

ภาคผนวก ช
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 24-28 พฤษภาคม พ.ศ.2566

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0652019E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2305007
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2305007

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
24-25/05/2566	0.134	0.064
25-26/05/2566	0.151	0.067
26-27/05/2566	0.145	0.066
27-28/05/2566	0.133	0.059
28-29/05/2566	0.149	0.054
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

ผู้ตรวจวัด: ไพฑูริย์
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ไพฑูริย์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ไพฑูริย์
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0652019E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 300 S/N 739
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2305005
เลขที่รายงาน : RPC2305005

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
10:00-11:00 น.	1.14	1.24	1.24	1.24	1.24
11:00-12:00 น.	1.25	1.34	1.04	1.14	1.25
12:00-13:00 น.	1.04	1.24	1.15	1.35	1.15
13:00-14:00 น.	1.04	1.25	1.26	1.25	1.05
14:00-15:00 น.	1.05	1.14	1.37	1.25	1.37
15:00-16:00 น.	1.26	1.46	1.27	1.35	1.27
16:00-17:00 น.	1.16	1.36	1.37	1.36	1.37
17:00-18:00 น.	1.26	1.36	1.26	1.26	1.37
18:00-19:00 น.	1.25	1.25	1.15	1.14	1.47
19:00-20:00 น.	1.02	1.34	1.15	1.24	1.25
20:00-21:00 น.	1.01	1.13	1.35	1.03	1.04
21:00-22:00 น.	0.91	1.03	1.24	0.92	1.14
22:00-23:00 น.	0.81	1.13	1.03	0.82	0.93
23:00-24:00 น.	0.92	0.92	1.13	0.92	0.92
00:00-01:00 น.	0.82	1.02	0.92	0.72	0.81
01:00-02:00 น.	0.82	0.92	1.02	0.82	0.71
02:00-03:00 น.	0.72	0.82	0.82	0.82	0.71
03:00-04:00 น.	0.82	1.02	0.72	0.71	0.82
04:00-05:00 น.	0.82	0.92	0.82	0.71	0.72
05:00-06:00 น.	0.71	0.81	0.71	0.71	0.92
06:00-07:00 น.	0.92	1.12	0.81	0.81	0.92
07:00-08:00 น.	1.02	1.22	0.81	0.92	1.02
08:00-09:00 น.	1.12	1.23	0.92	0.92	1.12
09:00-10:00 น.	1.23	1.34	1.13	1.13	1.33
24 Hour Average	1.01	1.15	1.07	1.02	1.08
8 Hour Average	1.16	1.30	1.20	1.21	1.25
1 Hour Maximum	1.26	1.46	1.37	1.36	1.47
1 Hour Minimum	0.71	0.81	0.71	0.71	0.71
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

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

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา
(นางสาววิภาดา ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทศพร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0652019E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42C-69262-362
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2305002
เลขที่รายงาน : RPN2305002

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
10:00-11:00 น.	0.0198	0.0215	0.0163	0.0179	0.0152
11:00-12:00 น.	0.0166	0.0193	0.0186	0.0189	0.0160
12:00-13:00 น.	0.0164	0.0170	0.0158	0.0162	0.0168
13:00-14:00 น.	0.0175	0.0187	0.0144	0.0151	0.0200
14:00-15:00 น.	0.0199	0.0199	0.0156	0.0107	0.0182
15:00-16:00 น.	0.0206	0.0183	0.0172	0.0144	0.0173
16:00-17:00 น.	0.0228	0.0191	0.0181	0.0151	0.0178
17:00-18:00 น.	0.0214	0.0188	0.0194	0.0166	0.0185
18:00-19:00 น.	0.0241	0.0221	0.0205	0.0183	0.0222
19:00-20:00 น.	0.0248	0.0206	0.0197	0.0204	0.0205
20:00-21:00 น.	0.0207	0.0191	0.0198	0.0188	0.0227
21:00-22:00 น.	0.0178	0.0186	0.0189	0.0183	0.0240
22:00-23:00 น.	0.0187	0.0185	0.0172	0.0157	0.0215
23:00-24:00 น.	0.0156	0.0172	0.0158	0.0143	0.0197
00:00-01:00 น.	0.0146	0.0146	0.0140	0.0126	0.0169
01:00-02:00 น.	0.0172	0.0154	0.0129	0.0120	0.0157
02:00-03:00 น.	0.0149	0.0167	0.0139	0.0108	0.0129
03:00-04:00 น.	0.0162	0.0151	0.0129	0.0129	0.0137
04:00-05:00 น.	0.0140	0.0159	0.0111	0.0151	0.0144
05:00-06:00 น.	0.0129	0.0164	0.0133	0.0139	0.0128
06:00-07:00 น.	0.0140	0.0181	0.0137	0.0110	0.0141
07:00-08:00 น.	0.0176	0.0196	0.0126	0.0128	0.0152
08:00-09:00 น.	0.0190	0.0206	0.0161	0.0150	0.0171
09:00-10:00 น.	0.0199	0.0220	0.0165	0.0129	0.0162
24 Hour Average	0.0182	0.0185	0.0160	0.0150	0.0175
1 Hour Maximum	0.0248	0.0221	0.0205	0.0204	0.0240
1 Hour Minimum	0.0129	0.0146	0.0111	0.0107	0.0128
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศสมร นวลทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0652019E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2305002
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2305002

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/05/2566	2.91	1.83	1.08
25-26/05/2566	2.95	1.92	1.03
26-27/05/2566	3.01	1.87	1.14
27-28/05/2566	3.10	1.94	1.16
28-29/05/2566	3.04	1.92	1.12

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0652019E 1534000N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566

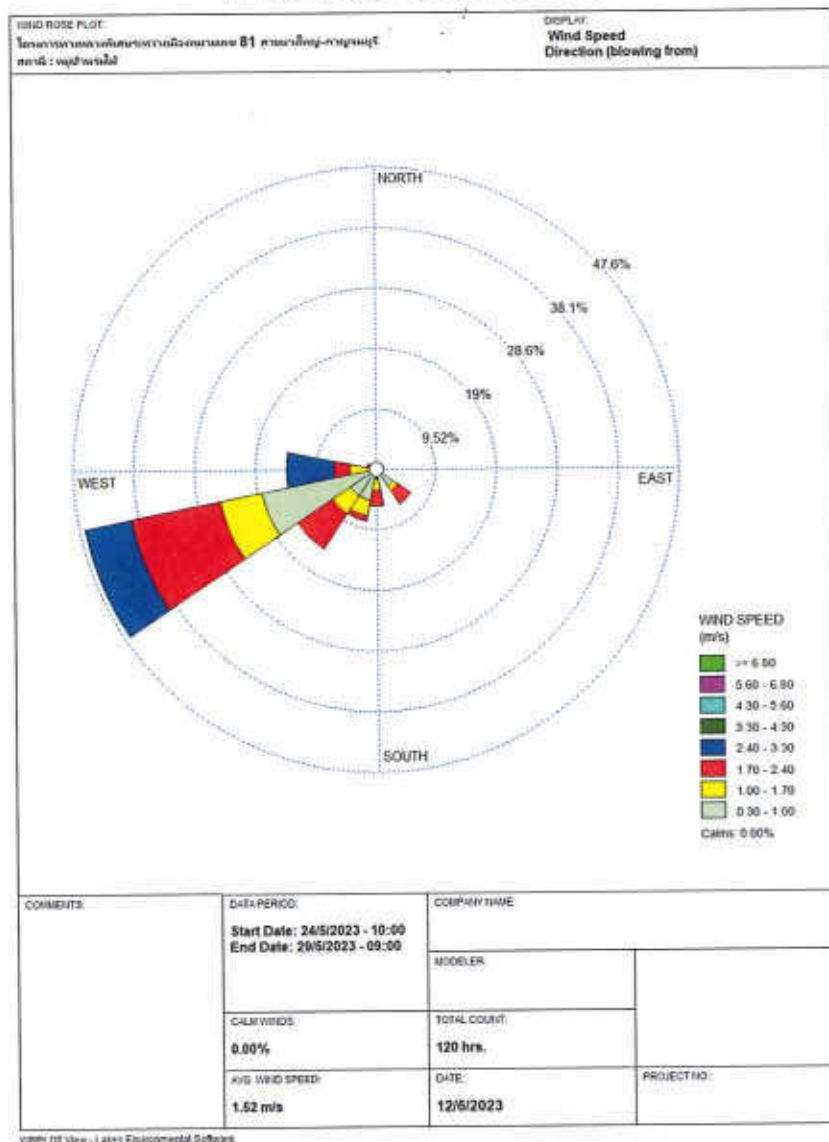
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer


เลขที่วิเคราะห์ : W2305001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305001

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0652019E 1534000N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2305001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305001

Time	24-25/05/2566		25-26/05/2566		26-27/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	2.7	WSW	2.2	WSW	3.1	W
11.00-12.00 น.	2.7	WSW	2.7	WSW	2.7	W
12.00-13.00 น.	2.7	WSW	2.7	WSW	2.7	W
13.00-14.00 น.	2.2	WSW	2.2	WSW	2.7	W
14.00-15.00 น.	2.2	WSW	2.2	WSW	2.2	WNW
15.00-16.00 น.	1.8	SW	2.2	WSW	2.2	WNW
16.00-17.00 น.	1.8	SW	2.2	WSW	1.8	WSW
17.00-18.00 น.	1.8	SE	1.8	SW	1.3	WSW
18.00-19.00 น.	1.3	SE	1.8	SSW	1.3	W
19.00-20.00 น.	2.7	W	0.9	S	0.4	W
20.00-21.00 น.	1.3	W	1.8	S	0.9	NNE
21.00-22.00 น.	0.9	SE	1.3	S	1.3	SSW
22.00-23.00 น.	0.4	SE	1.3	SSW	1.8	S
23.00-24.00 น.	0.4	SE	0.4	SSW	1.8	SE
00.00-01.00 น.	0.4	S	0.4	SSW	1.8	SE
01.00-02.00 น.	0.4	SW	0.9	WSW	0.4	SE
02.00-03.00 น.	0.9	WSW	0.9	WSW	0.4	ESE
03.00-04.00 น.	1.3	WSW	0.9	WSW	0.9	WSW
04.00-05.00 น.	0.9	WSW	1.3	WSW	0.9	WSW
05.00-06.00 น.	1.3	WSW	1.3	WSW	0.9	WSW
06.00-07.00 น.	1.3	SW	0.9	WSW	1.3	WSW
07.00-08.00 น.	0.9	SW	0.9	WSW	0.9	WSW
08.00-09.00 น.	1.3	SW	2.2	WSW	1.3	WSW
09.00-10.00 น.	1.8	WSW	3.1	WSW	1.8	WSW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0652019E 1534000N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2305001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305001

Time	27-28/05/2566		28-29/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	2.2	WSW	3.1	W
11.00-12.00 น.	2.7	WSW	2.7	W
12.00-13.00 น.	2.7	WSW	2.7	W
13.00-14.00 น.	2.2	WSW	2.7	W
14.00-15.00 น.	2.2	WSW	2.2	W
15.00-16.00 น.	2.2	WSW	2.2	W
16.00-17.00 น.	2.2	WSW	1.8	W
17.00-18.00 น.	1.8	SW	1.3	W
18.00-19.00 น.	1.8	SW	1.3	W
19.00-20.00 น.	0.9	SW	0.4	WSW
20.00-21.00 น.	1.8	S	0.9	WSW
21.00-22.00 น.	1.3	S	1.3	SW
22.00-23.00 น.	1.3	SSW	1.8	SW
23.00-24.00 น.	0.4	SSW	1.8	SW
00.00-01.00 น.	0.4	SSW	1.8	SW
01.00-02.00 น.	0.9	SSW	0.4	SW
02.00-03.00 น.	0.9	SSW	0.4	SW
03.00-04.00 น.	0.9	SW	0.9	WSW
04.00-05.00 น.	1.3	SW	0.9	WSW
05.00-06.00 น.	1.3	WSW	0.9	WSW
06.00-07.00 น.	0.9	WSW	0.4	WSW
07.00-08.00 น.	0.9	WSW	0.4	WSW
08.00-09.00 น.	2.2	WSW	0.9	WSW
09.00-10.00 น.	3.1	WSW	0.4	WSW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิสาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0652019E 1534000N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566


วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2305001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305001

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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SE	4	1	3	0	0	0	0	0	8
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	2	2	3	0	0	0	0	0	7
SSW	6	3	1	0	0	0	0	0	10
SW	6	4	8	0	0	0	0	0	18
WSW	22	8	17	9	0	0	0	0	56
W	1	4	3	9	0	0	0	0	17
WNW	0	0	2	0	0	0	0	0	2
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	43	22	37	18	0	0	0	0	120
Calms									0.00
Calms%									0.00
ร้อยละ	35.83	18.33	30.83	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิกากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 06510601E 1533473N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2305008
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2305008

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
24-25/05/2566	0.139	0.055
25-26/05/2566	0.134	0.059
26-27/05/2566	0.156	0.055
27-28/05/2566	0.163	0.073
28-29/05/2566	0.151	0.062
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 06510601E 1533473N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566

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

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2305006

เลขที่รายงาน : RPC2305006

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
09:00-10:00 น.	0.84	1.46	1.17	1.15	1.23
10:00-11:00 น.	0.95	1.25	1.18	1.23	1.43
11:00-12:00 น.	1.11	1.29	1.33	1.09	1.17
12:00-13:00 น.	1.55	1.43	1.21	1.19	1.40
13:00-14:00 น.	1.22	1.20	1.43	1.08	1.17
14:00-15:00 น.	1.33	1.33	1.21	1.09	1.31
15:00-16:00 น.	1.54	1.16	1.09	1.29	1.14
16:00-17:00 น.	0.95	1.34	1.23	1.19	1.22
17:00-18:00 น.	1.43	1.37	1.28	1.22	1.16
18:00-19:00 น.	1.27	1.54	1.21	1.18	1.29
19:00-20:00 น.	1.09	1.17	1.30	1.43	1.40
20:00-21:00 น.	0.99	1.25	1.39	1.17	1.28
21:00-22:00 น.	1.17	1.37	1.06	0.97	1.27
22:00-23:00 น.	1.02	1.22	0.96	1.07	1.13
23:00-24:00 น.	0.83	0.94	1.01	1.01	0.99
00:00-01:00 น.	0.89	1.05	0.89	0.96	0.85
01:00-02:00 น.	0.78	0.87	0.97	1.02	0.86
02:00-03:00 น.	0.77	0.90	0.83	0.89	0.83
03:00-04:00 น.	0.88	0.93	0.88	0.84	0.81
04:00-05:00 น.	0.83	0.88	0.89	0.93	0.83
05:00-06:00 น.	0.90	0.83	0.84	0.98	0.94
06:00-07:00 น.	1.16	1.07	0.83	0.99	1.18
07:00-08:00 น.	1.08	1.34	0.97	1.06	1.29
08:00-09:00 น.	1.26	1.26	1.18	1.37	1.30
24 Hour Average	1.08	1.19	1.10	1.10	1.15
8 Hour Average	1.15	1.29	1.23	1.19	1.25
1 Hour Maximum	1.55	1.54	1.43	1.43	1.43
1 Hour Minimum	0.77	0.83	0.83	0.84	0.81
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

