.6	5.0	0.139	5.9	5.0
	5:56:00	0.158	3.8	5.0	0.536	3.2	5.0	0.087	5.2	5.0
	5:58:36	0.173	3.4	5.0	0.599	3.6	5.0	0.110	5.0	5.0
	6:04:04	0.197	3.6	5.0	0.607	3.3	5.0	0.218	3.4	5.0
	6:09:25	0.229	3.4	5.0	0.662	3.4	5.0	0.158	5.3	5.0
	6:30:25	0.236	>100	20.0	0.520	25.6	8.9	0.118	>100	20.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสั่นสะเทือนจากการจราจรบนถนนที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะขนส่ง

ผู้ตรวจวัด: ไพรภาค (นายไพรภาค มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: (นางสาวจิตราวรรณ์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: (นางสาวพิศสมร เพลิงพิชิตฟ้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10150
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6886-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลมหาชัย 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006

เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	6:36:16	0.158	4.4	5.0	0.504	4.1	5.0	0.095	3.5	5.0
	6:45:07	0.213	3.9	5.0	0.638	3.4	5.0	0.150	3.9	5.0
	6:49:10	0.110	4.7	5.0	0.575	3.9	5.0	0.087	4.2	5.0
	6:55:49	0.181	3.3	5.0	0.631	3.3	5.0	0.118	3.5	5.0
	7:12:48	0.110	4.6	5.0	0.520	3.6	5.0	0.087	4.2	5.0
	7:19:55	0.181	4.2	5.0	0.583	3.6	5.0	0.118	4.0	5.0
	7:24:32	0.158	3.4	5.0	0.567	3.5	5.0	0.102	4.5	5.0
	7:28:57	0.205	3.1	5.0	0.584	3.0	5.0	0.095	3.3	5.0
	7:36:50	0.118	3.8	5.0	0.520	3.5	5.0	0.102	4.6	5.0
	7:42:59	0.181	3.8	5.0	0.607	3.6	5.0	0.087	10.7	5.2
	7:45:54	0.189	3.8	5.0	0.687	4.2	5.0	0.142	4.1	5.0
	8:00:43	0.205	3.8	5.0	0.654	3.4	5.0	0.126	3.7	5.0
	8:08:02	0.118	5.0	5.0	0.528	4.4	5.0	0.079	7.0	5.0
	8:17:34	0.142	3.5	5.0	0.520	3.8	5.0	0.158	3.4	5.0
	8:22:03	0.126	4.3	5.0	0.504	3.9	5.0	0.118	4.5	5.0
	8:28:26	0.166	3.5	5.0	0.575	3.4	5.0	0.134	3.6	5.0
	8:29:53	0.205	3.8	5.0	0.560	3.7	5.0	0.142	3.8	5.0
	8:34:29	0.150	4.1	5.0	0.567	3.6	5.0	0.095	3.6	5.0
	8:49:09	0.158	4.1	5.0	0.528	3.9	5.0	0.142	3.6	5.0
	8:55:10	0.118	4.7	5.0	0.662	4.2	5.0	0.118	5.2	5.0
	9:00:58	0.150	3.1	5.0	0.591	3.3	5.0	0.110	4.2	5.0
	9:06:51	0.173	73.1	17.3	0.520	56.9	15.7	0.292	46.5	14.1
	9:27:38	0.205	3.2	5.0	0.646	3.6	5.0	0.158	4.0	5.0
	9:33:35	0.197	5.2	5.0	0.528	3.5	5.0	0.126	6.4	5.0
	9:40:41	0.205	3.5	5.0	0.615	3.8	5.0	0.158	>100	20.0
	9:46:15	0.189	4.3	5.0	0.575	3.8	5.0	0.126	4.1	5.0
	9:50:53	0.134	3.9	5.0	0.544	3.4	5.0	0.134	3.3	5.0
	9:51:54	0.118	3.9	5.0	0.536	3.6	5.0	0.102	3.9	5.0
	9:56:27	0.173	3.5	5.0	0.607	3.5	5.0	0.110	3.8	5.0
	10:04:41	0.150	4.3	5.0	0.504	4.1	5.0	0.126	3.9	5.0

Remark : N/A Not Available

Item Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการโยธาเทศบาลฯ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2550)

เปรียบเทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก่น)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพอเจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8860-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ-ชลบุรี สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสมุทรปัน 3

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0637526E 1499071N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309006 เลขที่รายงาน : RPV2309006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	10:08:59	0.173	3.6	5.0	0.654	3.6	5.0	0.134	4.1	5.0
	10:11:07	0.142	5.0	5.0	0.670	3.7	5.0	0.114	5.8	5.0
	10:15:18	0.134	5.9	5.0	0.512	3.9	5.0	0.134	3.7	5.0
	10:19:29	0.102	5.8	5.0	0.587	3.4	5.0	0.142	3.5	5.0
	10:22:56	0.166	5.8	5.0	0.646	3.7	5.0	0.142	4.9	5.0
	10:25:38	0.213	3.5	5.0	0.623	3.6	5.0	0.134	4.0	5.0
	10:26:43	0.158	3.9	5.0	0.512	3.7	5.0	0.134	3.6	5.0
	10:27:57	0.173	4.3	5.0	0.528	4.4	5.0	0.118	3.9	5.0
	10:46:03	0.236	3.8	5.0	0.646	3.5	5.0	0.134	4.2	5.0
	10:52:52	0.095	4.0	5.0	0.504	3.8	5.0	0.095	4.9	5.0

Remark : N/A Not Available

ND Non Detected

* เกณฑ์มาตรฐานสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ระดับเสียงและระดับความสั่นสะเทือนที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ฉบับที่ 32 (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เพลิงพันธ์ดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2809-0880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1097647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	15:12:19	0.110	3.6	3.0	0.591	3.4	3.0	0.294	3.2	3.0
	15:13:16	0.087	4.8	3.0	0.552	3.2	3.0	0.197	3.9	3.0
	15:14:18	0.087	4.4	3.0	0.492	3.9	3.0	0.110	3.7	3.0
	15:16:39	0.095	3.9	3.0	0.638	3.2	3.0	0.150	4.2	3.0
	15:17:46	0.118	2.7	3.0	0.670	3.4	3.0	0.134	3.5	3.0
	15:18:22	0.158	4.0	3.0	0.725	3.3	3.0	0.189	3.6	3.0
	15:19:20	0.102	4.0	3.0	0.826	3.4	3.0	0.150	3.7	3.0
	15:19:57	0.095	4.2	3.0	0.528	3.2	3.0	0.166	3.7	3.0
	15:20:28	0.095	5.3	3.0	0.434	4.2	3.0	0.118	4.3	3.0
	15:22:05	0.095	3.5	3.0	0.441	3.7	3.0	0.150	3.7	3.0
	15:23:48	0.095	4.6	3.0	0.473	3.7	3.0	0.087	5.2	3.0
	15:24:34	0.134	3.8	3.0	0.580	3.4	3.0	0.150	4.0	3.0
	15:25:16	0.142	3.2	3.0	0.622	3.3	3.0	0.197	3.7	3.0
	15:26:13	0.150	3.4	3.0	0.567	3.6	3.0	0.236	3.9	3.0
	15:27:10	0.079	8.4	3.0	0.378	4.7	3.0	0.118	4.8	3.0
	15:27:48	0.126	3.8	3.0	0.536	3.5	3.0	0.166	3.7	3.0
	15:28:25	0.150	3.8	3.0	0.575	3.6	3.0	0.197	3.5	3.0
	15:30:12	0.110	4.0	3.0	0.560	3.6	3.0	0.134	4.2	3.0
	15:31:50	0.102	5.3	3.0	0.394	3.9	3.0	0.110	4.8	3.0
	15:33:09	0.102	4.1	3.0	0.489	3.6	3.0	0.142	3.7	3.0
	15:34:44	0.118	4.7	3.0	0.520	4.0	3.0	0.181	3.8	3.0
	15:35:58	0.118	3.8	3.0	0.520	4.0	3.0	0.200	4.2	3.0
	15:36:28	0.095	4.7	3.0	0.497	3.7	3.0	0.166	3.8	3.0
	15:36:56	0.118	4.3	3.0	0.497	4.0	3.0	0.150	3.7	3.0
	15:37:12	0.095	4.5	3.0	0.418	4.0	3.0	0.134	4.2	3.0
	15:38:23	0.126	4.1	3.0	0.418	3.5	3.0	0.173	4.0	3.0
	15:39:42	0.095	4.3	3.0	0.512	3.9	3.0	0.134	3.8	3.0
	15:40:57	0.095	3.9	3.0	0.473	3.7	3.0	0.192	4.0	3.0
	15:42:08	0.134	3.6	3.0	0.789	3.3	3.0	0.292	3.4	3.0
	15:43:30	0.110	3.7	3.0	0.504	3.4	3.0	0.182	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองรุ่งเรือง)

LAB

* ห้ามมิให้นำเนื้อหา ทั้งที่ หรือส่วนหนึ่งของผลการทดสอบนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6060-2 FAX: EXT.11
E-mail: asialaboratory@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 ตอนบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทสารล่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	15:44:07	0.110	4.1	3.0	0.497	3.7	3.0	0.197	3.6	3.0
	15:45:05	0.110	3.4	3.0	0.402	3.8	3.0	0.134	3.0	3.0
	15:46:34	0.150	4.5	3.0	0.631	3.6	3.0	0.205	3.6	3.0
	15:47:42	0.110	5.1	3.0	0.560	3.6	3.0	0.181	3.6	3.0
	15:48:03	0.095	3.8	3.0	0.473	3.5	3.0	0.126	3.5	3.0
	15:50:31	0.110	5.2	3.0	0.512	4.3	3.0	0.150	4.1	3.0
	15:51:11	0.126	3.7	3.0	0.410	4.0	3.0	0.134	4.5	3.0
	15:52:58	0.158	3.6	3.0	0.820	3.2	3.0	0.173	3.8	3.0
	15:54:08	0.134	4.0	3.0	0.465	3.6	3.0	0.173	3.7	3.0
	15:56:25	0.102	3.7	3.0	0.585	3.6	3.0	0.205	3.1	3.0
	15:57:41	0.071	5.5	3.0	0.449	3.7	3.0	0.134	3.8	3.0
	15:58:22	0.110	5.3	3.0	0.497	3.5	3.0	0.166	4.1	3.0
	15:59:12	0.087	3.2	3.0	0.418	7.8	3.0	0.158	4.1	3.0
	15:59:25	0.118	4.0	3.0	0.618	4.0	3.0	0.142	5.3	3.0
	16:00:55	0.087	5.8	3.0	0.567	3.5	3.0	0.150	3.9	3.0
	16:01:29	0.158	3.1	3.0	0.938	3.3	3.0	0.276	3.7	3.0
	16:03:15	0.110	4.7	3.0	0.489	4.0	3.0	0.158	4.1	3.0
	16:04:05	0.110	4.2	3.0	0.398	3.3	3.0	0.158	3.2	3.0
	16:05:21	0.087	5.2	3.0	0.470	3.5	3.0	0.126	3.4	3.0
	16:06:22	0.118	3.2	3.0	0.641	3.5	3.0	0.166	3.8	3.0
	16:08:03	0.118	4.2	3.0	0.615	4.1	3.0	0.158	3.4	3.0
	16:09:40	0.126	3.7	3.0	0.591	3.9	3.0	0.173	4.0	3.0
	16:10:48	0.142	4.1	3.0	0.583	3.5	3.0	0.197	3.6	3.0
	16:11:49	0.087	3.0	3.0	0.489	3.7	3.0	0.110	3.6	3.0
	16:13:40	0.142	4.9	3.0	0.646	3.2	3.0	0.166	4.3	3.0
	16:15:57	0.095	5.6	3.0	0.457	3.9	3.0	0.126	4.2	3.0
	16:16:37	0.102	5.8	3.0	0.441	3.6	3.0	0.110	3.9	3.0
	16:17:26	0.134	3.8	3.0	0.583	3.6	3.0	0.189	3.8	3.0
	16:19:55	0.118	4.5	3.0	0.623	3.7	3.0	0.221	3.7	3.0
	16:20:45	0.087	5.1	3.0	0.402	3.3	3.0	0.150	4.1	3.0

Remark : N/A Not Available

Noo Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนตามกรมควบคุมมลพิษ ประกาศที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อการอนุรักษ์

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอ่ำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 สางหลวงใต้ บางหมวด จอมทอง กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangmot, Bangkom, Bangkok 10160
TEL: 0 2805 6668-2 FAX: 0 87 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางล่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : REV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Microrisate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	16:21:43	0.087	5.2	3.0	0.394	3.5	3.0	0.142	3.9	3.0
	16:22:55	0.126	3.6	3.0	0.599	3.4	3.0	0.189	3.7	3.0
	16:23:36	0.095	4.3	3.0	0.623	3.4	3.0	0.150	4.0	3.0
	16:24:01	0.087	3.9	3.0	0.457	3.7	3.0	0.189	3.4	3.0
	16:26:21	0.126	3.4	3.0	0.560	3.1	3.0	0.189	3.7	3.0
	16:27:54	0.087	5.0	3.0	0.410	3.8	3.0	0.150	4.6	3.0
	16:28:30	0.126	4.1	3.0	0.599	2.9	3.0	0.181	3.5	3.0
	16:29:25	0.126	3.7	3.0	0.560	3.7	3.0	0.189	3.7	3.0
	16:30:45	0.110	5.0	3.0	0.378	3.6	3.0	0.087	4.8	3.0
	16:31:08	0.134	3.9	3.0	0.654	3.7	3.0	0.236	3.8	3.0
	16:33:58	0.079	4.7	3.0	0.449	4.0	3.0	0.126	3.0	3.0
	16:34:38	0.126	3.4	3.0	0.441	3.6	3.0	0.166	3.3	3.0
	16:36:27	0.118	3.7	3.0	0.512	3.9	3.0	0.118	4.1	3.0
	16:37:08	0.095	3.6	3.0	0.497	3.5	3.0	0.181	3.6	3.0
	16:38:14	0.118	4.3	3.0	0.520	4.2	3.0	0.134	3.9	3.0
	16:39:52	0.118	4.1	3.0	0.497	3.8	3.0	0.142	3.7	3.0
	16:41:20	0.126	4.8	3.0	0.481	3.9	3.0	0.150	4.5	3.0
	16:42:38	0.087	4.1	3.0	0.426	3.5	3.0	0.221	3.5	3.0
	16:43:23	0.126	3.3	3.0	0.528	3.4	3.0	0.221	3.6	3.0
	16:43:53	0.110	3.9	3.0	0.487	3.6	3.0	0.158	3.9	3.0
	16:44:54	0.110	3.6	3.0	0.402	3.6	3.0	0.150	3.7	3.0
	16:45:14	0.087	6.7	3.0	0.394	3.7	3.0	0.126	4.1	3.0
	16:46:21	0.087	4.1	3.0	0.552	3.7	3.0	0.142	4.1	3.0
	16:47:01	0.102	3.1	3.0	0.552	3.3	3.0	0.134	3.9	3.0
	16:48:55	0.126	4.1	3.0	0.567	3.7	3.0	0.236	3.4	3.0
	16:49:50	0.110	3.6	3.0	0.497	3.7	3.0	0.126	3.9	3.0
	16:50:48	0.102	4.0	3.0	0.489	3.7	3.0	0.150	3.9	3.0
	16:51:59	0.126	4.1	3.0	0.591	3.5	3.0	0.166	3.9	3.0
	16:52:46	0.110	4.3	3.0	0.497	3.2	3.0	0.158	3.3	3.0
	16:53:25	0.110	4.2	3.0	0.473	3.5	3.0	0.181	3.4	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง เรื่อง มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพลิงสกุลงาม)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยศูนย์วิจัยเทคนิคฯ 2 ซอย 12 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhe, Bangkhen, Bangkok 10160
TEL: 0-2803-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดดอกล่ำ-ผ่าวแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	16:48:10	0.118	4.1	3.0	0.592	4.0	3.0	0.166	3.9	3.0
	16:55:43	0.110	3.9	3.0	0.631	3.7	3.0	0.166	3.9	3.0
	16:57:40	0.118	3.6	3.0	0.657	3.4	3.0	0.181	3.4	3.0
	16:58:06	0.126	3.9	3.0	0.536	3.4	3.0	0.168	3.5	3.0
	16:59:41	0.110	4.7	3.0	0.441	4.3	3.0	0.181	3.8	3.0
	17:00:31	0.130	3.9	3.0	0.544	3.5	3.0	0.134	3.9	3.0
	17:01:47	0.175	3.5	3.0	0.686	3.5	3.0	0.181	3.4	3.0
	17:02:40	0.071	5.6	3.0	0.849	3.2	3.0	0.095	4.0	3.0
	17:04:55	0.110	4.6	3.0	0.449	3.9	3.0	0.118	3.7	3.0
	17:06:47	0.102	4.5	3.0	0.881	3.5	3.0	0.256	3.6	3.0
	17:07:51	0.095	2.9	3.0	0.410	3.7	3.0	0.134	3.4	3.0
	17:08:01	0.102	4.4	3.0	0.591	3.4	3.0	0.158	3.7	3.0
	17:09:36	0.102	4.8	3.0	0.592	3.5	3.0	0.166	3.6	3.0
	17:10:33	0.102	5.3	3.0	0.441	3.6	3.0	0.134	3.9	3.0
	17:11:39	0.181	5.6	3.0	0.765	3.4	3.0	0.197	3.4	3.0
	17:12:36	0.063	4.5	3.0	0.378	4.1	3.0	0.134	4.1	3.0
	17:14:18	0.079	4.7	3.0	0.394	3.5	3.0	0.134	3.7	3.0
	17:16:32	0.087	5.5	3.0	0.386	3.5	3.0	0.110	3.7	3.0
	17:18:21	0.134	3.6	3.0	0.434	3.3	3.0	0.189	3.9	3.0
	17:18:28	0.142	3.6	3.0	0.725	3.4	3.0	0.260	3.8	3.0
	17:19:37	0.118	4.3	3.0	0.481	3.1	3.0	0.126	4.3	3.0
	17:20:53	0.134	4.0	3.0	0.536	3.2	3.0	0.205	3.6	3.0
	17:23:00	0.102	4.4	3.0	0.512	3.3	3.0	0.213	3.6	3.0
	17:23:54	0.079	6.1	3.0	0.394	3.8	3.0	0.181	3.4	3.0
	17:25:31	0.102	3.7	3.0	0.589	3.4	3.0	0.173	3.7	3.0
	17:26:47	0.102	3.2	3.0	0.584	3.0	3.0	0.134	3.1	3.0
	17:28:56	0.095	3.9	3.0	0.520	3.8	3.0	0.181	3.6	3.0
	17:30:49	0.095	3.9	3.0	0.465	3.4	3.0	0.110	3.8	3.0
	17:31:32	0.118	4.3	3.0	0.583	3.5	3.0	0.173	3.7	3.0
	17:32:31	0.126	3.6	3.0	0.607	3.4	3.0	0.158	4.0	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* เกณฑ์มาตรฐานสิ่งสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อชุมชน

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ช่อนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 พระพุทธรามพหลโยธิน 2 ซอย 12 ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10160
TEL: 0-2905-8885-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	17:34:44	0.126	3.9	3.0	0.457	3.8	3.0	0.118	4.7	3.0
	17:35:43	0.071	3.6	3.0	0.426	4.1	3.0	0.182	4.1	3.0
	17:37:15	0.134	3.9	3.0	0.489	3.9	3.0	0.173	3.7	3.0
	17:38:10	0.134	3.9	3.0	0.654	3.7	3.0	0.198	4.0	3.0
	17:40:02	0.095	4.2	3.0	0.418	4.5	3.0	0.134	4.5	3.0
	17:42:02	0.126	3.0	3.0	0.449	3.7	3.0	0.158	3.0	3.0
	17:43:50	0.087	3.4	3.0	0.378	3.8	3.0	0.158	3.1	3.0
	17:46:42	0.095	4.4	3.0	0.402	3.7	3.0	0.118	4.5	3.0
	17:46:46	0.063	7.1	3.0	0.426	3.7	3.0	0.142	4.0	3.0
	17:47:06	0.126	4.5	3.0	0.418	3.7	3.0	0.166	3.6	3.0
	17:48:56	0.110	3.8	3.0	0.489	3.5	3.0	0.126	4.2	3.0
	17:49:18	0.095	3.4	3.0	0.473	3.5	3.0	0.126	3.6	3.0
	17:50:29	0.102	4.5	3.0	0.686	3.7	3.0	0.252	3.4	3.0
	17:52:38	0.158	4.4	3.0	0.638	3.6	3.0	0.142	3.7	3.0
	17:53:52	0.087	4.2	3.0	0.394	3.8	3.0	0.087	3.4	3.0
	17:54:16	0.134	3.8	3.0	0.489	3.6	3.0	0.158	4.0	3.0
	17:55:12	0.166	3.8	3.0	0.686	3.6	3.0	0.213	3.5	3.0
	17:56:35	0.095	4.7	3.0	0.449	3.4	3.0	0.138	3.7	3.0
	17:57:57	0.189	3.8	3.0	0.662	3.6	3.0	0.236	3.5	3.0
	18:00:41	0.118	3.5	3.0	0.426	3.7	3.0	0.150	3.9	3.0
	18:01:18	0.102	4.7	3.0	0.701	3.7	3.0	0.205	3.6	3.0
	18:02:55	0.079	6.0	3.0	0.552	3.6	3.0	0.158	3.7	3.0
	18:04:03	0.079	3.8	3.0	0.457	3.4	3.0	0.118	3.9	3.0
	18:05:45	0.173	3.5	3.0	0.796	3.4	3.0	0.236	3.6	3.0
	18:07:09	0.095	3.9	3.0	0.410	3.3	3.0	0.126	4.1	3.0
	18:09:16	0.142	4.1	3.0	0.780	3.4	3.0	0.276	3.5	3.0
	18:11:31	0.110	3.6	3.0	0.489	3.6	3.0	0.189	3.7	3.0
	18:13:08	0.142	4.2	3.0	0.386	3.8	3.0	0.102	4.3	3.0
	18:16:27	0.126	3.9	3.0	0.494	3.4	3.0	0.284	3.6	3.0
	18:18:39	0.138	3.6	3.0	0.662	3.4	3.6	0.110	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองศิริกุล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-8880-2 FAX: EXT.13
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรมทางหลวง 82 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบางช้างเก้า

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497657N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	18:20:55	0.110	3.2	3.0	0.567	3.1	3.0	0.110	2.7	3.0
	18:21:12	0.118	3.2	3.0	0.402	3.6	3.0	0.138	3.1	3.0
	18:22:19	0.126	3.5	3.0	0.489	3.4	3.0	0.189	3.7	3.0
	18:22:45	0.173	3.9	3.0	0.631	3.3	3.0	0.175	3.8	3.0
	18:23:23	0.087	4.3	3.0	0.528	3.6	3.0	0.142	3.4	3.0
	18:25:18	0.087	4.6	3.0	0.504	3.6	3.0	0.126	3.9	3.0
	18:26:25	0.071	5.2	3.0	0.426	3.7	3.0	0.134	3.6	3.0
	18:27:29	0.079	5.3	3.0	0.386	3.2	3.0	0.102	4.5	3.0
	18:28:31	0.087	4.5	3.0	0.386	3.7	3.0	0.110	3.6	3.0
	18:29:45	0.110	4.3	3.0	0.497	3.7	3.0	0.142	3.1	3.0
	18:30:19	0.095	4.7	3.0	0.520	3.9	3.0	0.181	3.3	3.0
	18:31:19	0.110	4.1	3.0	0.473	3.9	3.0	0.158	3.4	3.0
	18:33:35	0.102	4.5	3.0	0.481	3.9	3.0	0.150	3.8	3.0
	18:38:59	0.110	4.0	3.0	0.457	3.4	3.0	0.150	3.5	3.0
	18:39:51	0.158	3.5	3.0	0.788	3.3	3.0	0.189	3.6	3.0
	18:41:05	0.079	5.3	3.0	0.410	3.6	3.0	0.173	3.7	3.0
	18:42:01	0.126	3.4	3.0	0.560	3.2	3.0	0.173	4.1	3.0
	18:43:52	0.087	6.0	3.0	0.473	4.3	3.0	0.150	3.9	3.0
	18:44:04	0.118	3.4	3.0	0.489	3.5	3.0	0.213	3.4	3.0
	18:45:08	0.158	4.1	3.0	0.504	3.7	3.0	0.166	3.9	3.0
	18:46:56	0.142	3.6	3.0	0.544	3.8	3.0	0.197	3.7	3.0
	18:47:54	0.087	2.9	3.0	0.512	3.1	3.0	0.150	3.7	3.0
	18:48:16	0.102	5.3	3.0	0.418	4.3	3.0	0.173	2.8	3.0
	18:49:53	0.102	3.2	3.0	0.583	2.9	3.0	0.197	3.3	3.0
	18:50:51	0.110	4.7	3.0	0.434	3.9	3.0	0.126	4.5	3.0
	18:51:08	0.110	4.5	3.0	0.552	3.6	3.0	0.150	4.1	3.0
	18:54:20	0.102	4.8	3.0	0.575	3.6	3.0	0.044	3.6	3.0
	18:54:59	0.095	3.9	3.0	0.449	3.5	3.0	0.181	3.4	3.0
	18:55:41	0.158	3.1	3.0	0.914	3.8	3.0	0.166	3.3	3.0
	18:56:41	0.134	3.6	3.0	0.788	3.6	3.0	0.229	3.4	3.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* ตามมาตรฐานการเสื่อมสภาพอาคารประเภทที่ 1 ตามกฎกระทรวงการออกใบอนุญาตก่อสร้างดัดแปลงอาคาร พ.ศ. 2522 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันอาคารเสียหายจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพลิงแก้วฟ้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยภูมิธนรัชต์ 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamanthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL/ 0-2601-8886-9 FAX: EXT.17.
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ-ชลบุรี สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17500

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	18:57:05	0.118	3.7	3.0	0.394	3.7	3.0	0.158	3.1	3.0
	18:58:45	0.095	3.5	3.0	0.434	3.4	3.0	0.095	4.3	3.0
	18:59:56	0.142	3.7	3.0	0.556	3.7	3.0	0.130	3.6	3.0
	19:00:18	0.134	4.3	3.0	0.426	3.5	3.0	0.166	4.3	3.0
	19:02:02	0.102	4.2	3.0	0.509	3.4	3.0	0.126	4.7	3.0
	19:04:45	0.110	4.2	3.0	0.426	3.6	3.0	0.126	4.1	3.0
	19:05:37	0.130	4.2	3.0	0.544	3.2	3.0	0.189	3.7	3.0
	19:13:51	0.087	4.5	3.0	0.473	4.0	3.0	0.133	4.2	3.0
	19:17:33	0.158	3.6	3.0	0.583	3.4	3.0	0.126	4.4	3.0
	19:20:09	0.133	4.3	3.0	0.520	4.7	3.0	0.166	4.5	3.0
	19:22:06	0.095	4.9	3.0	0.504	3.7	3.0	0.166	4.0	3.0
	19:26:08	0.150	3.6	3.0	0.694	4.2	3.0	0.236	3.5	3.0
	19:28:14	0.110	3.9	3.0	0.489	3.5	3.0	0.213	3.3	3.0
	19:29:40	0.110	4.1	3.0	0.426	3.6	3.0	0.142	3.4	3.0
	19:30:57	0.150	3.4	3.0	0.993	3.6	3.0	0.292	3.4	3.0
	19:31:41	0.126	3.6	3.0	0.631	3.3	3.0	0.168	3.7	3.0
	19:34:10	0.087	3.8	3.0	0.481	3.7	3.0	0.126	4.0	3.0
	19:35:36	0.118	4.1	3.0	0.576	3.9	3.0	0.189	3.7	3.0
	19:36:20	0.087	3.9	3.0	0.520	3.8	3.0	0.181	4.1	3.0
	19:38:44	0.110	3.5	3.0	0.489	3.7	3.0	0.150	3.9	3.0
	19:39:30	0.102	3.8	3.0	0.528	3.3	3.0	0.205	3.6	3.0
	19:41:13	0.087	3.9	3.0	0.489	3.4	3.0	0.205	3.3	3.0
	19:42:36	0.102	5.2	3.0	0.426	4.1	3.0	0.110	4.4	3.0
	19:43:26	0.110	3.7	3.0	0.504	3.4	3.0	0.205	3.1	3.0
	19:45:26	0.134	4.1	3.0	0.638	3.7	3.0	0.197	3.6	3.0
	19:46:27	0.126	3.9	3.0	0.536	3.7	3.0	0.173	3.5	3.0
	19:50:53	0.102	4.2	3.0	0.536	3.8	3.0	0.142	3.8	3.0
	19:51:22	0.158	3.6	3.0	0.780	3.5	3.0	0.166	3.5	3.0
	19:52:52	0.134	3.4	3.0	0.504	3.2	3.0	0.252	3.1	3.0
	19:53:27	0.079	5.0	3.0	0.441	3.7	3.0	0.126	3.5	3.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามกฎกระทรวงการควบคุมการระเบิดและสิ่งสั่นสะเทือน ฉบับที่ 32 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากการทำเหมืองหิน

ผู้ตรวจสอบ : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองวัฒนา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยภูมิธนรัชพล 2 ซอย 12 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkhae, Bangkok 10160
TEL/ 0-3802-8860-3 FAX: EXT: 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
20/09/66	19:54:20	0.076	4.7	3.0	0.434	3.7	3.0	0.126	3.7	3.0
	19:55:54	0.079	4.1	3.0	0.592	3.2	3.0	0.173	3.2	3.0
	19:56:11	0.126	4.3	3.0	0.089	3.7	3.0	0.134	3.5	3.0
	19:57:55	0.087	3.2	3.0	0.426	3.8	3.0	0.118	3.5	3.0
	20:00:27	0.126	4.0	3.0	0.733	3.5	3.0	0.197	3.4	3.0
	20:01:46	0.166	3.7	3.0	0.855	3.8	3.0	0.252	3.8	3.0
	20:02:59	0.134	3.6	3.0	0.857	3.4	3.0	0.102	4.6	3.0
	20:03:04	0.134	4.2	3.0	0.441	3.9	3.0	0.150	3.9	3.0
	20:04:03	0.126	3.5	3.0	0.638	3.4	3.0	0.181	3.8	3.0
	20:05:12	0.150	3.7	3.0	0.922	3.4	3.0	0.189	3.7	3.0
	20:06:58	0.126	4.7	3.0	0.560	3.4	3.0	0.158	3.7	3.0
	20:08:32	0.087	4.5	3.0	0.481	3.3	3.0	0.173	3.4	3.0
	20:16:46	0.095	4.0	3.0	0.465	3.9	3.0	0.134	3.8	3.0
	20:17:08	0.102	3.8	3.0	0.497	3.5	3.0	0.150	3.9	3.0
	20:18:35	0.079	4.7	3.0	0.489	3.8	3.0	0.142	3.7	3.0
	20:19:41	0.095	4.2	3.0	0.434	4.2	3.0	0.118	4.7	3.0
	20:22:28	0.150	3.7	3.0	0.508	3.7	3.0	0.173	3.7	3.0
	20:23:38	0.126	3.3	3.0	0.489	4.0	3.0	0.197	3.6	3.0
	20:25:04	0.126	4.0	3.0	0.556	3.4	3.0	0.173	3.7	3.0
	20:27:46	0.102	3.7	3.0	0.489	4.4	3.0	0.150	3.5	3.0
	20:28:43	0.134	3.5	3.0	0.591	3.8	3.0	0.181	3.5	3.0
	20:29:12	0.126	4.7	3.0	0.591	4.0	3.0	0.173	4.1	3.0
	20:30:38	0.102	3.4	3.0	0.426	3.3	3.0	0.150	3.3	3.0
	20:31:32	0.126	4.0	3.0	0.560	3.9	3.0	0.173	3.5	3.0
	20:33:33	0.087	3.8	3.0	0.481	3.8	3.0	0.150	3.2	3.0
	20:36:07	0.110	4.3	3.0	0.434	3.3	3.0	0.142	3.2	3.0
	20:36:12	0.102	3.8	3.0	0.528	3.6	3.0	0.126	3.7	3.0
	20:36:56	0.126	4.2	3.0	0.615	3.5	3.0	0.181	3.6	3.0
	20:38:10	0.142	3.4	3.0	0.694	3.9	3.0	0.205	3.2	3.0
	20:40:32	0.110	4.1	3.0	0.504	3.8	3.0	0.126	4.5	3.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมชุมชน ประเภทที่ 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่เกิดจากแหล่งกำเนิดประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ์ ขอนแก่ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอ่อนศรี)