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

ผู้ตรวจวัด: ไทรภพ
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: วิภาดา
(นางสาววิภาดา รณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: วิภาดา
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 06510601E 1533473N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม – 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42C-68015-359

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2305003

เลขที่รายงาน : RPN2305003

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
09:00-10:00 น.	0.0170	0.0182	0.0128	0.0154	0.0293
10:00-11:00 น.	0.0188	0.0129	0.0094	0.0149	0.0190
11:00-12:00 น.	0.0183	0.0097	0.0091	0.0121	0.0191
12:00-13:00 น.	0.0165	0.0092	0.0075	0.0109	0.0177
13:00-14:00 น.	0.0148	0.0096	0.0070	0.0108	0.0178
14:00-15:00 น.	0.0122	0.0100	0.0081	0.0112	0.0180
15:00-16:00 น.	0.0125	0.0111	0.0084	0.0111	0.0182
16:00-17:00 น.	0.0118	0.0083	0.0089	0.0117	0.0177
17:00-18:00 น.	0.0148	0.0109	0.0081	0.0123	0.0189
18:00-19:00 น.	0.0181	0.0158	0.0097	0.0142	0.0241
19:00-20:00 น.	0.0138	0.0173	0.0122	0.0183	0.0180
20:00-21:00 น.	0.0127	0.0159	0.0165	0.0215	0.0201
21:00-22:00 น.	0.0224	0.0134	0.0159	0.0157	0.0132
22:00-23:00 น.	0.0239	0.0141	0.0135	0.0163	0.0138
23:00-24:00 น.	0.0260	0.0151	0.0117	0.0169	0.0145
00:00-01:00 น.	0.0170	0.0160	0.0104	0.0157	0.0124
01:00-02:00 น.	0.0162	0.0167	0.0139	0.0147	0.0123
02:00-03:00 น.	0.0164	0.0139	0.0169	0.0144	0.0134
03:00-04:00 น.	0.0150	0.0117	0.0158	0.0144	0.0142
04:00-05:00 น.	0.0146	0.0111	0.0125	0.0157	0.0141
05:00-06:00 น.	0.0148	0.0117	0.0132	0.0191	0.0144
06:00-07:00 น.	0.0149	0.0125	0.0130	0.0209	0.0168
07:00-08:00 น.	0.0183	0.0158	0.0145	0.0248	0.0175
08:00-09:00 น.	0.0186	0.0141	0.0171	0.0281	0.0189
24 Hour Average	0.0166	0.0131	0.0119	0.0159	0.0172
1 Hour Maximum	0.0260	0.0182	0.0171	0.0281	0.0293
1 Hour Minimum	0.0118	0.0083	0.0070	0.0108	0.0123
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิชิตพร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 06510601E 1533473N

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag

วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : H2305003

เลขที่รายงาน : RPH2305003

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/05/2566	2.92	1.86	1.06
25-26/05/2566	2.99	1.91	1.08
26-27/05/2566	2.98	1.88	1.10
27-28/05/2566	2.91	1.87	1.04
28-29/05/2566	2.90	1.92	0.98

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 06510601E 1533473N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566

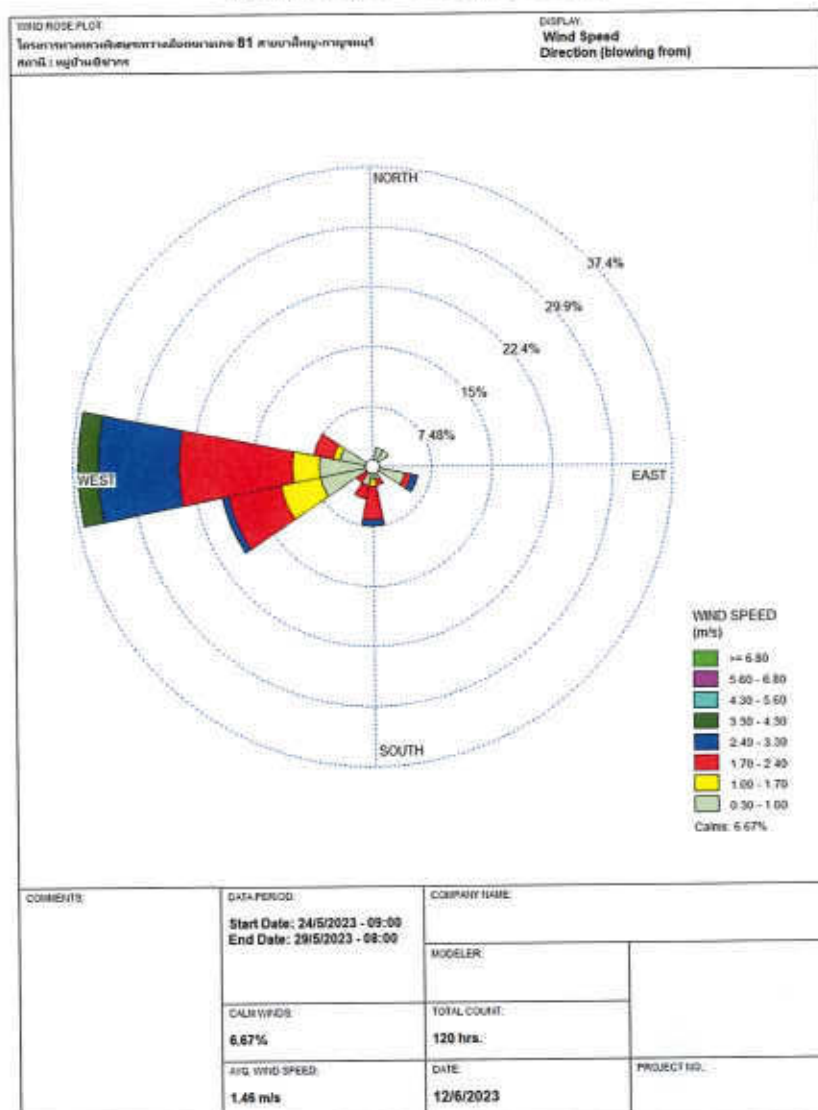
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2305002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305002

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 06510601E 1533473N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer


เลขที่วิเคราะห์ : W2305002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305002

Time	24-25/05/2566		25-26/05/2566		26-27/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
09.00-10.00 น.	0.4	WSW	1.8	W	3.6	W
10.00-11.00 น.	3.1	W	2.2	WSW	3.6	W
11.00-12.00 น.	3.1	W	3.1	W	3.1	W
12.00-13.00 น.	3.1	W	2.7	WSW	2.7	W
13.00-14.00 น.	2.2	W	2.2	W	2.7	W
14.00-15.00 น.	1.8	W	2.2	WSW	2.2	WNW
15.00-16.00 น.	1.8	WSW	2.2	W	1.8	WNW
16.00-17.00 น.	1.8	WSW	1.8	WSW	1.8	WNW
17.00-18.00 น.	2.2	SSE	1.3	WSW	1.3	W
18.00-19.00 น.	2.2	S	1.8	S	0.4	WNW
19.00-20.00 น.	3.6	W	1.3	S	0	NW
20.00-21.00 น.	0.9	WNW	1.8	S	0.4	NE
21.00-22.00 น.	0.4	ESE	1.8	S	1.8	SSW
22.00-23.00 น.	0.4	SSE	0.9	S	1.8	S
23.00-24.00 น.	0.4	ESE	0.4	S	2.7	S
00.00-01.00 น.	0.4	SSE	0	SSW	2.2	SE
01.00-02.00 น.	0.4	SSW	0.4	W	0.9	ESE
02.00-03.00 น.	0.9	WSW	0.4	W	0	ESE
03.00-04.00 น.	1.8	W	0.9	WSW	0.9	W
04.00-05.00 น.	0.9	W	1.3	WSW	0.9	W
05.00-06.00 น.	1.3	W	1.3	WSW	0.4	WSW
06.00-07.00 น.	0.9	SW	0.4	WSW	1.3	W
07.00-08.00 น.	0.9	SSW	0.9	WSW	1.8	W
08.00-09.00 น.	1.3	WSW	2.2	WSW	1.8	W

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เทลิทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 06510601E 1533473N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer


เลขที่วิเคราะห์ : W2305002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305002

Time	27-28/05/2566		28-29/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
09.00-10.00 น.	2.2	W	0.4	ESE
10.00-11.00 น.	2.7	W	1.8	W
11.00-12.00 น.	3.1	W	1.8	W
12.00-13.00 น.	3.1	W	1.3	WNW
13.00-14.00 น.	3.1	W	0.9	NW
14.00-15.00 น.	2.7	W	1.3	W
15.00-16.00 น.	2.2	W	0.9	NNE
16.00-17.00 น.	2.2	W	0.9	NNE
17.00-18.00 น.	1.8	W	0.9	NE
18.00-19.00 น.	0.9	W	1.8	ESE
19.00-20.00 น.	0	WNW	2.7	ESE
20.00-21.00 น.	0	S	1.8	SW
21.00-22.00 น.	2.2	SSW	2.2	WSW
22.00-23.00 น.	1.8	SW	1.8	WSW
23.00-24.00 น.	0.9	SSW	1.8	W
00.00-01.00 น.	0.9	WSW	2.2	W
01.00-02.00 น.	1.3	WSW	2.2	W
02.00-03.00 น.	1.3	WSW	0.4	WNW
03.00-04.00 น.	0.4	WSW	0.4	WNW
04.00-05.00 น.	0.9	NNE	0	SW
05.00-06.00 น.	0.4	NE	0	WSW
06.00-07.00 น.	0.4	E	0.4	W
07.00-08.00 น.	0	NE	0.4	WNW
08.00-09.00 น.	0.4	ESE	0.4	W

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 06510601E 1533473N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2305002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305002

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	14	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	3	0	0	0	0	0	0	0	3
NE	3	0	0	0	0	0	0	0	3
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ESE	5	0	1	1	0	0	0	0	7
SE	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SSE	2	0	1	0	0	0	0	0	3
S	2	1	5	1	0	0	0	0	9
SSW	3	0	2	0	0	0	0	0	5
SW	1	0	2	0	0	0	0	0	3
WSW	8	6	8	1	0	0	0	0	23
W	8	4	17	12	3	0	0	0	44
WNW	5	1	3	0	0	0	0	0	9
NW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	42	12	40	15	3	0	0	0	112
Calms									8.00
Calms%									6.67
ร้อยละ	35.00	10.00	33.33	12.50	2.50	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ดร.ดร.
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ดร.ดร.
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2305009
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2305009

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
24-25/05/2566	0.167	0.069
25-26/05/2566	0.171	0.059
26-27/05/2566	0.195	0.073
27-28/05/2566	0.186	0.076
28-29/05/2566	0.179	0.075
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 48C S/N 48C-65624-384
 วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2305007
 เลขที่รายงาน : RPC2305007

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
13:00-14:00 น.	0.61	0.49	0.65	0.52	0.54
14:00-15:00 น.	0.58	0.64	0.64	0.56	0.57
15:00-16:00 น.	0.54	0.57	0.55	0.57	0.53
16:00-17:00 น.	0.69	0.64	0.65	0.54	0.52
17:00-18:00 น.	0.62	0.55	0.64	0.50	0.47
18:00-19:00 น.	0.61	0.50	0.54	0.49	0.51
19:00-20:00 น.	0.56	0.46	0.48	0.45	0.45
20:00-21:00 น.	0.58	0.52	0.53	0.44	0.55
21:00-22:00 น.	0.45	0.44	0.49	0.49	0.49
22:00-23:00 น.	0.44	0.41	0.42	0.42	0.40
23:00-24:00 น.	0.45	0.38	0.38	0.39	0.44
00:00-01:00 น.	0.41	0.40	0.39	0.37	0.40
01:00-02:00 น.	0.42	0.43	0.42	0.36	0.37
02:00-03:00 น.	0.48	0.41	0.48	0.35	0.37
03:00-04:00 น.	0.52	0.41	0.44	0.34	0.37
04:00-05:00 น.	0.50	0.41	0.48	0.36	0.39
05:00-06:00 น.	0.51	0.45	0.43	0.38	0.40
06:00-07:00 น.	0.52	0.48	0.45	0.45	0.42
07:00-08:00 น.	0.60	0.52	0.49	0.50	0.45
08:00-09:00 น.	0.55	0.59	0.53	0.48	0.44
09:00-10:00 น.	0.70	0.53	0.56	0.53	0.53
10:00-11:00 น.	0.66	0.64	0.61	0.59	0.54
11:00-12:00 น.	0.62	0.56	0.57	0.54	0.61
12:00-13:00 น.	0.46	0.63	0.55	0.52	0.63
24 Hour Average	0.55	0.50	0.52	0.46	0.47
8 Hour Average	0.62	0.58	0.60	0.54	0.54
1 Hour Maximum	0.70	0.64	0.65	0.59	0.63
1 Hour Minimum	0.41	0.38	0.38	0.34	0.37
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

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

ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิชิตสม เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42CL5-75948-381
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2305004
เลขที่รายงาน : RPN2305004

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
13:00-14:00 น.	0.0095	0.0090	0.0092	0.0091	0.0086
14:00-15:00 น.	0.0100	0.0078	0.0094	0.0078	0.0080
15:00-16:00 น.	0.0083	0.0098	0.0072	0.0099	0.0095
16:00-17:00 น.	0.0095	0.0094	0.0080	0.0091	0.0066
17:00-18:00 น.	0.0081	0.0093	0.0089	0.0095	0.0085
18:00-19:00 น.	0.0096	0.0099	0.0080	0.0095	0.0080
19:00-20:00 น.	0.0085	0.0079	0.0081	0.0096	0.0078
20:00-21:00 น.	0.0090	0.0087	0.0099	0.0076	0.0070
21:00-22:00 น.	0.0078	0.0083	0.0090	0.0071	0.0081
22:00-23:00 น.	0.0080	0.0077	0.0068	0.0061	0.0065
23:00-24:00 น.	0.0064	0.0071	0.0054	0.0058	0.0069
00:00-01:00 น.	0.0053	0.0083	0.0065	0.0064	0.0053
01:00-02:00 น.	0.0071	0.0072	0.0073	0.0061	0.0058
02:00-03:00 น.	0.0062	0.0058	0.0067	0.0069	0.0067
03:00-04:00 น.	0.0073	0.0058	0.0066	0.0054	0.0061
04:00-05:00 น.	0.0063	0.0064	0.0060	0.0054	0.0056
05:00-06:00 น.	0.0070	0.0073	0.0082	0.0061	0.0064
06:00-07:00 น.	0.0075	0.0078	0.0088	0.0065	0.0066
07:00-08:00 น.	0.0067	0.0071	0.0070	0.0074	0.0055
08:00-09:00 น.	0.0073	0.0080	0.0083	0.0077	0.0069
09:00-10:00 น.	0.0088	0.0092	0.0081	0.0096	0.0074
10:00-11:00 น.	0.0079	0.0075	0.0094	0.0085	0.0094
11:00-12:00 น.	0.0068	0.0083	0.0088	0.0080	0.0083
12:00-13:00 น.	0.0102	0.0096	0.0081	0.0077	0.0103
24 Hour Average	0.0079	0.0081	0.0079	0.0076	0.0073
1 Hour Maximum	0.0102	0.0099	0.0099	0.0099	0.0103
1 Hour Minimum	0.0053	0.0058	0.0054	0.0054	0.0053
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