N/A

* ข้อมูลที่ระบุไว้ ห้าม ทำซ้ำ หรือคัดสำเนาส่วนหนึ่งส่วนใดของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นการเด็ดขาด*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยศูนย์วิจัยปทุมวัน 2 ซอย 12 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
194 Soi Pruthanurukhon sai 2 Soi 12, Rongphai, Rongkhae, Bangkok 10330
TEL. 0-2805-8805-2 FAX: EXT.17
E-mail: asiaaboomuh@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศาลาล่างแม้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	20:45:58	0.087	3.8	3.0	0.441	7.6	3.0	0.110	4.3	3.0
	20:48:17	0.087	3.8	3.0	0.465	5.6	3.0	0.166	3.4	3.0
	20:49:47	0.134	4.5	3.0	0.520	3.8	3.0	0.173	3.8	3.0
	20:52:39	0.126	5.5	3.0	0.567	3.7	3.0	0.142	5.1	3.0
	20:55:57	0.110	4.1	3.0	0.623	3.8	3.0	0.205	3.6	3.0
	20:57:36	0.118	3.5	3.0	0.473	3.4	3.0	0.134	3.0	3.0
	20:58:16	0.102	4.7	3.0	0.504	3.4	3.0	0.126	3.6	3.0
	20:59:40	0.110	4.0	3.0	0.654	3.5	3.0	0.158	3.9	3.0
	21:00:49	0.134	3.6	3.0	0.544	3.4	3.0	0.221	3.8	3.0
	21:01:35	0.142	3.7	3.0	0.434	3.4	3.0	0.158	3.8	3.0
	21:02:59	0.118	4.4	3.0	0.709	3.4	3.0	0.173	3.4	3.0
	21:05:57	0.126	3.5	3.0	0.512	3.0	3.0	0.150	3.3	3.0
	21:07:51	0.134	3.8	3.0	0.567	3.8	3.0	0.181	3.5	3.0
	21:08:22	0.142	4.3	3.0	0.701	3.5	3.0	0.158	3.7	3.0
	21:09:15	0.087	7.2	3.0	0.536	3.5	3.0	0.166	3.4	3.0
	21:09:39	0.134	3.7	3.0	0.897	3.5	3.0	0.189	2.9	3.0
	21:11:01	0.095	4.1	3.0	0.528	3.6	3.0	0.142	4.1	3.0
	21:12:30	0.142	3.9	3.0	0.512	3.9	3.0	0.134	3.6	3.0
	21:13:21	0.126	3.9	3.0	0.662	3.5	3.0	0.189	3.7	3.0
	21:14:59	0.079	4.5	3.0	0.457	3.1	3.0	0.134	4.1	3.0
	21:15:14	0.126	4.1	3.0	0.623	3.7	3.0	0.205	3.7	3.0
	21:16:08	0.095	4.8	3.0	0.465	3.9	3.0	0.165	4.0	3.0
	21:17:22	0.118	4.5	3.0	0.441	3.9	3.0	0.142	3.5	3.0
	21:19:53	0.071	8.9	3.0	0.441	3.5	3.0	0.134	3.9	3.0
	21:20:35	0.126	4.6	3.0	0.497	3.7	3.0	0.173	3.7	3.0
	21:21:56	0.134	4.5	3.0	0.615	3.8	3.0	0.236	3.3	3.0
	21:24:08	0.118	4.4	3.0	0.536	3.5	3.0	0.173	3.5	3.0
	21:26:49	0.102	5.7	3.0	0.520	4.0	3.0	0.158	3.1	3.0
	21:30:04	0.134	3.8	3.0	0.465	3.4	3.0	0.158	3.4	3.0
	21:32:43	0.142	3.4	3.0	0.615	3.6	3.0	0.134	2.9	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* อ้างอิงตามกฎกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง มาตรฐานการสั่นสะเทือนจากการประกอบกิจการ ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจสอบ : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแม้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลือ[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8890-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางปะอิน-นครราชสีมา ช่วงสายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันเก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	21:33:56	0.087	5.3	3.0	0.567	3.7	3.0	0.126	4.7	3.0
	21:35:05	0.106	3.8	3.0	0.512	3.5	3.0	0.166	5.7	3.0
	21:37:01	0.126	3.7	3.0	0.615	5.6	3.0	0.166	5.7	3.0
	21:40:07	0.067	4.0	3.0	0.457	3.5	3.0	0.134	5.9	3.0
	21:41:22	0.158	5.3	3.0	0.635	3.5	3.0	0.206	5.5	3.0
	21:44:10	0.102	5.9	3.0	0.504	3.6	3.0	0.126	3.6	3.0
	21:46:05	0.118	5.8	3.0	0.544	3.7	3.0	0.181	3.7	3.0
	21:49:16	0.102	4.0	3.0	0.457	3.4	3.0	0.142	4.0	3.0
	21:50:15	0.110	4.6	3.0	0.473	3.7	3.0	0.134	3.6	3.0
	21:51:55	0.134	3.1	3.0	0.530	3.3	3.0	0.158	3.8	3.0
	21:53:47	0.150	3.3	3.0	0.744	3.4	3.0	0.205	3.7	3.0
	21:54:47	0.087	3.9	3.0	0.465	3.4	3.0	0.150	4.0	3.0
	21:56:31	0.126	3.2	3.0	0.457	3.5	3.0	0.158	3.8	3.0
	22:02:14	0.181	3.6	3.0	0.509	3.4	3.0	0.189	3.6	3.0
	22:08:50	0.118	3.5	3.0	0.512	3.4	3.0	0.126	4.1	3.0
	22:13:05	0.118	3.4	3.0	0.607	2.7	3.0	0.188	3.5	3.0
	22:15:34	0.095	3.6	3.0	0.489	3.3	3.0	0.142	3.6	3.0
	22:17:07	0.095	3.9	3.0	0.623	3.1	3.0	0.208	3.2	3.0
	22:21:13	0.110	3.8	3.0	0.512	3.2	3.0	0.142	5.0	3.0
	22:22:59	0.126	3.9	3.0	0.536	3.2	3.0	0.158	4.0	3.0
	22:23:17	0.134	3.1	3.0	0.646	3.4	3.0	0.166	3.2	3.0
	22:32:21	0.074	6.6	3.0	0.436	4.3	3.0	0.095	5.3	3.0
	22:33:36	0.102	3.8	3.0	0.473	3.7	3.0	0.150	3.9	3.0
	22:35:25	0.102	3.3	3.0	0.789	3.2	3.0	0.236	3.5	3.0
	22:40:43	0.102	4.2	3.0	0.497	3.5	3.0	0.158	3.8	3.0
	22:41:31	0.087	3.9	3.0	0.441	3.9	3.0	0.110	4.1	3.0
	22:45:13	0.142	3.9	3.0	0.497	3.7	3.0	0.166	3.5	3.0
	22:46:57	0.095	4.0	3.0	0.473	3.7	3.0	0.110	4.5	3.0
	22:48:04	0.095	3.2	3.0	0.438	3.7	3.0	0.126	5.4	3.0
	22:49:52	0.142	3.0	3.0	0.512	2.9	3.0	0.166	3.6	3.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* ระดับความสั่นสะเทือนสูงสุดตามกฎกระทรวงฯ ฉบับที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรเกต มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เจนใจงาม)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8880-3 FAX: EXT-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกม่านยลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดรลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/09/66	22:57:01	0.087	3.8	3.0	0.426	3.2	3.0	0.126	3.1	3.0
	22:59:57	0.099	4.3	3.0	0.489	3.6	3.0	0.150	3.7	3.0
	23:02:57	0.142	3.5	3.0	0.623	3.3	3.0	0.229	3.5	3.0
	23:04:56	0.102	4.6	3.0	0.312	3.4	3.0	0.150	3.8	3.0
	23:08:04	0.102	5.2	3.0	0.560	4.9	3.0	0.126	5.3	3.0
	23:09:51	0.126	3.1	3.0	0.520	3.3	3.0	0.142	3.7	3.0
	23:11:12	0.087	4.0	3.0	0.489	4.2	3.0	0.102	4.3	3.0
	23:13:18	0.142	3.1	3.0	0.567	3.5	3.0	0.173	3.6	3.0
	23:16:15	0.095	3.8	3.0	0.441	3.3	3.0	0.166	4.0	3.0
	23:18:58	0.079	6.0	3.0	0.465	3.5	3.0	0.134	3.5	3.0
	23:20:48	0.110	3.9	3.0	0.607	3.5	3.0	0.166	3.3	3.0
	23:25:37	0.118	3.9	3.0	0.544	3.7	3.0	0.142	3.8	3.0
	23:27:39	0.134	4.1	3.0	0.812	3.6	3.0	0.236	3.5	3.0
	23:29:50	0.118	3.5	3.0	0.504	3.5	3.0	0.189	4.2	3.0
	23:35:12	0.126	3.6	3.0	0.604	3.2	3.0	0.197	3.1	3.0
	23:36:52	0.087	5.2	3.0	0.649	3.6	3.0	0.126	4.3	3.0
	23:38:56	0.166	3.2	3.0	0.686	3.4	3.0	0.205	3.1	3.0
	23:43:23	0.079	5.8	3.0	0.678	3.2	3.0	0.142	3.5	3.0
	23:48:48	0.102	4.1	3.0	0.457	4.0	3.0	0.142	3.6	3.0
	23:51:11	0.102	3.8	3.0	0.575	3.1	3.0	0.197	3.8	3.0
	23:54:18	0.095	6.2	3.0	0.481	3.9	3.0	0.134	3.9	3.0
	23:54:51	0.110	3.1	3.0	0.449	3.9	3.0	0.142	4.1	3.0
23/09/66	0:04:20	0.095	3.7	3.0	0.607	3.1	3.0	0.205	3.7	3.0
	0:05:31	0.110	3.4	3.0	0.709	3.6	3.0	0.221	3.5	3.0
	0:07:05	0.102	5.4	3.0	0.670	3.2	3.0	0.189	3.6	3.0
	0:08:14	0.126	5.0	3.0	0.457	3.5	3.0	0.134	3.8	3.0
	0:12:12	0.110	4.3	3.0	0.457	3.5	3.0	0.110	3.6	3.0
	0:15:27	0.118	4.0	3.0	0.544	3.3	3.0	0.134	4.4	3.0
	0:24:35	0.087	3.5	3.0	0.536	3.4	3.0	0.158	3.8	3.0
	0:27:53	0.095	3.8	3.0	0.449	3.5	3.0	0.142	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ไพศาล (นายไพศาล มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาวจิราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหลืองอร่ามฟ้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตลิ่งชัน ลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10150
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10150
TEL: 0-2805-8865-3 FAX: (EXT.11)
E-mail: [illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	0:28:03	0.126	3.7	3.0	0.089	3.2	3.0	0.126	3.9	3.0
	0:34:35	0.087	6.2	3.0	0.473	3.4	3.0	0.166	3.7	3.0
	0:45:07	0.095	4.5	3.0	0.439	3.8	3.0	0.102	3.8	3.0
	0:56:28	0.087	4.5	3.0	0.449	3.5	3.0	0.134	3.9	3.0
	1:09:35	0.118	4.7	3.0	0.536	3.6	3.0	0.142	3.9	3.0
	1:12:30	0.095	4.2	3.0	0.441	2.9	3.0	0.158	3.6	3.0
	1:12:50	0.087	4.3	3.0	0.434	3.8	3.0	0.095	3.7	3.0
	1:13:42	0.071	4.3	3.0	0.434	3.9	3.0	0.110	4.3	3.0
	1:36:35	0.063	21.3	4.8	0.591	3.6	3.0	0.205	3.5	3.0
	1:44:42	0.126	4.1	3.0	0.536	3.8	3.0	0.166	3.7	3.0
	1:48:01	0.110	4.5	3.0	0.583	3.5	3.0	0.181	3.8	3.0
	1:56:34	0.095	2.8	3.0	0.449	3.4	3.0	0.134	3.7	3.0
	1:58:09	0.118	3.7	3.0	0.599	3.4	3.0	0.142	3.8	3.0
	2:08:27	0.110	4.6	3.0	0.528	3.6	3.0	0.158	4.1	3.0
	2:15:51	0.079	5.3	3.0	0.497	3.5	3.0	0.110	4.6	3.0
	2:26:28	0.142	5.3	3.0	0.434	3.8	3.0	0.110	4.8	3.0
	2:38:33	0.110	4.7	3.0	0.434	3.6	3.0	0.095	4.1	3.0
	2:46:41	0.126	3.6	3.0	0.360	3.0	3.0	0.142	2.9	3.0
	2:47:40	0.095	4.4	3.0	0.473	3.8	3.0	0.158	3.6	3.0
	2:53:05	0.087	4.8	3.0	0.473	4.1	3.0	0.126	4.1	3.0
	2:59:59	0.079	5.6	3.0	0.520	3.9	3.0	0.166	4.7	3.0
	3:06:02	0.102	5.7	3.0	0.434	3.3	3.0	0.126	3.7	3.0
	3:06:45	0.110	3.8	3.0	0.638	3.5	3.0	0.213	4.0	3.0
	3:14:45	0.071	4.4	3.0	0.473	3.9	3.0	0.087	6.7	3.0
	3:18:58	0.095	4.5	3.0	0.434	3.4	3.0	0.110	4.1	3.0
	3:33:08	0.119	4.0	3.0	0.441	3.5	3.0	0.110	4.1	3.0
	3:37:46	0.071	8.0	3.0	0.481	9.0	3.0	0.095	5.8	3.0
	3:38:55	0.110	3.4	3.0	0.449	3.6	3.0	0.118	4.4	3.0
	3:39:13	0.134	3.7	3.0	0.772	3.7	3.0	0.142	3.6	3.0
	3:39:45	0.118	5.3	3.0	0.434	3.7	3.0	0.182	4.7	3.0

Remark : N/A : Not Available

- : Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศดนา เหลืองพิมพ์ทา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangphee, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6669-2 FAX. EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทองอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	3:40:42	0.087	6.4	3.0	0.434	3.5	3.0	0.166	3.8	3.0
	3:41:45	0.095	4.8	3.0	0.438	5.1	3.0	0.126	2.8	3.0
	3:47:59	0.095	4.6	3.0	0.473	3.5	3.0	0.150	3.5	3.0
	3:49:38	0.095	3.9	3.0	0.441	3.8	3.0	0.158	3.2	3.0
	3:52:18	0.126	3.4	3.0	0.599	3.5	3.0	0.142	3.7	3.0
	3:55:37	0.118	3.8	3.0	0.515	3.3	3.0	0.158	3.4	3.0
	3:56:45	0.110	4.7	3.0	0.360	3.5	3.0	0.150	3.4	3.0
	4:08:50	0.118	3.6	3.0	0.401	3.9	3.0	0.110	3.6	3.0
	4:09:00	0.166	3.4	3.0	0.631	3.4	3.0	0.181	3.4	3.0
	4:10:41	0.134	4.8	3.0	0.567	3.4	3.0	0.158	4.2	3.0
	4:18:42	0.118	3.5	3.0	0.599	3.6	3.0	0.213	3.0	3.0
	4:19:24	0.150	3.6	3.0	0.670	3.3	3.0	0.166	3.8	3.0
	4:20:48	0.126	3.4	3.0	0.465	3.4	3.0	0.142	3.7	3.0
	4:25:28	0.102	4.0	3.0	0.441	3.4	3.0	0.158	3.9	3.0
	4:26:39	0.118	3.6	3.0	0.481	3.3	3.0	0.150	3.5	3.0
	4:32:25	0.118	4.2	3.0	0.765	3.5	3.0	0.229	3.7	3.0
	4:34:24	0.110	4.1	3.0	0.709	3.2	3.0	0.126	3.0	3.0
	4:35:59	0.142	4.0	3.0	0.473	3.6	3.0	0.142	3.5	3.0
	4:38:30	0.071	6.7	3.0	0.497	9.0	3.0	0.110	3.7	3.0
	4:41:00	0.087	4.6	3.0	0.481	4.1	3.0	0.126	3.9	3.0
	4:44:20	0.087	4.4	3.0	0.441	3.6	3.0	0.181	3.9	3.0
	4:47:19	0.095	4.1	3.0	0.434	3.8	3.0	0.102	3.9	3.0
	4:50:58	0.087	3.8	3.0	0.473	3.5	3.0	0.102	4.3	3.0
	4:54:51	0.134	3.2	3.0	0.697	3.3	3.0	0.158	3.5	3.0
	4:56:35	0.126	2.8	3.0	0.457	2.9	3.0	0.142	2.8	3.0
	4:57:11	0.079	3.9	3.0	0.481	3.6	3.0	0.126	3.6	3.0
	5:07:15	0.150	3.2	3.0	0.638	3.1	3.0	0.142	3.4	3.0
	5:13:05	0.079	4.6	3.0	0.465	3.7	3.0	0.173	3.6	3.0
	5:21:16	0.166	3.6	3.0	0.591	3.7	3.0	0.197	3.7	3.0
	5:22:06	0.110	4.3	3.0	0.678	3.6	3.0	0.252	3.2	3.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

- มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ลงวันที่ 31 ต.ค. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจสอบ : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวรัตนาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัฒนา เหลืองอ่อนดี)

* ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตั้งต้น หรือค่าเฉลี่ยของการสั่นสะเทือนของอาคารนี้ โดยไม่ได้คำนวณปัจจัยด้านอื่นๆ*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL/ 0 2805 6668/2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกระบี่-ตรัง สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	5:23:51	0.102	4.5	3.0	0.591	3.3	3.0	0.142	3.5	3.0
	5:25:02	0.118	3.8	3.0	0.544	3.9	3.0	0.173	3.4	3.0
	5:26:02	0.126	3.6	3.0	0.473	3.4	3.0	0.150	3.8	3.0
	5:28:49	0.150	3.5	3.0	0.646	3.4	3.0	0.236	3.6	3.0
	5:29:59	0.110	3.9	3.0	0.512	3.9	3.0	0.166	3.4	3.0
	5:31:16	0.142	3.4	3.0	0.560	3.4	3.0	0.229	3.2	3.0
	5:32:41	0.110	3.9	3.0	0.834	4.3	3.0	0.142	3.8	3.0
	5:36:13	0.166	3.1	3.0	0.615	3.6	3.0	0.181	3.9	3.0
	5:37:21	0.126	4.5	3.0	0.512	3.6	3.0	0.142	3.8	3.0
	5:39:09	0.126	2.7	3.0	0.520	3.3	3.0	0.173	3.6	3.0
	5:44:16	0.142	3.9	3.0	0.504	4.0	3.0	0.150	3.8	3.0
	5:45:44	0.126	4.5	3.0	0.591	4.2	3.0	0.189	3.7	3.0
	5:52:14	0.134	3.9	3.0	0.583	3.5	3.0	0.229	3.5	3.0
	5:53:07	0.158	3.7	3.0	0.544	3.8	3.0	0.150	3.7	3.0
	5:55:46	0.126	4.1	3.0	0.631	3.5	3.0	0.173	3.4	3.0
	5:57:33	0.126	3.7	3.0	0.469	3.7	3.0	0.213	3.6	3.0
	6:08:29	0.166	3.1	3.0	0.583	3.3	3.0	0.166	3.7	3.0
	6:09:15	0.142	3.6	3.0	0.520	3.4	3.0	0.158	3.6	3.0
	6:10:17	0.134	3.5	3.0	0.686	3.3	3.0	0.213	3.4	3.0
	6:11:41	0.150	3.5	3.0	0.489	3.7	3.0	0.142	3.7	3.0
	6:12:58	0.134	4.8	3.0	0.520	3.4	3.0	0.166	3.3	3.0
	6:15:30	0.095	3.8	3.0	0.489	3.5	3.0	0.150	3.4	3.0
	6:16:06	0.166	3.9	3.0	0.552	3.7	3.0	0.173	3.4	3.0
	6:19:25	0.110	3.2	3.0	0.407	3.6	3.0	0.158	4.0	3.0
	6:20:45	0.150	3.6	3.0	0.646	3.3	3.0	0.173	3.7	3.0
	6:22:31	0.158	3.6	3.0	0.654	3.3	3.0	0.173	3.6	3.0
	6:24:22	0.142	3.0	3.0	0.473	4.2	3.0	0.205	3.6	3.0
	6:25:29	0.150	3.9	3.0	0.457	3.6	3.0	0.158	4.0	3.0
	6:26:06	0.118	3.3	3.0	0.504	4.7	3.0	0.173	3.8	3.0
	6:30:07	0.102	4.2	3.0	0.497	3.7	3.0	0.102	4.0	3.0

Remark : N/A Not Available

: Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อปี 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัล มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิสมัย)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-8885-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางท่าแพ้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	6:31:02	0.142	4.0	3.0	0.725	3.6	3.0	0.156	3.5	3.0
	6:33:44	0.142	3.3	3.0	0.575	3.5	3.0	0.213	3.6	3.0
	6:40:01	0.106	3.7	3.0	0.544	3.4	3.0	0.142	3.9	3.0
	6:42:26	0.102	4.5	3.0	0.423	3.7	3.0	0.213	3.9	3.0
	6:43:52	0.142	3.8	3.0	0.567	3.5	3.0	0.150	3.9	3.0
	6:44:12	0.095	3.9	3.0	0.552	3.3	3.0	0.189	3.5	3.0
	6:46:01	0.110	3.8	3.0	0.575	3.9	3.0	0.189	3.5	3.0
	6:48:02	0.142	4.2	3.0	0.504	3.5	3.0	0.236	3.6	3.0
	6:50:48	0.110	3.8	3.0	0.552	3.8	3.0	0.158	3.9	3.0
	6:51:43	0.150	4.1	3.0	0.465	3.9	3.0	0.173	3.3	3.0
	6:52:06	0.142	3.7	3.0	0.560	3.5	3.0	0.182	3.8	3.0
	6:54:50	0.126	4.0	3.0	0.607	3.2	3.0	0.252	3.6	3.0
	6:56:03	0.110	3.6	3.0	0.520	3.7	3.0	0.150	3.7	3.0
	6:58:39	0.197	3.6	3.0	0.753	3.8	3.0	0.229	4.1	3.0
	7:00:28	0.126	4.2	3.0	0.638	3.6	3.0	0.197	3.8	3.0
	7:04:11	0.126	3.9	3.0	0.512	3.6	3.0	0.126	3.9	3.0
	7:08:34	0.126	3.8	3.0	0.623	3.4	3.0	0.166	3.6	3.0
	7:09:59	0.142	3.8	3.0	0.732	3.6	3.0	0.244	3.6	3.0
	7:14:47	0.142	3.9	3.0	0.473	3.3	3.0	0.189	3.0	3.0
	7:16:07	0.110	3.1	3.0	0.457	4.0	3.0	0.158	3.4	3.0
	7:18:08	0.142	3.6	3.0	0.629	3.3	3.0	0.173	3.8	3.0
	7:20:02	0.150	3.6	3.0	0.623	3.9	3.0	0.142	3.0	3.0
	7:25:29	0.173	3.3	3.0	0.552	3.5	3.0	0.166	3.3	3.0
	7:27:26	0.173	3.7	3.0	0.536	3.6	3.0	0.189	3.0	3.0
	7:30:09	0.118	2.8	3.0	0.804	3.2	3.0	0.189	3.0	3.0
	7:31:20	0.126	3.1	3.0	0.441	3.6	3.0	0.173	3.6	3.0
	7:32:53	0.181	3.2	3.0	0.567	3.1	3.0	0.197	3.3	3.0
	7:34:58	0.189	3.6	3.0	0.694	3.4	3.0	0.221	3.8	3.0
	7:35:51	0.134	4.0	3.0	0.497	3.4	3.0	0.166	3.6	3.0
	7:38:19	0.150	3.7	3.0	0.607	3.6	3.0	0.205	3.5	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* ระดับมาตรฐานสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)

15/63

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยรัชดาภิเษก 2 ซอย 12 ดินแดง กรุงเทพฯ 10400
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Sanghai, Bangkok, Bangkok 10140
TEL: 0-2005-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 ตอนบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	7:39:38	0.142	3.5	3.0	0.544	4.2	3.0	0.189	3.1	3.0
	7:40:57	0.110	4.1	3.0	1.180	3.3	3.0	0.244	3.4	3.0
	13:42:43	0.095	2.9	3.0	0.536	3.7	3.0	0.197	3.5	3.0
	13:45:56	0.102	2.8	3.0	0.686	3.5	3.0	0.138	3.8	3.0
	13:46:53	0.102	2.8	3.0	0.638	3.5	3.0	0.181	3.5	3.0
	13:47:07	0.095	3.4	3.0	0.520	3.7	3.0	0.181	3.7	3.0
	13:50:18	0.197	3.8	3.0	0.662	3.7	3.0	0.299	4.0	3.0
	13:51:27	0.142	2.8	3.0	0.607	3.3	3.0	0.189	3.8	3.0
	13:54:29	0.118	4.2	3.0	0.631	3.7	3.0	0.181	3.5	3.0
	13:55:28	0.134	4.0	3.0	0.629	3.9	3.0	0.166	3.8	3.0
	13:57:25	0.095	4.0	3.0	0.552	3.5	3.0	0.138	3.4	3.0
	13:58:52	0.118	3.5	3.0	0.583	3.6	3.0	0.166	3.9	3.0
	14:00:42	0.110	3.0	3.0	0.520	3.7	3.0	0.190	3.6	3.0
	14:03:19	0.095	3.6	3.0	0.583	3.6	3.0	0.150	4.9	3.0
	14:04:23	0.095	3.2	3.0	0.536	3.9	3.0	0.102	4.0	3.0
	14:05:18	0.087	5.3	3.0	0.765	3.3	3.0	0.189	3.7	3.0
	14:06:04	0.102	4.3	3.0	0.631	3.3	3.0	0.158	4.2	3.0
	14:08:01	0.110	4.9	3.0	0.670	3.8	3.0	0.150	3.2	3.0
	14:12:26	0.134	4.0	3.0	0.536	3.8	3.0	0.173	3.9	3.0
	14:13:18	0.134	3.9	3.0	0.749	3.4	3.0	0.260	3.8	3.0
	14:14:08	0.071	4.8	3.0	0.530	3.8	3.0	0.126	4.4	3.0
	14:17:39	0.102	3.9	3.0	0.709	3.5	3.0	0.205	3.2	3.0
	14:19:14	0.079	6.4	3.0	0.662	3.3	3.0	0.189	3.6	3.0
	14:20:16	0.110	4.7	3.0	1.050	3.4	3.0	0.236	3.7	3.0
	14:21:13	0.087	6.0	3.0	0.512	3.4	3.0	0.150	4.1	3.0
	14:23:59	0.142	4.0	3.0	0.741	3.7	3.0	0.166	3.8	3.0
	14:26:04	0.087	4.6	3.0	0.528	5.0	3.0	0.110	4.5	3.0
	14:27:44	0.087	5.1	3.0	0.544	3.6	3.0	0.102	4.2	3.0
	14:28:31	0.110	4.5	3.0	0.623	3.4	3.0	0.110	3.9	3.0
	14:30:06	0.087	3.6	3.0	0.709	3.6	3.0	0.142	3.9	3.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคาร กรมอนามัย 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพลิงพิทักษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-0889-3 FAX: EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองรามอินทรา-อาจณรงค์ ช่วงบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกาญจน์ย่านแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	14:51:07	0.071	5.0	3.0	0.528	3.8	3.0	0.205	4.0	3.0
	14:52:36	0.110	4.4	3.0	0.512	3.4	3.0	0.118	4.3	3.0
	14:53:00	0.095	4.4	3.0	0.504	3.9	3.0	0.126	4.0	3.0
	14:54:39	0.102	3.4	3.0	0.599	3.2	3.0	0.095	3.8	3.0
	14:55:40	0.079	5.1	3.0	0.520	3.5	3.0	0.102	4.5	3.0
	14:58:15	0.102	4.0	3.0	0.591	3.6	3.0	0.150	3.7	3.0
	14:59:25	0.095	4.5	3.0	0.575	3.5	3.0	0.181	4.7	3.0
	14:63:48	0.079	3.6	3.0	0.520	3.3	3.0	0.150	4.2	3.0
	16:46:34	0.087	6.3	3.0	0.552	3.9	3.0	0.134	3.4	3.0
	16:46:48	0.095	5.6	3.0	0.631	4.2	3.0	0.142	4.8	3.0
	14:47:59	0.079	7.2	3.0	0.552	3.5	3.0	0.150	3.6	3.0
	14:51:07	0.079	5.8	3.0	0.615	3.9	3.0	0.150	4.1	3.0
	14:52:12	0.110	3.4	3.0	0.512	2.8	3.0	0.173	3.5	3.0
	14:53:53	0.087	4.2	3.0	0.528	3.4	3.0	0.158	3.9	3.0
	14:54:17	0.095	4.3	3.0	0.512	3.4	3.0	0.150	3.9	3.0
	14:55:33	0.095	5.3	3.0	0.520	4.1	3.0	0.150	4.5	3.0
	14:56:24	0.102	4.3	3.0	0.625	3.7	3.0	0.126	3.9	3.0
	14:56:20	0.110	3.7	3.0	0.556	3.4	3.0	0.102	3.5	3.0
	15:00:47	0.110	3.1	3.0	0.789	3.6	3.0	0.166	4.0	3.0
	15:02:29	0.095	6.0	3.0	0.552	3.3	3.0	0.134	4.0	3.0
	15:05:14	0.079	4.4	3.0	0.528	3.5	3.0	0.158	3.1	3.0
	15:06:12	0.134	3.6	3.0	0.741	3.3	3.0	0.221	3.4	3.0
	15:13:47	0.087	4.9	3.0	0.780	3.6	3.0	0.205	3.4	3.0
	15:14:30	0.087	5.2	3.0	0.686	3.3	3.0	0.181	3.7	3.0
	15:18:31	0.142	4.0	3.0	0.798	3.4	3.0	0.166	3.2	3.0
	15:20:38	0.142	4.3	3.0	0.625	3.5	3.0	0.095	4.1	3.0
	15:21:57	0.110	4.5	3.0	0.528	3.7	3.0	0.158	4.0	3.0
	15:22:05	0.110	3.7	3.0	0.536	3.9	3.0	0.150	3.7	3.0
	15:23:34	0.079	3.6	3.0	0.552	3.4	3.0	0.166	3.9	3.0
	15:28:30	0.102	3.4	3.0	0.607	3.6	3.0	0.213	3.3	3.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชน

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรสงวนศิริ)

1/66

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0 2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	15:31:00	0.126	4.1	3.0	0.544	3.6	3.0	0.150	3.7	3.0
	15:33:32	0.156	3.6	3.0	0.701	3.6	3.0	0.181	3.6	3.0
	15:34:31	0.118	3.8	3.0	0.679	3.7	3.0	0.204	3.9	3.0
	15:35:25	0.134	4.0	3.0	0.709	3.5	3.0	0.102	4.2	3.0
	15:41:56	0.118	3.4	3.0	0.504	3.6	3.0	0.134	3.9	3.0
	15:43:15	0.079	6.9	3.0	0.528	3.4	3.0	0.095	4.6	3.0
	15:43:45	0.102	4.5	3.0	0.575	3.6	3.0	0.142	3.7	3.0
	15:47:25	0.102	3.6	3.0	0.552	3.4	3.0	0.189	3.6	3.0
	15:48:48	0.079	3.8	3.0	0.536	2.9	3.0	0.118	3.9	3.0
	15:51:51	0.102	3.9	3.0	0.520	2.8	3.0	0.102	3.9	3.0
	15:52:22	0.110	4.0	3.0	0.583	3.9	3.0	0.156	4.1	3.0
	15:55:45	0.102	5.8	3.0	0.512	4.1	3.0	0.134	4.0	3.0
	15:58:26	0.102	4.4	3.0	0.662	3.5	3.0	0.173	3.9	3.0
	15:59:19	0.095	5.1	3.0	0.509	3.6	3.0	0.166	3.9	3.0
	16:04:10	0.126	4.4	3.0	0.733	3.8	3.0	0.204	3.8	3.0
	16:09:53	0.095	5.1	3.0	0.504	3.8	3.0	0.102	4.5	3.0
	16:10:08	0.110	3.8	3.0	0.520	3.8	3.0	0.134	3.5	3.0
	16:13:04	0.110	4.1	3.0	0.985	3.7	3.0	0.300	3.7	3.0
	16:15:40	0.102	3.0	3.0	0.567	3.4	3.0	0.166	3.4	3.0
	16:17:13	0.150	3.8	3.0	0.583	3.6	3.0	0.181	3.5	3.0
	16:19:53	0.189	3.7	3.0	0.969	3.8	3.0	0.315	3.7	3.0
	16:20:54	0.087	3.7	3.0	0.556	3.7	3.0	0.150	4.2	3.0
	16:21:16	0.095	3.7	3.0	0.638	3.9	3.0	0.188	3.7	3.0
	16:28:25	0.126	3.2	3.0	0.922	3.7	3.0	0.213	3.8	3.0
	16:35:03	0.110	4.8	3.0	0.625	3.6	3.0	0.252	3.6	3.0
	16:36:38	0.079	4.5	3.0	0.512	4.0	3.0	0.126	3.4	3.0
	16:37:38	0.071	5.1	3.0	0.575	3.6	3.0	0.205	3.7	3.0
	16:38:34	0.102	4.4	3.0	0.520	3.7	3.0	0.189	3.9	3.0
	16:39:00	0.095	4.6	3.0	0.520	3.5	3.0	0.189	3.6	3.0
	16:40:59	0.110	3.9	3.0	0.544	3.7	3.0	0.142	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* อ้างอิงตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ ตามประกาศที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เผือ[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangpho, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2505-0650-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบางช้างเก่า

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	16:42:04	0.095	3.9	3.0	0.733	3.6	3.0	0.102	4.5	3.0
	16:43:10	0.071	3.6	3.0	0.662	3.3	3.0	0.166	3.4	3.0
	16:43:52	0.118	3.9	3.0	0.733	3.4	3.0	0.181	3.4	3.0
	16:45:12	0.126	3.2	3.0	0.828	3.3	3.0	0.189	3.5	3.0
	16:46:20	0.110	3.6	3.0	0.528	3.7	3.0	0.166	4.0	3.0
	16:48:47	0.095	3.7	3.0	0.591	3.3	3.0	0.150	3.9	3.0
	16:49:14	0.079	3.8	3.0	0.583	3.6	3.0	0.173	3.8	3.0
	16:54:31	0.093	4.1	3.0	0.512	3.7	3.0	0.142	3.7	3.0
	16:55:13	0.126	4.0	3.0	0.575	3.4	3.0	0.166	3.4	3.0
	16:57:31	0.087	3.3	3.0	0.567	11.4	3.2	0.071	8.5	3.0
	17:03:31	0.047	56.9	8.3	0.560	3.9	3.0	0.158	3.4	3.0
	17:04:32	0.087	4.5	3.0	0.599	3.6	3.0	0.213	4.0	3.0
	17:08:59	0.134	3.9	3.0	0.520	3.0	3.0	0.142	3.7	3.0
	17:17:15	0.166	3.0	3.0	0.583	3.4	3.0	0.150	3.5	3.0
	17:19:36	0.158	3.5	3.0	0.709	3.4	3.0	0.166	3.5	3.0
	17:20:36	0.087	4.4	3.0	0.528	3.4	3.0	0.229	3.8	3.0
	17:33:17	0.087	4.1	3.0	0.528	3.3	3.0	0.158	4.1	3.0
	17:38:30	0.087	4.5	3.0	0.530	3.1	3.0	0.095	4.2	3.0
	17:51:33	0.142	4.0	3.0	0.670	3.6	3.0	0.236	3.9	3.0
	17:56:22	0.087	4.7	3.0	0.567	3.8	3.0	0.173	3.9	3.0
	17:58:08	0.126	4.1	3.0	0.575	3.6	3.0	0.158	3.9	3.0
	17:58:59	0.134	4.1	3.0	0.512	4.1	3.0	0.134	3.6	3.0
	17:59:18	0.126	4.1	3.0	0.694	3.3	3.0	0.213	3.8	3.0
	18:01:34	0.118	4.3	3.0	0.552	3.6	3.0	0.173	3.9	3.0
	18:08:07	0.110	3.5	3.0	0.607	3.7	3.0	0.213	3.6	3.0
	18:12:52	0.071	5.3	3.0	0.575	3.5	3.0	0.205	3.5	3.0
	18:13:49	0.095	3.8	3.0	0.504	3.5	3.0	0.134	3.7	3.0
	18:16:55	0.087	4.7	3.0	0.623	3.6	3.0	0.134	4.4	3.0
	18:17:21	0.134	3.9	3.0	0.623	3.7	3.0	0.158	4.1	3.0
	18:29:13	0.087	3.8	3.0	0.615	4.0	3.0	0.150	3.9	3.0

Remark : N/A : Not Available

- : Non Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมทางการจราจรทางบกที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจสอบ : (นายโชคภพ มุ่งพลกล)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิราภรณ์ จอมแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นายสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphet, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6666-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	18:25:59	0.166	3.3	3.0	0.749	3.3	3.0	0.142	4.1	3.0
	18:26:04	0.110	3.5	3.0	0.591	3.4	3.0	0.197	3.8	3.0
	18:32:31	0.095	3.8	3.0	0.709	3.4	3.0	0.229	3.4	3.0
	18:42:22	0.150	3.8	3.0	0.552	3.4	3.0	0.118	4.7	3.0
	18:53:49	0.126	3.4	3.0	0.599	3.8	3.0	0.181	3.8	3.0
	18:55:58	0.102	3.8	3.0	0.552	3.6	3.0	0.134	3.9	3.0
	19:05:31	0.166	3.5	3.0	0.717	3.4	3.0	0.134	3.9	3.0
	19:18:20	0.134	4.1	3.0	0.552	3.7	3.0	0.205	3.5	3.0
	19:28:04	0.102	4.2	3.0	0.599	3.3	3.0	0.158	3.5	3.0
	19:35:52	0.150	7.3	3.0	0.631	3.4	3.0	0.158	4.0	3.0
	19:39:14	0.071	3.9	3.0	0.567	3.7	3.0	0.205	4.1	3.0
	19:48:38	0.102	4.1	3.0	0.583	3.6	3.0	0.126	4.3	3.0
	19:50:31	0.118	3.9	3.0	0.623	3.5	3.0	0.134	3.4	3.0
	19:54:14	0.110	3.0	3.0	0.717	3.2	3.0	0.181	3.3	3.0
	19:56:43	0.118	4.4	3.0	0.599	3.7	3.0	0.118	3.6	3.0
	19:56:51	0.102	4.0	3.0	0.575	3.5	3.0	0.197	3.4	3.0
	20:05:15	0.102	4.6	3.0	0.654	3.7	3.0	0.221	3.9	3.0
	20:16:35	0.110	4.8	3.0	0.745	3.9	3.0	0.150	4.1	3.0
	20:21:30	0.118	3.7	3.0	0.662	3.4	3.0	0.150	3.7	3.0
	20:26:20	0.197	3.4	3.0	0.757	3.4	3.0	0.197	3.3	3.0
	20:27:55	0.102	4.1	3.0	0.567	3.7	3.0	0.142	3.6	3.0
	20:28:02	0.095	4.0	3.0	0.615	3.5	3.0	0.244	3.5	3.0
	20:41:55	0.102	4.6	3.0	0.615	3.6	3.0	0.197	3.9	3.0
	20:55:25	0.079	6.1	3.0	0.749	3.3	3.0	0.260	3.6	3.0
	21:13:30	0.102	4.1	3.0	0.678	3.6	3.0	0.244	3.8	3.0
	21:29:11	0.142	3.6	3.0	0.717	3.4	3.0	0.205	3.1	3.0
	21:43:23	0.118	3.1	3.0	0.567	3.3	3.0	0.221	3.4	3.0
	21:48:11	0.079	4.7	3.0	0.575	3.4	3.0	0.229	3.5	3.0
	21:51:14	0.142	3.9	3.0	0.646	4.1	3.0	0.134	4.3	3.0
	21:57:00	0.079	4.8	3.0	0.583	3.5	3.0	0.189	3.6	3.0

หมายเหตุ : N/A Not Available

- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศของกรมการโยธาธิการ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายโตนาท มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัศสมร เพชรน้ำงาม)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยภูธรนรินทร์ ซอย 2 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10100
194 Soi Phuthanarinthon sut 2 Soi 12, Bangphai, Bangkhen, Bangkok 10100
TEL: 0-2805-6665-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/09/66	22:11:11	0.102	4.2	3.0	0.552	3.4	3.0	0.150	3.2	3.0
	22:12:33	0.110	3.5	3.0	0.599	3.5	3.0	0.166	3.4	3.0
	22:19:00	0.087	4.5	3.0	0.591	4.1	3.0	0.158	4.7	3.0
	22:24:28	0.071	4.9	3.0	0.623	3.5	3.0	0.173	3.5	3.0
	22:26:46	0.079	4.7	3.0	0.567	3.8	3.0	0.142	4.3	3.0
	22:31:02	0.087	4.3	3.0	0.694	3.5	3.0	0.244	3.2	3.0
	22:32:16	0.110	3.8	3.0	0.607	3.2	3.0	0.147	3.5	3.0
	22:42:52	0.095	4.3	3.0	0.583	3.1	3.0	0.126	3.3	3.0
	22:57:10	0.071	5.0	3.0	0.591	3.9	3.0	0.197	3.4	3.0
	23:12:55	0.126	3.5	3.0	0.678	3.0	3.0	0.201	3.1	3.0
	23:22:37	0.079	4.5	3.0	0.638	3.2	3.0	0.181	3.4	3.0
	23:42:55	0.134	3.5	3.0	0.875	3.4	3.0	0.300	3.3	3.0
	23:49:32	0.118	3.6	3.0	0.623	3.5	3.0	0.166	4.0	3.0
24/09/66	0:40:13	0.087	3.4	3.0	0.556	3.0	3.0	0.118	3.3	3.0
	0:53:27	0.071	17.7	6.0	0.575	3.7	3.0	0.213	3.4	3.0
	1:04:39	0.047	34.1	6.0	0.536	3.4	3.0	0.158	3.9	3.0
	1:16:14	0.110	4.1	3.0	0.725	3.5	3.0	0.181	3.7	3.0
	1:25:38	0.110	3.8	3.0	0.583	3.6	3.0	0.102	4.7	3.0
	1:39:12	0.063	12.2	3.3	0.520	3.4	3.0	0.118	3.3	3.0
	1:43:10	0.063	19.1	3.4	0.504	3.7	3.0	0.142	3.1	3.0
	1:52:55	0.071	6.7	3.0	0.914	3.4	3.0	0.292	3.3	3.0
	2:10:08	0.118	3.5	3.0	0.615	3.2	3.0	0.166	3.4	3.0
	2:14:12	0.126	3.5	3.0	0.867	3.6	3.0	0.181	4.3	3.0
	2:24:51	0.071	6.5	3.0	0.497	3.4	3.0	0.118	4.5	3.0
	2:33:18	0.095	9.6	3.0	0.560	2.9	3.0	0.134	3.3	3.0
	2:44:42	0.102	3.4	3.0	0.599	3.4	3.0	0.166	3.8	3.0
	3:00:44	0.087	4.0	3.0	0.678	3.9	3.0	0.189	4.2	3.0
	3:11:08	0.047	8.7	3.0	0.552	3.6	3.0	0.181	3.7	3.0
	3:21:08	0.126	3.6	3.0	0.820	3.3	3.0	0.213	3.4	3.0
	3:30:55	0.134	4.2	3.0	1.020	3.7	3.0	0.284	3.5	3.0

Remark : N/A : Not Available

- : Not Detected

* อ้างอิงมาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการระเบิดที่ 5 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ลงวันที่ 17 ต.ค. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสาธารณะ

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลาวรรณ ชอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เพชรมีศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลศาลาธรรมสพน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphae, Bangkhae, Bangkok 10160
TEL. 0-2866-6886-3 FAX: EXT.19.
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ (S2 สายบางพูน-เชียงราก-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Microrate DIN Base Unit S/N UM17580

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	3:59:27	0.126	3.2	3.0	0.780	3.3	3.0	0.166	3.4	3.0
	4:01:37	0.063	4.9	3.0	0.508	3.7	3.0	0.102	3.7	3.0
	4:03:58	0.079	4.6	3.0	0.659	3.2	3.0	0.215	3.4	3.0
	4:11:51	0.126	3.1	3.0	0.536	2.8	3.0	0.095	3.7	3.0
	4:24:42	0.126	4.2	3.0	0.615	3.5	3.0	0.215	3.4	3.0
	4:31:46	0.134	4.2	3.0	0.733	3.7	3.0	0.166	3.9	3.0
	4:36:08	0.087	4.9	3.0	0.583	3.4	3.0	0.187	3.5	3.0
	4:42:47	0.087	3.9	3.0	0.567	3.6	3.0	0.229	3.8	3.0
	4:45:12	0.063	6.2	3.0	0.520	3.3	3.0	0.118	4.0	3.0
	4:52:53	0.158	3.1	3.0	0.504	3.2	3.0	0.102	4.5	3.0
	4:59:51	0.071	4.5	3.0	0.654	3.4	3.0	0.213	3.3	3.0
	5:14:00	0.079	3.9	3.0	0.796	3.3	3.0	0.276	3.5	3.0
	5:34:57	0.079	3.6	3.0	0.646	3.1	3.0	0.244	3.1	3.0
	5:02:52	0.110	3.9	3.0	0.599	3.5	3.0	0.110	4.5	3.0
	5:45:03	0.118	3.6	3.0	0.528	3.4	3.0	0.142	3.6	3.0
	5:45:08	0.134	3.6	3.0	0.520	3.1	3.0	0.205	3.7	3.0
	5:47:55	0.102	4.2	3.0	0.504	3.8	3.0	0.126	4.3	3.0
	5:48:01	0.158	3.8	3.0	0.591	3.6	3.0	0.166	3.6	3.0
	5:54:11	0.134	4.6	3.0	0.717	3.5	3.0	0.268	3.5	3.0
	5:56:53	0.110	3.7	3.0	0.583	3.3	3.0	0.158	3.7	3.0
	5:59:20	0.110	3.7	3.0	0.567	3.2	3.0	0.134	3.5	3.0
	6:01:41	0.126	4.2	3.0	0.607	3.8	3.0	0.126	4.4	3.0
	6:03:58	0.158	3.5	3.0	0.928	3.0	3.0	0.189	3.6	3.0
	6:04:09	0.166	3.5	3.0	0.709	3.6	3.0	0.229	3.8	3.0
	6:06:06	0.102	3.7	3.0	0.497	3.6	3.0	0.166	3.7	3.0
	6:21:38	0.079	4.4	3.0	0.560	3.2	3.0	0.166	3.6	3.0
	6:23:06	0.071	4.8	3.0	0.512	3.5	3.0	0.166	3.3	3.0
	6:34:56	0.189	3.6	3.0	0.899	3.5	3.0	0.221	3.9	3.0
	6:35:41	0.173	2.9	3.0	0.733	3.1	3.0	0.221	3.1	3.0
	6:41:53	0.213	3.0	3.0	0.812	3.4	3.0	0.229	3.6	3.0

Remark : N/A Not Available

: Not Detected

* ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวรรณ มุจรมาน)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองวณิชย์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6885-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดศรีสวัสดิ์ทั่ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	6:49:29	0.181	3.2	3.0	0.985	3.3	3.0	0.173	2.9	3.0
	6:55:53	0.118	4.1	3.0	0.544	3.6	3.0	0.197	3.5	3.0
	6:57:43	0.110	3.7	3.0	0.662	3.4	3.0	0.118	3.3	3.0
	6:59:43	0.150	4.2	3.0	0.785	3.6	3.0	0.229	3.5	3.0
	7:01:22	0.134	3.2	3.0	0.583	3.1	3.0	0.166	3.7	3.0
	7:02:18	0.252	3.5	3.0	1.150	3.5	3.0	0.260	3.4	3.0
	7:06:15	0.134	4.4	3.0	0.791	3.5	3.0	0.244	3.3	3.0
	7:07:04	0.213	3.7	3.0	0.725	3.4	3.0	0.276	3.5	3.0
	7:10:56	0.134	3.9	3.0	0.701	3.9	3.0	0.235	3.6	3.0
	7:11:40	0.126	4.0	3.0	0.585	3.4	3.0	0.205	3.4	3.0
	7:12:55	0.087	4.2	3.0	0.772	3.3	3.0	0.221	3.5	3.0
	7:15:31	0.126	4.1	3.0	0.560	3.7	3.0	0.173	3.5	3.0
	7:21:27	0.095	3.7	3.0	0.544	3.4	3.0	0.181	3.5	3.0
	7:22:05	0.142	3.2	3.0	0.741	3.6	3.0	0.189	3.4	3.0
	7:26:17	0.158	3.3	3.0	0.591	3.3	3.0	0.189	3.4	3.0
	7:28:40	0.132	3.7	3.0	0.583	3.7	3.0	0.181	3.9	3.0
	7:29:34	0.173	4.0	3.0	0.717	3.9	3.0	0.244	3.5	3.0
	7:33:33	0.095	3.6	3.0	0.615	3.3	3.0	0.142	3.5	3.0
	7:37:16	0.095	4.8	3.0	0.552	3.7	3.0	0.158	3.2	3.0
	7:41:15	0.126	3.7	3.0	0.828	3.4	3.0	0.095	4.1	3.0
	7:42:55	0.102	4.0	3.0	0.504	3.7	3.0	0.126	3.6	3.0
	7:43:01	0.173	3.8	3.0	0.804	3.5	3.0	0.229	3.6	3.0
	7:45:06	0.126	5.3	3.0	0.843	3.4	3.0	0.307	3.4	3.0
	7:47:18	0.173	4.1	3.0	0.780	3.5	3.0	0.289	3.4	3.0
	7:49:58	0.087	4.2	3.0	0.552	3.4	3.0	0.181	3.5	3.0
	7:51:11	0.134	4.1	3.0	0.544	3.6	3.0	0.134	4.0	3.0
	7:52:02	0.134	3.9	3.0	0.583	3.5	3.0	0.166	3.8	3.0
	7:52:58	0.126	4.2	3.0	0.497	5.6	3.0	0.087	4.7	3.0
	7:54:41	0.134	3.9	3.0	0.701	3.5	3.0	0.150	4.1	3.0
	7:54:50	0.102	4.6	3.0	0.544	3.8	3.0	0.229	3.7	3.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

* ตามมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวปิยาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เพชรวัฒนาศ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0 2805-8880/2 FAX 805 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	7:35:23	0.134	3.8	3.0	0.783	3.4	3.0	0.315	3.4	3.0
	7:57:21	0.305	3.3	3.0	0.946	3.7	3.0	0.394	3.5	3.0
	8:00:16	0.166	3.6	3.0	0.662	3.6	3.0	0.197	3.5	3.0
	8:02:30	0.126	2.8	3.0	0.765	3.2	3.0	0.197	3.7	3.0
	8:04:50	0.110	4.0	3.0	0.615	3.4	3.0	0.118	4.2	3.0
	8:08:31	0.166	3.2	3.0	0.631	4.2	3.0	0.189	3.7	3.0
	8:09:22	0.095	3.9	3.0	0.528	3.6	3.0	0.173	3.7	3.0
	8:10:56	0.095	3.6	3.0	0.654	3.9	3.0	0.197	3.8	3.0
	8:11:47	0.071	3.7	3.0	0.552	3.8	3.0	0.173	3.6	3.0
	8:12:27	0.173	3.5	3.0	0.678	3.6	3.0	0.260	3.6	3.0
	8:14:25	0.268	3.5	3.0	1.500	3.5	3.0	0.315	3.4	3.0
	8:15:15	0.071	4.8	3.0	0.528	3.7	3.0	0.150	3.8	3.0
	8:16:29	0.213	3.2	3.0	0.806	3.3	3.0	0.268	3.6	3.0
	8:17:07	0.071	7.1	3.0	0.631	3.5	3.0	0.181	3.6	3.0
	8:18:35	0.134	3.6	3.0	0.607	3.6	3.0	0.268	3.3	3.0
	8:19:57	0.079	4.6	3.0	0.607	3.6	3.0	0.213	3.8	3.0
	8:20:21	0.095	3.4	3.0	0.615	3.6	3.0	0.229	3.3	3.0
	8:21:29	0.189	3.1	3.0	0.701	3.4	3.0	0.197	3.8	3.0
	8:22:26	0.126	4.0	3.0	0.615	3.9	3.0	0.197	3.6	3.0
	8:25:02	0.095	4.0	3.0	0.512	3.8	3.0	0.173	3.7	3.0
	8:26:09	0.134	3.2	3.0	0.733	3.4	3.0	0.236	3.2	3.0
	8:30:51	0.095	4.3	3.0	0.656	3.8	3.0	0.213	3.7	3.0
	8:31:31	0.118	4.2	3.0	0.520	3.3	3.0	0.126	4.6	3.0
	8:32:54	0.071	9.9	3.0	0.520	4.0	3.0	0.158	3.9	3.0
	8:33:10	0.102	3.6	3.0	0.520	3.3	3.0	0.142	3.6	3.0
	8:34:47	0.150	3.8	3.0	0.765	3.7	3.0	0.221	3.8	3.0
	8:37:36	0.079	4.1	3.0	0.638	3.6	3.0	0.158	3.8	3.0
	8:40:36	0.079	4.9	3.0	0.504	3.0	3.0	0.126	3.4	3.0
	8:41:05	0.118	4.5	3.0	0.725	3.6	3.0	0.260	3.5	3.0
	8:43:07	0.095	4.4	3.0	0.520	3.7	3.0	0.095	3.0	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 31 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเนื่องจากการจราจรบนถนนราชพัสดุ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนจันทร์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	8:43:22	0.110	4.3	3.0	0.575	5.7	3.0	0.229	3.8	3.0
	8:43:41	0.150	4.1	3.0	0.733	5.8	3.0	0.189	3.6	3.0
	8:44:35	0.166	5.4	3.0	0.583	5.2	3.0	0.110	3.6	3.0
	8:48:50	0.110	4.1	3.0	0.638	5.4	3.0	0.197	3.8	3.0
	8:49:30	0.181	5.9	3.0	0.906	5.7	3.0	0.355	3.7	3.0
	8:51:12	0.095	4.9	3.0	0.607	3.6	3.0	0.142	4.0	3.0
	8:53:49	0.142	5.4	3.0	0.812	3.5	3.0	0.244	3.6	3.0
	8:54:06	0.134	3.6	3.0	0.591	3.6	3.0	0.173	3.4	3.0
	8:55:29	0.158	3.5	3.0	0.670	3.4	3.0	0.181	3.5	3.0
	8:56:47	0.095	4.1	3.0	0.552	3.4	3.0	0.166	3.3	3.0
	9:00:49	0.142	3.9	3.0	0.615	3.6	3.0	0.134	3.7	3.0
	9:01:22	0.158	4.0	3.0	0.899	3.6	3.0	0.197	4.1	3.0
	9:02:16	0.110	2.8	3.0	0.615	3.5	3.0	0.213	3.9	3.0
	9:04:08	0.095	4.5	3.0	0.528	3.5	3.0	0.142	3.3	3.0
	9:14:52	0.181	3.8	3.0	0.906	3.4	3.0	0.284	3.8	3.0
	9:16:45	0.118	3.4	3.0	0.607	3.6	3.0	0.166	3.8	3.0
	9:18:37	0.087	4.3	3.0	0.560	3.6	3.0	0.118	4.0	3.0
	9:19:14	0.150	3.6	3.0	0.567	3.2	3.0	0.166	3.8	3.0
	9:20:01	0.126	4.1	3.0	0.670	3.5	3.0	0.158	3.3	3.0
	9:21:00	0.158	3.8	3.0	0.631	3.3	3.0	0.205	3.4	3.0
	9:21:09	0.134	3.3	3.0	0.528	3.2	3.0	0.126	3.4	3.0
	9:22:01	0.102	3.8	3.0	0.544	3.3	3.0	0.197	3.7	3.0
	9:25:15	0.079	4.9	3.0	0.504	3.3	3.0	0.102	4.1	3.0
	9:25:15	0.166	4.0	3.0	0.906	3.7	3.0	0.268	3.9	3.0
	9:26:34	0.118	4.1	3.0	0.575	3.6	3.0	0.134	4.2	3.0
	9:27:06	0.079	4.1	3.0	0.631	3.5	3.0	0.134	3.7	3.0
	9:31:40	0.071	3.5	3.0	0.504	3.4	3.0	0.150	4.1	3.0
	9:33:17	0.102	4.3	3.0	0.575	4.1	3.0	0.166	4.0	3.0
	9:36:08	0.110	4.1	3.0	0.575	3.5	3.0	0.236	3.7	3.0
	9:38:00	0.110	4.2	3.0	0.552	3.6	3.0	0.173	4.1	3.0

Remark : N/A Not Available

– Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามกรมควบคุมมลพิษ แจ้งที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคาร (ตึกแถว)

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคชัย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพชรพิทักษ์)

2566

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือดัดแปลงบางส่วนของผลการทดสอบนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางไผ่ กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6669-2 FAX. EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 ตอนบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635056E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	9:40:27	0.118	4.2	3.0	0.625	4.0	3.0	0.244	3.6	3.0
	9:41:31	0.079	6.1	3.0	0.497	3.8	3.0	0.189	3.9	3.0
	9:44:23	0.110	3.6	3.0	0.528	3.7	3.0	0.134	4.2	3.0
	9:45:02	0.134	3.9	3.0	0.575	3.7	3.0	0.158	4.3	3.0
	9:48:15	0.118	4.2	3.0	0.638	3.4	3.0	0.118	4.0	3.0
	9:52:39	0.150	3.5	3.0	0.749	3.8	3.0	0.204	3.6	3.0
	9:54:32	0.126	4.7	3.0	0.812	3.1	3.0	0.166	3.1	3.0
	9:58:34	0.126	4.7	3.0	0.556	3.4	3.0	0.142	3.3	3.0
	9:59:35	0.142	4.0	3.0	0.560	3.5	3.0	0.126	3.4	3.0
	10:00:29	0.102	4.7	3.0	0.599	3.9	3.0	0.126	5.2	3.0
	10:02:15	0.166	3.8	3.0	0.796	3.1	3.0	0.166	3.2	3.0
	10:06:29	0.118	4.2	3.0	0.780	3.7	3.0	0.276	3.6	3.0
	10:07:18	0.110	3.4	3.0	0.497	3.1	3.0	0.118	3.9	3.0
	10:12:12	0.126	3.3	3.0	0.560	3.6	3.0	0.173	4.0	3.0
	10:13:05	0.150	3.3	3.0	0.569	3.5	3.0	0.215	3.9	3.0
	10:15:29	0.071	7.8	3.0	0.504	3.5	3.0	0.205	3.4	3.0
	10:16:43	0.142	3.6	3.0	0.765	3.6	3.0	0.252	3.6	3.0
	10:19:23	0.142	3.5	3.0	0.725	3.8	3.0	0.166	3.8	3.0
	10:21:24	0.166	3.1	3.0	0.607	3.2	3.0	0.229	3.9	3.0
	10:22:59	0.087	6.0	3.0	0.520	3.8	3.0	0.095	5.1	3.0
	10:24:36	0.134	5.8	3.0	0.528	3.7	3.0	0.158	4.1	3.0
	10:24:51	0.095	6.0	3.0	0.536	3.5	3.0	0.158	4.1	3.0
	10:25:43	0.181	4.1	3.0	0.575	3.6	3.0	0.205	3.7	3.0
	10:26:09	0.095	3.5	3.0	0.497	3.6	3.0	0.126	3.4	3.0
	10:27:53	0.189	2.7	3.0	0.835	3.2	3.0	0.268	3.0	3.0
	10:28:58	0.118	3.4	3.0	0.678	3.1	3.0	0.150	3.0	3.0
	10:29:55	0.166	3.8	3.0	0.891	3.4	3.0	0.260	3.2	3.0
	10:30:52	0.102	3.5	3.0	0.646	3.8	3.0	0.197	3.6	3.0
	10:31:29	0.071	5.6	3.0	0.497	3.6	3.0	0.150	3.8	3.0
	10:36:03	0.102	3.6	3.0	0.552	3.6	3.0	0.236	3.5	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามกฎกระทรวงการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันอันตรายต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายเด็ดรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยศูนย์วิจัยเพิ่มเติม 2 ซอย 12 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10100
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Sanghai, Bangkok, Bangkok 10100
TEL: 0 2003 6060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate Dilli Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	10:37:59	0.134	3.8	3.0	0.804	5.6	3.0	0.197	3.9	3.0
	10:38:33	0.142	2.9	3.0	0.552	3.4	3.0	0.166	3.9	3.0
	10:41:58	0.102	4.2	3.0	0.623	5.7	3.0	0.126	3.9	3.0
	10:45:11	0.087	4.8	3.0	0.599	4.2	3.0	0.095	3.7	3.0
	10:46:10	0.063	5.7	3.0	0.487	3.9	3.0	0.142	3.8	3.0
	10:47:51	0.198	3.3	3.0	0.520	3.3	3.0	0.213	3.8	3.0
	10:50:52	0.095	4.0	3.0	0.694	3.3	3.0	0.173	3.6	3.0
	10:51:50	0.198	4.0	3.0	0.583	4.1	3.0	0.189	3.7	3.0
	10:52:58	0.102	4.0	3.0	0.701	3.6	3.0	0.189	3.2	3.0
	10:53:05	0.134	4.1	3.0	0.631	3.9	3.0	0.134	4.0	3.0
	10:54:29	0.150	3.1	3.0	0.694	3.1	3.0	0.197	2.9	3.0
	10:54:51	0.087	4.0	3.0	0.567	3.6	3.0	0.181	3.8	3.0
	10:56:08	0.079	4.5	3.0	0.646	3.1	3.0	0.173	3.2	3.0
	10:59:48	0.126	4.0	3.0	0.591	3.6	3.0	0.150	3.9	3.0
	11:00:35	0.063	6.7	3.0	0.552	3.3	3.0	0.134	4.0	3.0
	11:04:48	0.079	8.4	3.0	0.512	3.4	3.0	0.118	3.5	3.0
	11:13:21	0.166	3.1	3.0	0.977	3.4	3.0	0.221	2.8	3.0
	11:14:45	0.205	3.1	3.0	0.854	3.5	3.0	0.236	3.7	3.0
	11:17:07	0.140	3.4	3.0	0.504	3.4	3.0	0.158	3.5	3.0
	11:19:54	0.142	4.1	3.0	0.717	3.4	3.0	0.213	3.1	3.0
	11:21:12	0.079	4.0	3.0	0.512	3.5	3.0	0.205	3.8	3.0
	11:28:16	0.071	5.3	3.0	0.607	3.5	3.0	0.173	4.0	3.0
	11:29:50	0.118	5.7	3.0	0.504	3.6	3.0	0.150	3.1	3.0
	11:31:33	0.102	6.6	3.0	0.536	3.4	3.0	0.110	4.7	3.0
	11:33:23	0.134	3.5	3.0	0.623	3.5	3.0	0.173	3.6	3.0
	11:35:34	0.071	5.6	3.0	0.544	3.7	3.0	0.095	4.8	3.0
	11:36:20	0.158	3.6	3.0	0.575	3.3	3.0	0.190	3.5	3.0
	11:41:45	0.189	3.3	3.0	0.749	3.8	3.0	0.181	3.4	3.0
	11:44:42	0.079	9.7	3.0	0.497	3.8	3.0	0.126	4.2	3.0
	11:47:30	0.087	4.3	3.0	0.528	3.3	3.0	0.173	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