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

ผู้ตรวจวัด: โทกน
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: โศภณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: พิชญ์
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2305004
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2305004

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/05/2566	2.71	1.84	0.87
25-26/05/2566	2.68	1.79	0.89
26-27/05/2566	2.72	1.86	0.86
27-28/05/2566	2.79	1.88	0.91
28-29/05/2566	2.70	1.83	0.87

ผู้ตรวจวัด: ไพฑูริย์
(นายไพฑูริย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ไพฑูริย์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

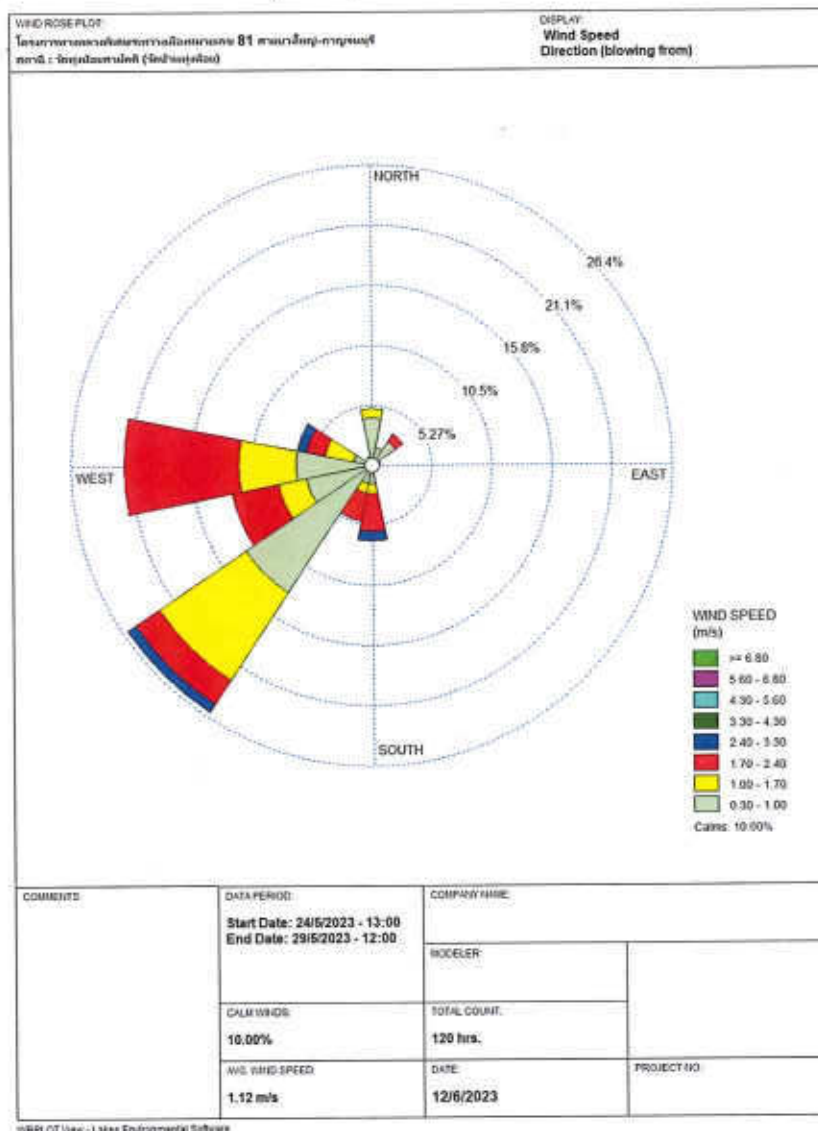
ผู้รับรองผล: ไพฑูริย์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305003

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาดา
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305003

Time	24-25/05/2566		25-26/05/2566		26-27/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
13.00-14.00 น.	0.4	W	1.3	WSW	1.8	W
14.00-15.00 น.	1.3	W	0.9	W	1.3	W
15.00-16.00 น.	1.8	SSW	0.9	W	1.3	W
16.00-17.00 น.	1.8	SSW	0.4	SSW	1.3	W
17.00-18.00 น.	2.2	S	1.8	S	0.9	WNW
18.00-19.00 น.	3.1	S	1.8	S	0	WNW
19.00-20.00 น.	1.8	NE	2.2	SSW	0.4	NNE
20.00-21.00 น.	0.9	S	1.3	SSW	1.3	S
21.00-22.00 น.	0.4	S	1.3	SW	0.9	SW
22.00-23.00 น.	0	ENE	1.3	SW	0.9	WSW
23.00-24.00 น.	0.4	SSW	0.9	SW	1.3	SW
00.00-01.00 น.	0	W	0.4	SW	0.9	SW
01.00-02.00 น.	0.4	SW	0.4	WSW	1.3	SW
02.00-03.00 น.	0.9	SW	0.4	WSW	1.3	WSW
03.00-04.00 น.	0.4	WSW	0.9	SW	0.9	WSW
04.00-05.00 น.	0.4	SW	0.4	SW	0.9	WSW
05.00-06.00 น.	0.4	SW	0.9	SW	1.8	W
06.00-07.00 น.	1.3	SW	0.9	SW	1.8	W
07.00-08.00 น.	1.3	SW	1.8	WSW	1.8	WSW
08.00-09.00 น.	0.9	SW	2.2	W	1.8	W
09.00-10.00 น.	1.3	SW	2.7	WNW	2.2	W
10.00-11.00 น.	2.2	WSW	2.2	WNW	2.2	W
11.00-12.00 น.	2.2	WSW	1.8	WNW	2.2	W
12.00-13.00 น.	2.2	W	2.2	W	1.8	W

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305003
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305003

Time	27-28/05/2566		28-29/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
13.00-14.00 น.	1.3	W	1.3	N
14.00-15.00 น.	1.3	W	0.9	NE
15.00-16.00 น.	0.9	N	0.9	NE
16.00-17.00 น.	0.9	WNW	0.9	NE
17.00-18.00 น.	0.4	NNW	0.4	ENE
18.00-19.00 น.	0.4	SW	2.2	S
19.00-20.00 น.	1.3	WNW	3.1	SW
20.00-21.00 น.	1.3	SW	2.2	SW
21.00-22.00 น.	1.3	SW	1.3	WSW
22.00-23.00 น.	1.8	SW	0.9	W
23.00-24.00 น.	1.3	SW	0.9	W
00.00-01.00 น.	1.8	SW	0.4	W
01.00-02.00 น.	1.3	SW	0	N
02.00-03.00 น.	0.9	SW	0	SSW
03.00-04.00 น.	0.4	W	0.4	SW
04.00-05.00 น.	0.4	WSW	0	E
05.00-06.00 น.	0	ENE	0	ENE
06.00-07.00 น.	0	SSW	0	N
07.00-08.00 น.	0.4	W	0.4	N
08.00-09.00 น.	1.3	WNW	0.4	N
09.00-10.00 น.	1.8	W	0	N
10.00-11.00 น.	1.3	WNW	0.4	N
11.00-12.00 น.	0.9	N	0	N
12.00-13.00 น.	0.9	NNE	1.3	N

หมายเหตุ : - Calm


ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย ผู้จัดทำ : วิลาวรรณ ขอนแก้ว ผู้รับรองผล : พิศมร เหลืองทองคำ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
 วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305003
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305003

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	2	0	0	0	0	0	0	0	2
NE	3	0	1	0	0	0	0	0	4
ENE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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	2	1	4	1	0	0	0	0	8
SSW	2	1	3	0	0	0	0	0	6
SW	16	11	3	1	0	0	0	0	31
WSW	7	3	5	0	0	0	0	0	15
W	8	6	12	0	0	0	0	0	26
WNW	2	3	2	1	0	0	0	0	8
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	49	26	30	3	0	0	0	0	108
Calms									12.00
Calms%									10.00
ร้อยละ	40.83	21.67	25.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 061642E 1531458N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2305010
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2305010

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
24-25/05/2566	0.128	0.062
25-26/05/2566	0.114	0.059
26-27/05/2566	0.140	0.071
27-28/05/2566	0.107	0.061
28-29/05/2566	0.119	0.057
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

ผู้ตรวจวัด:

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ:

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล:

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 061642E 1531458N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566

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

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2305008

เลขที่รายงาน : RPC2305008

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
14:00-15:00 น.	0.47	0.55	0.64	0.50	0.52
15:00-16:00 น.	0.54	0.58	0.65	0.57	0.55
16:00-17:00 น.	0.60	0.58	0.63	0.62	0.56
17:00-18:00 น.	0.56	0.56	0.64	0.54	0.46
18:00-19:00 น.	0.50	0.62	0.61	0.56	0.45
19:00-20:00 น.	0.43	0.62	0.59	0.45	0.48
20:00-21:00 น.	0.41	0.44	0.49	0.50	0.46
21:00-22:00 น.	0.42	0.46	0.46	0.45	0.41
22:00-23:00 น.	0.41	0.52	0.48	0.41	0.36
23:00-24:00 น.	0.36	0.47	0.42	0.42	0.36
00:00-01:00 น.	0.36	0.33	0.40	0.39	0.37
01:00-02:00 น.	0.34	0.37	0.42	0.37	0.35
02:00-03:00 น.	0.38	0.42	0.34	0.37	0.32
03:00-04:00 น.	0.38	0.35	0.33	0.30	0.29
04:00-05:00 น.	0.39	0.31	0.38	0.31	0.39
05:00-06:00 น.	0.38	0.40	0.32	0.30	0.39
06:00-07:00 น.	0.36	0.38	0.40	0.29	0.46
07:00-08:00 น.	0.40	0.39	0.48	0.32	0.43
08:00-09:00 น.	0.40	0.40	0.51	0.36	0.42
09:00-10:00 น.	0.49	0.43	0.55	0.32	0.46
10:00-11:00 น.	0.55	0.56	0.48	0.46	0.56
11:00-12:00 น.	0.62	0.60	0.53	0.54	0.49
12:00-13:00 น.	0.54	0.60	0.55	0.55	0.45
13:00-14:00 น.	0.55	0.62	0.63	0.54	0.55
24 Hour Average	0.45	0.48	0.50	0.44	0.44
8 Hour Average	0.53	0.54	0.58	0.49	0.51
1 Hour Maximum	0.62	0.62	0.65	0.62	0.56
1 Hour Minimum	0.34	0.31	0.32	0.29	0.29
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

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

ผู้ตรวจวัด: ไพโรจน์

(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ไพโรจน์

(นางสาววิลาวัลย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ไพโรจน์

(นางสาวพิศมร นิลทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 061642E 1531458N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42C 0601114782
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2305005
เลขที่รายงาน : RPN2305005

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
14:00-15:00 น.	0.0068	0.0079	0.0077	0.0097	0.0078
15:00-16:00 น.	0.0063	0.0081	0.0095	0.0097	0.0085
16:00-17:00 น.	0.0065	0.0095	0.0083	0.0082	0.0092
17:00-18:00 น.	0.0080	0.0085	0.0087	0.0075	0.0093
18:00-19:00 น.	0.0079	0.0084	0.0085	0.0067	0.0091
19:00-20:00 น.	0.0068	0.0067	0.0079	0.0073	0.0076
20:00-21:00 น.	0.0071	0.0066	0.0073	0.0075	0.0067
21:00-22:00 น.	0.0078	0.0053	0.0071	0.0074	0.0058
22:00-23:00 น.	0.0068	0.0055	0.0069	0.0067	0.0059
23:00-24:00 น.	0.0057	0.0059	0.0064	0.0055	0.0056
00:00-01:00 น.	0.0070	0.0046	0.0051	0.0059	0.0048
01:00-02:00 น.	0.0055	0.0052	0.0053	0.0051	0.0046
02:00-03:00 น.	0.0058	0.0053	0.0051	0.0055	0.0046
03:00-04:00 น.	0.0052	0.0049	0.0048	0.0041	0.0053
04:00-05:00 น.	0.0055	0.0051	0.0050	0.0049	0.0057
05:00-06:00 น.	0.0059	0.0053	0.0053	0.0045	0.0067
06:00-07:00 น.	0.0066	0.0059	0.0054	0.0054	0.0069
07:00-08:00 น.	0.0057	0.0053	0.0067	0.0071	0.0067
08:00-09:00 น.	0.0063	0.0063	0.0069	0.0072	0.0087
09:00-10:00 น.	0.0060	0.0074	0.0074	0.0067	0.0079
10:00-11:00 น.	0.0085	0.0076	0.0081	0.0072	0.0082
11:00-12:00 น.	0.0077	0.0089	0.0067	0.0089	0.0077
12:00-13:00 น.	0.0091	0.0076	0.0081	0.0082	0.0083
13:00-14:00 น.	0.0078	0.0067	0.0088	0.0072	0.0088
24 Hour Average	0.0068	0.0066	0.0070	0.0068	0.0071
1 Hour Maximum	0.0091	0.0095	0.0095	0.0097	0.0093
1 Hour Minimum	0.0052	0.0046	0.0048	0.0041	0.0046
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

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

ผู้ตรวจวัด: ไพฑูริ
(นายไพฑูริ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: ปิณฑา
(นางสาวปิณฑา ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: ปิณฑา
(นางสาวปิณฑา ขอนแก้ว)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 061642E 1531458N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2305005
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2305005

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/05/2566	2.79	1.89	0.90
25-26/05/2566	2.75	1.92	0.83
26-27/05/2566	2.73	1.86	0.87
27-28/05/2566	2.71	1.87	0.84
28-29/05/2566	2.77	1.90	0.87