: Non Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมจากราชกิจจานุเบกษา เล่ม 3 ตอนพิเศษ 44 ง ลงวันที่ 27 มี.ค. 2550 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอ่องเจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangmai, Bangplee, Samutprakan 10160
TEL: 0-2805-6986-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialaboratory@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	11:49:54	0.099	4.2	3.0	0.528	3.5	3.0	0.221	3.8	3.0
	11:50:24	0.087	4.9	3.0	0.567	3.2	3.0	0.158	3.7	3.0
	11:51:02	0.150	4.1	3.0	0.686	3.2	3.0	0.205	3.7	3.0
	11:52:59	0.071	6.4	3.0	0.575	3.8	3.0	0.166	3.5	3.0
	11:55:20	0.134	5.8	3.0	0.512	3.9	3.0	0.134	3.6	3.0
	11:57:33	0.110	4.6	3.0	0.508	3.7	3.0	0.181	4.0	3.0
	11:58:42	0.118	3.5	3.0	0.897	3.7	3.0	0.110	4.2	3.0
	12:00:30	0.126	3.6	3.0	0.741	3.4	3.0	0.173	3.6	3.0
	12:01:50	0.130	3.9	3.0	0.950	3.2	3.0	0.229	3.8	3.0
	12:02:39	0.205	3.1	3.0	0.757	3.3	3.0	0.229	3.0	3.0
	12:03:28	0.134	3.9	3.0	0.701	3.5	3.0	0.236	3.4	3.0
	12:04:16	0.087	4.7	3.0	0.560	3.4	3.0	0.244	3.0	3.0
	12:05:54	0.118	3.6	3.0	0.536	3.8	3.0	0.173	3.9	3.0
	12:08:59	0.095	3.7	3.0	0.757	3.4	3.0	0.189	3.5	3.0
	12:10:16	0.095	3.3	3.0	0.646	3.6	3.0	0.173	3.5	3.0
	12:12:31	0.079	6.3	3.0	0.670	3.6	3.0	0.307	3.5	3.0
	12:14:55	0.126	4.5	3.0	0.520	3.8	3.0	0.173	3.9	3.0
	12:15:58	0.102	4.0	3.0	0.599	3.5	3.0	0.197	3.7	3.0
	12:17:52	0.087	5.0	3.0	0.591	4.0	3.0	0.126	4.2	3.0
	12:22:38	0.150	3.3	3.0	0.558	3.8	3.0	0.197	3.6	3.0
	12:24:23	0.118	4.0	3.0	0.623	4.2	3.0	0.221	3.8	3.0
	12:29:42	0.095	3.9	3.0	0.552	3.3	3.0	0.142	2.7	3.0
	12:30:18	0.102	4.0	3.0	0.804	3.4	3.0	0.189	3.8	3.0
	12:32:40	0.102	4.1	3.0	0.591	3.7	3.0	0.150	3.7	3.0
	12:33:50	0.095	3.7	3.0	0.536	3.7	3.0	0.158	3.9	3.0
	12:36:08	0.095	3.8	3.0	0.615	3.5	3.0	0.150	0.5	3.0
	12:38:29	0.126	3.6	3.0	0.654	3.6	3.0	0.181	3.6	3.0
	12:39:35	0.055	7.8	3.0	0.567	3.5	3.0	0.173	3.9	3.0
	12:41:16	0.087	6.6	3.0	0.512	3.2	3.0	0.221	3.5	3.0
	12:42:47	0.102	4.1	3.0	0.678	3.7	3.0	0.102	4.1	3.0

สัญลักษณ์ : N/A Not Available
Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2555 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตราวรรณ ขุนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพัชสรา เหล็กสุพล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangplee, Samutprakan 10160
TEL/ 0-2805-6865-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	12:57:37	0.095	4.7	3.0	0.780	3.5	3.0	0.118	4.2	3.0
	12:58:55	0.118	3.2	3.0	0.504	3.1	3.0	0.189	3.4	3.0
	12:59:56	0.166	3.2	3.0	0.709	3.0	3.0	0.347	2.7	3.0
	13:00:33	0.087	5.0	3.0	0.660	3.7	3.0	0.158	3.7	3.0
	13:01:59	0.142	3.4	3.0	0.625	3.6	3.0	0.197	4.1	3.0
	13:04:14	0.063	7.3	3.0	0.638	3.5	3.0	0.213	3.6	3.0
	13:05:11	0.166	3.0	3.0	0.631	2.9	3.0	0.236	2.8	3.0
	13:06:12	0.087	4.1	3.0	0.508	3.4	3.0	0.158	3.8	3.0
	13:07:36	0.110	4.2	3.0	0.497	3.8	3.0	0.197	3.6	3.0
	13:08:10	0.150	3.5	3.0	0.615	3.5	3.0	0.118	4.2	3.0
	13:09:41	0.126	3.6	3.0	0.552	3.4	3.0	0.276	3.5	3.0
	13:14:10	0.095	4.6	3.0	0.497	4.2	3.0	0.150	3.8	3.0
	13:17:08	0.126	3.5	3.0	0.599	2.9	3.0	0.126	3.1	3.0
	13:18:49	0.095	3.5	3.0	0.623	3.0	3.0	0.158	4.1	3.0
	13:21:29	0.142	2.9	3.0	0.512	3.3	3.0	0.102	3.8	3.0
	13:22:09	0.134	3.7	3.0	0.552	3.4	3.0	0.142	3.7	3.0
	13:23:29	0.102	4.2	3.0	0.512	3.4	3.0	0.118	3.6	3.0
	13:24:01	0.142	3.7	3.0	0.875	3.6	3.0	0.260	3.4	3.0
	13:25:33	0.071	4.6	3.0	0.512	3.5	3.0	0.173	3.8	3.0
	13:26:06	0.134	3.5	3.0	0.528	3.5	3.0	0.197	3.6	3.0
	13:26:15	0.087	4.6	3.0	0.552	3.4	3.0	0.134	4.3	3.0
	13:27:23	0.110	4.3	3.0	0.528	3.8	3.0	0.181	3.4	3.0
	13:29:01	0.145	4.5	3.0	0.552	4.0	3.0	0.205	3.8	3.0
	13:30:35	0.118	3.6	3.0	0.536	3.2	3.0	0.134	3.5	3.0
	13:33:33	0.142	3.6	3.0	0.528	3.7	3.0	0.173	3.7	3.0
	13:34:52	0.095	5.2	3.0	0.552	3.6	3.0	0.181	3.4	3.0
	13:35:44	0.095	5.1	3.0	0.560	3.7	3.0	0.142	3.5	3.0
	13:37:44	0.236	3.4	3.0	0.765	3.4	3.0	0.213	3.3	3.0
	13:38:51	0.126	3.5	3.0	0.544	3.4	3.0	0.181	3.4	3.0
	13:40:42	0.118	3.2	3.0	0.583	3.4	3.0	0.205	3.9	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายโชคชัย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล (นางสาวพิศสมร เหล็กเพ็งดี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-8060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabcons@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	13:41:52	0.134	4.0	3.0	0.914	3.5	3.0	0.184	3.3	3.0
	13:42:34	0.102	3.9	3.0	0.544	3.7	3.0	0.173	4.1	3.0
	13:47:51	0.160	5.6	3.0	0.623	3.1	3.0	0.134	3.4	3.0
	13:48:57	0.181	2.9	3.0	0.536	3.2	3.0	0.150	3.2	3.0
	13:49:56	0.102	4.9	3.0	0.567	3.1	3.0	0.110	3.5	3.0
	13:50:56	0.142	9.0	3.0	0.615	3.1	3.0	0.181	3.6	3.0
	13:53:51	0.158	3.3	3.0	0.599	3.5	3.0	0.173	3.5	3.0
	13:54:56	0.118	3.9	3.0	0.862	3.6	3.0	0.189	3.8	3.0
	13:56:52	0.095	4.5	3.0	0.560	3.6	3.0	0.189	3.5	3.0
	14:00:48	0.118	3.5	3.0	0.638	3.4	3.0	0.229	3.4	3.0
	14:01:51	0.110	3.1	3.0	0.638	3.4	3.0	0.150	3.8	3.0
	14:03:07	0.134	3.2	3.0	0.552	3.5	3.0	0.221	3.9	3.0
	14:04:25	0.134	3.8	3.0	0.662	3.5	3.0	0.173	3.7	3.0
	14:08:14	0.126	4.2	3.0	0.859	3.4	3.0	0.150	3.6	3.0
	14:11:24	0.150	3.9	3.0	0.575	4.0	3.0	0.134	3.3	3.0
	14:12:46	0.142	3.1	3.0	0.772	3.1	3.0	0.181	3.3	3.0
	14:17:31	0.110	3.8	3.0	0.552	3.3	3.0	0.166	3.6	3.0
	14:19:10	0.087	4.2	3.0	0.733	3.3	3.0	0.134	3.6	3.0
	14:20:07	0.087	12.2	3.0	0.583	3.4	3.0	0.110	3.9	3.0
	14:26:37	0.166	3.2	3.0	0.741	3.2	3.0	0.252	3.4	3.0
	14:27:41	0.095	4.6	3.0	0.631	3.5	3.0	0.244	3.7	3.0
	14:29:22	0.095	2.7	3.0	0.741	3.1	3.0	0.166	3.5	3.0
	14:36:28	0.118	4.2	3.0	0.654	3.6	3.0	0.087	6.0	3.0
	14:37:22	0.118	3.9	3.0	0.615	3.4	3.0	0.158	3.1	3.0
	14:38:59	0.118	3.6	3.0	0.651	3.4	3.0	0.173	3.3	3.0
	14:40:58	0.126	4.1	3.0	0.662	3.6	3.0	0.110	3.9	3.0
	14:41:52	0.087	4.6	3.0	0.497	3.5	3.0	0.095	4.0	3.0
	14:42:43	0.079	5.3	3.0	0.599	3.8	3.0	0.134	4.1	3.0
	14:47:18	0.134	4.2	3.0	0.575	3.4	3.0	0.126	4.3	3.0
	14:47:22	0.102	3.0	3.0	0.631	3.7	3.0	0.166	3.6	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวปิยาวรรณ จรรยแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสมร เหลืองจำนงค์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8860-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางท่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : VZ309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	14:53:09	0.095	3.9	3.0	0.520	3.7	3.0	0.181	3.9	3.0
	14:54:28	0.118	4.2	3.0	0.544	3.3	3.0	0.189	3.7	3.0
	14:55:05	0.126	3.3	3.0	0.623	3.4	3.0	0.158	4.3	3.0
	14:57:23	0.158	3.1	3.0	0.829	3.6	3.0	0.197	3.4	3.0
	14:59:25	0.110	4.0	3.0	0.504	3.5	3.0	0.189	3.5	3.0
	15:02:27	0.063	11.9	3.2	0.497	4.1	3.0	0.134	3.6	3.0
	15:06:14	0.118	3.6	3.0	0.560	3.2	3.0	0.142	3.5	3.0
	15:08:50	0.136	4.6	3.0	0.602	3.8	3.0	0.181	3.6	3.0
	15:18:32	0.087	4.6	3.0	0.536	3.7	3.0	0.189	3.4	3.0
	15:26:30	0.079	5.0	3.0	0.497	4.0	3.0	0.110	3.7	3.0
	15:31:31	0.173	3.5	3.0	0.772	3.8	3.0	0.173	3.6	3.0
	15:33:58	0.166	3.7	3.0	0.607	3.8	3.0	0.134	3.9	3.0
	15:34:02	0.126	3.8	3.0	0.536	3.6	3.0	0.173	3.7	3.0
	16:00:18	0.087	4.0	3.0	0.594	3.3	3.0	0.142	4.0	3.0
	16:04:11	0.134	4.1	3.0	0.575	3.6	3.0	0.142	3.8	3.0
	16:23:22	0.087	4.4	3.0	0.520	3.5	3.0	0.158	3.5	3.0
	16:51:25	0.126	3.3	3.0	0.607	2.9	3.0	0.158	3.2	3.0
	17:18:01	0.095	3.9	3.0	0.607	3.4	3.0	0.189	3.4	3.0
	17:22:19	0.087	3.7	3.0	0.528	3.3	3.0	0.205	3.7	3.0
	17:30:01	0.110	4.4	3.0	0.567	3.4	3.0	0.213	3.4	3.0
	17:42:38	0.087	3.7	3.0	0.599	3.7	3.0	0.126	4.0	3.0
	17:45:08	0.063	6.2	3.0	0.552	3.9	3.0	0.158	4.1	3.0
	17:46:24	0.134	4.1	3.0	0.615	3.6	3.0	0.134	4.1	3.0
	17:49:21	0.102	3.9	3.0	0.859	3.2	3.0	0.221	3.1	3.0
	17:50:22	0.087	5.3	3.0	0.670	3.4	3.0	0.166	3.5	3.0
	17:53:25	0.118	4.1	3.0	0.772	3.8	3.0	0.307	3.4	3.0
	17:59:47	0.110	3.8	3.0	0.536	3.5	3.0	0.142	4.0	3.0
	18:01:31	0.134	3.9	3.0	0.583	3.3	3.0	0.126	3.9	3.0
	18:33:14	0.071	6.4	3.0	0.497	4.1	3.0	0.126	4.0	3.0
	18:49:29	0.102	4.2	3.0	0.528	3.4	3.0	0.173	3.5	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อปี 31 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการสั่นสะเทือน

ผู้ตรวจวัด (นายโชคภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาวจิตรารรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร เหลืองจิตงาม)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkhae, Bangkok 10100
TEL: 0-2885-6665-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกรุงเทพฯ และ 82 ตอนบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	18:51:23	0.087	5.0	3.0	0.594	3.4	3.0	0.181	3.5	3.0
	18:54:15	0.118	3.1	3.0	0.560	3.6	3.0	0.189	3.7	3.0
	19:08:24	0.071	4.9	3.0	0.497	3.9	3.0	0.126	4.6	3.0
	19:17:04	0.118	4.3	3.0	0.497	3.4	3.0	0.118	3.8	3.0
	19:21:26	0.118	3.4	3.0	0.544	3.5	3.0	0.166	3.8	3.0
	19:33:59	0.118	4.8	3.0	0.594	3.7	3.0	0.142	3.8	3.0
	19:51:10	0.110	4.5	3.0	0.646	3.4	3.0	0.205	3.8	3.0
	19:52:43	0.071	9.3	3.0	0.599	3.8	3.0	0.173	4.1	3.0
	19:54:46	0.158	4.6	3.0	0.544	3.7	3.0	0.181	3.7	3.0
	19:57:53	0.173	3.9	3.0	0.512	3.4	3.0	0.102	3.7	3.0
	19:58:12	0.071	5.4	3.0	0.599	3.4	3.0	0.118	4.1	3.0
	20:09:14	0.071	5.3	3.0	0.512	3.5	3.0	0.236	3.4	3.0
	20:19:31	0.134	3.7	3.0	0.812	3.6	3.0	0.315	5.3	3.0
	20:23:02	0.181	3.6	3.0	0.697	3.3	3.0	0.178	3.4	3.0
	20:23:52	0.158	3.7	3.0	0.780	3.6	3.0	0.205	3.6	3.0
	20:25:21	0.102	4.4	3.0	0.670	3.9	3.0	0.181	4.3	3.0
	20:30:28	0.126	3.5	3.0	0.512	3.5	3.0	0.095	3.9	3.0
	20:31:35	0.087	4.2	3.0	0.506	3.8	3.0	0.142	3.9	3.0
	20:38:05	0.134	4.1	3.0	0.631	3.6	3.0	0.229	3.8	3.0
	20:40:22	0.118	3.9	3.0	0.575	4.2	3.0	0.166	4.3	3.0
	20:40:29	0.102	3.5	3.0	0.539	3.9	3.0	0.181	3.6	3.0
	20:41:44	0.102	3.9	3.0	0.625	3.6	3.0	0.189	3.9	3.0
	20:50:57	0.102	4.4	3.0	0.512	3.6	3.0	0.189	3.8	3.0
	20:53:31	0.134	4.3	3.0	0.548	3.1	3.0	0.173	3.6	3.0
	20:52:37	0.079	4.5	3.0	0.560	3.2	3.0	0.189	3.5	3.0
	20:54:18	0.126	4.3	3.0	0.504	3.3	3.0	0.181	3.6	3.0
	20:57:22	0.150	4.1	3.0	0.891	3.6	3.0	0.197	3.7	3.0
	20:58:02	0.126	3.7	3.0	0.512	3.5	3.0	0.166	4.0	3.0
	21:02:27	0.118	4.0	3.0	0.497	3.5	3.0	0.150	3.8	3.0
	21:02:59	0.071	6.0	3.0	0.497	3.6	3.0	0.197	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของการทางหลวงปี 2 ตอนบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว ปี พ.ศ. 2559 เกินกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเกินค่าวิกฤติของการทดสอบต่อเวลา

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหลืองอ่างแก้ว)

* ค่าเฉลี่ยสั่นกิ่ง ต่ำ-ต่ำ หรือค่าผลการตรวจวัดของเดือนนี้ ไม่เกินมาตรฐานสั่นสะเทือนมีเกิน*

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	21:08:39	0.071	5.9	3.0	0.694	3.4	3.0	0.315	3.4	3.0
	21:15:42	0.102	4.9	3.0	0.544	3.9	3.0	0.095	3.9	3.0
	21:23:40	0.063	5.2	3.0	0.536	3.4	3.0	0.158	3.4	3.0
	21:29:01	0.071	4.7	3.0	0.504	3.6	3.0	0.126	3.2	3.0
	21:25:07	0.095	4.0	3.0	0.512	3.6	3.0	0.102	4.1	3.0
	21:37:14	0.158	3.2	3.0	0.709	3.6	3.0	0.398	3.4	3.0
	21:41:56	0.150	3.4	3.0	0.575	3.4	3.0	0.205	3.6	3.0
	21:47:10	0.126	3.3	3.0	0.544	3.3	3.0	0.175	3.7	3.0
	21:48:50	0.181	3.8	3.0	0.717	3.5	3.0	0.166	3.9	3.0
	21:52:04	0.071	4.9	3.0	0.504	3.6	3.0	0.158	3.6	3.0
	21:55:20	0.079	4.3	3.0	0.709	3.5	3.0	0.268	3.6	3.0
	21:58:12	0.142	3.3	3.0	0.497	3.2	3.0	0.173	3.1	3.0
	22:08:10	0.110	2.9	3.0	0.591	3.2	3.0	0.158	3.1	3.0
	22:15:43	0.110	4.5	3.0	0.557	3.6	3.0	0.134	3.7	3.0
	22:21:55	0.087	3.8	3.0	0.552	3.4	3.0	0.095	3.9	3.0
	22:36:19	0.055	56.9	8.3	0.552	3.3	3.0	0.197	3.6	3.0
	22:40:35	0.087	4.3	3.0	0.567	3.4	3.0	0.110	4.3	3.0
	22:42:55	0.118	4.3	3.0	0.662	3.4	3.0	0.197	3.6	3.0
	22:47:53	0.071	4.5	3.0	0.796	3.4	3.0	0.276	3.4	3.0
	22:48:58	0.102	3.8	3.0	0.560	3.6	3.0	0.134	4.7	3.0
	22:53:43	0.071	6.5	3.0	0.552	3.7	3.0	0.181	3.5	3.0
	22:54:36	0.150	3.7	3.0	0.584	3.7	3.0	0.173	3.7	3.0
	22:55:00	0.063	6.0	3.0	0.497	3.4	3.0	0.181	3.5	3.0
	23:00:42	0.118	3.9	3.0	0.591	2.8	3.0	0.166	3.9	3.0
	23:02:01	0.110	3.9	3.0	0.598	3.5	3.0	0.158	3.7	3.0
	23:21:19	0.063	10.9	5.1	0.536	3.5	3.0	0.189	3.8	3.0
	23:29:08	0.181	4.1	3.0	0.930	3.4	3.0	0.347	3.5	3.0
	23:31:20	0.110	4.0	3.0	0.575	3.8	3.0	0.166	4.6	3.0
	23:33:23	0.142	3.9	3.0	0.812	3.8	3.0	0.126	3.7	3.0
	23:33:25	0.079	3.9	3.0	0.575	3.4	3.0	0.173	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 17 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศสมร เหลือ[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 164 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
164 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-6880-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/09/66	23:36:55	0.083	5.2	3.0	0.544	3.6	3.0	0.166	3.7	3.0
	23:39:01	0.095	3.5	3.0	0.512	3.9	3.0	0.173	3.3	3.0
	23:50:47	0.095	2.9	3.0	0.497	8.3	3.0	0.087	3.7	3.0
	23:52:39	0.102	3.7	3.0	0.544	3.6	3.0	0.197	3.6	3.0
25/09/66	0:03:27	0.102	4.7	3.0	0.575	3.5	3.0	0.181	3.9	3.0
	0:04:54	0.126	4.3	3.0	0.575	3.4	3.0	0.134	3.6	3.0
	0:05:50	0.087	3.8	3.0	0.638	3.2	3.0	0.173	3.5	3.0
	0:14:12	0.087	4.6	3.0	0.583	3.5	3.0	0.166	3.6	3.0
	0:32:46	0.063	13.1	3.4	0.599	3.5	3.0	0.221	3.7	3.0
	1:00:46	0.150	3.7	3.0	0.567	3.2	3.0	0.221	3.5	3.0
	1:02:38	0.063	5.1	3.0	0.662	3.7	3.0	0.189	3.8	3.0
	1:12:59	0.095	3.7	3.0	0.560	3.5	3.0	0.110	3.7	3.0
	1:30:38	0.071	4.7	3.0	0.651	3.8	3.0	0.221	3.5	3.0
	1:31:10	0.126	3.8	3.0	0.575	3.8	3.0	0.158	3.6	3.0
	1:32:31	0.087	3.4	3.0	0.725	3.4	3.0	0.197	3.7	3.0
	1:39:22	0.095	5.3	3.0	0.591	3.6	3.0	0.166	3.5	3.0
	1:45:09	0.095	4.7	3.0	0.654	3.6	3.0	0.221	3.7	3.0
	1:46:25	0.071	4.2	3.0	0.560	3.0	3.0	0.138	3.9	3.0
	1:51:49	0.087	4.5	3.0	0.969	3.4	3.0	0.339	3.4	3.0
	2:04:12	0.087	4.0	3.0	0.843	3.3	3.0	0.292	3.3	3.0
	2:08:27	0.118	3.7	3.0	0.717	3.8	3.0	0.166	3.6	3.0
	2:55:02	0.079	5.5	3.0	0.765	3.3	3.0	0.256	3.4	3.0
	3:03:44	0.102	3.2	3.0	0.788	3.1	3.0	0.150	3.4	3.0
	3:15:17	0.134	3.3	3.0	0.599	3.2	3.0	0.110	3.2	3.0
	3:20:01	0.079	3.8	3.0	0.567	3.8	3.0	0.150	3.1	3.0
	3:24:27	0.079	4.8	3.0	0.615	3.5	3.0	0.126	3.9	3.0
	4:02:06	0.189	5.3	3.0	0.788	3.4	3.0	0.284	3.3	3.0
	4:12:21	0.079	3.5	3.0	0.615	4.2	3.0	0.142	4.6	3.0
	4:59:44	0.110	3.6	3.0	0.631	3.6	3.0	0.120	4.7	3.0
	6:02:42	0.102	4.5	3.0	0.567	3.5	3.0	0.166	3.1	3.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* มาตรฐานตรวจสิ่งสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2551 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อเก็บกักในสถานประกอบกิจการ

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตรารรณ ขจนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสบร เหลืองตานต่ำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	4:50:27	0.102	3.9	3.0	0.599	3.7	3.0	0.236	3.6	3.0
	4:54:04	0.087	4.2	3.0	0.686	3.2	3.0	0.173	3.2	3.0
	4:58:48	0.130	3.9	3.0	0.701	3.9	3.0	0.197	3.7	3.0
	5:01:27	0.142	3.9	3.0	0.998	3.5	3.0	0.166	3.3	3.0
	5:04:25	0.126	3.7	3.0	0.631	3.1	3.0	0.142	3.9	3.0
	5:05:14	0.142	4.0	3.0	0.560	3.2	3.0	0.205	3.6	3.0
	5:05:20	0.110	4.7	3.0	0.587	3.6	3.0	0.189	3.9	3.0
	5:05:35	0.142	3.4	3.0	0.820	3.4	3.0	0.284	3.4	3.0
	5:06:12	0.087	3.2	3.0	0.678	3.9	3.0	0.126	4.2	3.0
	5:10:50	0.118	4.4	3.0	0.670	3.4	3.0	0.205	3.2	3.0
	5:18:02	0.095	5.0	3.0	0.560	3.4	3.0	0.158	3.8	3.0
	5:20:20	0.181	3.2	3.0	0.678	3.5	3.0	0.189	2.9	3.0
	5:25:15	0.095	3.2	3.0	0.625	3.1	3.0	0.166	4.1	3.0
	5:29:32	0.110	4.1	3.0	0.623	3.4	3.0	0.142	3.8	3.0
	5:30:28	0.102	3.6	3.0	0.623	3.4	3.0	0.205	3.3	3.0
	5:31:14	0.095	3.7	3.0	0.575	3.2	3.0	0.197	3.4	3.0
	5:35:32	0.158	3.6	3.0	0.780	3.1	3.0	0.268	3.2	3.0
	5:42:31	0.134	3.3	3.0	0.820	3.1	3.0	0.166	3.7	3.0
	5:43:47	0.095	4.8	3.0	0.575	3.7	3.0	0.166	3.5	3.0
	5:45:02	0.236	2.9	3.0	0.843	3.1	3.0	0.268	2.7	3.0
	5:46:52	0.150	2.7	3.0	1.020	3.1	3.0	0.260	3.3	3.0
	5:48:58	0.118	4.1	3.0	0.567	3.0	3.0	0.197	3.2	3.0
	5:49:38	0.142	3.8	3.0	0.599	3.7	3.0	0.213	3.5	3.0
	5:55:03	0.095	4.2	3.0	0.399	3.5	3.0	0.181	3.3	3.0
	5:56:27	0.166	3.1	3.0	0.662	3.7	3.0	0.173	3.3	3.0
	5:58:38	0.138	3.5	3.0	0.591	3.8	3.0	0.236	3.4	3.0
	6:06:51	0.087	5.2	3.0	0.694	3.1	3.0	0.236	3.5	3.0
	6:07:30	0.118	4.2	3.0	0.560	3.5	3.0	0.138	4.6	3.0
	6:09:18	0.158	3.4	3.0	0.662	3.4	3.0	0.134	3.5	3.0
	6:12:40	0.134	4.0	3.0	0.575	3.6	3.0	0.229	3.5	3.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง ฉบับที่ 57 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขยันแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิพัฒน์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทลายฟ้าแม้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	6:17:35	0.166	2.9	3.0	0.786	3.3	3.0	0.213	3.6	3.0
	6:19:06	0.118	3.8	3.0	0.567	3.4	3.0	0.181	3.6	3.0
	6:19:51	0.166	3.6	3.0	0.859	3.5	3.0	0.205	4.0	3.0
	6:20:05	0.158	3.6	3.0	0.835	3.6	3.0	0.252	3.9	3.0
	6:25:27	0.102	3.4	3.0	0.765	3.3	3.0	0.213	3.5	3.0
	6:25:28	0.166	3.6	3.0	0.914	3.8	3.0	0.292	3.8	3.0
	6:27:25	0.142	3.9	3.0	0.843	4.2	3.0	0.173	3.8	3.0
	6:31:37	0.166	3.2	3.0	0.709	3.1	3.0	0.166	3.2	3.0
	6:32:33	0.181	3.3	3.0	1.100	3.4	3.0	0.229	3.1	3.0
	6:33:01	0.158	3.9	3.0	0.780	3.8	3.0	0.189	3.8	3.0
	6:34:14	0.087	5.2	3.0	0.820	2.9	3.0	0.173	2.9	3.0
	6:37:05	0.158	3.8	3.0	0.749	3.3	3.0	0.260	3.2	3.0
	6:38:27	0.110	4.5	3.0	0.679	3.9	3.0	0.213	3.3	3.0
	6:42:05	0.150	3.6	3.0	0.607	3.2	3.0	0.252	3.8	3.0
	6:44:39	0.110	3.6	3.0	0.615	3.4	3.0	0.158	3.7	3.0
	6:46:04	0.189	3.1	3.0	0.591	3.1	3.0	0.166	3.1	3.0
	6:48:37	0.158	3.8	3.0	0.607	3.5	3.0	0.181	2.9	3.0
	6:49:43	0.189	3.2	3.0	0.889	3.2	3.0	0.166	3.6	3.0
	6:50:07	0.166	5.1	3.0	0.709	4.2	3.0	0.252	3.7	3.0
	6:51:41	0.166	3.7	3.0	0.674	3.7	3.0	0.181	3.8	3.0
	6:52:00	0.150	4.0	3.0	0.654	3.0	3.0	0.181	3.6	3.0
	6:53:00	0.087	3.7	3.0	0.575	3.5	3.0	0.134	4.2	3.0
	6:53:09	0.142	3.6	3.0	0.638	3.4	3.0	0.205	3.2	3.0
	6:54:54	0.102	4.1	3.0	0.638	3.1	3.0	0.166	3.6	3.0
	6:56:38	0.087	3.7	3.0	0.781	2.9	3.0	0.126	3.5	3.0
	6:57:50	0.118	3.4	3.0	0.985	3.3	3.0	0.276	3.4	3.0
	7:03:19	0.118	3.7	3.0	0.625	3.6	3.0	0.258	3.8	3.0
	7:04:09	0.126	3.8	3.0	0.631	3.5	3.0	0.244	3.9	3.0
	7:06:33	0.205	3.5	3.0	0.851	3.4	3.0	0.229	3.7	3.0
	7:08:45	0.205	3.4	3.0	0.709	3.6	3.0	0.205	3.7	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนพวงค้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยภูมิธนรชอนชอย 2 ซอย 12 แขวงบางจาก เขตบางจาก กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phuthanonthon soi 2 Soi 12, Bangchak, Bangkok, Bangkok 10160
TEL. 0-2885-8880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองตามยุทธ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดท่าตลาดบ้านแพ้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	7:10:22	0.150	3.0	3.0	0.670	3.5	3.0	0.284	3.9	3.0
	7:15:55	0.079	3.3	3.0	0.583	3.4	3.0	0.118	3.9	3.0
	7:16:21	0.142	3.5	3.0	0.835	3.2	3.0	0.223	2.9	3.0
	7:15:11	0.181	3.1	3.0	0.772	3.7	3.0	0.268	3.5	3.0
	7:16:05	0.118	3.2	3.0	0.599	3.3	3.0	0.189	3.4	3.0
	7:17:10	0.156	3.4	3.0	0.906	3.3	3.0	0.181	3.3	3.0
	7:18:19	0.138	3.7	3.0	0.686	4.0	3.0	0.189	3.6	3.0
	7:19:07	0.158	3.7	3.0	0.749	3.4	3.0	0.236	3.4	3.0
	7:22:51	0.110	3.4	3.0	0.670	3.2	3.0	0.158	3.1	3.0
	7:24:17	0.118	3.7	3.0	0.835	3.2	3.0	0.221	3.4	3.0
	7:27:21	0.118	3.7	3.0	0.583	3.6	3.0	0.166	4.1	3.0
	7:29:08	0.079	7.1	3.0	0.662	3.4	3.0	0.173	3.2	3.0
	7:30:47	0.158	3.6	3.0	0.656	3.8	3.0	0.252	3.8	3.0
	7:31:09	0.142	3.9	3.0	0.631	3.5	3.0	0.142	3.3	3.0
	7:32:00	0.181	3.4	3.0	0.804	3.6	3.0	0.252	3.5	3.0
	7:33:03	0.087	3.8	3.0	0.599	3.5	3.0	0.173	3.3	3.0
	7:34:58	0.102	3.9	3.0	0.583	3.5	3.0	0.173	3.4	3.0
	7:36:20	0.166	3.6	3.0	0.628	3.0	3.0	0.213	3.5	3.0
	7:38:46	0.166	3.1	3.0	0.631	3.6	3.0	0.205	3.5	3.0
	7:40:04	0.102	3.8	3.0	0.843	3.1	3.0	0.189	3.3	3.0
	7:43:16	0.134	3.0	3.0	0.607	3.7	3.0	0.166	2.3	3.0
	7:45:34	0.142	3.9	3.0	0.859	3.6	3.0	0.244	3.1	3.0
	7:46:04	0.102	3.9	3.0	0.591	4.0	3.0	0.181	3.8	3.0
	7:50:40	0.173	3.4	3.0	0.701	3.7	3.0	0.221	3.5	3.0
	7:57:29	0.110	3.5	3.0	0.670	3.4	3.0	0.236	3.5	3.0
	7:58:01	0.095	4.2	3.0	0.678	3.3	3.0	0.221	3.7	3.0
	8:02:33	0.138	3.4	3.0	0.591	3.4	3.0	0.244	3.2	3.0
	8:04:50	0.158	3.5	3.0	0.678	3.5	3.0	0.229	3.6	3.0
	8:05:59	0.142	3.5	3.0	0.835	3.4	3.0	0.370	3.7	3.0
	8:06:07	0.134	3.9	3.0	0.591	3.4	3.0	0.166	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* อ้างอิงมาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารตามประกาศที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษทางน้ำ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพิศมร เหลืองจินดาดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ/ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 104 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนเพชรเกษม กรุงเทพฯ 10160
104 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6867-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	8:10:55	0.142	3.6	3.0	0.615	3.4	3.0	0.197	3.5	3.0
	8:11:14	0.158	3.8	3.0	0.717	3.7	3.0	0.173	3.8	3.0
	8:12:02	0.166	3.2	3.0	0.615	3.4	3.0	0.166	3.7	3.0
	8:13:09	0.134	3.4	3.0	0.698	3.8	3.0	0.221	3.7	3.0
	8:14:08	0.142	4.2	3.0	0.954	3.4	3.0	0.347	3.4	3.0
	8:17:06	0.118	4.6	3.0	0.623	4.0	3.0	0.205	3.8	3.0
	8:18:04	0.134	3.8	3.0	0.638	3.7	3.0	0.189	3.7	3.0
	8:19:15	0.181	3.5	3.0	0.828	3.5	3.0	0.307	3.4	3.0
	8:20:22	0.087	4.0	3.0	0.690	3.2	3.0	0.197	3.6	3.0
	8:21:38	0.173	4.0	3.0	0.694	3.5	3.0	0.110	4.8	3.0
	8:22:54	0.252	3.8	3.0	0.859	3.6	3.0	0.181	3.7	3.0
	8:23:04	0.142	3.7	3.0	0.804	3.4	3.0	0.213	3.5	3.0
	8:24:34	0.189	3.2	3.0	0.875	3.4	3.0	0.236	3.4	3.0
	8:26:08	0.118	3.8	3.0	0.785	3.8	3.0	0.189	4.0	3.0
	8:27:00	0.102	4.5	3.0	0.686	3.3	3.0	0.126	4.7	3.0
	8:31:22	0.102	4.1	3.0	0.625	3.8	3.0	0.189	5.2	3.0
	8:36:12	0.102	4.3	3.0	0.583	3.5	3.0	0.126	3.9	3.0
	8:39:30	0.150	3.2	3.0	0.694	3.5	3.0	0.189	3.3	3.0
	8:40:32	0.118	3.5	3.0	0.615	3.1	3.0	0.150	3.4	3.0
	8:41:35	0.118	3.8	3.0	0.599	3.8	3.0	0.197	3.9	3.0
	8:42:04	0.095	4.1	3.0	0.631	3.2	3.0	0.118	4.8	3.0
	8:43:40	0.158	3.5	3.0	0.717	3.6	3.0	0.126	3.7	3.0
	8:44:36	0.110	4.6	3.0	0.741	3.2	3.0	0.229	3.2	3.0
	8:45:02	0.126	3.2	3.0	0.670	3.5	3.0	0.260	3.2	3.0
	8:48:44	0.118	2.9	3.0	0.796	3.5	3.0	0.205	3.3	3.0
	8:49:57	0.134	3.1	3.0	0.583	3.7	3.0	0.197	3.4	3.0
	8:51:43	0.142	3.7	3.0	0.780	3.6	3.0	0.221	3.8	3.0
	8:55:11	0.158	3.8	3.0	0.631	3.8	3.0	0.166	3.0	3.0
	8:57:31	0.102	4.1	3.0	0.662	3.8	3.0	0.181	3.0	3.0
	8:58:35	0.134	4.3	3.0	0.733	3.5	3.0	0.276	3.4	3.0