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

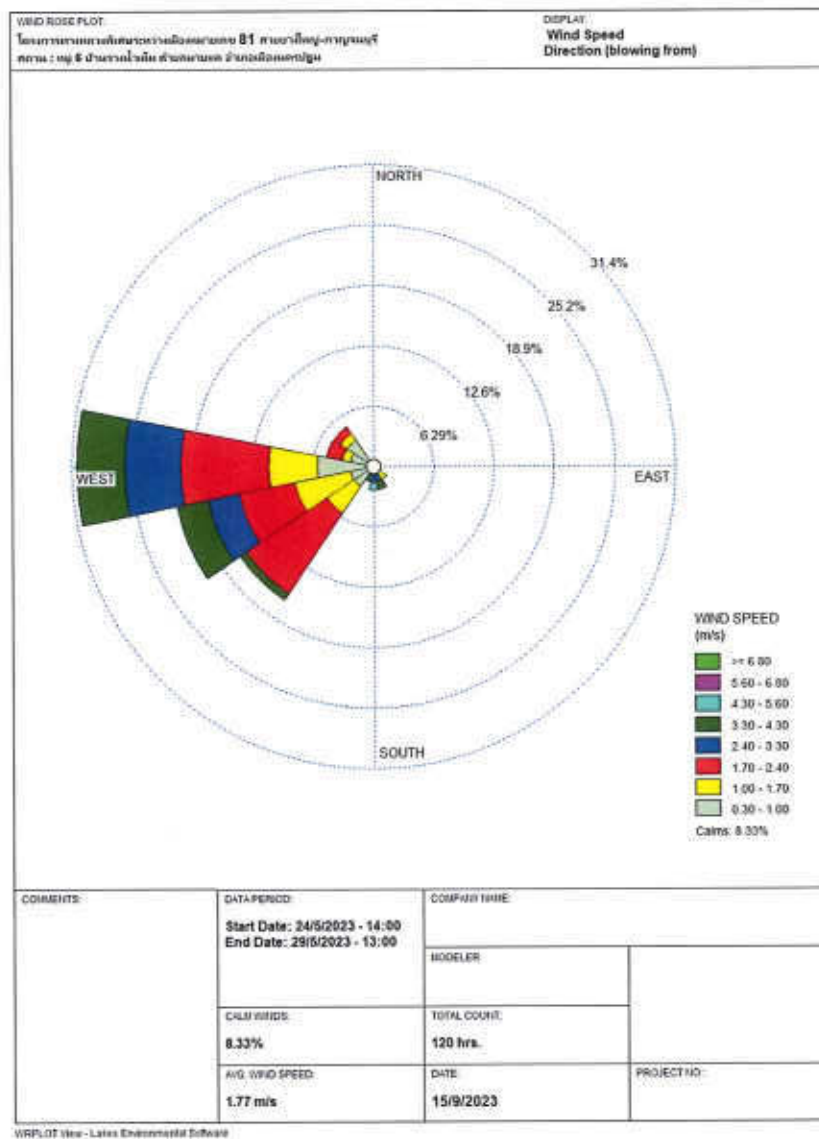
ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 061642E 1531458N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305004

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ไกรภพ
(นายไกรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิไลวรรณ
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 061642E 1531458N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305004

Time	24-25/05/2566		25-26/05/2566		26-27/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
14.00-15.00 น.	2.2	W	2.2	W	2.2	W
15.00-16.00 น.	2.2	SW	1.8	W	2.2	W
16.00-17.00 น.	2.2	SW	1.3	SW	2.2	WSW
17.00-18.00 น.	4	SSE	1.3	SE	2.2	W
18.00-19.00 น.	4.9	S	3.1	SSE	1.3	WNW
19.00-20.00 น.	1.8	NE	2.2	S	0.9	NW
20.00-21.00 น.	0.9	ESE	2.7	S	1.3	N
21.00-22.00 น.	0.4	SE	2.2	SSW	1.8	SSE
22.00-23.00 น.	0.4	ENE	1.8	SW	1.3	WSW
23.00-24.00 น.	0.4	SW	1.8	SW	2.2	SW
00.00-01.00 น.	0.9	WSW	1.3	WSW	1.8	SW
01.00-02.00 น.	1.3	SW	1.3	WSW	1.8	SW
02.00-03.00 น.	1.3	WSW	0.9	WSW	3.1	WSW
03.00-04.00 น.	0.9	WSW	1.3	W	2.2	WSW
04.00-05.00 น.	0.9	SW	1.8	WSW	1.8	WSW
05.00-06.00 น.	1.3	SW	1.3	WSW	2.2	W
06.00-07.00 น.	0	---	1.3	SW	3.6	W
07.00-08.00 น.	0	---	3.1	W	0	---
08.00-09.00 น.	2.2	SW	3.6	WSW	0	---
09.00-10.00 น.	3.1	WSW	4	W	0	---
10.00-11.00 น.	3.6	WSW	3.6	W	4	W
11.00-12.00 น.	3.6	WSW	3.6	W	3.6	W
12.00-13.00 น.	3.6	WSW	3.1	W	3.1	W
13.00-14.00 น.	3.1	WSW	3.1	W	2.7	W

หมายเหตุ :- Calm

ผู้ตรวจวัด : โทกาน
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิไลวรรณ
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 061642E 1531458N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305004

Time	27-28/05/2566		28-29/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
14.00-15.00 น.	2.7	W	1.8	W
15.00-16.00 น.	2.2	W	1.3	W
16.00-17.00 น.	1.8	NW	0.9	W
17.00-18.00 น.	1.3	NW	2.7	W
18.00-19.00 น.	0.9	NW	4	SSW
19.00-20.00 น.	1.8	WSW	4	SW
20.00-21.00 น.	2.2	WNW	2.2	WSW
21.00-22.00 น.	1.8	SW	1.8	W
22.00-23.00 น.	1.8	SW	1.8	W
23.00-24.00 น.	2.2	SW	1.3	W
00.00-01.00 น.	2.2	WSW	0.9	NW
01.00-02.00 น.	2.7	WSW	0.9	NW
02.00-03.00 น.	2.2	SW	0.9	SW
03.00-04.00 น.	1.3	WSW	0.4	W
04.00-05.00 น.	0.9	W	0.4	NNE
05.00-06.00 น.	1.3	WSW	0	---
06.00-07.00 น.	0	N	0.4	NNW
07.00-08.00 น.	0	---	0.9	W
08.00-09.00 น.	0	---	1.3	W
09.00-10.00 น.	0	---	1.3	W
10.00-11.00 น.	2.2	WNW	1.3	W
11.00-12.00 น.	0.9	WNW	0.9	W
12.00-13.00 น.	0.4	WNW	0.4	W
13.00-14.00 น.	0.9	WNW	0.4	W

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : โทภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : โศภิตา
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : ทิพย์
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 061642E 1531458N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
 วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305004
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305004

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	1	0	0	0	0	0	0	1
NNE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NE	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ENE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SE	1	1	0	0	0	0	0	0	2
SSE	0	0	1	1	1	0	0	0	3
S	0	0	1	1	0	1	0	0	3
SSW	0	0	1	0	1	0	0	0	2
SW	3	4	12	0	1	0	0	0	20
WSW	3	7	7	4	4	0	0	0	25
W	7	6	11	7	6	0	0	0	37
WNW	3	1	2	0	0	0	0	0	6
NW	4	1	1	0	0	0	0	0	6
NNW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	25	21	37	13	13	1	0	0	110
Calms									10.00
Calms%									8.33
ร้อยละ	20.83	17.50	30.83	10.83	0.83	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวาริน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0605844E 1530913N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2305011
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2305011

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
24-25/05/2566	0.094	0.044
25-26/05/2566	0.099	0.045
26-27/05/2566	0.117	0.048
27-28/05/2566	0.106	0.045
28-29/05/2566	0.123	0.039
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0605844E 1530913N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 48C S/N 48C-62285-335
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2305009
เลขที่รายงาน : RPC2305009

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
15:00-16:00 น.	0.49	0.53	0.56	0.54	0.60
16:00-17:00 น.	0.53	0.54	0.54	0.58	0.56
17:00-18:00 น.	0.55	0.62	0.61	0.60	0.57
18:00-19:00 น.	0.51	0.60	0.63	0.61	0.57
19:00-20:00 น.	0.54	0.45	0.61	0.57	0.50
20:00-21:00 น.	0.49	0.41	0.56	0.53	0.46
21:00-22:00 น.	0.42	0.49	0.50	0.48	0.51
22:00-23:00 น.	0.37	0.44	0.43	0.47	0.49
23:00-24:00 น.	0.35	0.44	0.40	0.50	0.40
00:00-01:00 น.	0.40	0.43	0.41	0.35	0.40
01:00-02:00 น.	0.44	0.40	0.40	0.36	0.37
02:00-03:00 น.	0.41	0.39	0.38	0.35	0.30
03:00-04:00 น.	0.35	0.33	0.39	0.36	0.35
04:00-05:00 น.	0.41	0.35	0.37	0.36	0.34
05:00-06:00 น.	0.45	0.40	0.36	0.39	0.47
06:00-07:00 น.	0.41	0.44	0.41	0.42	0.44
07:00-08:00 น.	0.47	0.43	0.47	0.50	0.49
08:00-09:00 น.	0.56	0.48	0.44	0.46	0.48
09:00-10:00 น.	0.57	0.47	0.49	0.44	0.57
10:00-11:00 น.	0.63	0.52	0.53	0.51	0.60
11:00-12:00 น.	0.57	0.60	0.55	0.56	0.62
12:00-13:00 น.	0.57	0.52	0.52	0.54	0.60
13:00-14:00 น.	0.60	0.53	0.53	0.59	0.53
14:00-15:00 น.	0.51	0.55	0.61	0.56	0.56
24 Hour Average	0.48	0.47	0.49	0.48	0.49
8 Hour Average	0.56	0.53	0.53	0.53	0.57
1 Hour Maximum	0.63	0.62	0.63	0.61	0.62
1 Hour Minimum	0.35	0.33	0.36	0.35	0.30
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

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

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ปิณฑา
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริ
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0605844E 1530913N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42C-66803-354
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2305006
เลขที่รายงาน : RPN2305006

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
15:00-16:00 น.	0.0074	0.0069	0.0080	0.0082	0.0080
16:00-17:00 น.	0.0066	0.0079	0.0077	0.0081	0.0075
17:00-18:00 น.	0.0080	0.0086	0.0089	0.0076	0.0069
18:00-19:00 น.	0.0085	0.0099	0.0079	0.0085	0.0087
19:00-20:00 น.	0.0078	0.0081	0.0082	0.0087	0.0074
20:00-21:00 น.	0.0066	0.0077	0.0089	0.0078	0.0073
21:00-22:00 น.	0.0066	0.0062	0.0081	0.0065	0.0071
22:00-23:00 น.	0.0076	0.0088	0.0075	0.0081	0.0066
23:00-24:00 น.	0.0068	0.0078	0.0070	0.0078	0.0069
00:00-01:00 น.	0.0066	0.0063	0.0067	0.0064	0.0053
01:00-02:00 น.	0.0052	0.0062	0.0057	0.0056	0.0070
02:00-03:00 น.	0.0060	0.0069	0.0057	0.0066	0.0071
03:00-04:00 น.	0.0055	0.0061	0.0053	0.0067	0.0067
04:00-05:00 น.	0.0053	0.0052	0.0058	0.0060	0.0061
05:00-06:00 น.	0.0068	0.0063	0.0054	0.0066	0.0063
06:00-07:00 น.	0.0065	0.0081	0.0053	0.0070	0.0068
07:00-08:00 น.	0.0067	0.0072	0.0068	0.0072	0.0067
08:00-09:00 น.	0.0078	0.0067	0.0073	0.0089	0.0064
09:00-10:00 น.	0.0084	0.0077	0.0082	0.0069	0.0074
10:00-11:00 น.	0.0102	0.0084	0.0069	0.0076	0.0076
11:00-12:00 น.	0.0093	0.0101	0.0082	0.0083	0.0085
12:00-13:00 น.	0.0074	0.0084	0.0067	0.0076	0.0073
13:00-14:00 น.	0.0083	0.0065	0.0074	0.0082	0.0080
14:00-15:00 น.	0.0087	0.0068	0.0089	0.0069	0.0089
24 Hour Average	0.0073	0.0075	0.0072	0.0074	0.0072
1 Hour Maximum	0.0102	0.0101	0.0089	0.0089	0.0089
1 Hour Minimum	0.0052	0.0052	0.0053	0.0056	0.0053
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0605844E 1530913N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2305006
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2305006

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/05/2566	2.53	1.76	0.77
25-26/05/2566	2.48	1.74	0.74
26-27/05/2566	2.52	1.73	0.79
27-28/05/2566	2.53	1.80	0.73
28-29/05/2566	2.48	1.77	0.71

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

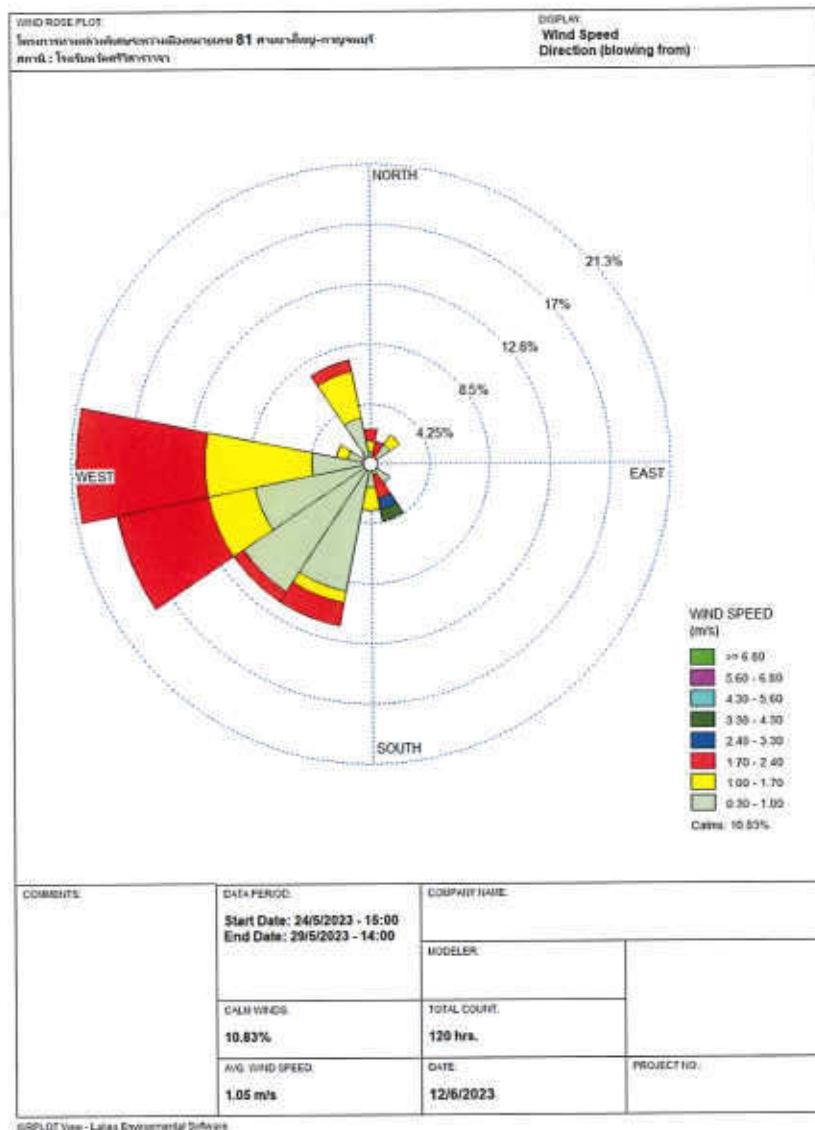
ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0605844E 1530913N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305005

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0605844E 1530913N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2305005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305005

Time	24-25/05/2566		25-26/05/2566		26-27/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
15.00-16.00 น.	2.2	NNE	1.3	NNW	1.3	W
16.00-17.00 น.	1.3	S	0.9	NNW	1.3	W
17.00-18.00 น.	2.7	SSE	0	E	1.3	W
18.00-19.00 น.	3.6	SSE	1.8	SSE	0.9	WSW
19.00-20.00 น.	0.9	WNW	1.8	SSE	0.4	W
20.00-21.00 น.	0.9	NE	1.3	SSE	0.9	NNW
21.00-22.00 น.	0.4	SE	0.9	S	0.4	WSW
22.00-23.00 น.	0	SE	0.4	SSW	0.4	SW
23.00-24.00 น.	0	SE	0.4	SSW	0.9	SW
00.00-01.00 น.	0.4	SE	0	SSW	0.9	SW
01.00-02.00 น.	0	SSW	0.4	SW	0.9	SSW
02.00-03.00 น.	0.9	SSW	0	SSW	0.9	SW
03.00-04.00 น.	0.4	SW	0	SSW	0.9	SSW
04.00-05.00 น.	0	S	0.4	WSW	0.9	WSW
05.00-06.00 น.	0.4	S	0.4	SW	1.3	WSW
06.00-07.00 น.	0.4	SSW	0	SW	1.3	WSW
07.00-08.00 น.	0.4	SSW	0.9	SW	1.3	W
08.00-09.00 น.	0.4	SW	1.8	WSW	1.3	WSW
09.00-10.00 น.	0.9	WSW	2.2	WSW	1.8	W
10.00-11.00 น.	1.8	WSW	2.2	WSW	2.2	W
11.00-12.00 น.	2.2	WSW	2.2	WSW	2.2	W
12.00-13.00 น.	1.8	SW	1.8	W	1.8	W
13.00-14.00 น.	1.3	W	2.2	W	2.2	WSW
14.00-15.00 น.	1.8	W	1.8	W	1.3	W

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0605844E 1530913N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305005

Time	27-28/05/2566		28-29/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
15.00-16.00 น.	1.8	WSW	1.8	NNW
16.00-17.00 น.	1.8	W	1.8	NNE
17.00-18.00 น.	1.3	W	1.3	NE
18.00-19.00 น.	0.9	NW	0.9	NE
19.00-20.00 น.	0.4	WSW	1.3	S
20.00-21.00 น.	0.9	SW	1.8	SSW
21.00-22.00 น.	1.8	W	1.8	SSW
22.00-23.00 น.	1.3	WSW	0.4	SSW
23.00-24.00 น.	0.9	SSW	1.3	W
00.00-01.00 น.	0.9	SSW	0.9	WSW
01.00-02.00 น.	0.4	SSW	0	WSW
02.00-03.00 น.	0.9	SW	0.4	W
03.00-04.00 น.	0.9	SW	0	NW
04.00-05.00 น.	0.4	SW	0	SSW
05.00-06.00 น.	0.4	W	0	SW
06.00-07.00 น.	0.4	WSW	0.4	W
07.00-08.00 น.	0.9	W	0.4	WNW
08.00-09.00 น.	0.4	NNW	0.4	NNW
09.00-10.00 น.	0.4	WSW	0.9	WSW
10.00-11.00 น.	1.3	W	1.3	SSW
11.00-12.00 น.	1.3	WNW	1.3	W
12.00-13.00 น.	1.8	W	1.3	NNW
13.00-14.00 น.	1.3	NNW	1.3	N
14.00-15.00 น.	1.3	NNW	0.9	N

หมายเหตุ :- Calm

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0605844E 1530913N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566


วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2305005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305005

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	1	1	1	0	0	0	0	0	3
NNE	0	0	2	0	0	0	0	0	2
NE	2	1	0	0	0	0	0	0	3
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	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SSE	0	1	2	1	1	0	0	0	5
S	2	2	0	0	0	0	0	0	4
SSW	11	1	2	0	0	0	0	0	14
SW	13	0	1	0	0	0	0	0	14
WSW	10	4	8	0	0	0	0	0	22
W	5	9	11	0	0	0	0	0	25
WNW	2	1	0	0	0	0	0	0	3
NW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NNW	4	4	1	0	0	0	0	0	9
รวม	53	24	28	1	1	0	0	0	107
Calms									13.00
Calms%									10.83
ร้อยละ	44.17	20.00	23.33	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0557407E 1547718N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2305012
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2305012

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
24-25/05/2566	0.101	0.044
25-26/05/2566	0.149	0.054
26-27/05/2566	0.125	0.050
27-28/05/2566	0.111	0.049
28-29/05/2566	0.104	0.041
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0557407E 1547718N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 48C S/N 48C-66729-353
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2305010
เลขที่รายงาน : RPC2305010

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
16:00-17:00 น.	0.59	0.54	0.53	0.58	0.54
17:00-18:00 น.	0.57	0.56	0.53	0.50	0.57
18:00-19:00 น.	0.50	0.46	0.51	0.43	0.40
19:00-20:00 น.	0.46	0.47	0.47	0.39	0.40
20:00-21:00 น.	0.35	0.42	0.49	0.40	0.45
21:00-22:00 น.	0.45	0.42	0.43	0.35	0.41
22:00-23:00 น.	0.36	0.38	0.46	0.35	0.40
23:00-24:00 น.	0.33	0.38	0.40	0.34	0.36
00:00-01:00 น.	0.37	0.39	0.35	0.34	0.38
01:00-02:00 น.	0.36	0.35	0.40	0.32	0.36
02:00-03:00 น.	0.33	0.39	0.41	0.31	0.36
03:00-04:00 น.	0.36	0.31	0.40	0.30	0.38
04:00-05:00 น.	0.36	0.31	0.41	0.30	0.38
05:00-06:00 น.	0.41	0.26	0.41	0.30	0.43
06:00-07:00 น.	0.47	0.29	0.42	0.32	0.46
07:00-08:00 น.	0.43	0.35	0.40	0.31	0.54
08:00-09:00 น.	0.51	0.37	0.43	0.32	0.46
09:00-10:00 น.	0.55	0.50	0.49	0.36	0.40
10:00-11:00 น.	0.53	0.41	0.59	0.39	0.39
11:00-12:00 น.	0.42	0.49	0.60	0.50	0.43
12:00-13:00 น.	0.49	0.50	0.56	0.58	0.46
13:00-14:00 น.	0.59	0.56	0.53	0.53	0.44
14:00-15:00 น.	0.54	0.54	0.52	0.48	0.52
15:00-16:00 น.	0.53	0.60	0.56	0.53	0.54
24 Hour Average	0.45	0.43	0.47	0.40	0.44
8 Hour Average	0.53	0.50	0.53	0.46	0.47
1 Hour Maximum	0.59	0.60	0.60	0.58	0.57
1 Hour Minimum	0.33	0.26	0.35	0.30	0.36
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภาพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร (หญิงทองคำ))

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0557407E 1547718N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42CLS-75946-381
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2305007
เลขที่รายงาน : RPN2305007

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)				
	24-25/06/66	25-26/06/66	26-27/06/66	27-28/06/66	28-29/06/66
16:00-17:00 น.	0.0074	0.0084	0.0091	0.0095	0.0088
17:00-18:00 น.	0.0068	0.0085	0.0078	0.0074	0.0078
18:00-19:00 น.	0.0068	0.0069	0.0069	0.0064	0.0076
19:00-20:00 น.	0.0079	0.0062	0.0066	0.0061	0.0074
20:00-21:00 น.	0.0076	0.0073	0.0076	0.0059	0.0071
21:00-22:00 น.	0.0068	0.0081	0.0057	0.0062	0.0066
22:00-23:00 น.	0.0068	0.0069	0.0060	0.0062	0.0062
23:00-24:00 น.	0.0060	0.0058	0.0054	0.0059	0.0069
00:00-01:00 น.	0.0057	0.0057	0.0058	0.0051	0.0052
01:00-02:00 น.	0.0051	0.0048	0.0049	0.0054	0.0065
02:00-03:00 น.	0.0047	0.0049	0.0046	0.0052	0.0053
03:00-04:00 น.	0.0052	0.0050	0.0056	0.0050	0.0059
04:00-05:00 น.	0.0050	0.0052	0.0057	0.0056	0.0056
05:00-06:00 น.	0.0057	0.0067	0.0066	0.0063	0.0061
06:00-07:00 น.	0.0065	0.0076	0.0064	0.0072	0.0073
07:00-08:00 น.	0.0091	0.0071	0.0063	0.0081	0.0075
08:00-09:00 น.	0.0081	0.0082	0.0079	0.0071	0.0077
09:00-10:00 น.	0.0077	0.0088	0.0074	0.0081	0.0082
10:00-11:00 น.	0.0083	0.0100	0.0092	0.0084	0.0084
11:00-12:00 น.	0.0064	0.0078	0.0080	0.0074	0.0081
12:00-13:00 น.	0.0078	0.0085	0.0077	0.0087	0.0101
13:00-14:00 น.	0.0076	0.0081	0.0088	0.0076	0.0087
14:00-15:00 น.	0.0087	0.0078	0.0076	0.0093	0.0095
15:00-16:00 น.	0.0092	0.0081	0.0102	0.0079	0.0078
24 Hour Average	0.0070	0.0072	0.0070	0.0069	0.0073
1 Hour Maximum	0.0092	0.0100	0.0102	0.0095	0.0101
1 Hour Minimum	0.0047	0.0048	0.0046	0.0050	0.0052
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	-				


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

ผู้ตรวจวัด: 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักศรี
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0557407E 1547718N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2305007
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2305007

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
24-25/05/2566	2.54	1.73	0.81
25-26/05/2566	2.51	1.75	0.76
26-27/05/2566	2.56	1.77	0.79
27-28/05/2566	2.57	1.75	0.82
28-29/05/2566	2.50	1.74	0.76

ผู้ตรวจวัด: 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ: 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล: 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0557407E 1547718N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566

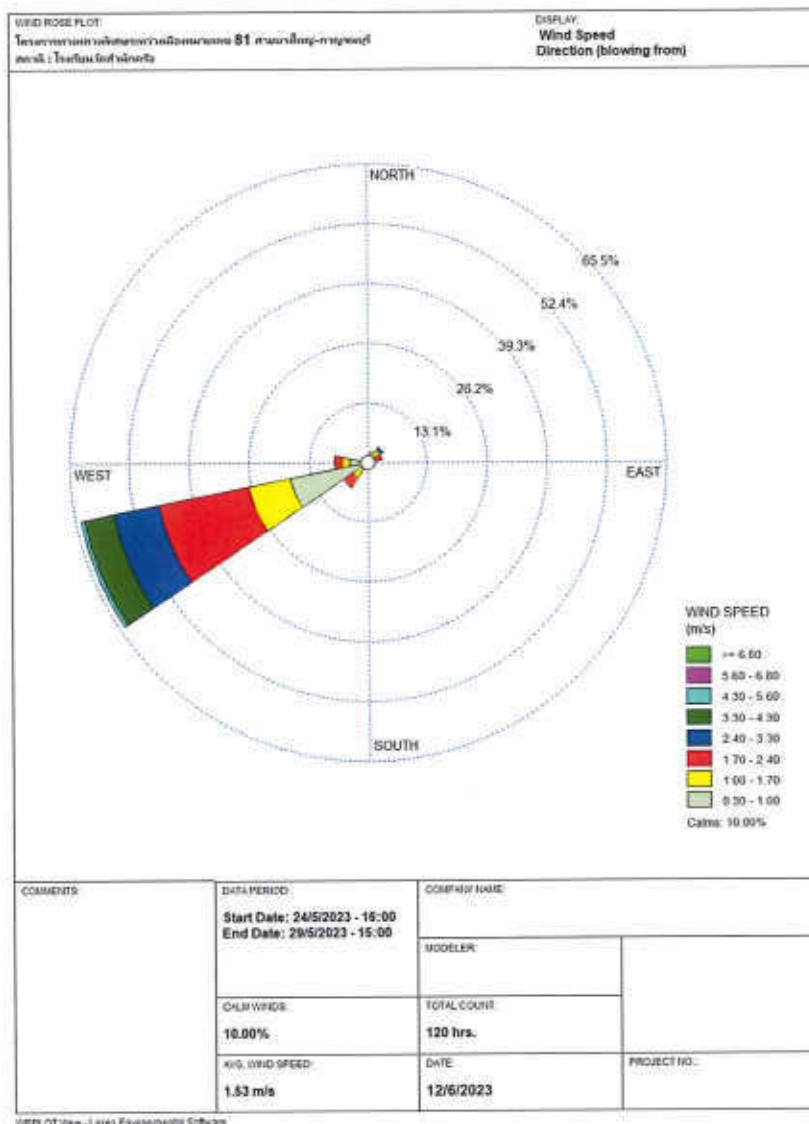
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer


เลขที่วิเคราะห์ : W2305006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2305006

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0557407E 1547718N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305006

Time	24-25/05/2566		25-26/05/2566		26-27/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
16.00-17.00 น.	0.9	WSW	0.4	W	2.2	WSW
17.00-18.00 น.	2.2	W	0.9	ENE	1.8	WSW
18.00-19.00 น.	0.9	E	0.9	WSW	0.4	W
19.00-20.00 น.	0	WSW	0.9	WSW	0.4	WSW
20.00-21.00 น.	0	SW	0	W	0	SW
21.00-22.00 น.	0	WSW	0.4	WSW	0.4	SW
22.00-23.00 น.	0	ENE	0.9	WSW	0	SSE
23.00-24.00 น.	0	ENE	1.3	WSW	1.3	WSW
00.00-01.00 น.	0	W	2.2	WSW	1.8	WSW
01.00-02.00 น.	1.3	WSW	1.3	SW	1.8	WSW
02.00-03.00 น.	2.2	SW	1.8	SW	1.8	WSW
03.00-04.00 น.	2.2	WSW	1.3	SW	1.3	WSW
04.00-05.00 น.	1.3	WSW	1.3	SW	2.2	WSW
05.00-06.00 น.	2.2	WSW	1.3	WSW	2.2	WSW
06.00-07.00 น.	0.9	WSW	0	WSW	2.7	WSW
07.00-08.00 น.	1.3	WSW	0.9	WSW	2.7	WSW
08.00-09.00 น.	2.7	WSW	3.6	WSW	3.1	WSW
09.00-10.00 น.	3.6	WSW	4	WSW	4	WSW
10.00-11.00 น.	4.5	WSW	3.6	WSW	4	WSW
11.00-12.00 น.	3.6	WSW	3.1	WSW	3.1	WSW
12.00-13.00 น.	2.7	WSW	2.2	WSW	2.2	WSW
13.00-14.00 น.	1.8	WSW	1.3	W	1.3	WSW
14.00-15.00 น.	1.3	W	2.2	WSW	0.9	N
15.00-16.00 น.	0.9	WSW	1.8	WSW	0.9	WSW