Remark : N/A. Not Available
- Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสมร เหลืองทองคำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยบูรพาธิปไตย 2 ซอย 12 แขวงสามเสนใน เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthasonthon sai 2 Soi 12, Bangkhlo, Bangkok, Bangkok 10100
TEL. 0-2805-6680-2 FAX. EXT.11
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	9:01:56	0.142	3.7	3.0	0.575	3.4	3.0	0.102	3.7	3.0
	9:02:34	0.079	10.0	3.0	0.670	3.5	3.0	0.158	4.1	3.0
	9:04:53	0.142	4.1	3.0	0.615	3.7	3.0	0.150	3.7	3.0
	9:05:00	0.142	3.9	3.0	0.686	3.6	3.0	0.260	3.4	3.0
	9:06:51	0.142	4.5	3.0	0.709	3.4	3.0	0.244	3.7	3.0
	9:09:24	0.110	3.7	3.0	0.646	3.5	3.0	0.102	4.2	3.0
	9:15:39	0.087	4.5	3.0	0.599	4.1	3.0	0.158	4.2	3.0
	9:16:02	0.102	4.5	3.0	0.575	3.2	3.0	0.136	4.4	3.0
	9:17:22	0.118	3.4	3.0	0.709	3.5	3.0	0.173	3.8	3.0
	9:18:09	0.102	4.4	3.0	0.631	3.6	3.0	0.189	3.4	3.0
	9:18:28	0.158	3.8	3.0	0.615	3.5	3.0	0.189	3.2	3.0
	9:19:58	0.087	6.7	3.0	0.678	3.3	3.0	0.197	3.5	3.0
	9:20:06	0.126	4.3	3.0	0.765	3.7	3.0	0.166	3.6	3.0
	9:21:55	0.126	3.9	3.0	0.631	3.7	3.0	0.110	4.3	3.0
	9:23:37	0.142	3.9	3.0	0.796	3.5	3.0	0.307	3.4	3.0
	9:28:19	0.134	3.3	3.0	0.772	3.3	3.0	0.229	3.6	3.0
	9:29:13	0.158	4.6	3.0	0.662	3.7	3.0	0.173	3.3	3.0
	9:31:46	0.095	4.1	3.0	0.615	3.4	3.0	0.158	3.4	3.0
	9:32:51	0.158	3.2	3.0	0.686	3.7	3.0	0.166	3.8	3.0
	9:39:04	0.126	4.1	3.0	0.733	4.3	3.0	0.166	4.0	3.0
	9:39:57	0.118	3.9	3.0	0.591	3.9	3.0	0.102	5.2	3.0
	9:40:04	0.126	4.0	3.0	0.678	3.7	3.0	0.244	3.8	3.0
	9:40:44	0.110	4.1	3.0	0.565	3.8	3.0	0.260	3.5	3.0
	9:42:38	0.150	4.3	3.0	0.686	3.6	3.0	0.236	3.9	3.0
	9:45:12	0.118	3.5	3.0	0.607	3.7	3.0	0.102	5.3	3.0
	9:46:20	0.118	2.9	3.0	0.591	3.2	3.0	0.158	3.4	3.0
	9:50:02	0.095	3.4	3.0	0.607	3.5	3.0	0.150	4.3	3.0
	9:51:17	0.095	4.7	3.0	0.591	3.9	3.0	0.205	3.7	3.0
	9:52:26	0.126	4.1	3.0	0.598	3.3	3.0	0.189	3.9	3.0
	9:53:04	0.205	3.7	3.0	1.000	3.4	3.0	0.229	3.6	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมการโยธาและผังเมือง ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันอาคารชำรุดเสียหาย

ผู้ตรวจวัด : (นายโชรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตการรณ ชะนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กกล้า)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกระบี่-เลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	9:57:00	0.197	3.6	3.0	0.682	3.5	3.0	0.134	3.1	3.0
	9:58:19	0.126	4.3	3.0	0.654	3.6	3.0	0.166	3.9	3.0
	9:59:09	0.095	3.8	3.0	0.630	3.6	3.0	0.134	3.9	3.0
	10:00:40	0.102	4.5	3.0	0.591	3.3	3.0	0.213	3.9	3.0
	10:02:16	0.095	3.9	3.0	0.634	3.2	3.0	0.158	3.5	3.0
	10:03:13	0.110	4.5	3.0	0.631	3.3	3.0	0.197	3.5	3.0
	10:04:16	0.150	4.2	3.0	0.828	3.1	3.0	0.173	3.9	3.0
	10:06:43	0.110	4.2	3.0	0.717	3.5	3.0	0.229	3.9	3.0
	10:07:36	0.126	4.3	3.0	0.583	3.5	3.0	0.166	3.3	3.0
	10:09:55	0.079	4.5	3.0	0.638	3.8	3.0	0.221	3.8	3.0
	10:11:01	0.110	4.3	3.0	0.591	3.4	3.0	0.158	3.7	3.0
	10:14:18	0.181	3.8	3.0	0.733	4.0	3.0	0.229	3.4	3.0
	10:15:32	0.110	3.7	3.0	0.686	3.2	3.0	0.236	3.6	3.0
	10:16:56	0.142	3.8	3.0	0.662	3.3	3.0	0.142	3.7	3.0
	10:18:55	0.134	4.3	3.0	0.615	3.3	3.0	0.158	3.4	3.0
	10:19:04	0.126	4.2	3.0	0.575	3.3	3.0	0.150	3.9	3.0
	10:20:08	0.158	2.9	3.0	0.885	3.5	3.0	0.236	3.4	3.0
	10:22:36	0.087	5.2	3.0	0.583	3.8	3.0	0.252	3.8	3.0
	10:23:54	0.087	5.5	3.0	0.583	3.8	3.0	0.087	4.9	3.0
	10:25:11	0.126	3.0	3.0	0.607	3.2	3.0	0.142	3.7	3.0
	10:26:54	0.102	4.1	3.0	0.638	3.6	3.0	0.181	3.2	3.0
	10:27:01	0.110	3.7	3.0	0.599	3.3	3.0	0.134	3.8	3.0
	10:29:17	0.087	4.7	3.0	0.615	3.7	3.0	0.213	3.7	3.0
	10:29:28	0.102	5.3	3.0	0.662	3.3	3.0	0.166	3.9	3.0
	10:31:40	0.118	4.2	3.0	0.772	3.7	3.0	0.150	3.9	3.0
	10:32:24	0.095	4.3	3.0	0.757	3.2	3.0	0.197	3.3	3.0
	10:34:46	0.095	4.7	3.0	0.591	3.4	3.0	0.197	3.6	3.0
	10:35:17	0.118	4.3	3.0	0.694	3.4	3.0	0.197	3.7	3.0
	10:38:45	0.079	10.0	3.0	0.670	3.8	3.0	0.173	3.7	3.0
	10:39:31	0.142	4.1	3.0	0.638	3.5	3.0	0.181	3.7	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหล็กพุทธา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkhae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-9060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางปะอิน-บางไทร ตอน B2 สายบางพูน-ท่าเรือบางไทร-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	10:43:22	0.087	4.5	3.0	0.567	3.8	3.0	0.162	3.7	3.0
	10:45:19	0.134	4.1	3.0	0.796	3.5	3.0	0.166	3.8	3.0
	10:48:51	0.142	4.3	3.0	0.583	3.2	3.0	0.173	3.4	3.0
	10:50:28	0.142	3.7	3.0	0.875	3.5	3.0	0.189	3.9	3.0
	10:51:59	0.118	3.9	3.0	0.906	3.5	3.0	0.189	4.2	3.0
	10:52:39	0.095	3.0	3.0	0.631	3.6	3.0	0.166	3.5	3.0
	10:55:56	0.142	4.2	3.0	0.894	3.6	3.0	0.213	3.7	3.0
	10:56:31	0.118	3.0	3.0	0.697	3.6	3.0	0.110	4.4	3.0
	10:58:45	0.079	4.7	3.0	0.631	3.7	3.0	0.142	3.4	3.0
	10:59:18	0.079	4.3	3.0	0.607	3.3	3.0	0.173	3.5	3.0
	11:01:21	0.095	5.0	3.0	0.646	3.9	3.0	0.189	3.3	3.0
	11:03:42	0.126	4.3	3.0	0.654	3.7	3.0	0.173	3.6	3.0
	11:04:56	0.087	4.1	3.0	0.625	3.9	3.0	0.118	4.3	3.0
	11:05:47	0.118	4.1	3.0	0.599	3.6	3.0	0.118	4.3	3.0
	11:06:48	0.118	3.7	3.0	0.735	3.5	3.0	0.110	3.5	3.0
	11:06:55	0.110	3.4	3.0	0.638	3.8	3.0	0.150	4.4	3.0
	11:07:09	0.134	3.4	3.0	0.604	3.4	3.0	0.181	3.6	3.0
	11:08:44	0.118	4.6	3.0	0.591	3.5	3.0	0.213	3.9	3.0
	11:09:01	0.095	4.3	3.0	0.575	3.4	3.0	0.126	3.9	3.0
	11:10:11	0.102	4.2	3.0	0.599	4.3	3.0	0.181	3.4	3.0
	11:15:06	0.095	3.9	3.0	0.709	3.7	3.0	0.205	3.8	3.0
	11:14:37	0.126	3.9	3.0	0.591	3.5	3.0	0.134	3.8	3.0
	11:15:53	0.126	3.8	3.0	1.000	3.5	3.0	0.173	3.7	3.0
	11:16:46	0.189	3.2	3.0	0.883	3.4	3.0	0.197	4.1	3.0
	11:19:55	0.134	4.1	3.0	0.591	3.6	3.0	0.189	3.4	3.0
	11:20:19	0.102	7.0	3.0	0.741	3.8	3.0	0.142	3.5	3.0
	11:22:14	0.118	4.3	3.0	0.638	3.3	3.0	0.150	3.4	3.0
	11:25:31	0.095	5.5	3.0	0.646	3.4	3.0	0.142	4.0	3.0
	11:27:05	0.118	5.3	3.0	0.638	3.9	3.0	0.166	3.8	3.0
	11:28:38	0.158	3.7	3.0	0.701	4.1	3.0	0.213	4.2	3.0

Remark : N/A Not Available

ND Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 107 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองประดิษฐ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ถนนราชวิถี เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-0860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Microrsate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	11:29:47	0.126	5.8	3.0	0.654	3.4	3.0	0.221	3.7	3.0
	11:30:43	0.158	3.7	3.0	0.725	3.6	3.0	0.181	2.9	3.0
	11:31:48	0.087	5.4	3.0	0.567	3.7	3.0	0.142	4.0	5.0
	11:32:20	0.158	4.0	5.0	1.050	3.7	5.0	0.275	3.7	3.0
	11:34:22	0.189	3.7	3.0	0.938	3.6	3.0	0.344	3.7	3.0
	11:35:08	0.197	3.6	3.0	1.050	3.6	3.0	0.229	3.5	3.0
	11:36:48	0.134	3.8	3.0	0.717	3.5	3.0	0.181	3.8	3.0
	11:37:32	0.134	3.6	3.0	0.741	3.0	3.0	0.205	3.7	3.0
	11:39:45	0.102	4.5	3.0	0.509	3.1	3.0	0.189	5.3	3.0
	11:40:57	0.221	2.8	3.0	0.828	3.0	3.0	0.165	3.4	3.0
	11:42:22	0.087	3.5	3.0	0.599	3.8	3.0	0.134	4.5	3.0
	11:46:25	0.102	3.7	3.0	0.591	3.5	3.0	0.158	3.1	3.0
	11:47:59	0.142	3.8	3.0	0.583	4.3	3.0	0.134	4.1	3.0
	11:48:04	0.087	4.5	3.0	0.583	3.8	3.0	0.126	4.6	3.0
	11:50:28	0.158	4.0	3.0	0.755	3.4	3.0	0.244	3.6	3.0
	11:52:16	0.087	5.0	3.0	0.607	3.5	3.0	0.110	3.5	3.0
	11:53:48	0.118	5.5	3.0	0.654	3.3	3.0	0.173	3.6	3.0
	11:55:09	0.126	4.2	3.0	0.709	3.5	3.0	0.229	3.4	3.0
	11:56:48	0.110	3.9	3.0	0.654	3.9	3.0	0.197	4.1	3.0
	11:57:43	0.134	4.4	3.0	0.651	3.8	3.0	0.215	3.5	3.0
	11:58:14	0.102	4.5	3.0	0.670	4.0	3.0	0.158	3.8	3.0
	11:59:36	0.110	3.8	3.0	0.686	3.5	3.0	0.166	3.6	3.0
	12:00:37	0.110	3.9	3.0	0.575	3.2	3.0	0.173	3.6	3.0
	12:01:14	0.158	3.8	3.0	0.796	3.6	3.0	0.166	3.8	3.0
	12:02:11	0.079	5.3	3.0	0.560	3.8	3.0	0.150	5.0	3.0
	12:03:52	0.118	4.4	3.0	0.755	3.5	3.0	0.197	3.9	3.0
	12:05:49	0.150	4.0	3.0	0.757	3.8	3.0	0.181	4.2	3.0
	12:06:23	0.150	4.2	3.0	0.938	3.7	3.0	0.300	3.6	3.0
	12:07:05	0.102	5.1	3.0	0.675	3.5	3.0	0.166	3.1	3.0
	12:09:23	0.134	3.8	3.0	0.938	3.9	3.0	0.142	4.6	3.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* มาตรฐานการปลดปล่อยเสียงสูงสุด ตามประกาศฉบับที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 17 พ.ค. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานการปลดปล่อยเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดประเภทยานพาหนะ

ผู้ตรวจวัด : (นายเดชภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสบร เหลืองวัฒนา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางกอกน้อย อำเภอบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkok, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2868-8865-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0633055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	12:10:53	0.166	4.2	3.0	0.631	3.9	3.0	0.189	4.1	3.0
	12:11:40	0.110	4.5	3.0	0.638	3.9	3.0	0.181	4.2	3.0
	12:13:51	0.102	4.3	3.0	0.623	3.6	3.0	0.110	3.9	3.0
	12:14:47	0.118	4.5	3.0	0.595	3.7	3.0	0.166	3.9	3.0
	12:15:21	0.173	3.8	3.0	0.940	3.8	3.0	0.236	3.9	3.0
	12:16:07	0.150	3.5	3.0	0.575	3.3	3.0	0.110	3.1	3.0
	12:19:14	0.087	7.5	3.0	0.701	8.0	3.0	0.210	3.8	3.0
	12:20:20	0.110	3.9	3.0	0.583	3.5	3.0	0.126	4.2	3.0
	12:21:46	0.150	3.2	3.0	0.686	3.9	3.0	0.197	3.6	3.0
	12:22:00	0.134	3.5	3.0	0.757	3.5	3.0	0.142	3.9	3.0
	12:22:34	0.087	5.7	3.0	0.560	4.1	3.0	0.142	4.3	3.0
	12:26:43	0.118	4.5	3.0	0.599	3.5	3.0	0.205	3.7	3.0
	12:27:49	0.102	4.3	3.0	0.599	3.4	3.0	0.189	3.6	3.0
	12:28:12	0.118	3.9	3.0	0.575	3.4	3.0	0.158	4.0	3.0
	12:30:51	0.110	4.1	3.0	0.583	4.0	3.0	0.213	3.6	3.0
	12:31:10	0.126	4.5	3.0	0.906	3.7	3.0	0.142	4.2	3.0
	12:34:14	0.166	3.3	3.0	1.110	3.6	3.0	0.323	3.5	3.0
	12:35:56	0.110	3.8	3.0	0.772	3.8	3.0	0.150	3.5	3.0
	12:36:35	0.095	4.0	3.0	0.560	3.9	3.0	0.126	3.4	3.0
	12:36:43	0.134	3.5	3.0	0.741	4.0	3.0	0.181	4.0	3.0
	12:37:08	0.150	3.7	3.0	0.906	4.1	3.0	0.197	4.0	3.0
	12:38:32	0.173	3.8	3.0	0.694	3.6	3.0	0.118	3.1	3.0
	12:39:40	0.087	4.3	3.0	0.607	3.4	3.0	0.197	3.5	3.0
	12:41:03	0.095	5.0	3.0	0.638	3.8	3.0	0.205	3.6	3.0
	12:42:09	0.071	7.9	3.0	0.796	3.7	3.0	0.236	3.9	3.0
	12:43:05	0.102	3.2	3.0	0.623	3.3	3.0	0.102	4.1	3.0
	12:44:15	0.134	3.5	3.0	0.725	3.4	3.0	0.173	3.8	3.0
	12:47:18	0.087	4.0	3.0	0.662	5.8	3.0	0.197	4.1	3.0
	12:48:14	0.079	6.3	3.0	0.599	3.2	3.0	0.173	3.9	3.0
	12:48:29	0.095	4.2	3.0	0.796	3.6	3.0	0.221	3.7	3.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2551 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายเดชภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพลิงพิชิตชัย)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10100
TEL. 0-2805-6665-2 FAX. EXT.17
E-mail: asiaabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทางช้างเผือก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	12:49:43	0.079	4.7	3.0	0.765	3.1	3.0	0.150	3.5	3.0
	12:51:00	0.118	4.8	3.0	0.560	3.6	3.0	0.107	3.1	3.0
	12:51:03	0.118	3.5	3.0	0.725	3.5	3.0	0.221	3.9	3.0
	12:54:59	0.181	4.5	3.0	0.701	4.1	3.0	0.252	3.8	3.0
	12:55:30	0.129	5.0	3.0	0.646	3.9	3.0	0.158	3.7	3.0
	12:56:46	0.118	3.9	3.0	0.625	3.8	3.0	0.134	4.2	3.0
	12:58:12	0.095	5.2	3.0	0.623	4.3	3.0	0.189	3.5	3.0
	12:59:31	0.134	4.1	3.0	1.030	3.5	3.0	0.227	3.7	3.0
	13:00:39	0.079	4.0	3.0	0.615	3.7	3.0	0.197	4.1	3.0
	13:02:49	0.102	4.7	3.0	0.591	3.7	3.0	0.166	3.7	3.0
	13:03:31	0.110	4.3	3.0	0.749	3.6	3.0	0.244	3.7	3.0
	13:04:49	0.087	4.8	3.0	0.575	3.8	3.0	0.189	3.8	3.0
	13:05:39	0.118	4.0	3.0	0.599	3.5	3.0	0.158	2.9	3.0
	13:06:45	0.110	4.7	3.0	0.646	4.0	3.0	0.150	3.6	3.0
	13:07:26	0.095	3.8	3.0	0.567	3.1	3.0	0.142	3.6	3.0
	13:10:23	0.150	7.5	3.0	0.694	3.6	3.0	0.244	3.4	3.0
	13:11:37	0.134	5.9	3.0	0.678	3.7	3.0	0.197	3.5	3.0
	13:14:55	0.087	7.8	3.0	0.367	3.4	3.0	0.142	3.8	3.0
	13:15:11	0.118	4.5	3.0	0.670	3.9	3.0	0.260	3.7	3.0
	13:19:30	0.110	5.1	3.0	0.738	3.4	3.0	0.252	3.4	3.0
	13:23:41	0.173	3.2	3.0	0.843	3.6	3.0	0.221	3.3	3.0
	13:24:00	0.134	5.2	3.0	0.631	3.5	3.0	0.189	3.6	3.0
	13:25:57	0.142	3.6	3.0	0.567	3.8	3.0	0.276	3.5	3.0
	13:28:15	0.102	4.9	3.0	0.623	3.9	3.0	0.189	3.7	3.0
	13:31:46	0.118	3.7	3.0	0.709	3.0	3.0	0.158	3.9	3.0
	13:32:14	0.134	4.3	3.0	0.891	3.4	3.0	0.205	3.6	3.0
	13:33:47	0.118	3.3	3.0	0.599	3.8	3.0	0.158	3.4	3.0
	13:35:50	0.118	3.8	3.0	0.638	3.4	3.0	0.229	3.6	3.0
	13:36:27	0.110	4.3	3.0	0.670	3.4	3.0	0.173	3.6	3.0
	13:39:22	0.181	3.9	3.0	0.662	3.8	3.0	0.236	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

ND Non Detected

* ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ (นางสาววิลาวรรณ ชอบแก้ว) ผู้รับรองผล (นางสาวพัชสบา เจริญ[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	13:42:25	0.095	4.5	3.0	0.599	3.2	3.0	0.102	3.7	3.0
	13:43:20	0.110	4.5	3.0	0.701	3.8	3.0	0.150	3.7	3.0
	13:48:13	0.126	4.5	3.0	0.604	2.9	3.0	0.126	3.7	3.0
	13:49:51	0.087	3.9	3.0	0.709	3.4	3.0	0.292	3.3	3.0
	13:51:15	0.134	4.1	3.0	0.662	3.9	3.0	0.181	4.2	3.0
	13:52:06	0.071	6.9	3.0	0.615	3.8	3.0	0.213	3.7	3.0
	13:54:50	0.134	3.9	3.0	0.709	3.4	3.0	0.181	4.0	3.0
	13:57:03	0.197	3.3	3.0	1.050	3.5	3.0	0.294	3.9	3.0
	14:00:09	0.126	4.3	3.0	0.843	3.7	3.0	0.221	3.4	3.0
	14:02:11	0.079	5.2	3.0	0.591	3.5	3.0	0.221	3.4	3.0
	14:02:15	0.071	9.3	3.0	0.567	3.6	3.0	0.173	3.9	3.0
	14:03:10	0.087	3.8	3.0	0.599	3.7	3.0	0.181	3.6	3.0
	14:03:45	0.142	3.6	3.0	0.591	3.3	3.0	0.213	3.7	3.0
	14:04:22	0.110	4.5	3.0	0.772	3.8	3.0	0.236	3.6	3.0
	14:05:06	0.142	4.0	3.0	0.741	3.4	3.0	0.213	3.6	3.0
	14:06:17	0.110	4.4	3.0	0.686	3.5	3.0	0.307	3.6	3.0
	14:08:14	0.197	3.1	3.0	0.812	3.2	3.0	0.205	3.3	3.0
	14:09:37	0.166	3.7	3.0	0.914	3.8	3.0	0.236	3.7	3.0
	14:10:07	0.118	3.9	3.0	0.796	3.7	3.0	0.142	3.4	3.0
	14:11:28	0.095	4.7	3.0	0.694	3.8	3.0	0.150	3.6	3.0
	14:12:17	0.110	3.3	3.0	0.591	3.6	3.0	0.181	3.3	3.0
	14:18:22	0.095	2.8	3.0	0.560	3.2	3.0	0.134	3.3	3.0
	14:22:21	0.126	4.0	3.0	0.717	3.3	3.0	0.150	3.3	3.0
	14:23:38	0.095	4.1	3.0	0.583	3.4	3.0	0.197	3.7	3.0
	14:24:31	0.126	3.5	3.0	0.930	3.6	3.0	0.181	3.7	3.0
	14:25:19	0.150	4.4	3.0	0.867	3.4	3.0	0.213	3.7	3.0
	14:27:13	0.126	4.0	3.0	0.946	3.3	3.0	0.315	3.6	3.0
	14:29:07	0.095	3.6	3.0	0.646	3.7	3.0	0.205	3.5	3.0
	14:30:05	0.087	6.4	3.0	0.623	3.8	3.0	0.173	3.6	3.0
	14:33:56	0.102	3.7	3.0	0.560	3.5	3.0	0.229	3.6	3.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* อ้างอิงมาตรฐานสั่นสะเทือนของอาคารทางหลวงที่ 1 ตามประกาศกรมทางหลวง เรื่องมาตรฐานสั่นสะเทือนของอาคาร ลงวันที่ 17 พ.ค. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ยอมให้เกิดขึ้นกับวัสดุก่อสร้างของอาคาร

ผู้ตรวจสอบ : (นายไพรวัลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหมือนสิทธิ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8880-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	14:34:28	0.095	5.8	3.0	0.567	3.9	3.0	0.150	3.9	3.0
	14:36:40	0.079	12.2	3.3	0.575	4.0	3.0	0.118	3.3	3.0
	14:37:23	0.063	10.9	3.1	0.575	3.6	3.0	0.150	3.8	3.0
	14:49:23	0.071	2.7	3.0	0.567	2.9	3.0	0.173	4.0	3.0
	14:51:01	0.087	5.0	3.0	0.583	3.6	3.0	0.181	3.8	3.0
	14:52:52	0.102	4.2	3.0	0.788	3.3	3.0	0.236	3.7	3.0
	14:53:24	0.102	4.1	3.0	0.615	3.4	3.0	0.158	3.4	3.0
	14:55:38	0.087	4.6	3.0	0.631	3.7	3.0	0.173	3.7	3.0
	15:08:35	0.118	4.1	3.0	0.591	3.2	3.0	0.181	3.4	3.0
	15:09:19	0.071	7.4	3.0	0.631	3.2	3.0	0.204	3.3	3.0
	15:14:32	0.095	4.4	3.0	0.631	2.9	3.0	0.142	3.0	3.0
	15:17:16	0.150	5.1	3.0	0.741	3.1	3.0	0.173	2.9	3.0
	15:19:04	0.110	3.5	3.0	0.591	3.6	3.0	0.213	3.6	3.0
	15:20:52	0.095	4.3	3.0	0.765	3.4	3.0	0.300	3.7	3.0
	15:26:10	0.173	4.0	3.0	0.781	3.7	3.0	0.166	4.4	3.0
	15:35:49	0.142	3.5	3.0	0.765	3.5	3.0	0.189	3.4	3.0
	15:36:27	0.095	3.4	3.0	0.565	3.5	3.0	0.126	4.3	3.0
	15:38:46	0.095	3.6	3.0	0.575	3.5	3.0	0.173	3.6	3.0
	15:40:24	0.118	3.4	3.0	0.678	3.2	3.0	0.189	3.8	3.0
	15:47:48	0.110	3.9	3.0	0.575	3.3	3.0	0.173	3.4	3.0
	15:50:06	0.118	3.8	3.0	0.575	3.0	3.0	0.181	3.7	3.0
	15:58:51	0.134	3.7	3.0	0.623	3.3	3.0	0.166	3.5	3.0
	15:59:30	0.142	3.6	3.0	0.686	3.6	3.0	0.150	3.5	3.0
	16:09:20	0.181	3.8	3.0	0.765	3.3	3.0	0.276	3.5	3.0
	16:14:19	0.118	3.5	3.0	0.654	3.5	3.0	0.197	4.8	3.0
	16:17:41	0.118	3.9	3.0	0.575	3.7	3.0	0.206	3.6	3.0
	16:20:44	0.110	3.6	3.0	0.560	3.3	3.0	0.158	3.2	3.0
	16:24:31	0.102	3.8	3.0	0.560	3.8	3.0	0.158	3.5	3.0
	16:26:38	0.126	3.9	3.0	0.638	3.5	3.0	0.118	3.6	3.0
	16:28:46	0.158	4.0	3.0	0.717	4.0	3.0	0.229	3.9	3.0

หมายเหตุ : N/A Not Available

N/D Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 30 พ.ศ. 2539 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคเกษม มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขยันแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองจงเจริญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยภูมิธนรัตน์สยาม 2 ซอย 12 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
194 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangna, Bangkok, Bangkok 10260
TEL: 0-2805-6669-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการขยายช่องจราจรทางหลวงหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	16:30:40	0.138	4.1	3.0	0.765	3.6	3.0	0.197	4.0	3.0
	16:32:29	0.134	3.6	3.0	0.631	3.5	3.0	0.198	3.9	3.0
	16:32:36	0.102	5.1	3.0	0.686	3.7	3.0	0.173	4.0	3.0
	16:33:35	0.134	3.7	3.0	0.583	3.7	3.0	0.183	3.8	3.0
	16:35:50	0.110	3.9	3.0	0.607	3.6	3.0	0.118	4.1	3.0
	16:36:55	0.087	20.5	4.5	0.638	3.9	3.0	0.252	3.7	3.0
	16:42:37	0.102	3.8	3.0	0.662	3.5	3.0	0.213	3.7	3.0
	16:45:16	0.087	3.4	3.0	0.607	3.6	3.0	0.181	3.7	3.0
	16:46:41	0.110	4.0	3.0	0.599	3.5	3.0	0.197	3.7	3.0
	16:49:35	0.118	3.6	3.0	0.662	3.7	3.0	0.126	3.6	3.0
	16:50:09	0.110	3.1	3.0	0.725	3.4	3.0	0.189	2.9	3.0
	16:51:51	0.110	3.7	3.0	0.567	3.5	3.0	0.142	3.6	3.0
	16:53:12	0.118	4.1	3.0	0.749	3.1	3.0	0.181	3.2	3.0
	16:57:07	0.095	5.1	3.0	0.725	3.9	3.0	0.244	3.7	3.0
	17:07:45	0.110	4.5	3.0	0.607	3.9	3.0	0.126	4.7	3.0
	17:14:28	0.063	2.9	3.0	0.607	3.9	3.0	0.213	3.8	3.0
	17:20:44	0.102	4.0	3.0	0.551	3.9	3.0	0.213	3.7	3.0
	17:25:25	0.102	3.5	3.0	0.591	3.6	3.0	0.236	3.4	3.0
	17:26:49	0.134	3.9	3.0	0.662	3.3	3.0	0.173	3.3	3.0
	17:33:14	0.102	4.3	3.0	0.575	3.1	3.0	0.185	3.4	3.0
	17:33:52	0.071	5.4	3.0	0.583	3.6	3.0	0.181	4.0	3.0
	17:38:56	0.079	4.5	3.0	0.638	3.7	3.0	0.221	3.8	3.0
	17:38:40	0.110	3.6	3.0	0.749	3.7	3.0	0.197	3.8	3.0
	17:43:20	0.102	3.4	3.0	0.591	3.3	3.0	0.189	3.1	3.0
	17:47:55	0.102	3.7	3.0	0.654	3.4	3.0	0.213	3.2	3.0
	17:49:26	0.110	4.7	3.0	0.654	3.7	3.0	0.110	4.9	3.0
	17:49:48	0.150	4.3	3.0	0.670	3.7	3.0	0.276	3.6	3.0
	17:56:32	0.213	3.7	3.0	0.701	3.8	3.0	0.276	3.5	3.0
	18:07:33	0.087	4.8	3.0	0.796	3.7	3.0	0.229	3.7	3.0
	18:21:20	0.150	3.2	3.0	0.717	3.2	3.0	0.173	3.3	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชชนา เหลืองวิเชียรศรี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10100
TEL: 0-2885-6880-2 FAX: EXT 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	18:24:21	0.142	3.8	3.0	0.749	3.4	3.0	0.205	3.5	3.0
	18:37:24	0.107	3.4	3.0	0.560	3.4	3.0	0.166	3.9	3.0
	18:43:21	0.110	3.9	3.0	0.820	3.3	3.0	0.276	3.5	3.0
	18:49:16	0.134	5.6	3.0	0.575	3.5	3.0	0.189	3.6	3.0
	18:53:14	0.150	3.5	3.0	0.615	3.4	3.0	0.179	3.7	3.0
	19:03:57	0.126	3.7	3.0	0.670	3.4	3.0	0.221	3.6	3.0
	19:06:08	0.102	4.6	3.0	0.593	3.4	3.0	0.198	3.4	3.0
	19:10:33	0.095	4.5	3.0	0.701	3.7	3.0	0.229	3.4	3.0
	19:16:20	0.150	3.6	3.0	0.850	3.6	3.0	0.252	3.8	3.0
	19:17:04	0.118	4.6	3.0	0.575	3.2	3.0	0.173	3.0	3.0
	19:34:51	0.138	4.5	3.0	0.583	3.9	3.0	0.181	3.5	3.0
	19:37:06	0.102	4.3	3.0	0.607	3.5	3.0	0.154	3.4	3.0
	19:42:49	0.126	5.3	3.0	0.954	3.8	3.0	0.173	3.8	3.0
	19:44:55	0.142	4.3	3.0	0.638	3.7	3.0	0.197	3.6	3.0
	19:45:17	0.087	7.6	3.0	0.567	3.7	3.0	0.166	3.9	3.0
	19:46:18	0.147	4.5	3.0	0.639	3.6	3.0	0.126	4.3	3.0
	19:49:08	0.087	5.5	3.0	0.615	3.7	3.0	0.142	3.3	3.0
	19:51:55	0.118	3.4	3.0	0.631	3.7	3.0	0.150	3.8	3.0
	19:57:59	0.166	3.6	3.0	0.646	4.0	3.0	0.205	3.7	3.0
	19:59:03	0.095	4.2	3.0	0.623	3.2	3.0	0.158	3.2	3.0
	20:02:22	0.150	5.9	3.0	0.623	3.7	3.0	0.126	4.0	3.0
	20:14:58	0.087	4.7	3.0	0.599	3.4	3.0	0.181	3.5	3.0
	20:19:21	0.055	46.5	7.6	0.567	3.5	3.0	0.110	5.3	3.0
	20:25:49	0.118	3.5	3.0	0.599	3.5	3.0	0.181	3.3	3.0
	20:36:03	0.118	4.2	3.0	0.560	3.7	3.0	0.126	4.5	3.0
	20:39:33	0.173	3.2	3.0	0.694	3.4	3.0	0.158	3.8	3.0
	20:40:01	0.095	4.1	3.0	0.591	3.5	3.0	0.181	3.7	3.0
	20:52:23	0.126	3.8	3.0	0.599	3.4	3.0	0.166	4.1	3.0
	20:57:53	0.134	4.2	3.0	0.599	3.9	3.0	0.181	3.7	3.0
	20:59:08	0.118	3.5	3.0	0.583	3.5	3.0	0.166	3.9	3.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจการต่อชุมชน

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวจิตตอบ เหมือนจอมดำ)

สนง.

* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่ทำขึ้นเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงทางกฎหมายได้

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6880-0 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
25/09/66	21:01:10	0.126	3.6	3.0	0.709	3.2	3.0	0.166	3.2	3.0
	21:18:57	0.118	3.6	3.0	0.654	3.8	3.0	0.173	3.5	3.0
	21:19:55	0.095	4.5	3.0	0.725	3.8	3.0	0.150	4.1	3.0
	21:20:03	0.134	3.9	3.0	0.638	3.4	3.0	0.134	3.7	3.0
	21:26:57	0.071	5.0	3.0	0.599	3.7	3.0	0.158	3.3	3.0
	21:32:25	0.110	5.8	3.0	0.575	3.8	3.0	0.150	3.0	3.0
	21:34:57	0.079	4.0	3.0	0.567	3.3	3.0	0.188	3.7	3.0
	21:35:18	0.118	4.1	3.0	0.590	3.4	3.0	0.221	3.4	3.0
	21:38:44	0.126	4.2	3.0	0.560	3.6	3.0	0.197	3.4	3.0
	21:39:03	0.102	3.4	3.0	0.741	3.6	3.0	0.221	3.6	3.0
	21:49:53	0.150	3.9	3.0	0.694	3.5	3.0	0.221	3.4	3.0
	21:50:50	0.102	3.5	3.0	0.575	3.5	3.0	0.205	3.7	3.0
	21:57:22	0.150	3.6	3.0	0.599	3.4	3.0	0.119	3.1	3.0
	22:03:59	0.110	7.4	3.0	0.686	5.1	3.0	0.260	5.3	3.0
	22:05:42	0.102	5.4	3.0	0.709	5.6	3.0	0.150	5.1	3.0
	22:09:10	0.110	4.3	3.0	0.662	4.9	3.0	0.158	4.2	3.0
	22:21:19	0.087	4.1	3.0	0.560	2.9	3.0	0.126	3.5	3.0
	22:27:10	0.071	4.2	3.0	0.599	4.1	3.0	0.189	4.3	3.0
	22:33:29	0.079	9.5	3.0	0.575	3.6	3.0	0.181	3.9	3.0
	22:34:28	0.110	5.4	3.0	0.820	5.8	3.0	0.213	5.8	3.0
	22:54:55	0.189	3.9	3.0	1.050	5.8	3.0	0.331	3.7	3.0
	23:01:23	0.102	5.6	3.0	0.638	5.2	3.0	0.118	8.3	3.0
	23:02:55	0.095	7.6	3.0	0.583	5.8	3.0	0.134	6.8	3.0
	23:03:07	0.071	5.8	3.0	0.567	5.1	3.0	0.110	5.2	3.0
	23:20:18	0.118	3.9	3.0	0.733	4.0	3.0	0.166	3.8	3.0
	23:22:51	0.126	3.4	3.0	0.567	3.2	3.0	0.142	3.7	3.0
	23:52:14	0.087	3.6	3.0	0.709	3.7	3.0	0.213	3.6	3.0
	23:55:39	0.063	3.9	3.0	0.560	3.4	3.0	0.229	3.1	3.0
26/09/66	0:01:09	0.118	3.8	3.0	0.623	3.4	3.0	0.110	4.1	3.0
	0:09:05	0.102	4.3	3.0	0.654	5.4	3.0	0.221	3.6	3.0

Remark : N/A Not Available

ND Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารตามภาคผนวกที่ 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 32 พ.ศ. 2550 เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนและเสียงรบกวนที่เกิดจากกิจการประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลือง[illegible])

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยรัชดาภิเษก 2 ซอย 12 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10100
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangsue, Bangkok, Bangkok 10100
TEL: 0-2865-6880-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	0:26:26	0.079	7.2	3.0	0.830	3.5	3.0	0.307	3.7	3.0
	0:33:30	0.102	3.9	3.0	0.623	3.2	3.0	0.158	3.1	3.0
	0:45:18	0.110	4.0	3.0	0.615	3.1	3.0	0.158	3.0	3.0
	0:49:30	0.118	3.6	3.0	0.812	3.3	3.0	0.284	3.6	3.0
	0:53:11	0.095	4.2	3.0	0.623	3.1	3.0	0.110	4.1	3.0
	1:15:06	0.118	4.0	3.0	0.709	3.5	3.0	0.221	3.7	3.0
	1:34:25	0.063	5.1	3.0	0.906	3.6	3.0	0.292	3.5	3.0
	2:05:45	0.102	4.0	3.0	0.670	3.6	3.0	0.236	3.5	3.0
	2:08:56	0.071	5.1	3.0	0.717	3.4	3.0	0.213	3.4	3.0
	2:23:48	0.071	6.1	3.0	0.883	3.6	3.0	0.244	3.9	3.0
	2:33:58	0.102	4.5	3.0	0.646	3.2	3.0	0.189	3.8	3.0
	2:37:09	0.063	15.1	3.6	0.623	3.5	3.0	0.189	3.4	3.0
	2:46:56	0.095	3.8	3.0	0.615	3.3	3.0	0.181	3.0	3.0
	2:49:43	0.071	4.9	3.0	0.662	3.6	3.0	0.197	3.9	3.0
	2:53:47	0.071	6.4	3.0	0.670	3.7	3.0	0.197	3.4	3.0
	3:03:02	0.150	5.5	3.0	0.914	3.6	3.0	0.236	3.4	3.0
	3:20:52	0.142	4.4	3.0	0.828	3.2	3.0	0.189	3.5	3.0
	3:23:37	0.087	4.7	3.0	0.694	3.3	3.0	0.134	3.8	3.0
	3:28:57	0.079	4.1	3.0	0.646	3.5	3.0	0.134	4.2	3.0
	3:29:52	0.102	3.8	3.0	0.741	3.4	3.0	0.158	3.7	3.0
	3:30:00	0.166	3.5	3.0	0.607	3.8	3.0	0.189	3.4	3.0
	3:31:11	0.118	3.4	3.0	0.607	3.5	3.0	0.134	3.2	3.0
	3:34:21	0.095	4.6	3.0	0.631	3.7	3.0	0.158	3.8	3.0
	3:40:53	0.110	4.3	3.0	0.804	3.7	3.0	0.229	3.3	3.0
	3:50:22	0.102	3.7	3.0	0.646	3.3	3.0	0.189	3.7	3.0
	3:51:48	0.126	4.4	3.0	0.662	3.1	3.0	0.150	4.5	3.0
	4:10:16	0.102	3.9	3.0	0.623	3.5	3.0	0.110	4.3	3.0
	4:15:56	0.095	3.9	3.0	0.638	3.2	3.0	0.197	3.1	3.0
	4:17:06	0.102	4.7	3.0	0.701	4.2	3.0	0.173	4.3	3.0
	4:23:41	0.126	3.6	3.0	0.828	3.7	3.0	0.236	3.4	3.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 57 (พ.ศ. 2555) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสบง เหลืองจำรูญ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6860-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	4:54:32	0.087	4.7	3.0	0.725	3.1	3.0	0.181	3.6	3.0
	5:12:02	0.142	2.9	3.0	0.631	3.4	3.0	0.236	3.3	3.0
	5:17:03	0.134	3.1	3.0	0.977	3.3	3.0	0.181	3.8	3.0
	5:49:37	0.079	5.2	3.0	0.670	3.1	3.0	0.205	3.3	3.0
	5:53:51	0.126	3.3	3.0	0.985	3.2	3.0	0.236	3.4	3.0
	5:58:34	0.087	3.1	3.0	0.694	3.2	3.0	0.166	3.4	3.0
	6:08:05	0.126	3.8	3.0	0.607	3.3	3.0	0.166	3.5	3.0
	6:12:24	0.134	3.8	3.0	0.938	2.9	3.0	0.173	3.7	3.0
	6:17:54	0.102	3.9	3.0	0.859	3.4	3.0	0.221	3.7	3.0
	6:19:25	0.095	3.5	3.0	0.662	3.5	3.0	0.102	3.5	3.0
	6:30:18	0.095	3.9	3.0	0.753	3.7	3.0	0.229	3.8	3.0
	6:32:37	0.150	3.5	3.0	0.625	3.2	3.0	0.205	3.8	3.0
	6:33:00	0.110	3.5	3.0	0.646	3.2	3.0	0.126	3.6	3.0
	6:35:10	0.130	4.0	3.0	0.607	3.3	3.0	0.118	3.7	3.0
	6:39:59	0.142	3.5	3.0	0.651	3.5	3.0	0.173	3.5	3.0
	6:40:07	0.126	3.8	3.0	0.694	3.6	3.0	0.189	3.5	3.0
	6:42:04	0.110	3.5	3.0	0.709	3.6	3.0	0.189	3.6	3.0
	6:50:55	0.205	3.5	3.0	0.694	3.4	3.0	0.158	3.4	3.0
	6:55:07	0.087	4.1	3.0	0.701	3.1	3.0	0.181	3.1	3.0
	6:56:47	0.189	3.2	3.0	0.780	3.5	3.0	0.244	3.7	3.0
	7:01:17	0.142	4.5	3.0	0.646	3.8	3.0	0.307	3.8	3.0
	7:05:03	0.166	3.1	3.0	0.757	3.1	3.0	0.213	3.2	3.0
	7:08:40	0.229	3.3	3.0	0.977	3.2	3.0	0.205	3.4	3.0
	7:09:03	0.173	3.1	3.0	0.725	3.5	3.0	0.197	3.5	3.0
	7:13:06	0.079	5.7	3.0	0.701	3.1	3.0	0.197	3.0	3.0
	7:16:45	0.166	3.4	3.0	1.050	3.4	3.0	0.292	3.5	3.0
	7:17:59	0.102	4.5	3.0	0.757	3.2	3.0	0.173	3.3	3.0
	7:20:19	0.197	3.6	3.0	1.000	3.2	3.0	0.292	3.3	3.0
	7:24:21	0.126	3.6	3.0	0.623	3.8	3.0	0.189	3.7	3.0
	7:25:12	0.102	4.1	3.0	0.678	3.4	3.0	0.276	3.5	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ระดับเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจการ พ.ศ. 2550 เป็นค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ ..... (นางสาวจิตรารวม ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล ..... (นางสาวพิศอมร เหล็กดีวิไล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยภูมิพลมหาดไทย 2 ซอย 12 ถนนภูมิพล เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkapi, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6661-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	7:26:50	0.080	6.2	3.0	0.607	3.2	3.0	0.197	3.5	3.0
	7:28:54	0.110	3.5	3.0	0.701	3.4	3.0	0.189	3.7	3.0
	7:30:05	0.233	3.4	3.0	0.780	3.4	3.0	0.236	3.3	3.0
	7:31:09	0.181	3.7	5.0	0.638	3.6	3.0	0.189	3.4	3.0
	7:32:48	0.221	2.7	3.0	0.804	3.1	3.0	0.197	3.4	3.0
	7:33:42	0.205	3.3	5.0	0.914	3.5	3.0	0.221	3.1	3.0
	7:34:42	0.110	4.1	3.0	0.625	3.8	3.0	0.181	3.1	3.0
	7:35:09	0.189	3.3	3.0	0.662	3.1	3.0	0.189	3.6	3.0
	7:38:14	0.142	3.3	3.0	0.826	3.2	3.0	0.181	3.0	3.0
	7:39:38	0.150	3.4	3.0	0.769	3.4	3.0	0.158	3.2	3.0
	7:41:45	0.095	4.3	3.0	0.686	3.2	3.0	0.197	3.1	3.0
	7:42:37	0.079	7.8	3.0	0.638	3.6	3.0	0.205	3.8	3.0
	7:43:55	0.126	3.6	3.0	0.646	3.4	3.0	0.173	3.2	3.0
	7:45:33	0.158	3.7	3.0	0.757	3.6	3.0	0.236	3.5	3.0
	7:48:57	0.118	4.2	3.0	0.631	3.5	3.0	0.197	3.4	3.0
	7:49:07	0.110	5.0	3.0	0.615	3.6	3.0	0.150	3.5	3.0
	7:50:49	0.126	3.8	3.0	0.694	3.5	3.0	0.252	3.0	3.0
	7:51:46	0.118	3.1	3.0	0.615	3.2	3.0	0.166	3.3	3.0
	7:54:24	0.189	3.6	3.0	0.733	3.3	3.0	0.173	3.5	3.0
	8:02:29	0.197	6.0	3.0	0.828	3.9	3.0	0.233	3.7	3.0
	8:03:58	0.118	3.4	3.0	0.725	3.5	3.0	0.142	3.3	3.0
	8:05:59	0.166	2.8	3.0	0.623	3.2	3.0	0.197	2.8	3.0
	8:04:23	0.150	3.6	3.0	0.623	3.7	3.0	0.229	4.1	3.0
	8:05:07	0.205	3.6	3.0	0.686	3.7	3.0	0.181	3.9	3.0
	8:07:34	0.134	3.5	3.0	0.946	3.8	3.0	0.260	3.5	3.0
	8:08:33	0.150	3.5	3.0	0.781	3.6	3.0	0.300	3.6	3.0
	8:10:09	0.102	3.6	3.0	0.607	3.3	3.0	0.197	3.5	3.0
	8:11:51	0.229	3.2	3.0	0.922	3.0	3.0	0.260	3.2	3.0
	8:12:30	0.102	4.5	3.0	0.623	3.8	3.0	0.205	3.6	3.0
	8:14:26	0.229	3.7	3.0	0.891	3.5	3.0	0.268	3.7	3.0

Remark : N/A : Not Available
Non Detected
* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 57 (พ.ศ. 2559) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดความรำคาญจากแหล่งกำเนิดประเภทอาคาร