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : 
(นายโดรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)


ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0557407E 1547718N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305006

Time	27-28/05/2566		28-29/05/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
16.00-17.00 น.	1.8	W	1.8	ENE
17.00-18.00 น.	0.9	W	2.2	ENE
18.00-19.00 น.	3.6	WSW	3.1	WSW
19.00-20.00 น.	2.7	WSW	2.2	WSW
20.00-21.00 น.	2.2	WSW	0.9	W
21.00-22.00 น.	2.2	WSW	0.9	WSW
22.00-23.00 น.	0.9	WSW	1.3	WSW
23.00-24.00 น.	1.8	SW	1.8	WSW
00.00-01.00 น.	0.4	WSW	1.3	WSW
01.00-02.00 น.	0.9	SW	0.9	WSW
02.00-03.00 น.	1.8	WSW	0.9	WSW
03.00-04.00 น.	2.2	WSW	0.4	WSW
04.00-05.00 น.	2.7	WSW	0	SW
05.00-06.00 น.	2.7	WSW	0.9	WSW
06.00-07.00 น.	1.8	WSW	0.4	WSW
07.00-08.00 น.	2.7	WSW	0.4	WSW
08.00-09.00 น.	2.2	WSW	0.9	WSW
09.00-10.00 น.	1.8	WSW	1.3	WSW
10.00-11.00 น.	0.4	WSW	0.4	W
11.00-12.00 น.	1.3	NE	0.9	ENE
12.00-13.00 น.	2.7	NE	0.9	NE
13.00-14.00 น.	1.3	NE	0.4	NNE
14.00-15.00 น.	0.4	NNE	0	NNE
15.00-16.00 น.	1.3	NE	0.4	NNE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลียงทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47Q 0557407E 1547718N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 12 มิถุนายน พ.ศ.2566
 วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2305006
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2305006

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	1	0	0	0	0	0	0	0	1
NNE	3	0	0	0	0	0	0	0	3
NE	1	3	0	1	0	0	0	0	5
ENE	2	0	2	0	0	0	0	0	4
E	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	2	3	3	0	0	0	0	0	8
WSW	21	11	24	12	8	1	0	0	77
W	5	2	2	0	0	0	0	0	9
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	36	19	31	13	8	1	0	0	108
Calms									12.00
Calms%									10.00
ร้อยละ	30.00	15.83	25.83	10.83	6.67	0.83	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 26-30 ตุลาคม พ.ศ.2566

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้ วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534005N วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2310005
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2310005

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
26-27/10/2566	0.099	0.039
27-28/10/2566	0.088	0.042
28-29/10/2566	0.102	0.046
29-30/10/2566	0.108	0.037
30-31/10/2566	0.110	0.041
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

ผู้ตรวจวัด : (นาย)ไตรภพ มุ่งหมาย

ผู้จัดทำ : (นางสาว)วิลาวัลย์ ขอนแก้ว

ผู้รับรองผล : (นางสาว)วิลาวัลย์ ขอนแก้ว



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้ วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534002N วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Thermo CO Analyzer Model : 300 S/N 739 เลขที่วิเคราะห์ : C2310004
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่รายงาน : RPC2310004

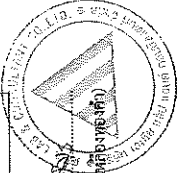
Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66
09:00-10:00 น.	0.72	0.82	0.72	0.71	0.82
10:00-11:00 น.	0.62	0.72	0.82	0.62	0.71
11:00-12:00 น.	0.62	0.71	0.52	0.61	0.60
12:00-13:00 น.	0.72	0.61	0.50	0.72	0.60
13:00-14:00 น.	0.83	0.72	0.70	0.62	0.70
14:00-15:00 น.	0.93	0.83	0.81	0.82	0.81
15:00-16:00 น.	0.83	0.93	0.71	0.72	0.81
16:00-17:00 น.	0.93	0.82	0.81	0.61	0.91
17:00-18:00 น.	0.82	0.92	0.81	0.82	0.81
18:00-19:00 น.	0.82	0.82	0.71	0.71	0.70
19:00-20:00 น.	0.71	0.71	0.61	0.61	0.50
20:00-21:00 น.	0.61	0.71	0.50	0.50	0.60
21:00-22:00 น.	0.61	0.61	0.50	0.50	0.50
22:00-23:00 น.	0.71	0.51	0.61	0.60	0.50
23:00-24:00 น.	0.61	0.61	0.50	0.50	0.40
00:00-01:00 น.	0.51	0.51	0.50	0.60	0.50
01:00-02:00 น.	0.61	0.40	0.40	0.40	0.50
02:00-03:00 น.	0.61	0.51	0.50	0.50	0.60
03:00-04:00 น.	0.70	0.51	0.50	0.40	0.40
04:00-05:00 น.	0.60	0.61	0.61	0.50	0.60
05:00-06:00 น.	0.50	0.50	0.61	0.61	0.60
06:00-07:00 น.	0.60	0.61	0.71	0.71	0.70
07:00-08:00 น.	0.71	0.71	0.81	0.92	0.81
08:00-09:00 น.	0.72	0.82	0.81	0.82	0.71
24 Hour Average	0.70	0.68	0.63	0.62	0.64
8 Hour Average	0.80	0.80	0.71	0.69	0.76
1 Hour Maximum	0.93	0.93	0.81	0.92	0.91
1 Hour Minimum	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

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

ผู้ตรวจวัด : (นาย)ไตรภพ มุ่งหมาย

ผู้จัดทำ : (นางสาว)วิลาวัลย์ ขอนแก้ว

ผู้รับรองผล : (นางสาว)วิลาวัลย์ ขอนแก้ว



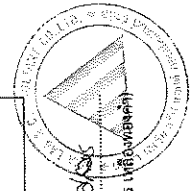
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534002N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42C-66803-354
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2310002
เลขที่รายงาน : RPN2310002

Interval Time	NO _x Concentration (ppm)				
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66
09:00-10:00 น.	0.0193	0.0191	0.0192	0.0232	0.0217
10:00-11:00 น.	0.0177	0.0181	0.0184	0.0196	0.0198
11:00-12:00 น.	0.0199	0.0174	0.0187	0.0191	0.0188
12:00-13:00 น.	0.0179	0.0206	0.0196	0.0181	0.0171
13:00-14:00 น.	0.0200	0.0191	0.0211	0.0158	0.0179
14:00-15:00 น.	0.0170	0.0180	0.0197	0.0171	0.0200
15:00-16:00 น.	0.0157	0.0190	0.0177	0.0184	0.0210
16:00-17:00 น.	0.0197	0.0238	0.0217	0.0196	0.0220
17:00-18:00 น.	0.0229	0.0234	0.0259	0.0226	0.0242
18:00-19:00 น.	0.0235	0.0204	0.0252	0.0201	0.0235
19:00-20:00 น.	0.0194	0.0197	0.0207	0.0240	0.0215
20:00-21:00 น.	0.0170	0.0176	0.0186	0.0188	0.0192
21:00-22:00 น.	0.0179	0.0186	0.0196	0.0259	0.0185
22:00-23:00 น.	0.0157	0.0177	0.0182	0.0226	0.0165
23:00-24:00 น.	0.0147	0.0154	0.0179	0.0203	0.0177
00:00-01:00 น.	0.0168	0.0166	0.0170	0.0180	0.0158
01:00-02:00 น.	0.0153	0.0175	0.0156	0.0156	0.0149
02:00-03:00 น.	0.0156	0.0162	0.0167	0.0162	0.0158
03:00-04:00 น.	0.0165	0.0166	0.0156	0.0148	0.0154
04:00-05:00 น.	0.0153	0.0184	0.0176	0.0157	0.0164
05:00-06:00 น.	0.0173	0.0196	0.0193	0.0178	0.0159
06:00-07:00 น.	0.0183	0.0240	0.0184	0.0198	0.0169
07:00-08:00 น.	0.0236	0.0252	0.0219	0.0218	0.0187
08:00-09:00 น.	0.0219	0.0219	0.0244	0.0185	0.0196
24 Hour Average	0.0183	0.0193	0.0195	0.0193	0.0187
1 Hour Maximum	0.0236	0.0252	0.0259	0.0259	0.0242
1 Hour Minimum	0.0147	0.0154	0.0156	0.0148	0.0149
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*					

หมายเหตุ : *ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าดัชนีการวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร หล่องวงศา)



* ห้ามมิให้แก้ไข จดจำ หรือคัดลอกบางส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

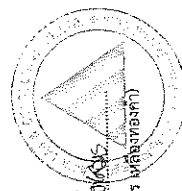
1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534005N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2310002
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2310002

วันที่ตรวจวัด	Concentration (ppm)	
	THC	CH ₄
26-27/10/2566	3.13	1.94
27-28/10/2566	3.05	1.89
28-29/10/2566	3.20	1.98
29-30/10/2566	3.09	1.91
30-31/10/2566	3.06	1.93

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร หล่องวงศา)



* ห้ามมิให้แก้ไข จดจำ หรือคัดลอกบางส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

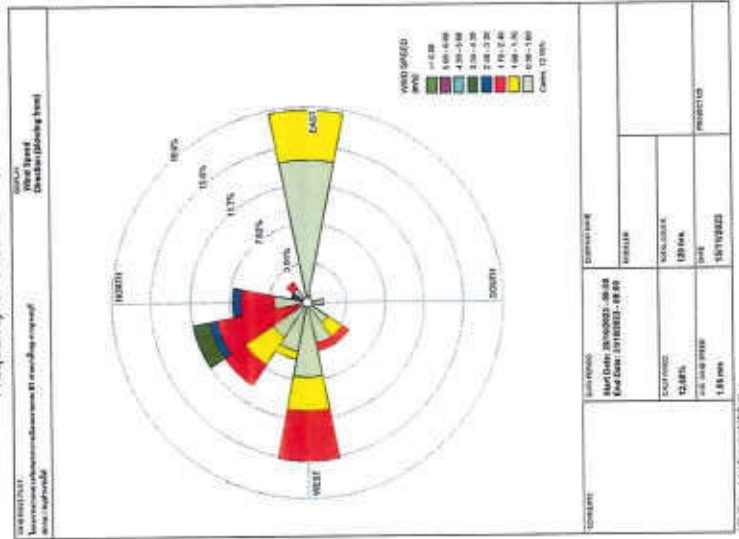
1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข B1
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534002N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2310001

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : W2310001
เลขที่รายงาน : RPW2310001

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534002N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566




เลขที่วิเคราะห์ : W2310001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2310001

Time	29-30/10/2566		30-31/10/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
09:00-10:00 น.	2.2	NNW	2.2	N
10:00-11:00 น.	1.8	NNW	2.2	NNW
11:00-12:00 น.	0.9	NW	1.8	NE
12:00-13:00 น.	1.3	E	4	NNW
13:00-14:00 น.	0.9	E	3.6	NNW
14:00-15:00 น.	0.9	E	2.7	N
15:00-16:00 น.	0.9	E	2.2	NNW
16:00-17:00 น.	1.3	NW	1.8	NNW
17:00-18:00 น.	1.3	NW	0.9	WNW
18:00-19:00 น.	0.4	NW	0.4	W
19:00-20:00 น.	1.3	E	0.4	SW
20:00-21:00 น.	0.9	E	0.4	W
21:00-22:00 น.	0.9	E	0.9	WNW
22:00-23:00 น.	0	W	1.3	NW
23:00-24:00 น.	0.4	NNW	1.3	NW
00:00-01:00 น.	0	W	2.2	NNW
01:00-02:00 น.	0.4	WNW	1.8	NW
02:00-03:00 น.	0	WNW	2.2	NNW
03:00-04:00 น.	0.4	NW	1.8	N
04:00-05:00 น.	0.4	NW	2.2	NNW
05:00-06:00 น.	0.4	NW	2.2	NNW
06:00-07:00 น.	0.9	N	2.2	NNW
07:00-08:00 น.	2.2	NNE	2.2	N
08:00-09:00 น.	2.7	NNE	0.9	N

หมายเหตุ : Calm

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) ผู้รับมอบผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

3/4

* ห้ามมิให้เปิดเผย ค่าจ้าง หรือข้อมูลบางส่วนต่อบุคคลอื่น โดยมิได้รับอนุญาตจากทางผู้จัดทำ *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534002N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566




วิธีวิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : W2310001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

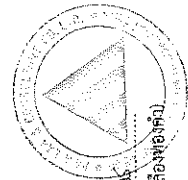
เลขที่รายงาน : RPW2310001

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	4	1	0	0	0	0	9
NNE	0	0	1	1	0	0	0	0	2
NE	2	0	1	0	0	0	0	0	3
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	17	6	0	0	0	0	0	0	23
ESE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SSW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SW	3	2	1	0	0	0	0	0	6
WSW	5	0	1	0	0	0	0	0	6
W	9	4	6	0	0	0	0	0	19
WNW	6	1	0	0	0	0	0	0	7
NW	5	4	3	0	0	0	0	0	12
NNW	1	0	10	1	2	0	0	0	14
รวม	56	17	27	3	2	0	0	0	105
Calms									15.00
Calms%									12.50
ร้อยละ	46.67	14.17	22.50	2.50	1.67	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) ผู้รับมอบผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

4/4

* ห้ามมิให้เปิดเผย ค่าจ้าง หรือข้อมูลบางส่วนต่อบุคคลอื่น โดยมิได้รับอนุญาตจากทางผู้จัดทำ *



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651103E 1533477N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2310006
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2310006

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
26-27/10/2566	0.077	0.050
27-28/10/2566	0.082	0.051
28-29/10/2566	0.079	0.054
29-30/10/2566	0.070	0.047
30-31/10/2566	0.068	0.049
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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



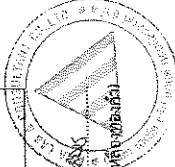
ผู้ตรวจวัด : โททภพ มุ่งหมาย (นายโตทภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : ทิชาภา (นางสาวทิศาพร เหลืองทองอิน)
ผู้รับรองผล : ทิชาภา (นางสาวทิศาพร เหลืองทองอิน)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651055E 1533476N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 300 S/N 597 เลขที่วิเคราะห์ : C2310005
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่รายงาน : RPC2310005

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66
10:00-11:00 น.	0.61	0.82	0.82	0.71	0.72
11:00-12:00 น.	0.82	0.61	0.72	0.62	0.62
12:00-13:00 น.	0.62	0.61	0.72	0.61	0.71
13:00-14:00 น.	0.72	0.61	0.72	0.62	0.70
14:00-15:00 น.	0.72	0.72	0.80	0.62	0.60
15:00-16:00 น.	0.62	0.72	0.71	0.82	0.71
16:00-17:00 น.	0.82	0.83	0.81	0.72	0.71
17:00-18:00 น.	0.82	0.82	0.82	0.71	0.81
18:00-19:00 น.	0.72	0.72	0.91	0.81	0.81
19:00-20:00 น.	0.81	0.82	0.71	0.71	0.70
20:00-21:00 น.	0.61	0.71	0.61	0.61	0.60
21:00-22:00 น.	0.61	0.61	0.50	0.50	0.70
22:00-23:00 น.	0.51	0.51	0.61	0.50	0.50
23:00-24:00 น.	0.61	0.50	0.50	0.40	0.40
00:00-01:00 น.	0.51	0.40	0.50	0.40	0.40
01:00-02:00 น.	0.40	0.50	0.50	0.30	0.30
02:00-03:00 น.	0.51	0.40	0.30	0.40	0.30
03:00-04:00 น.	0.51	0.40	0.40	0.30	0.30
04:00-05:00 น.	0.40	0.51	0.40	0.40	0.40
05:00-06:00 น.	0.50	0.61	0.40	0.50	0.40
06:00-07:00 น.	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
07:00-08:00 น.	0.60	0.71	0.51	0.61	0.70
08:00-09:00 น.	0.71	0.81	0.61	0.71	0.80
09:00-10:00 น.	0.61	0.92	0.81	0.81	0.70
24 Hour Average	0.62	0.64	0.62	0.58	0.59
8 Hour Average	0.70	0.76	0.75	0.72	0.70
1 Hour Maximum	0.82	0.92	0.91	0.82	0.81
1 Hour Minimum	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

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



ผู้ตรวจวัด : โททภพ มุ่งหมาย (นายโตทภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : ทิชาภา (นางสาวทิศาพร เหลืองทองอิน)
ผู้รับรองผล : ทิชาภา (นางสาวทิศาพร เหลืองทองอิน)

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อ ๑๕ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สามารถช่วย-กาย-ใจ-คน-ได้

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านวิชาการ

ค่าพิกัด UTM : 47P 0651103E 1533477N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

๒๕๐๑ : ๑-๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน : H2310003

เครื่องคอมพิวเตอร์ N : 3000 บาท

วรากรณ์ : Flame Ionization Detector (FID)

Concentration (ppm)			
วันที่ตรวจวัด	THC	CH ₄	NMHC
26-27/10/2566	3.04	1.91	1.13
27-28/10/2566	3.01	1.89	1.12
28-29/10/2566	3.08	1.95	1.13
29-30/10/2566	3.04	1.89	1.15
30-31/10/2566	2.98	1.86	1.12

24 Hour Standard*

1000

Fuller

Full

ผู้รับรางวัล

১৩৩৩
 ১৩৩৩

အမှတ်အသားများ

کتاب:
 موضوع:
 تاریخ:

Office _____

Office _____

35,715,15

35,715,15

17

100

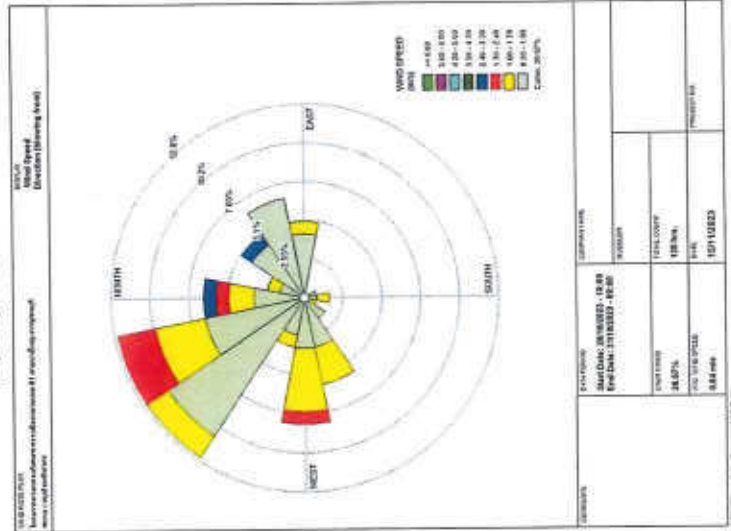
111

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การศึกษาผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านสีจาง
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 06510055E 1533476N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : W2310002
เลขที่รายงาน : RPW23010002

**Wind Speed and Direction
Frequency of Occurrence (%)**



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 06510055E 1533476N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2310002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW23010002

Time	29-30/10/2566		30-31/10/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10:00-11:00 น.	1.3	NW	1.3	NNE
11:00-12:00 น.	0.9	W	1.3	N
12:00-13:00 น.	0.4	E	1.3	NNW
13:00-14:00 น.	0.4	ENE	3.1	N
14:00-15:00 น.	0.4	NNE	1.8	NNW
15:00-16:00 น.	0.4	NNE	1.8	NNW
16:00-17:00 น.	0.4	NNW	0.9	NW
17:00-18:00 น.	0.9	NW	0.4	NW
18:00-19:00 น.	0.4	NW	0.4	NNW
19:00-20:00 น.	0.4	E	0	W
20:00-21:00 น.	1.3	E	0	SW
21:00-22:00 น.	0.4	NE	0.4	NNW
22:00-23:00 น.	0	NW	0.4	NW
23:00-24:00 น.	0	NNW	0.4	NW
00:00-01:00 น.	0	W	0.9	NNW
01:00-02:00 น.	0	W	0.9	NW
02:00-03:00 น.	0	W	0.9	NW
03:00-04:00 น.	0	NNW	0.9	N
04:00-05:00 น.	0	W	0.9	NNW
05:00-06:00 น.	0	NNW	1.3	NNW
06:00-07:00 น.	0.4	NNW	0.9	NNW
07:00-08:00 น.	0.9	N	1.3	NNW
08:00-09:00 น.	1.8	N	1.3	NNW
09:00-10:00 น.	1.3	N	0.9	NNW

หมายเหตุ : Calm



ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิภารมณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

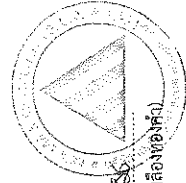
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 06510055E 1533476N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2310002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW23010002

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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	8	
NNE	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
NE	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
ENE	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
E	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SSE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
S	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
SSW	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
SW	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
WSW	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
W	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	10	
WNW	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
NW	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
NNW	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	15	
รวม	60	21	5	2	0	0	0	0	0	0	88	
Calms												32.60
Calms%												26.67
ร้อยละ	50.00	17.50	4.17	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	



ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิภารมณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายทางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งจุดวัด UTM : 47P 0617601E 1531267N วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เลขที่วิเคราะห์ : A2310007
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่รายงาน : RPA2310007
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
26-27/10/2566	0.083	0.052
27-28/10/2566	0.074	0.041
28-29/10/2566	0.101	0.055
29-30/10/2566	0.088	0.040
30-31/10/2566	0.092	0.041
มาตรฐาน*	0.330	0.120

หมายเหตุ : * ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2567 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด : (นาย)ไตรภพ มุ่งหมาย

ผู้จัดทำ : (นางสาว)วิลากรรณ ขอนแก้ว

ผู้รับรองผล : (นางสาว)พิศมณ เหลืองทองคำ

1/1

* ห้ามมิใช้ใบนี้ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายทางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งจุดวัด UTM : 47P 0617600E 1531262N วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เลขที่วิเคราะห์ : C2310006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 48C S/N 48C-75799-381 เลขที่รายงาน : RPC2310006
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	CO Concentration (ppm)					
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66	
13:00-14:00 น.	0.53	0.52	0.51	0.43	0.37	
14:00-15:00 น.	0.55	0.42	0.52	0.53	0.38	
15:00-16:00 น.	0.45	0.54	0.52	0.48	0.43	
16:00-17:00 น.	0.55	0.67	0.60	0.58	0.46	
17:00-18:00 น.	0.56	0.59	0.63	0.53	0.57	
18:00-19:00 น.	0.56	0.52	0.54	0.64	0.43	
19:00-20:00 น.	0.48	0.43	0.43	0.58	0.52	
20:00-21:00 น.	0.47	0.32	0.42	0.39	0.46	
21:00-22:00 น.	0.40	0.38	0.40	0.40	0.46	
22:00-23:00 น.	0.32	0.39	0.38	0.31	0.34	
23:00-24:00 น.	0.42	0.31	0.32	0.30	0.37	
00:00-01:00 น.	0.43	0.24	0.29	0.31	0.34	
01:00-02:00 น.	0.31	0.32	0.30	0.32	0.30	
02:00-03:00 น.	0.33	0.28	0.31	0.24	0.27	
03:00-04:00 น.	0.36	0.27	0.25	0.31	0.29	
04:00-05:00 น.	0.32	0.31	0.34	0.25	0.31	
05:00-06:00 น.	0.38	0.37	0.32	0.35	0.30	
06:00-07:00 น.	0.33	0.31	0.33	0.35	0.33	
07:00-08:00 น.	0.42	0.38	0.43	0.44	0.40	
08:00-09:00 น.	0.46	0.42	0.50	0.47	0.43	
09:00-10:00 น.	0.43	0.42	0.47	0.52	0.48	
10:00-11:00 น.	0.40	0.53	0.41	0.52	0.58	
11:00-12:00 น.	0.39	0.45	0.42	0.47	0.41	
12:00-13:00 น.	0.40	0.49	0.41	0.46	0.49	
24 Hour Average	0.43	0.41	0.42	0.42	0.41	
8 Hour Average	0.47	0.50	0.49	0.50	0.44	
1 Hour Maximum	0.56	0.67	0.63	0.64	0.58	
1 Hour Minimum	0.31	0.24	0.25	0.24	0.27	
1 Hour Standard*			30.00			
24 Hour Standard*			9.00			

หมายเหตุ : * ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2539 เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

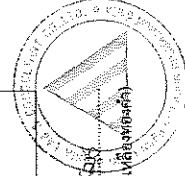
ผู้ตรวจวัด : (นาย)ไตรภพ มุ่งหมาย

ผู้จัดทำ : (นางสาว)วิลากรรณ ขอนแก้ว

ผู้รับรองผล : (นางสาว)พิศมณ เหลืองทองคำ

1/1

* ห้ามมิใช้ใบนี้ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617600E 1531262N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C SN 42C-68015-359
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2310004
เลขที่รายงาน : RPN2310004

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)				
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66
13:00-14:00 น.	0.0081	0.0089	0.0070	0.0070	0.0089
14:00-15:00 น.	0.0071	0.0046	0.0089	0.0081	0.0074
15:00-16:00 น.	0.0082	0.0100	0.0096	0.0086	0.0082
16:00-17:00 น.	0.0096	0.0091	0.0084	0.0077	0.0095
17:00-18:00 น.	0.0091	0.0079	0.0089	0.0100	0.0075
18:00-19:00 น.	0.0081	0.0085	0.0075	0.0085	0.0088
19:00-20:00 น.	0.0073	0.0076	0.0075	0.0099	0.0072
20:00-21:00 น.	0.0066	0.0066	0.0076	0.0074	0.0068
21:00-22:00 น.	0.0064	0.0062	0.0064	0.0075	0.0059
22:00-23:00 น.	0.0055	0.0059	0.0059	0.0066	0.0063
23:00-24:00 น.	0.0065	0.0057	0.0056	0.0067	0.0077
00:00-01:00 น.	0.0057	0.0057	0.0068	0.0041	0.0057
01:00-02:00 น.	0.0042	0.0062	0.0055	0.0050	0.0055
02:00-03:00 น.	0.0046	0.0042	0.0043	0.0060	0.0044
03:00-04:00 น.	0.0051	0.0051	0.0047	0.0058	0.0052
04:00-05:00 น.	0.0043	0.0047	0.0052	0.0054	0.0048
05:00-06:00 น.	0.0047	0.0042	0.0070	0.0067	0.0059
06:00-07:00 น.	0.0052	0.0058	0.0063	0.0075	0.0073
07:00-08:00 น.	0.0066	0.0063	0.0078	0.0081	0.0082
08:00-09:00 น.	0.0079	0.0080	0.0084	0.0082	0.0081
09:00-10:00 น.	0.0084	0.0091	0.0098	0.0088	0.0084
10:00-11:00 น.	0.0092	0.0073	0.0085	0.0095	0.0081
11:00-12:00 น.	0.0080	0.0078	0.0083	0.0089	0.0087
12:00-13:00 น.	0.0076	0.0067	0.0080	0.0093	0.0078
24 Hour Average	0.0068	0.0068	0.0073	0.0076	0.0072
1 Hour Maximum	0.0096	0.0100	0.0098	0.0100	0.0095
1 Hour Minimum	0.0042	0.0042	0.0043	0.0041	0.0044
1 Hour Standard*	0.1700				

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าที่ห้ามปล่อยเป็นมลพิษในบรรยากาศ

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617601E 1531267N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2310004
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2310004

วันที่ตรวจวัด	Concentration (ppm)		
	THC	CH ₄	NMHC
26-27/10/2566	2.76	1.83	0.93
27-28/10/2566	2.80	1.88	0.92
28-29/10/2566	2.84	1.89	0.95
29-30/10/2566	2.77	1.88	0.89
30-31/10/2566	2.81	1.91	0.90

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดห้วยน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617600E 1531262N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2310003

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

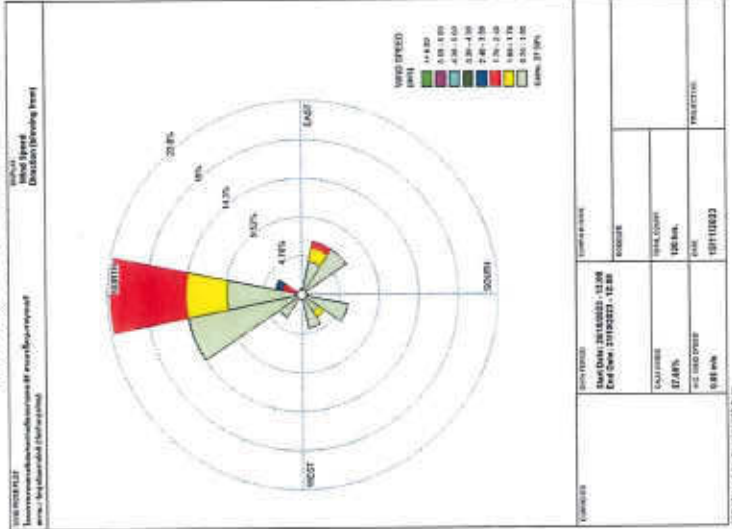
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : W2310003

เลขที่รายงาน : RPW2310003

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ นุ่มนาค (นายวิชาญ นุ่มนาค)
ผู้จัดทำ : นายวิชาญ นุ่มนาค (นายวิชาญ นุ่มนาค)
ผู้รับรองผล : นายวิชาญ นุ่มนาค (นายวิชาญ นุ่มนาค)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดห้วยน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617600E 1531262N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2310003