ผู้ตรวจสอบ : (นายโชคชัย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิสารวรรณ ชอบแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชสมา เหลืองศิริมงคล)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 17 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 17, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6661-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635053E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Microrsate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	8:21:31	0.150	3.7	3.0	0.678	3.4	3.0	0.213	3.8	3.0
	8:24:47	0.189	4.0	3.0	0.835	3.6	3.0	0.175	3.9	3.0
	8:25:51	0.156	3.7	3.0	0.670	3.6	3.0	0.173	3.8	3.0
	8:26:01	0.150	3.8	3.0	0.670	3.2	3.0	0.181	3.4	3.0
	8:29:13	0.215	3.7	3.0	0.966	3.5	3.0	0.236	3.5	3.0
	8:31:21	0.221	3.1	3.0	0.835	3.9	3.0	0.244	3.7	3.0
	8:32:44	0.134	3.8	3.0	0.694	3.6	3.0	0.189	3.7	3.0
	8:33:59	0.168	3.9	3.0	0.893	3.8	3.0	0.268	3.6	3.0
	8:36:59	0.166	3.3	3.0	0.820	3.8	3.0	0.173	3.8	3.0
	8:38:40	0.110	4.6	3.0	0.638	3.6	3.0	0.175	3.8	3.0
	8:39:24	0.213	3.8	3.0	0.820	3.7	3.0	0.260	3.7	3.0
	8:40:17	0.166	3.9	3.0	0.749	3.6	3.0	0.186	4.2	3.0
	8:42:06	0.142	3.8	3.0	0.859	3.7	3.0	0.209	3.4	3.0
	8:44:30	0.147	4.6	3.0	0.725	3.9	3.0	0.252	4.0	3.0
	8:45:24	0.102	3.6	3.0	0.631	4.1	3.0	0.213	3.5	3.0
	8:49:11	0.110	3.4	3.0	0.765	3.2	3.0	0.138	2.5	3.0
	8:51:47	0.102	4.1	3.0	0.867	3.4	3.0	0.173	3.4	3.0
	8:52:39	0.158	3.4	3.0	0.765	3.8	3.0	0.189	3.1	3.0
	8:54:32	0.175	3.9	3.0	0.804	3.3	3.0	0.232	3.6	3.0
	9:00:07	0.126	3.9	3.0	0.717	3.5	3.0	0.268	3.9	3.0
	9:02:40	0.118	3.9	3.0	0.812	3.7	3.0	0.260	3.9	3.0
	9:03:57	0.158	3.6	3.0	0.804	3.4	3.0	0.292	3.5	3.0
	9:03:15	0.118	3.8	3.0	0.875	3.4	3.0	0.197	3.8	3.0
	9:04:06	0.130	4.0	3.0	0.670	3.8	3.0	0.158	3.7	3.0
	9:05:35	0.138	3.8	3.0	0.741	3.7	3.0	0.197	4.0	3.0
	9:08:29	0.110	4.2	3.0	0.607	4.8	3.0	0.142	4.7	3.0
	9:11:53	0.150	3.5	3.0	0.607	3.6	3.0	0.197	3.7	3.0
	9:12:25	0.205	4.2	3.0	0.898	4.0	3.0	0.252	3.5	3.0
	9:16:39	0.110	4.1	3.0	0.788	3.9	3.0	0.197	3.4	3.0
	9:17:46	0.138	4.7	3.0	0.607	3.6	3.0	0.221	3.9	3.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิบูลย์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0 2805-6860-3 FAX: 2301-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B2 สายบางพูน-เทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	9:16:50	0.150	2.9	3.0	0.678	3.5	3.0	0.184	3.4	3.0
	9:20:19	0.134	4.0	3.0	0.804	3.5	3.0	0.177	3.8	3.0
	9:22:17	0.095	3.4	3.0	0.733	3.6	3.0	0.252	3.6	3.0
	9:24:13	0.150	3.4	3.0	0.741	3.6	3.0	0.181	3.8	3.0
	9:25:35	0.102	4.8	3.0	0.615	3.3	3.0	0.166	3.7	3.0
	9:27:27	0.118	3.7	3.0	0.607	4.0	3.0	0.166	3.8	3.0
	9:28:20	0.173	3.5	3.0	0.654	3.8	3.0	0.253	3.6	3.0
	9:32:44	0.102	3.9	3.0	0.646	3.4	3.0	0.147	4.2	3.0
	9:36:02	0.166	3.7	3.0	1.050	3.8	3.0	0.276	3.4	3.0
	9:38:30	0.110	3.9	3.0	0.642	3.2	3.0	0.268	3.6	3.0
	9:39:58	0.118	3.0	3.0	0.654	3.6	3.0	0.256	3.8	3.0
	9:41:05	0.102	3.6	3.0	0.631	3.5	3.0	0.173	3.5	3.0
	9:47:14	0.134	3.6	3.0	0.709	3.6	3.0	0.256	3.4	3.0
	9:51:10	0.142	3.3	3.0	0.709	3.1	3.0	0.197	3.5	3.0
	9:52:43	0.095	5.4	3.0	0.607	3.5	3.0	0.118	3.4	3.0
	9:55:59	0.142	4.1	3.0	0.670	3.7	3.0	0.142	3.9	3.0
	9:59:29	0.126	4.4	3.0	0.623	3.7	3.0	0.142	4.0	3.0
	10:02:09	0.126	4.6	3.0	0.701	3.6	3.0	0.150	3.7	3.0
	10:03:06	0.095	3.5	3.0	0.623	3.5	3.0	0.205	3.9	3.0
	10:07:17	0.142	3.8	3.0	0.765	3.7	3.0	0.276	3.5	3.0
	10:08:47	0.102	4.5	3.0	0.607	3.8	3.0	0.181	3.5	3.0
	10:10:51	0.118	3.4	3.0	0.686	3.9	3.0	0.173	3.7	3.0
	10:11:12	0.126	3.6	3.0	0.670	3.7	3.0	0.181	3.8	3.0
	10:15:11	0.087	6.2	3.0	0.623	3.7	3.0	0.166	3.9	3.0
	10:18:58	0.150	3.9	3.0	0.812	3.1	3.0	0.181	3.6	3.0
	10:19:09	0.110	3.5	3.0	0.725	3.4	3.0	0.197	4.2	3.0
	10:20:44	0.095	5.2	3.0	0.623	3.4	3.0	0.221	3.8	3.0
	10:29:05	0.134	4.3	3.0	0.749	3.9	3.0	0.197	3.5	3.0
	10:34:34	0.134	3.7	3.0	0.709	3.7	3.0	0.252	3.6	3.0
	10:35:37	0.110	4.0	3.0	0.631	3.6	3.0	0.166	3.7	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Selected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารสิ่งปลูกสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายโชคภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวจิตราวรรณ จงยนต์แก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอ่างแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-2805-8880-2 FAX. EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทางช้างนก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	10:37:52	0.126	4.4	3.0	0.615	3.7	3.0	0.197	3.8	3.0
	10:40:11	0.118	3.6	3.0	0.696	3.5	3.0	0.173	3.5	3.0
	10:44:55	0.134	3.7	3.0	0.615	3.9	3.0	0.166	3.7	3.0
	10:49:36	0.181	3.8	3.0	1.040	3.4	3.0	0.276	3.7	3.0
	10:50:21	0.095	4.1	3.0	0.607	4.3	3.0	0.158	4.2	3.0
	10:51:49	0.134	4.3	3.0	0.812	3.4	3.0	0.189	4.0	3.0
	11:05:56	0.134	>100	10.0	1.420	11.1	3.1	0.173	64.0	8.6
	11:09:15	0.110	4.7	3.0	0.646	3.7	3.0	0.173	3.8	3.0
	11:16:11	0.110	4.8	3.0	0.709	3.9	3.0	0.118	4.3	3.0
	11:17:08	0.110	4.3	3.0	0.646	3.3	3.0	0.158	3.5	3.0
	11:19:15	0.102	4.2	3.0	0.765	3.5	3.0	0.236	3.8	3.0
	11:20:56	0.110	3.9	3.0	0.607	3.5	3.0	0.173	4.2	3.0
	11:23:07	0.166	3.9	3.0	0.891	3.3	3.0	0.276	3.0	3.0
	11:23:17	0.142	3.6	3.0	0.772	3.7	3.0	0.276	3.7	3.0
	11:29:46	0.134	3.9	3.0	0.701	3.4	3.0	0.236	3.5	3.0
	11:30:57	0.110	4.2	3.0	0.607	4.2	3.0	0.173	4.1	3.0
	11:32:17	0.189	3.8	3.0	0.701	3.9	3.0	0.189	3.7	3.0
	11:33:16	0.150	3.9	3.0	0.922	3.3	3.0	0.276	3.3	3.0
	11:34:56	0.134	4.3	3.0	0.623	3.8	3.0	0.173	3.5	3.0
	11:38:08	0.095	4.7	3.0	0.623	3.2	3.0	0.162	4.2	3.0
	11:43:23	0.102	5.0	3.0	0.757	4.0	3.0	0.142	4.2	3.0
	11:46:39	0.110	4.3	3.0	0.638	3.5	3.0	0.134	3.4	3.0
	11:48:15	0.139	4.2	3.0	0.843	3.8	3.0	0.181	3.6	3.0
	11:53:37	0.142	3.8	3.0	0.757	3.5	3.0	0.284	3.6	3.0
	11:54:43	0.079	5.7	3.0	0.607	3.7	3.0	0.205	3.7	3.0
	11:58:49	0.197	3.2	3.0	0.796	3.6	3.0	0.236	3.7	3.0
	11:59:25	0.142	3.2	3.0	0.946	3.3	3.0	0.205	3.5	3.0
	11:59:10	0.118	3.4	3.0	0.688	3.4	3.0	0.166	3.9	3.0
	12:01:34	0.197	3.1	3.0	0.620	3.7	3.0	0.244	3.5	3.0
	12:06:20	0.213	3.6	3.0	1.000	3.4	3.0	0.166	3.6	3.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมจากการจราจรทางบก ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 57 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองปัญญา)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยภูชนะ ถนนพระราม 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phuthanasuthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6890-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	12:07:41	0.134	3.0	3.0	0.623	3.4	3.0	0.188	3.7	3.0
	12:09:37	0.150	2.9	3.0	0.835	3.4	3.0	0.229	3.8	3.0
	12:10:01	0.150	3.8	3.0	0.772	3.6	3.0	0.205	3.7	3.0
	12:10:59	0.118	3.4	3.0	0.717	3.2	3.0	0.236	3.4	3.0
	12:11:17	0.110	3.8	3.0	0.607	3.8	3.0	0.181	3.6	3.0
	12:16:13	0.126	3.7	3.0	0.875	3.5	3.0	0.307	3.7	3.0
	12:18:58	0.181	3.9	3.0	0.820	3.9	3.0	0.197	3.9	3.0
	12:19:05	0.126	4.1	3.0	0.906	3.5	3.0	0.205	3.5	3.0
	12:21:45	0.087	3.2	3.0	0.757	3.3	3.0	0.244	3.8	3.0
	12:25:21	0.134	4.8	3.0	0.812	3.4	3.0	0.248	3.5	3.0
	12:25:57	0.079	4.7	3.0	0.623	3.2	3.0	0.158	3.8	3.0
	12:27:51	0.166	3.9	3.0	0.765	3.9	3.0	0.197	4.0	3.0
	12:31:24	0.158	3.2	3.0	0.701	3.7	3.0	0.173	3.6	3.0
	12:32:57	0.126	3.6	3.0	0.670	3.2	3.0	0.150	4.1	3.0
	12:35:16	0.134	4.8	3.0	0.789	3.3	3.0	0.189	3.5	3.0
	12:35:40	0.142	4.7	3.0	0.670	3.7	3.0	0.213	3.6	3.0
	12:38:58	0.138	3.7	3.0	0.701	3.4	3.0	0.150	4.2	3.0
	12:39:40	0.126	4.2	3.0	0.701	3.4	3.0	0.229	3.6	3.0
	12:40:16	0.102	3.7	3.0	0.623	3.4	3.0	0.118	3.4	3.0
	12:45:21	0.126	3.8	3.0	0.662	3.4	3.0	0.181	3.8	3.0
	12:46:45	0.102	3.8	3.0	0.678	3.6	3.0	0.221	3.8	3.0
	12:47:09	0.134	2.9	3.0	0.796	3.6	3.0	0.244	3.4	3.0
	12:48:59	0.102	4.3	3.0	0.709	3.1	3.0	0.189	3.6	3.0
	12:50:37	0.110	4.9	3.0	0.658	3.3	3.0	0.181	3.7	3.0
	12:51:05	0.110	3.7	3.0	0.694	3.5	3.0	0.315	3.7	3.0
	12:52:27	0.150	2.9	3.0	0.772	3.3	3.0	0.252	3.3	3.0
	12:53:19	0.134	3.9	3.0	0.686	3.4	3.0	0.110	4.6	3.0
	12:56:04	0.138	3.9	3.0	0.922	3.2	3.0	0.166	3.6	3.0
	12:58:32	0.126	3.5	3.0	0.686	3.5	3.0	0.173	3.7	3.0
	13:00:43	0.150	3.9	3.0	0.662	3.6	3.0	0.197	3.5	3.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขจรแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองเพ็ชรดำ)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตำบลบางไผ่ อำเภอบางพลี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangphae, Bangkok 10160
TEL: 02805-6060/2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	13:03:54	0.150	3.7	3.0	0.678	3.4	3.0	0.236	3.6	3.0
	13:04:43	0.095	4.4	3.0	0.757	3.4	3.0	0.150	3.8	3.0
	13:08:16	0.181	3.5	3.0	0.717	3.4	3.0	0.236	3.4	3.0
	13:10:44	0.134	3.8	3.0	0.796	3.6	3.0	0.189	3.9	3.0
	13:11:48	0.110	3.9	3.0	0.757	3.5	3.0	0.142	3.4	3.0
	13:12:39	0.154	3.8	3.0	0.717	3.6	3.0	0.102	4.3	3.0
	13:13:18	0.118	3.7	3.0	0.755	3.4	3.0	0.173	3.3	3.0
	13:14:35	0.158	3.9	3.0	0.820	3.6	3.0	0.276	3.4	3.0
	13:15:18	0.150	3.6	3.0	0.835	3.0	3.0	0.166	3.6	3.0
	13:16:40	0.166	3.5	3.0	0.914	3.1	3.0	0.205	3.6	3.0
	13:18:17	0.142	4.3	3.0	1.130	3.5	3.0	0.331	3.3	3.0
	13:20:42	0.173	3.3	3.0	0.670	3.7	3.0	0.142	3.3	3.0
	13:25:53	0.166	3.1	3.0	0.835	3.3	3.0	0.205	3.4	3.0
	13:26:32	0.142	4.4	3.0	0.686	3.7	3.0	0.213	3.7	3.0
	13:27:59	0.142	3.6	3.0	0.780	4.1	3.0	0.173	4.2	3.0
	13:29:09	0.102	4.3	3.0	0.670	3.5	3.0	0.126	4.3	3.0
	13:31:45	0.142	3.4	3.0	0.772	3.4	3.0	0.173	3.4	3.0
	13:32:03	0.142	4.3	3.0	0.638	3.5	3.0	0.173	4.0	3.0
	13:32:09	0.158	3.3	3.0	0.694	3.5	3.0	0.221	3.9	3.0
	13:33:48	0.110	4.7	3.0	0.646	3.5	3.0	0.150	3.5	3.0
	13:34:13	0.095	5.2	3.0	0.615	3.4	3.0	0.142	3.2	3.0
	13:35:03	0.142	3.7	3.0	0.638	3.4	3.0	0.140	3.8	3.0
	13:36:57	0.095	5.1	3.0	0.638	4.0	3.0	0.126	3.6	3.0
	13:37:35	0.095	4.3	3.0	0.694	3.4	3.0	0.158	4.0	3.0
	13:39:39	0.087	5.1	3.0	0.631	3.5	3.0	0.181	3.5	3.0
	13:40:05	0.126	4.3	3.0	0.679	3.5	3.0	0.134	4.7	3.0
	13:41:13	0.150	4.1	3.0	0.993	3.4	3.0	0.229	3.6	3.0
	13:42:27	0.118	4.0	3.0	0.922	3.8	3.0	0.292	3.3	3.0
	13:43:51	0.118	4.8	3.0	0.725	3.9	3.0	0.173	3.9	3.0
	13:44:23	0.158	4.4	3.0	0.788	3.6	3.0	0.197	3.9	3.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 57 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจวัด : (นางไพวรรณ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองอ่อนแก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยศรีบำเหน็จ 2 ซอย 12 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkapi, Bangkapi, Bangkok 10160
TEL: 0-2002-6060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialaboratory@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางพูน-ธีรภัณฑ์-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	13:48:30	0.142	4.8	3.0	0.623	3.7	3.0	0.166	3.9	3.0
	13:48:56	0.102	3.9	3.0	0.622	3.6	3.0	0.181	3.5	3.0
	13:53:44	0.118	4.0	3.0	0.646	3.8	3.0	0.213	3.7	3.0
	13:54:08	0.132	6.0	3.0	0.623	3.8	3.0	0.110	3.7	3.0
	13:55:50	0.126	4.5	3.0	0.796	3.5	3.0	0.189	3.3	3.0
	13:57:11	0.142	3.7	3.0	0.686	3.1	3.0	0.166	3.8	3.0
	13:58:36	0.110	3.0	3.0	0.894	3.6	3.0	0.138	3.5	3.0
	14:00:21	0.156	3.8	3.0	0.859	3.6	3.0	0.197	4.6	3.0
	14:03:42	0.126	3.4	3.0	0.885	3.8	3.0	0.189	3.3	3.0
	14:04:33	0.126	3.5	3.0	0.631	3.2	3.0	0.166	3.3	3.0
	14:05:14	0.110	4.6	3.0	0.638	3.4	3.0	0.166	3.7	3.0
	14:07:20	0.142	4.7	3.0	0.646	3.9	3.0	0.181	4.0	3.0
	14:10:09	0.166	3.1	3.0	1.000	3.6	3.0	0.229	3.3	3.0
	14:16:00	0.095	4.1	3.0	0.631	3.4	3.0	0.213	3.9	3.0
	14:17:06	0.134	5.8	3.0	0.899	3.7	3.0	0.221	3.7	3.0
	14:19:13	0.158	4.5	3.0	0.662	3.8	3.0	0.181	4.0	3.0
	14:20:10	0.110	4.6	3.0	0.709	3.3	3.0	0.134	4.6	3.0
	14:27:51	0.126	4.0	3.0	0.946	3.5	3.0	0.213	3.7	3.0
	14:31:08	0.118	4.3	3.0	0.859	3.4	3.0	0.166	3.4	3.0
	14:33:43	0.126	3.9	3.0	0.662	3.7	3.0	0.173	3.9	3.0
	14:35:07	0.150	5.3	3.0	0.765	3.6	3.0	0.166	3.5	3.0
	14:37:59	0.110	5.3	3.0	0.788	3.6	3.0	0.229	3.7	3.0
	14:39:09	0.071	3.8	3.0	0.646	3.8	3.0	0.189	3.3	3.0
	14:45:42	0.166	3.6	3.0	0.780	3.6	3.0	0.205	3.3	3.0
	14:48:09	0.095	4.0	3.0	0.623	3.7	3.0	0.221	3.9	3.0
	14:51:17	0.166	3.8	3.0	0.741	3.9	3.0	0.142	4.2	3.0
	14:52:58	0.166	5.3	3.0	0.828	3.5	3.0	0.292	3.4	3.0
	14:53:27	0.134	4.0	3.0	0.662	3.4	3.0	0.213	3.5	3.0
	14:54:23	0.126	3.1	3.0	0.646	3.8	3.0	0.150	3.4	3.0
	14:56:23	0.166	3.5	3.0	0.686	3.6	3.0	0.197	3.9	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 5 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : (นายวิศรุต มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ช่อนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองสุวรรณ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
194 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2885-8880-2 FAX EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางบ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	14:57:27	0.079	4.2	3.0	0.694	4.0	3.0	0.166	4.7	3.0
	15:01:43	0.142	3.7	3.0	0.631	3.6	3.0	0.236	3.5	3.0
	15:02:35	0.079	4.7	3.0	0.780	4.0	3.0	0.197	4.1	3.0
	15:08:39	0.158	4.3	3.0	0.883	3.6	3.0	0.307	3.8	3.0
	15:13:49	0.118	4.3	3.0	0.662	3.5	3.0	0.102	4.1	3.0
	15:19:03	0.142	3.5	3.0	0.709	3.4	3.0	0.197	3.8	3.0
	15:26:27	0.130	3.8	3.0	0.796	3.3	3.0	0.252	3.8	3.0
	15:28:48	0.126	3.9	3.0	0.654	3.4	3.0	0.150	3.9	3.0
	15:29:53	0.134	4.3	3.0	1.140	3.5	3.0	0.252	3.5	3.0
	15:30:28	0.079	3.5	3.0	0.662	3.8	3.0	0.189	3.8	3.0
	15:36:26	0.110	3.8	3.0	0.623	3.4	3.0	0.142	4.1	3.0
	15:40:59	0.087	3.9	3.0	0.686	3.6	3.0	0.205	3.2	3.0
	15:42:36	0.118	3.7	3.0	0.709	3.4	3.0	0.236	3.2	3.0
	15:43:05	0.166	3.2	3.0	0.765	3.5	3.0	0.244	3.9	3.0
	15:48:04	0.118	4.5	3.0	0.812	3.4	3.0	0.252	3.6	3.0
	16:03:19	0.110	3.7	3.0	0.631	3.7	3.0	0.197	3.9	3.0
	16:11:57	0.126	3.1	3.0	0.733	3.4	3.0	0.205	3.1	3.0
	16:16:18	0.087	4.6	3.0	0.717	3.4	3.0	0.166	3.4	3.0
	16:20:46	0.087	5.1	3.0	0.623	3.3	3.0	0.205	3.7	3.0
	16:25:57	0.102	4.3	3.0	0.656	3.4	3.0	0.134	3.9	3.0
	16:28:16	0.095	4.7	3.0	0.717	3.5	3.0	0.134	4.4	3.0
	16:50:34	0.118	3.9	3.0	0.709	3.6	3.0	0.158	3.3	3.0
	16:52:57	0.126	3.0	3.0	0.835	3.4	3.0	0.213	3.5	3.0
	17:05:11	0.150	3.6	3.0	0.709	3.4	3.0	0.189	3.5	3.0
	17:11:35	0.102	3.7	3.0	0.662	3.4	3.0	0.142	3.9	3.0
	17:22:59	0.071	3.7	3.0	0.772	3.1	3.0	0.166	3.1	3.0
	17:34:44	0.110	3.8	3.0	0.615	3.5	3.0	0.126	3.3	3.0
	17:35:03	0.087	4.9	3.0	0.749	3.7	3.0	0.197	4.1	3.0
	17:38:15	0.071	5.8	3.0	0.615	3.6	3.0	0.181	3.4	3.0
	18:05:35	0.087	4.0	3.0	0.623	3.0	3.0	0.213	3.6	3.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* อ้างอิงมาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 1 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด ..... (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... (นางสาวปิลาวรรณ ขยุนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศสมร เกลี้ยงพาลี)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0 2865-8860-3 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองกาญจนอร 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/09/66	18:06:44	0.166	3.3	3.0	0.678	3.3	3.0	0.197	3.5	3.0
	18:18:06	0.150	3.8	3.0	0.694	3.6	3.0	0.162	4.1	3.0
	18:46:09	0.071	6.0	3.0	0.694	3.9	3.0	0.181	3.7	3.0
	19:08:17	0.079	5.1	3.0	0.780	3.5	3.0	0.276	3.5	3.0
	19:18:46	0.110	3.9	3.0	0.815	3.5	3.0	0.142	4.0	3.0
	19:19:02	0.134	3.7	3.0	0.615	3.8	3.0	0.134	4.1	3.0
	20:02:16	0.138	4.0	3.0	0.646	3.3	3.0	0.205	3.3	3.0
	22:47:09	0.087	3.2	3.0	0.646	3.3	3.0	0.118	3.9	3.0
27/09/66	0:05:15	0.087	3.8	3.0	0.591	3.3	3.0	0.126	3.8	3.0
	0:34:45	0.071	4.6	3.0	0.560	4.0	3.0	0.134	3.5	3.0
	1:53:41	0.095	4.2	3.0	0.651	3.1	3.0	0.166	3.3	3.0
	3:51:45	0.102	4.2	3.0	0.589	3.3	3.0	0.134	3.2	3.0
	4:34:59	0.079	4.3	3.0	0.560	3.8	3.0	0.110	4.7	3.0
	4:37:30	0.110	3.3	3.0	0.591	3.8	3.0	0.110	3.5	3.0
	4:42:21	0.079	3.9	3.0	0.587	3.5	3.0	0.181	3.9	3.0
	4:43:06	0.102	4.3	3.0	0.670	3.4	3.0	0.188	3.9	3.0
	4:44:56	0.079	4.3	3.0	0.532	3.6	3.0	0.181	3.5	3.0
	5:18:36	0.126	3.3	3.0	0.725	3.5	3.0	0.173	3.6	3.0
	5:20:13	0.071	4.3	3.0	0.560	3.4	3.0	0.150	3.3	3.0
	5:28:48	0.095	3.9	3.0	0.623	3.5	3.0	0.138	3.6	3.0
	5:30:20	0.087	3.9	3.0	0.678	3.1	3.0	0.150	3.2	3.0
	5:33:33	0.110	3.1	3.0	0.631	3.1	3.0	0.126	4.1	3.0
	6:03:32	0.134	4.5	3.0	0.575	3.7	3.0	0.189	3.8	3.0
	6:07:53	0.134	4.1	3.0	0.623	3.4	3.0	0.266	4.0	3.0
	6:10:07	0.150	3.8	3.0	0.638	3.7	3.0	0.236	3.8	3.0
	6:11:02	0.095	4.4	3.0	0.607	3.4	3.0	0.134	4.0	3.0
	6:16:09	0.150	3.4	3.0	0.717	3.2	3.0	0.150	3.7	3.0
	6:20:02	0.087	3.9	3.0	0.591	3.5	3.0	0.236	3.4	3.0
	6:24:05	0.192	3.9	3.0	0.788	3.4	3.0	0.189	3.5	3.0
	6:26:40	0.110	3.5	3.0	0.560	3.1	3.0	0.189	3.3	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคาร กรมอนามัย 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าระดับเสียงและสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันมลพิษทางเสียงและสั่นสะเทือน

ผู้ตรวจวัด : (นายไพรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เพลิงพิชิตชัย)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 ตลาดพลู ธนบุรี กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL/ 0 2866 0060-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทรายอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497687N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17500

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	6:28:55	0.102	4.6	3.0	0.694	3.1	3.0	0.158	3.9	3.0
	6:30:36	0.087	4.7	3.0	0.589	3.5	3.0	0.197	3.9	3.0
	6:38:18	0.205	5.2	3.0	0.615	3.4	3.0	0.134	3.8	3.0
	6:40:15	0.181	3.4	3.0	0.741	3.4	3.0	0.213	3.5	3.0
	6:42:04	0.087	5.2	3.0	0.694	3.1	3.0	0.118	4.2	3.0
	6:43:29	0.079	5.8	3.0	0.607	3.3	3.0	0.252	3.3	3.0
	6:46:15	0.134	4.0	3.0	0.686	3.5	3.0	0.197	3.1	3.0
	6:47:15	0.102	3.9	3.0	0.670	3.5	3.0	0.252	3.4	3.0
	6:53:34	0.118	3.5	3.0	0.686	3.5	3.0	0.173	3.6	3.0
	6:57:29	0.079	5.2	3.0	0.583	3.5	3.0	0.150	4.0	3.0
	7:00:42	0.197	3.8	3.0	0.567	3.8	3.0	0.166	3.5	3.0
	7:06:46	0.134	4.1	3.0	0.607	3.4	3.0	0.213	3.5	3.0
	7:09:19	0.110	4.3	3.0	0.678	3.4	3.0	0.229	3.7	3.0
	7:11:41	0.134	3.7	3.0	0.859	5.1	3.0	0.205	2.9	3.0
	7:22:01	0.071	4.2	3.0	0.749	3.4	3.0	0.189	5.2	3.0
	7:22:14	0.118	5.2	3.0	0.725	3.4	3.0	0.236	3.3	3.0
	7:49:35	0.126	3.7	3.0	0.638	3.4	3.0	0.189	3.6	3.0
	7:50:25	0.126	3.5	3.0	0.646	3.4	3.0	0.209	3.6	3.0
	7:53:29	0.102	4.3	3.0	0.662	3.5	3.0	0.134	3.7	3.0
	7:54:04	0.102	4.2	3.0	0.575	3.3	3.0	0.205	3.6	3.0
	7:54:53	0.087	5.3	3.0	0.591	3.9	3.0	0.221	3.7	3.0
	7:59:25	0.087	4.3	3.0	0.638	3.6	3.0	0.197	3.9	3.0
	7:59:32	0.110	3.3	3.0	0.567	3.1	3.0	0.189	3.5	3.0
	8:01:18	0.118	3.9	3.0	0.562	3.6	3.0	0.166	3.6	3.0
	8:07:57	0.118	3.5	3.0	0.575	3.4	3.0	0.197	3.3	3.0
	8:09:30	0.156	3.6	3.0	0.631	3.3	3.0	0.173	3.8	3.0
	8:10:39	0.110	4.1	3.0	0.670	3.4	3.0	0.236	3.8	3.0
	8:20:29	0.118	3.4	3.0	0.591	3.6	3.0	0.158	3.7	3.0
	8:22:44	0.173	3.5	3.0	0.772	3.8	3.0	0.197	4.0	3.0
	8:26:24	0.110	3.9	3.0	0.646	3.7	3.0	0.221	3.8	3.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* อ้างอิงตามค่ามาตรฐานที่ 3 ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนจากกิจการ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้ตรวจสอบ : (นายโชคชาย มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชรมน เพ็ญจันทร์แก้ว)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangkhae, Bangkae, Bangkok 10160
TEL. 0-0815-6060-2 FAX. 0-01-17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทายาง-อ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	8:29:56	0.134	4.0	3.0	0.599	3.8	3.0	0.252	3.8	3.0
	8:30:03	0.126	4.3	3.0	0.820	3.8	3.0	0.300	4.0	3.0
	8:31:42	0.118	4.2	3.0	0.717	3.5	3.0	0.221	3.4	3.0
	8:32:24	0.118	5.0	3.0	0.550	3.4	3.0	0.110	3.7	3.0
	8:34:25	0.081	3.4	3.0	0.575	3.2	3.0	0.150	3.7	3.0
	8:37:44	0.118	3.8	3.0	0.591	3.7	3.0	0.150	3.7	3.0
	8:40:12	0.087	3.9	3.0	0.741	3.4	3.0	0.236	3.5	3.0
	8:43:20	0.142	4.3	3.0	0.759	3.7	3.0	0.197	4.0	3.0
	8:48:31	0.134	3.7	3.0	0.654	3.3	3.0	0.206	3.7	3.0
	8:50:17	0.095	4.0	3.0	0.733	3.5	3.0	0.205	3.7	3.0
	8:50:46	0.110	3.7	3.0	0.803	3.6	3.0	0.221	3.4	3.0
	8:51:07	0.150	3.5	3.0	0.662	3.3	3.0	0.213	4.0	3.0
	8:55:05	0.102	4.2	3.0	0.820	3.8	3.0	0.264	4.2	3.0
	8:58:04	0.150	4.0	3.0	0.798	3.5	3.0	0.166	3.8	3.0
	9:00:49	0.181	3.4	3.0	0.532	3.4	3.0	0.166	3.2	3.0
	9:06:40	0.110	3.8	3.0	0.583	3.5	3.0	0.138	3.8	3.0
	9:06:48	0.158	3.9	3.0	0.654	3.4	3.0	0.173	3.7	3.0
	9:10:48	0.110	3.6	3.0	0.575	4.3	3.0	0.110	4.0	3.0
	9:11:24	0.150	4.0	3.0	0.820	3.6	3.0	0.236	3.9	3.0
	9:12:39	0.071	4.2	3.0	0.575	3.5	3.0	0.189	4.1	3.0
	9:13:31	0.095	3.7	3.0	0.638	3.2	3.0	0.158	3.8	3.0
	9:18:15	0.095	4.3	3.0	0.552	3.7	3.0	0.197	3.9	3.0
	9:23:36	0.118	4.4	3.0	0.631	3.8	3.0	0.205	3.4	3.0
	9:25:04	0.126	3.9	3.0	0.567	3.4	3.0	0.158	3.7	3.0
	9:26:44	0.095	4.7	3.0	0.591	3.3	3.0	0.166	3.9	3.0
	9:30:14	0.095	4.0	3.0	0.552	3.4	3.0	0.150	3.9	3.0
	9:31:09	0.126	4.5	3.0	0.733	3.3	3.0	0.229	3.9	3.0
	9:36:15	0.095	4.0	3.0	0.662	3.4	3.0	0.126	4.1	3.0
	9:38:57	0.134	5.1	3.0	0.591	3.6	3.0	0.150	4.8	3.0
	9:44:54	0.126	3.5	3.0	0.757	3.5	3.0	0.166	3.3	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* ค่ามาตรฐานพื้นที่ชุมชนและพาณิชยกรรมที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2559 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมเสียงรบกวนจากกิจการประเภทต่างๆ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เหลืองพิบูลย์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 สวนหลวง กรุงเทพฯ 10100
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Suanluang, Bangkok, Bangkok 10100
TEL. 0-2885-9980-2 FAX EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแค้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	9:48:53	0.102	3.7	3.0	0.615	3.5	3.0	0.158	3.6	3.0
	9:56:45	0.102	3.4	3.0	0.631	3.2	3.0	0.126	3.0	3.0
	9:58:41	0.134	3.5	3.0	0.515	3.8	3.0	0.181	3.7	3.0
	10:00:41	0.118	3.8	3.0	0.599	3.8	3.0	0.166	3.2	3.0
	10:02:33	0.118	3.7	3.0	0.607	3.8	3.0	0.197	3.5	3.0
	10:03:18	0.110	5.8	3.0	0.686	3.1	3.0	0.244	3.6	3.0
	10:09:23	0.110	3.6	3.0	0.646	3.6	3.0	0.142	3.6	3.0
	10:05:36	0.118	4.2	3.0	0.789	3.4	3.0	0.252	3.7	3.0
	10:06:15	0.126	3.8	3.0	0.631	3.7	3.0	0.173	4.1	3.0
	10:08:17	0.102	3.9	3.0	0.583	3.3	3.0	0.118	4.3	3.0
	10:10:48	0.102	4.2	3.0	0.615	4.1	3.0	0.294	3.9	3.0
	10:12:09	0.095	4.3	3.0	0.560	3.7	3.0	0.150	3.0	3.0
	10:13:24	0.126	3.8	3.0	0.709	3.7	3.0	0.244	4.2	3.0
	10:13:15	0.134	4.1	3.0	0.670	3.9	3.0	0.181	4.0	3.0
	10:14:00	0.095	5.0	3.0	0.635	3.5	3.0	0.252	3.5	3.0
	10:15:37	0.173	3.8	3.0	0.654	3.5	3.0	0.213	3.6	3.0
	10:16:51	0.079	7.5	3.0	0.599	3.3	3.0	0.173	3.6	3.0
	10:17:33	0.079	5.2	3.0	0.567	3.7	3.0	0.229	3.4	3.0
	10:18:22	0.158	3.8	3.0	0.735	3.3	3.0	0.268	3.5	3.0
	10:25:18	0.095	4.3	3.0	0.552	3.7	3.0	0.134	3.7	3.0
	10:27:38	0.087	3.9	3.0	0.560	3.6	3.0	0.205	3.4	3.0
	10:29:35	0.142	3.9	3.0	0.662	3.1	3.0	0.213	3.5	3.0
	10:30:01	0.102	3.1	3.0	0.591	3.5	3.0	0.181	3.9	3.0
	10:31:53	0.110	3.1	3.0	0.583	3.6	3.0	0.126	3.0	3.0
	10:32:51	0.087	5.6	3.0	0.583	3.7	3.0	0.150	3.7	3.0
	10:36:34	0.095	3.4	3.0	0.662	3.5	3.0	0.213	3.1	3.0
	10:41:04	0.110	3.3	3.0	0.678	3.0	3.0	0.205	3.7	3.0
	10:42:56	0.126	4.1	3.0	0.788	3.6	3.0	0.173	4.1	3.0
	10:43:06	0.134	3.3	3.0	0.654	3.7	3.0	0.166	4.0	3.0
	10:46:37	0.158	3.6	3.0	0.828	3.5	3.0	0.229	3.7	3.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามกรมควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนพื้นที่ในเขตควบคุมมลพิษ

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศสมร เจริญพงษ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10160
184 Soi Phutthamonthon sai 2 Soi 12, Sanggnai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6660-2 FAX: EXT.17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007

เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	10:47:54	0.102	4.9	3.0	0.670	4.9	3.0	0.173	4.0	3.0
	10:48:42	0.110	4.6	3.0	0.930	3.5	3.0	0.284	3.7	3.0
	10:49:20	0.110	4.5	3.0	0.960	3.6	3.0	0.102	3.3	3.0
	10:50:12	0.087	3.1	3.0	0.607	3.4	3.0	0.166	3.9	3.0
	10:50:36	0.102	3.9	3.0	0.659	3.7	3.0	0.110	4.6	3.0
	10:53:37	0.134	4.5	3.0	0.701	3.6	3.0	0.179	3.7	3.0
	10:57:03	0.134	4.0	3.0	0.552	3.5	3.0	0.166	3.6	3.0
	10:59:57	0.087	4.7	3.0	0.591	3.5	3.0	0.158	3.4	3.0
	11:02:56	0.126	5.6	3.0	0.631	4.0	3.0	0.197	3.9	3.0
	11:03:18	0.134	5.3	3.0	0.591	4.0	3.0	0.173	4.1	3.0
	11:03:28	0.095	4.6	3.0	0.591	3.6	3.0	0.158	3.7	3.0
	11:04:55	0.110	4.0	3.0	0.646	5.3	3.0	0.181	3.5	3.0
	11:05:02	0.095	4.1	3.0	0.623	3.7	3.0	0.189	3.9	3.0
	11:05:48	0.142	3.4	3.0	0.772	3.2	3.0	0.229	3.7	3.0
	11:06:01	0.126	3.7	3.0	0.701	3.6	3.0	0.197	3.5	3.0
	11:07:50	0.095	4.5	3.0	0.765	3.6	3.0	0.173	3.9	3.0
	11:08:43	0.181	3.9	3.0	0.804	3.5	3.0	0.205	3.8	3.0
	11:10:03	0.102	4.0	3.0	0.575	3.6	3.0	0.126	3.8	3.0
	11:11:58	0.166	3.3	3.0	0.686	3.5	3.0	0.189	3.3	3.0
	11:15:08	0.205	3.5	3.0	0.859	3.4	3.0	0.260	3.7	3.0
	11:17:09	0.189	3.3	3.0	0.692	3.3	3.0	0.126	4.6	3.0
	11:18:09	0.095	4.6	3.0	0.591	3.7	3.0	0.102	4.4	3.0
	11:23:03	0.142	3.5	3.0	0.685	3.7	3.0	0.252	3.5	3.0
	11:24:07	0.166	3.6	3.0	0.867	3.6	3.0	0.181	3.8	3.0
	11:25:06	0.134	3.7	3.0	0.686	3.6	3.0	0.134	4.0	3.0
	11:27:45	0.126	3.6	3.0	0.575	3.6	3.0	0.118	3.6	3.0
	11:33:08	0.126	2.9	3.0	0.717	3.5	3.0	0.276	3.6	3.0
	11:35:22	0.095	3.4	3.0	0.717	3.9	3.0	0.173	4.1	3.0
	11:36:44	0.118	3.8	3.0	0.733	3.5	3.0	0.158	3.6	3.0
	11:40:07	0.118	3.5	3.0	0.717	3.5	3.0	0.197	3.9	3.0

Remark : N/A : Not Available

: Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจสอบ : (นายไพบูลย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชรอร เจริญพงศ์)

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด 194 ซอยศรีพัฒนโสภณ 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10100
194 Soi Phuthamonthon sai 2 Soi 12, Bangphai, Bangkhen, Bangkok 10100
TEL: 0-2885-6660-2 FAX: EXT. 17
E-mail: asialabconsult@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดกลางอ่างแก้ว

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0635055E 1497647N วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-27 กันยายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 กันยายน – 10 ตุลาคม พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 10 ตุลาคม พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2309007 เลขที่รายงาน : RPV2309007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/09/66	11:41:18	0.197	3.2	3.0	0.904	5.5	3.0	0.253	3.9	3.0
	11:42:05	0.110	4.3	3.0	0.607	3.6	3.0	0.142	4.1	3.0
	11:43:27	0.102	4.8	3.0	0.638	5.5	3.0	0.142	3.9	3.0
	11:44:44	0.166	36.5	6.3	0.625	3.7	3.0	0.095	5.4	3.0

Remark : N/A Not Available

\- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของชิ้นส่วนอาคารประเภทที่ 1 ตามกรมโยธาและผังเมือง ฉบับที่ 27 พ.ศ. 2550 (ใช้เทียบเท่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันและควบคุมมลพิษ)

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาววิลาวรรณ ชอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพัศสรา เหลือง[illegible])

ตรง/ตร

* ค่ามาตรฐานอ้าง ถ้าไม่ได้ระบุ หรือไม่ได้ให้มาตรฐานมาด้วยถือว่าไม่มีค่ามาตรฐานอ้างอิง*

ภาคผนวก ณ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ครั้งที่ 1 วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

ilac-MRA

TESTING
No.0200

Project Name : โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางนา 82 ตอนบางขุนเทียน-บ้านแหลม

Customer Name : กรมทางหลวง

Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / pidoh@doh.go.th

Sample Site	: -	Sampling Date	: 26/04/66	Report No.	: RP2304121
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: #	Analysis No.	: W04248-W04249
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 26/04/66	Request No.	: 7.1-01-244/66
Sampling By	: นส.ณ.พงศ์ธนภู์ พิทักษ์	Analytical Date	: 26/04-11/05/66	Analyst By	: จุฬาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1/W04248 12.40 น.#	St.2/W04249 13.00 น.#
Temperature[1]	℃	Field Analysis	29.2	31.0
Transparency[1]	cm	Field Analysis	25	20
pH[1]	-	Field Analysis	7.67	7.65
DO[1]	mg/L	Field Analysis	0.90	1.70
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	15.0	50.0
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	1,437	1,578
Salinity[1]	ppt	Field Analysis	0.7	0.7
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	19.1	14.6
Total Solids	mg/L	SM 2017 (2540 B)	818	976
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	23*	72*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	3.15	3.95
Phosphate	mg/L as P	SM 2017 (4500-P E)	5.02	2.89
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2017 (4500-NO_3^- E)	0.024	0.048
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	210	430
Sample Condition		Observation	เข้มขุ่น ตะกอนเล็กน้อย	เข้มขุ่น ตะกอนเล็ก

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: [1] ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = คลองหลักราย (กม.20+400) บริเวณก่อนผ่านบ้านพักคนงานก่อสร้างโครงการฯ ตอน 3 (บางขุนเทียน-บางชัน)

: St.2 = คลองหลักราย (กม.20+400) บริเวณหลังผ่านบ้านพักคนงานก่อสร้างแล้วที่ก่อสร้างโครงการฯ ตอน 3 (บางขุนเทียน-บางชัน)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
11/05/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
11/05/66

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

ในรายงานผลการทดสอบตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาต การใช้งานผลการทดสอบเป็นสิทธิของผู้ขอทดสอบ

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยกุหลาบแทงทอง 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name	: โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน บ้านแพ้ว				
Customer Name	: กรมทางหลวง				
Address	: 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
Tel./E-mail	: 0-2354-6668-78 / pridoh@doh.go.th				
Sample Site	: -	Sampling Date	: 26/04/66	Report No.	: RP2304122
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: -	Analysis No.	: W04250-W04251
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 26/04/66	Request No.	: 7.1-01-240/66
Sampling By	: นส.ศร พงศ์ชญ์ ฟิชิตกุล	Analytical Date	: 26/04-11/05/66	Analyst By	: จุฬาลักษณ์ ปล่องแก้

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.3/W04250 08.40 น.#	St.4/W04251 09.40 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis	31.2	31.0
Transparency[1]	cm	Field Analysis	75	50
pH[1]	-	Field Analysis	7.65	7.40
DO[1]	mg/L	Field Analysis	3.54	2.58
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	9.6	4.5
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	26,692	14,125
Salinity[1]	ppt	Field Analysis	14.4	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	1.92	2.46
Total Solids	mg/L	SM 2017 (2540 B)	21,850	11,520
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	40*	20*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	1.30	1.50
Phosphate	mg/L as P	SM 2017 (4500-P E)	0.075	0.174
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2017 (4500-NO_3^- E)	0.083	0.239
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	110	5,200
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น สะอาดน้ำตาล	เหลืองขุ่น สะอาดน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017
: * รายการทดสอบที่ไม่รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: [1] ตรวจวัดภาคสนาม
: St.3 = แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)
: St.4 = คลองไผ่เดี่ยว (กม.32+900)

(Mrs. Patcharee Charouan)
Technical Manager
11/05/66

(Miss Usanee Lertapiadee)
Laboratory Manager
11/05/66

ใบรายงานผลการทดสอบฉบับนี้ผลการทดสอบที่ได้รับการรับรองเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบเพื่อเผยแพร่ส่วนใดส่วนใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยกุหลาบแดงพลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name	: โครงการพัฒนาคลองพิเศษระหว่างเมืองพระยาสาย B2 ตามแนวทุ่งเศียร-บ้านแพ้ว				
Customer Name	: กรมทางหลวง				
Address	: 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
Tel./E-mail	: 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th				
Sample Site	: -	Sampling Date	: 26/04/66	Report No.	: RP2304123
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: #	Analysis No.	: W04252-W04253
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 26/04/66	Request No.	: 7.1-01-244/66
Sampling By	: ผศ.ดร.พงศ์พนธุ์ พิชิตกุล	Analytical Date	: 26/04-11/05/66	Analyst By	: พุทธิ์ทยน์ ณัฐนนท์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.5/W04252 11.20 น.#	St.6/W04253 10.40 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis	30.2	29.9
Transparency[1]	cm	Field Analysis	>30	>40
pH[1]	-	Field Analysis	7.95	7.32
DO[1]	mg/L	Field Analysis	1.8	1.18
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	4.0	7.3
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	8,017	8,188
Salinity[1]	ppt	Field Analysis	4.0	4.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	2.66	2.94
Total Solids	mg/L	SM 2017 (2540 B)	6,380	6,667
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	10*	56*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	1.75	1.70
Phosphate	mg/L as P	SM 2017 (4500-P E)	0.555	1.18
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3-N	SM 2017 (4500-NO_3 E)	0.231	0.311
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	1,700	1,400
Sample Condition		Observation	เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017
: * ผลการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: [1] ตรวจวัดภาคสนาม
: St.5 = คลองบางไผ่ใหญ่ (กม.34+400) บริเวณก่อนผ่านบ้านพักคนงานก่อสร้างโครงการ ตอน 8 (เอกชัย-บ้านแพ้ว)
: St.6 = คลองบางไผ่ใหญ่ (กม.34+400) บริเวณหลังผ่านบ้านพักคนงานก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตอน 8 (เอกชัย-บ้านแพ้ว)

(Mrs. Patcharee Chaovuan)
Technical Manager
11/05/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
11/05/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยจุฬาลงกรณ์ซอย 3 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name : โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข R2 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
Customer Name : กรมทางหลวง
Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th

Sample Site	: -	Sampling Date	: 26/04/66	Report No.	: RP2304124
Sample Type	: น้ำเสีย	Sampling Time	: 12.25 น.	Analysis No.	: W04254
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 26/04/66	Request No.	: 7.1-01-244/66
Sampling By	: นศ.ฝึกงานพิเชฐ์ ทิชิตกุล	Analytical Date	: 26/04-11/05/66	Analyst By	: พุทธิกาญจน์ ต่อรสมี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.7/W04254
Temperature*	℃	Field Analysis	28.5
pH*	-	Field Analysis	7.63
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	58.4
Total Solids	mg/L	SM 2017 (2540 B)	590
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	56*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	8.89
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N_{org} C)	28.6
Phosphate	mg/L as P	SM 2017 (4500-P C)	3.24
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2017 (4500-NO_3^- E)	0.021
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	SM 2017 (9221 E, C)	2,100
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนเทา

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017
: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: * ตรวจวัดภาคสนาม
: St.7 – ปลายท่อน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกบ้านพักคนงานก่อสร้างโครงการฯ ตอน 3 (บางขุนเทียน-อมตะซิตี้)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
11/05/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
11/05/66

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

โดยรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างแม่น้ำท่าจีน วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name	: โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว				
Customer Name	: กรมทางหลวง				
Address	: 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
Tel/E-mail	: 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th				
Sample Site	: -	Sampling Date	: 11/05/66	Report No.	: RP2305076
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: *	Analysis No.	: W05170-W05172
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 12/05/66	Request No.	: 7.1-01-277/66
Sampling By	: นส.ศร.พลพัชญ์ ศิริศกุล	Analytical Date	: 12-29/05/66	Analyst By	: ชุตาภิภรณ์ ล่อยแก้

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W05170 17.10 น.#	St.2 W05171 17.25 น.#	St.3 W05172 17.34 น.#
Temperature[1]	℃	Field Analysis	33.9	33.3	32.4
Transparency[1]	cm	Field Analysis	60	60	60
pH[1]	-	Field Analysis	7.37	7.23	7.21
DO[1]	mg/L	Field Analysis	2.2	2.0	2.0
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	29.8	58.5	65.4
Conductivity	µS/cm	SM 2017 (2510 B)	8,665	7,555	7,480
Salinity	ppt	SM 2017 (2520 B)	3.5	3.0	3.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	4.02	4.30	4.11
Total Solids	mg/L	SM 2017 (2540 B)	6,630	5,900	5,980
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	39*	75*	85*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	1.50	2.20	2.40
Phosphate	mg/L as P	SM 2017 (4500-P E)	0.380	0.377	0.379
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2017 (4500-NO_3^- E)	0.035	0.027	0.033
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	1,600	1,600	280
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017
: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: [1] ตรวจวัดภาคสนาม
: St.1 = แม่น้ำท่าจีน ก่อนผ่านพื้นที่ก่อสร้าง
: St.2 = แม่น้ำท่าจีน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
: St.3 = แม่น้ำท่าจีน หลังผ่านพื้นที่ก่อสร้าง

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
01/06/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
01/06/66

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างแม่น้ำท่าจีน วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ.2566

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name	: โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเชื่อมทางพิเศษ B2 สายบางพูน-เทียม-บ้านแก้ว				
Customer Name	: กรมทางหลวง				
Address	: 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
Tel./E-mail	: 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th				
Sample Site	: -	Sampling Date	: 23/08/66	Report No.	: RP230820)
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: #	Analysis No.	: W08425-W08426
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 23/08/66	Request No.	: 7.1-01-485/66
Sampling By	: บจก.เอเชีย แล็ปฯ	Analytical Date	: 23/08-07/09/66	Analyst By	: จุฑาลักษณ์ ห่อนนิ

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1/W08425 13.29 น.#	St.2/W08426 13.38 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis	33.7	33.5
Transparency[1]	cm	Field Analysis	40	40
pH[1]	-	Field Analysis	7.1	7.4
DO[1]	mg/L	Field Analysis	3.6	3.0
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	18.0	18.1
Conductivity	µS/cm	SM 2017 (2510 B)	4,820	6,500
Salinity	ppt	SM 2017 (2520 B)	1.7	2.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	4.77	4.90
Total Solids	mg/L	SM 2017 (2540 B)	4,900	6,350
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	23*	27*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	1.80	1.60
Phosphate	mg/L as P	SM 2017 (4500-P E)	0.420	0.423
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2017 (4500-NO_3^- E)	0.047	0.024
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	5,400	350
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนล้น	เหลืองขุ่น ตะกอนตกค้าง

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017
: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: [1] ตรวจวัดภาคสนาม
: St.1 = แม่น้ำท่าจีน ก่อนผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร
: St.2 = แม่น้ำท่าจีน หลังผ่านพื้นที่ก่อสร้าง 500 เมตร

(Mrs. Patcharee Chaowuan)
Technical Manager
07/09/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
07/09/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name	: โครงการพลางพื้นสนระหว่างเมืองพมายเลข 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว				
Customer Name	: กรมทางหลวง				
Address	: 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
Tel./E-mail	: 0-2354-6668-78 / pidoh@doh.go.th				
Sample Site	: -	Sampling Date	: 23/08/66	Report No.	: RP2308202
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: #	Analysis No.	: W08427-W08429
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 23/08/66	Request No.	: 7.1-01-485/66
Sampling By	: บจก.เอเชีย แล็ป	Analytical Date	: 23/08-07/09/66	Analyst By	: ชุลาภิเทพ์ เกษมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.3 W08427 11.27 น.#	St.4 W08428 11.49 น.#	St.5 W08429 11.55 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis	33.5	33.9	33.7
Transparency[1]	cm	Field Analysis	30	20	30
pH[1]	-	Field Analysis	7.1	7.1	7.1
DO[1]	mg/L	Field Analysis	3.7	3.7	3.6
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	20.0	18.1	41.9
Conductivity	µS/cm	SM 2017 (2510 B)	8,165	8,780	9,010
Salinity	ppt	SM 2017 (2520 B)	3.3	3.5	3.7
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	5.42	5.17	5.18
Total Solids	mg/L	SM 2017 (2540 B)	7,900	8,700	10,500
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	38*	29*	72*
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	2.25	1.35	1.65
Phosphate	mg/L as P	SM 2017 (4500-P E)	0.435	0.399	0.389
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2017 (4500-NO_3^- E)	0.022	0.021	0.024
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	3,500	430	220
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017
: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: [1] ตรวจวัดภาคสนาม
: St.3 = แม่น้ำท่าจีน ก่อนผ่านพื้นที่กิจกรรมการทดลองเหล็กดาว
: St.4 = แม่น้ำท่าจีน บริเวณพื้นที่กิจกรรมการทดลองเหล็กดาว
: St.5 = แม่น้ำท่าจีน หลังผ่านพื้นที่กิจกรรมการทดลองเหล็กดาว

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
07/09/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
07/09/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดสำเนารายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ครั้งที่ 2 วันที่ 27 กันยายน พ.ศ.2565

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยทุ่งมหาเมฆ 2 ซอย 12 แขวงบางโพ เขตบางเลน กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name	: โครงการขจายเขตวงพิเศษระหว่างเมืองสายแดง B2 สายบางซุ่นเทียน-บ้านแพ้ว				
Customer Name	: กรมการแพทย์				
Address	: 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
Tel./E-mail	: 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th				
Sample Site	: -	Sampling Date	: 27/09/66	Report No.	: RP2309114
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: #	Analysis No.	: W09211-W09212
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 27/09/66	Request No.	: 7.1-01-550/66
Sampling By	: นพ.ศรายุทธ์ ทิพิตกุล	Analytical Date	: 27/09-11/10/66	Analyst By	: จุฬาลักษณ์ นิลขนดี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1/W09211 12.10 น.#	St.2/W09212 12.30 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis	28.9	28.9
Transparency[1]	cm	Field Analysis	15	25
pH[1]	-	Field Analysis	7.22	7.50
DO[1]	mg/L	Field Analysis	2.90	2.38
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	50.5	40.5
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	763	789
Salinity[1]	ppt	Field Analysis	0.3	0.3
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	4.89	4.62
Total Solids	mg/L	SM 2023 (2540 B)	548	693
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	67*	42*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	1.00	1.15
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.608	0.599
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2023 (4500-NO_3^- E)	1.04	0.981
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	390	480
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น คะกรอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น คะกรอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: [1] ตรวจวัดภาคสนาม
: St.1 = คลองดอกขวาง (กม.20+400) บริเวณก่อนถ่านบ้านหักคนงานก่อสร้างโครงการ ตอน 3 (บางซุ่นเทียน-ดอกขิง)
: St.2 = คลองดอกขวาง (กม.20+400) บริเวณหลังถ่านบ้านหักคนงานก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตอน 3 (บางซุ่นเทียน-ดอกขิง)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
17/10/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
17/10/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name	: โครงการสำรวจคุณภาพน้ำผิวดินระหว่างเมืองพิษณุโลก 82 สายบางซุมเทียน-บ้านแก้ว				
Customer Name	: กรมทางหลวง				
Address	: 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
Tel./E-mail	: 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th				
Sample Site	: -	Sampling Date	: 27/09/66	Report No.	: RF2309115
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: #	Analysis No.	: W09213-W09214
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 27/09/66	Request No.	: 7.1-01-550/66
Sampling By	: นพดล พงศ์ธนภูรี พิชิตกุล	Analytical Date	: 27/09-11/10/66	Analyst By	: ชุลาลักษณ์ ศักดิ์ณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.3/W09213 08.40 น.#	St.4/W09214 10.05 น.#
Temperature[1]	°C	Field Analysis	30.2	29.7
Transparency[1]	cm	Field Analysis	30	>50
pH[1]	-	Field Analysis	7.27	7.16
DO[1]	mg/L	Field Analysis	2.20	1.22
Turbidity[1]	NTU	Field Analysis	25.5	12.7
Conductivity[1]	µS/cm	Field Analysis	603	2,200
Salinity[1]	ppt	Field Analysis	0.3	1.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	2.21	9.12
Total Solids	mg/L	SM 2023 (2540 B)	212	1,359
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	87*	14*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	1.50	1.40
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.746	0.423
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3-N	SM 2023 (4500-NO_3- E)	0.393	0.024
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	290	1,700
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น พบกอบน้ำตาล	เหลืองขุ่น พบกอบเทา

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
: * ราคาการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: [1] ตรวจวัดภาคสนาม
: St.3 = แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)
: St.4 = คลองไผ่เดื่อ (กม.32+900)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
17/10/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
17/10/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name : โครงการทางพิเศษฉลองรัชมรรคาเชื่อมระหว่างเมืองช่วงบางใหญ่ 82 สายบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว
Customer Name : กรมทางหลวง
Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th

Sample Site	: -	Sampling Date	: 27/09/66	Report No.	: RP2309116
Sample Type	: น้ำผิวดิน	Sampling Time	: #	Analysis No.	: W09215-W09216
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 27/09/66	Request No.	: 7.1-01-550/66
Sampling By	: นส.ณ.ทพ์ชญ์ พิชิตกุล	Analytical Date	: 27/09-11/10/66	Analyst By	: ชูนาลักษณ์ ผ่องแผ้ว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.5/W09215 11.20 น.#	St.6/W09216 10.50 น.#
Temperature'	°C	Field Analysis	30.2	29.9
Transparency'	cm	Field Analysis	>40	>20
pH'	-	Field Analysis	7.22	7.38
DO'	mg/L	Field Analysis	1.87	2.71
Turbidity'	NTU	Field Analysis	8.03	24.1
Conductivity'	µS/cm	Field Analysis	3,282	3,189
Salinity'	ppt	Field Analysis	1.5	1.5
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	3.55	4.48
Total Solids	mg/L	SM 2023 (2540 B)	2,059	2,032
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	18*	45*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	0.95	1.20
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P E)	0.884	0.869
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2023 (4500-NO_3^- E)	0.167	0.353
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	540	170
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น พบกลิ่นเหม็น	เหลืองขุ่น พบกลิ่นน้ำทิ้ง

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
: ' ตรวจวัดภาคสนาม
: St.5 = คลองบางใหญ่ใหม่ (กม.34+400) บริเวณด้านบ้านพักคนงานก่อสร้างโครงการฯ ตอน 8 (ยกซ้ย-บ้านแพ้ว)
: St.6 = คลองบางใหญ่ใหม่ (กม.34+800) บริเวณหลังบ้านพักคนงานก่อสร้างและพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ตอน 8 (ยกซ้ย-บ้านแพ้ว)

(Mrs. Patchanee Chaosuan)
Technical Manager
17/10/66

(Miss Usanee Lertapkatdee)
Laboratory Manager
17/10/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองฉบับนี้ตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตและต้องปฏิบัติการทดสอบเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยเทพรัตนพลสาย 2 ซอย 12 ถนนบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17

TESTING
No.0200

Project Name : โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งบริเวณคลองดินแดง ซอยเทพรัตนพลสาย 2 ถนนบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร

Customer Name : กรมอนามัย

Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / pcdoh@doh.go.th

Sample Site	: -	Sampling Date	: 27/09/66	Report No.	: RF2309117
Sample Type	: น้ำเสีย	Sampling Time	: 12.00 น.	Analysis No.	: W09217
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 27/09/66	Request No.	: 7.1-01-550/66
Sampling By	: นพ.ศรวงศ์ศนนท์ พิจิตรา	Analytical Date	: 27/09-11/10/66	Analyst By	: จุฑาลักษณ์ ม่อนเปี่

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.7/W09217
Temperature[1]	℃	Field Analysis	30.0
pH[1]	-	Field Analysis	7.42
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.49
Total Solids	mg/L	SM 2023 (2540 B)	400
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	86*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	2.60
TKN	mg/L	SM 2023 (4500-N_{org} C)	7.36
Phosphate	mg/L as P	SM 2023 (4500-P C)	0.230
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO_3^--N	SM 2023 (4500-NO_3^- E)	0.052
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	4,700
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: [1] ควรวัดภาคสนาม

: St.7 = บ่อพักน้ำจุดท้ายก่อนระบายออกนอกบ้านพักคนงานก่อสร้างโครงการฯ ตอน 5 (บางขุนเทียน-เอกชัย)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
17/10/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
17/10/66

ภาคผนวก ญ

ผลการสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ

ครั้งที่ 1 วันที่ 26 เมษายน พ.ศ.2566

ตารางที่ 1
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2566)

ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี	
	แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)	คลองไม้เดี่ยะ (กม.32+900)
Phytoplankton		
Cyanophyta (blue green algae)		
Oscillatoria sp.	281,600	46,170,000
Spirulina laxissima	25,600	
Chlorophyta (green algae)		
Ulothrix variabilis		51,200
Bacillariophyta (diatom)		
Coscinodiscus jonesianus	25,600	
Crypthecodinium cohnii	6,400	
Cyclotella meneghiniana	416,000	400,000
Eniscuiifera mexicana	25,600	
Gyrosigma acuminatum		44,800
Gyrosigma distortum	6,400	
Scenedesmus bernardii	89,600	
Skeletonema menzelii	8,000,000	25,600,000
Pyrrophyta (dinoflagellate)		
Noctiluca scintillans	19,200	
Peridinium bipes		83,200
Peridinium cunningtoni	41,600	
Peridinium volzii		
Peridinium sp.	12,800	
Zooplankton		
Protozoa		
Tintinidium brasiliensis		140,800
Tintinidium lobiancoi	28,800	
Tintinidium loricata	44,800	51,200
Tintinidium subacuta	25,600	32,000
Vorticella sp.	12,800	25,600
Annelida		
Polychaet larva	3,200	
Rotifera		
Brachionus rubens	12,800	
Brachionus sp.		19,200
Rhinoglena sp.	51,200	

ตารางที่ 1 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2566) (ต่อ)		
ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี	
	แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)	คลองไม่เดี้ย (กม.32+900)
Zooplankton		
Arthropada		
*Calanoid copepod	89,600	
*Cyclopoid copepod	720,000	12,800
*Harpacticoid copepod	12,800	
*Nauplius sp.	800,000	25,600
Ostracoda		
Holocypris sp.	6,400	
รวมแพลงก์ตอนพืช	8,896,000	72,266,000
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	1,808,000	307,200
รวมทั้งหมด	10,704,000	72,573,200
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	10	5
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	12	7
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	0.45	0.70
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.33	1.61

ตารางที่ 2 ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2566)		
กลุ่ม / ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี	
	แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)	คลองไม่เดี้ย (กม.32+900)
PHYLUM ANNELIDA		
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)		
Order Phyllodocida		
Family Nereididae	30	
PHYLUM ARTHROPODA		
Class Malacostraca		
Order Amphipoda		
Family Gammaridae (กุ้งเล็ก)		15
PHYLUM MOLLUSCA		
Class Gastropoda (หอยน้ำเค็ม)		
Order Mesogastropoda		
Family Thiaridae		
Sermylo sp. (หอยเจดีย์)		15
รวมจำนวน	30	30
รวมชนิด	1	2
ค่าดัชนีความหลากหลาย	-	0.69

หมายเหตุ *, - ไม่สามารถแยกชนิดได้

ตารางที่ 5
การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้ในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2566)

ที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	สถานภาพปลา[1]	สถานี	
					แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)	คลองไผ่เตี้ย (กม.32+900)
1	Mugilidae	*Chelon subviridis*	กระบอกเขา	-	X	
2	Andrianichtyidae	*Oryzias javanicus*	ริวข้าวสารน้ำกร่อย	-	X	X
3	Hemiramphidae	*Dermogenys pusilla*	เข็ม	-		X
4		*Zenarchopterus rosori*	เข็มน้ำกร่อย	-	X	
5	Poeciliidae	*Gambusia affinis*	กินยุง	-	X	X
6	Synganthidae	*Doryichthys boaja*	จิ้มฟันจรเข้	-	X	
7	Cichlidae	*Oreochromis niloticus*	นิล	-		X
8	Butidae	*Butis butis*	บู่ขาก	-	X	
9	Gobiidae	*Gobiopterus chuno*	บู่ผี	-	X	X
10	Channidae	*Channa striata*	ช่อน	-	X	
11	Siganidae	*Siganus canaliculatus*	สลิดหินจุดขาว	-	X	X
รวม 10 วงศ์		**รวม 11 สกุล 11 ชนิด**			9	6

[1] = สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2560. สรุปชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย: สัตว์มีกระดูกสันหลัง. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 112 หน้า.

ตารางที่ 4
พรรณไม้น้ำที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2566)

ที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท	สถานี	
					แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)	คลองไม่แดง (กม.32+900)
1	Arecaceae	*Nipa fruticans*	จาก	ชายน้ำ	x	x
2	Asteraceae	*Pluchea indica*	ขลู่	ชายน้ำ	x	x
3	Avicenniaceae	*Avicennia alba*	แสมขาว	ชายน้ำ	x	x
4	Fabaceae	*Derris trifoliata*	ยอบแอบ	ชายน้ำ	x	x
5	Malvaceae	*Hibiscus tiliaceus*	ปอทะเล	ชายน้ำ	x	
6	Pteridaceae	*Acrostichum aureum*	ปรงทะเล, ปรงไร่	ชายน้ำ	x	x
7	Sonneratiaceae	*Sonneratia caseolaris*	ลำพู	ชายน้ำ	x	x
8	Verbenaceae	*Lippia nodiflora*	ลำแพน	ชายน้ำ	x	
รวมชนิดที่พบ					8	6

ครั้งที่ 2 วันที่ 27 กันยายน พ.ศ.2565

ตารางที่ 1
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566)

ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี	
	แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)	คลองไผ่เตี้ย (กม.32+900)
Cyanophyta (blue green algae)		
Anabaena sp.		20,400
Oscillatoria sp.	1,228,800	1,142,400
Spirulina sp.	92,160	32,640
Chlorophyta (green algae)		
Pandorina morum	76,800	48,960
Pediastrum duplex	92,160	
Scenedesmus acuminatus	15,360	16,320
Spirogyra sp.	276,480	146,880
Ulothrix variabilis	192,000	32,640
Volvox sp.	30,720	
Euglenophyta (euglenoids)		
Euglena acus	61,440	32,640
Euglena caudata		16,320
Euglena ehrenbergii		16,320
Euglena fusca	30,720	32,640
Euglena tripteris		16,320
Lepocinclis ovum	61,440	261,120
Phacus anomalus	15,360	16,320
Phacus hamatus		32,640
Phacus longicauda	30,720	
Phacus pleuroniectes		48,960
Phacus ranula		32,640
Phacus tortus	61,440	65,280
Phacus triquetor	30,720	48,960
Strombomonas fluviatilis	15,360	16,320
Strombomonas gibberosa	61,440	48,960
Strombomonas girardiana		16,320
Trachelomonas klebsii	15,360	
Bacillariophyta (diatom)		
Anomoeneis serians	15,360	
Bacillaria paxillifer	30,720	
Bacteriastrum furcatum	15,360	16,320
Chaetoceros mitra	15,360	
Coscinodiscus asteromphalus	30,720	
Coscinodiscus sp.	107,520	65,280
Craticula cuspidata		65,280
Frustulia rhomboides	15,360	
Gyrosigma sp.	92,160	
Hantzschia elongata	30,720	
Leptocylindrus danicus	15,360	

ตารางที่ 1
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566) (ต่อ)

ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี	
	แม่น้ำกำเงิน (กม.31+000)	คลองไม่เดี้ย (กม.32+900)
Bacillariophyta (diatom)		
Nitzschia longissima	30,720	16,320
Nitzschia obtusa		16,320
Nitzschia paleacea	15,360	
Odontella mobiliensis	30,720	16,320
Pseudosolenia calcar avis	30,720	
Rhizosolenia curvata	30,720	
Rhopalodia gibberula	15,360	
Stenopterobia sigmatella		16,320
Surirella elegans	92,160	
Surirella gracilis		16,320
Synedra ulna	61,440	
Pyrrophyta (dinoflagellate)		
Peridinium sp.	46,080	32,640
<u>Zooplankton</u>		
Protozoa		
Aspidiscus sp.		32,640
Difflugia urceolata	76,800	16,320
Globorotalia ungulata		16,320
Paramecium sp.		16,320
Tintinnopsis lindeni	15,360	
Tintinnopsis loricata	76,800	
Tintinnopsis meunieri	92,160	
Tintinnopsis tubulosa	92,160	
Rotifera		
Brachionus urceolaris		16,320
Filinia longiseta	15,360	
Filinia terminalis	76,800	
Polyarthra sp.	46,080	
Trichocerca pusilla	15,360	
Arthropada		
*Calanoid copepod	15,360	16,320
*Nauplius	99,840	81,600
รวมแพลงก์ตอนพืช	**3,110,400**	**2,403,120**
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	**622,080**	**195,840**
รวมทั้งหมด	**3,732,480**	**2,598,960**
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	**37**	**31**
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	**11**	**7**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	**2.62**	**2.27**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	**2.19**	**1.70**

ตารางที่ 2
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566)

กลุ่ม / ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี	
	แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)	คลองไผ่เตี้ย (กม.32+900)
PHYLUM ANNELIDA		
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)		
Order Phyllodocida		
Family Nereididae	30	45
PHYLUM ARTHROPODA		
Class Malacostraca		
Order Amphipoda		
Family Gammaridae (กุ้งเต้น)	15	30
PHYLUM MOLLUSCA		
Class Gastropoda (หอยฝาเดียว)		
Order Mesogastropoda		
Family Thiaridae		
Sermyla sp. (หอยเจดีย์)	15	30
รวมจำนวน	60	105
รวมชนิด	3	3
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.04	1.08

หมายเหตุ * = ไม่สามารถจำแนกชนิดได้

ตารางที่ 5
การแพร่กระจายของชนิดปลาที่รวบรวมได้ในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566)

ที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	สถานภาพปลา[1]	สถานี	
					แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)	คลองไม้เดี่ยว (กม.32+900)
1	Pangasiidae	*Pangasius macronema*	สังกะวาดเหลือง	-	X	
2	Loricariidae	*Pterygoplichthys multiradiatus*	กดมวายครีบยาว	-	X	
3	Andrianichtyidae	*Oryzias javanicus*	ริวข้าวสารน้ำกร่อย	-		X
4	Hemiramphidae	*Dermogenys pusilla*	เข็ม	-		X
5	Poeciliidae	*Gambusia affinis*	ทินลุง	-	X	X
6	Cichlidae	*Oreochromis niloticus*	นิล	-	X	X
7	Gobiidae	*Brachygobius xanthomelas*	บู่หมาดู	-	X	
8		*Eugnathogobius variegatus*	บู่น้ำจืด	-	X	
9		*Gobiopterus chuno*	บู่ผี	-	X	
10	Osphronemidae	*Trichopsis vittatus*	กริม	-	X	
รวม 10 วงศ์		รวม 10 สกุล 10 ชนิด			8	4

1 = สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม. 2560. สรุปชนิดพันธุ์ที่ถูกคุ้มครองตามพระราชกฤษฎีกาฯ ชนิดมีกระดูกสันหลัง. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 112 หน้า.

ตารางที่ 4
พรรณไม้น้ำที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566)

ที่	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	ประเภท	สถานี	
					แม่น้ำท่าจีน (กม.31+000)	คลองไผ่เดี่ยว (กม.32+900)
1	Arecaceae	*Nipa fruticans*	จาก	ชายน้ำ	×	×
2	Asteraceae	*Pluchea indica*	ขลู่	ชายน้ำ	×	×
3	Avicenniaceae	*Avicennia alba*	แสมขาว	ชายน้ำ	×	×
4	Fabaceae	*Derris trifoliata*	ถอบแถบ	ชายน้ำ	×	×
5	Malvaceae	*Hibiscus tiliaceus*	ปอทะเล	ชายน้ำ	×	
6	Pteridaceae	*Acrostichum aureum*	ปรงทะเล, ปรงไข่	ชายน้ำ	×	×
7	Pontederiaceae	*Eichornia crassipes*	ผักตบชวา	ลอยน้ำ	×	
8	Sonneratiaceae	*Sonneratia caseolaris*	ลำพู	ชายน้ำ	×	×
9	Verbenaceae	*Lippia nodiflora*	สำมะงา	ชายน้ำ	×	
รวมชนิดที่พบ					9	6