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : W2310003

เลขที่รายงาน : RPW2310003

Time	26-27/10/2566		27-28/10/2566		28-29/10/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
13.00-14.00 น.	0.9	ESE	0.9	NNW	0.9	N
14.00-15.00 น.	0.4	E	0.4	NNW	0.4	ESE
15.00-16.00 น.	1.3	SW	0.9	NNW	1.3	ESE
16.00-17.00 น.	0.9	SSW	0.9	SW	1.8	ESE
17.00-18.00 น.	0.4	SSW	0.4	SE	1.3	ESE
18.00-19.00 น.	0.4	SSW	0	SE	0.9	ESE
19.00-20.00 น.	0	SSW	0	SE	0	ESE
20.00-21.00 น.	0.4	SSW	0.4	SE	0.4	ESE
21.00-22.00 น.	0.4	S	0.4	SE	0	ESE
22.00-23.00 น.	0	SSE	0.4	SE	0	ESE
23.00-24.00 น.	0	SSW	0	SE	0	ESE
00.00-01.00 น.	0.4	SSW	0	SE	0	ESE
01.00-02.00 น.	0.4	SSW	0	SE	0	ESE
02.00-03.00 น.	0.4	SSW	0	SE	0	WSW
03.00-04.00 น.	0.4	NW	0	SE	0.4	WSW
04.00-05.00 น.	0.4	NW	0.4	SE	0.4	SW
05.00-06.00 น.	0	NW	0.4	SE	0	SW
06.00-07.00 น.	0	NW	0	SE	0.4	SW
07.00-08.00 น.	0	NW	0.4	SE	0.9	NNW
08.00-09.00 น.	0.4	NNW	0.9	SE	1.3	N
09.00-10.00 น.	0.4	NNW	0.9	N	1.3	N
10.00-11.00 น.	0.9	ESE	0.9	NNW	1.3	N
11.00-12.00 น.	0.9	WSW	0.9	NNW	0.4	N
12.00-13.00 น.	0.4	NNW	0.9	N	0.9	N

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617600E 1531262N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 วิธีการวิเคราะห์ : Anemometer
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
 เลขที่รายงาน : RW2310003

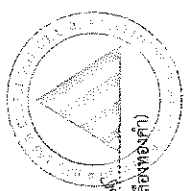
Time	29-30/10/2566			30-31/10/2566		
	Velocity (m/s)	Direction	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Direction
13.00-14.00 น.	0.9	NNW	NNW	3.1	NNE	NNE
14.00-15.00 น.	0.9	NNW	NNW	1.3	N	N
15.00-16.00 น.	0.4	NNW	NNW	0.4	N	N
16.00-17.00 น.	0.4	N	N	0.4	NNW	NNW
17.00-18.00 น.	0	N	N	0	NNW	NNW
18.00-19.00 น.	0.4	N	N	0	NNW	NNW
19.00-20.00 น.	0.4	WSW	WSW	0	NNW	NNW
20.00-21.00 น.	0.4	WSW	WSW	0.4	NNW	NNW
21.00-22.00 น.	0.4	NNW	NNW	0.4	NNW	NNW
22.00-23.00 น.	0	NNW	NNW	0.4	NNW	NNW
23.00-24.00 น.	0	NNW	NNW	0.4	N	N
00.00-01.00 น.	0	NNW	NNW	0.9	NNW	NNW
01.00-02.00 น.	0	NNW	NNW	0.9	N	N
02.00-03.00 น.	0.4	NNW	NNW	0.9	N	N
03.00-04.00 น.	0	NNW	NNW	1.3	N	N
04.00-05.00 น.	0	NNW	NNW	1.3	N	N
05.00-06.00 น.	0	NNW	NNW	1.8	N	N
06.00-07.00 น.	0	NNW	NNW	1.8	N	N
07.00-08.00 น.	0.9	NNE	NNE	1.8	N	N
08.00-09.00 น.	1.8	N	N	1.8	N	N
09.00-10.00 น.	1.8	NNE	NNE	1.8	NNE	NNE
10.00-11.00 น.	2.2	N	N	2.2	N	N
11.00-12.00 น.	2.2	N	N	1.8	N	N
12.00-13.00 น.	2.2	N	N	1.8	N	N

หมายเหตุ : Calm

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617600E 1531262N
 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 วิธีการวิเคราะห์ : Anemometer
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer
 เลขที่รายงาน : RW2310003

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	11	6	11	0	0	0	0	0	28
NNE	1	0	2	1	0	0	0	0	4
NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ESE	5	2	1	0	0	0	0	0	8
SE	8	0	0	0	0	0	0	0	8
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SSW	7	0	0	0	0	0	0	0	7
SW	3	1	0	0	0	0	0	0	4
WSW	5	0	0	0	0	0	0	0	5
W	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	4	0	0	0	0	0	0	0	4
NNW	17	0	0	0	0	0	0	0	17
รวม	63	9	14	1	0	0	0	0	87
Calms									33.00
Calms%									27.50
ร้อยละ	52.50	7.50	11.67	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สาขาใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบตาบด อำเภอเมืองนครปฐม

ตำแหน่งติดตั้ง UTM : 47P 0616415E 1531459N

วันที่วิเคราะห์ : 1-17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

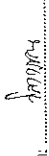
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

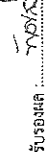
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
26-27/10/2566	0.052	0.039
27-28/10/2566	0.065	0.037
28-29/10/2566	0.066	0.042
29-30/10/2566	0.065	0.045
30-31/10/2566	0.054	0.036
มาตรฐาน*	0.330	0.120

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าของค่าในบรรยากาศทั่วไป

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิไลวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)

1/1

* ห้ามมิให้นำไปใช้ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สาขาใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบตาบด อำเภอเมืองนครปฐม

ตำแหน่งติดตั้ง UTM : 47P 0616421E 1531457N

วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

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

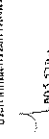
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

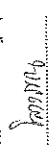
เลขที่วิเคราะห์ : C2310007

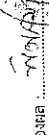
เลขที่รายงาน : RPC2310007

Interval Time	CO Concentration (ppm)					
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66	
12:00-13:00 น.	0.48	0.59	0.49	0.60	0.47	
13:00-14:00 น.	0.45	0.56	0.45	0.58	0.41	
14:00-15:00 น.	0.47	0.53	0.40	0.53	0.42	
15:00-16:00 น.	0.51	0.57	0.44	0.51	0.55	
16:00-17:00 น.	0.54	0.55	0.49	0.52	0.44	
17:00-18:00 น.	0.52	0.50	0.47	0.55	0.49	
18:00-19:00 น.	0.58	0.46	0.46	0.48	0.47	
19:00-20:00 น.	0.41	0.50	0.42	0.46	0.35	
20:00-21:00 น.	0.40	0.46	0.37	0.45	0.32	
21:00-22:00 น.	0.38	0.40	0.38	0.47	0.35	
22:00-23:00 น.	0.37	0.37	0.39	0.38	0.32	
23:00-24:00 น.	0.38	0.38	0.36	0.41	0.33	
00:00-01:00 น.	0.29	0.37	0.35	0.37	0.30	
01:00-02:00 น.	0.29	0.30	0.29	0.37	0.31	
02:00-03:00 น.	0.31	0.30	0.29	0.30	0.36	
03:00-04:00 น.	0.33	0.32	0.29	0.21	0.34	
04:00-05:00 น.	0.34	0.38	0.30	0.31	0.39	
05:00-06:00 น.	0.35	0.41	0.35	0.30	0.39	
06:00-07:00 น.	0.43	0.40	0.38	0.39	0.44	
07:00-08:00 น.	0.57	0.45	0.42	0.41	0.49	
08:00-09:00 น.	0.47	0.59	0.48	0.44	0.54	
09:00-10:00 น.	0.49	0.56	0.49	0.59	0.57	
10:00-11:00 น.	0.50	0.44	0.51	0.56	0.50	
11:00-12:00 น.	0.61	0.48	0.48	0.49	0.44	
24 Hour Average	0.44	0.45	0.41	0.45	0.42	
8 Hour Average	0.51	0.54	0.47	0.53	0.48	
1 Hour Maximum	0.61	0.59	0.51	0.60	0.57	
1 Hour Minimum	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	
1 Hour Standard*			30.00		0.30	
24 Hour Standard*			9.00			

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

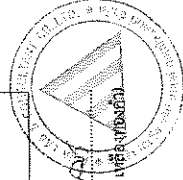
ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิไลวรรณ ขอบแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)

1/1

* ห้ามมิให้นำไปใช้ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร




รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลบางแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616421E 1531457N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42CLS-75946-381
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2310005
เลขที่รายงาน : RPN2310005

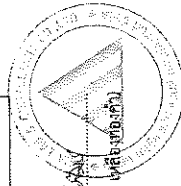
Interval Time	NO _x Concentration (ppm)				
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66
12:00-13:00 น.	0.0089	0.0091	0.0075	0.0064	0.0079
13:00-14:00 น.	0.0085	0.0090	0.0082	0.0073	0.0073
14:00-15:00 น.	0.0069	0.0102	0.0087	0.0083	0.0090
15:00-16:00 น.	0.0075	0.0086	0.0095	0.0087	0.0079
16:00-17:00 น.	0.0087	0.0093	0.0095	0.0075	0.0089
17:00-18:00 น.	0.0085	0.0097	0.0104	0.0087	0.0074
18:00-19:00 น.	0.0077	0.0087	0.0092	0.0075	0.0066
19:00-20:00 น.	0.0078	0.0073	0.0075	0.0083	0.0077
20:00-21:00 น.	0.0063	0.0064	0.0066	0.0073	0.0068
21:00-22:00 น.	0.0056	0.0072	0.0074	0.0066	0.0063
22:00-23:00 น.	0.0064	0.0067	0.0058	0.0069	0.0050
23:00-24:00 น.	0.0068	0.0059	0.0064	0.0054	0.0057
00:00-01:00 น.	0.0058	0.0054	0.0050	0.0062	0.0065
01:00-02:00 น.	0.0049	0.0055	0.0058	0.0057	0.0052
02:00-03:00 น.	0.0055	0.0053	0.0065	0.0046	0.0053
03:00-04:00 น.	0.0067	0.0063	0.0058	0.0055	0.0054
04:00-05:00 น.	0.0051	0.0074	0.0064	0.0065	0.0076
05:00-06:00 น.	0.0075	0.0076	0.0079	0.0088	0.0067
06:00-07:00 น.	0.0089	0.0088	0.0071	0.0089	0.0089
07:00-08:00 น.	0.0093	0.0072	0.0088	0.0100	0.0097
08:00-09:00 น.	0.0089	0.0089	0.0095	0.0074	0.0094
09:00-10:00 น.	0.0096	0.0096	0.0086	0.0094	0.0084
10:00-11:00 น.	0.0088	0.0087	0.0084	0.0087	0.0087
11:00-12:00 น.	0.0075	0.0082	0.0074	0.0095	0.0079
24 Hour Average	0.0073	0.0078	0.0077	0.0075	0.0073
1 Hour Maximum	0.0096	0.0102	0.0104	0.0100	0.0097
1 Hour Minimum	0.0047	0.0053	0.0046	0.0046	0.0050
1 Hour Standard*	0.1700				

หมายเหตุ : * ปริมาณการจราจรที่ไหลผ่านเฉลี่ย ชั่วโมงที่ 33 พ.ศ. 2552 เมื่อ กำหนดมาตรฐานค่าที่เกินปริมาณค่าที่เกินจากค่าที่กำหนดไว้

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวศิรดา เหลืองพองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์

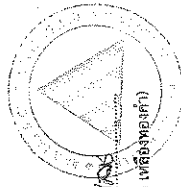
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลบางแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616415E 1531459N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2310005
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2310005

วันที่ตรวจวัด	Concentration (ppm)		
	THC	CH ₄	NMHC
26-27/10/2566	2.81	1.86	0.95
27-28/10/2566	2.84	1.91	0.93
28-29/10/2566	2.87	1.89	0.98
29-30/10/2566	2.80	1.88	0.92
30-31/10/2566	2.85	1.92	0.93

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวศิรดา เหลืองพองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

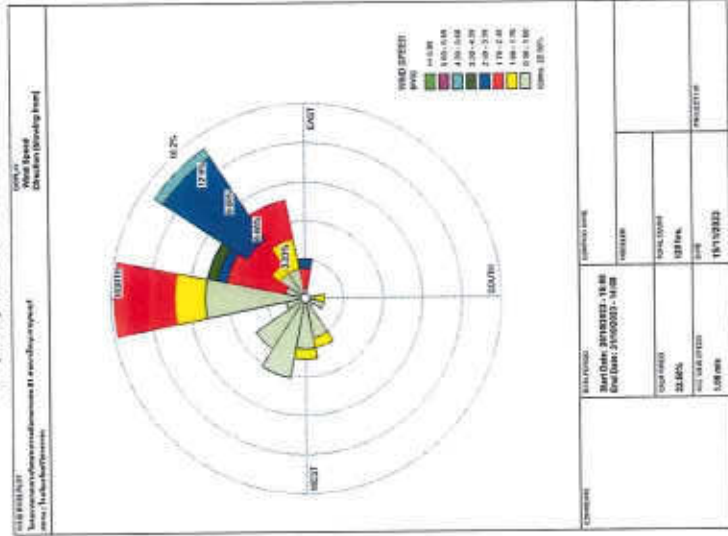
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำหิน ตำบลบางแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616421E 1531457N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2310004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2310004

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : ไพโรจน์ (นางสาววิภารัตน์ ขอนแก้ว)
ผู้รับรอง : ไพโรจน์ (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
1/4

* กรณีมีบันทึก จำทำ หรือข้อมูลบางส่วนบนแผนที่ ไม่สามารถระบุเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำหิน ตำบลบางแค อำเภอเมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616421E 1531457N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2310004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2310004

Time	26-27/10/2566		27-28/10/2566		28-29/10/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	0.4	WSW	1.3	W	1.3	N
13.00-14.00 น.	0.9	WSW	0.9	WSW	0.9	NW
14.00-15.00 น.	0.4	W	0.4	W	0.9	ENE
15.00-16.00 น.	0.9	W	0.9	W	1.8	ENE
16.00-17.00 น.	0.9	WSW	0.9	ENE	2.2	ENE
17.00-18.00 น.	0.9	WSW	0.9	ENE	1.3	E
18.00-19.00 น.	0.4	W	0.4	E	0.9	E
19.00-20.00 น.	0.9	W	0	ESE	0.4	NE
20.00-21.00 น.	0.4	SW	0.4	SE	0	ESE
21.00-22.00 น.	0.9	SW	0.9	SSE	0	N
22.00-23.00 น.	1.3	SW	0.9	SSW	0.4	ENE
23.00-24.00 น.	0.4	SSW	0	SSW	0	NE
00.00-01.00 น.	0.4	WSW	0	WSW	0	NE
01.00-02.00 น.	0.9	W	0	SE	0	N
02.00-03.00 น.	0.4	SW	0	NE	0.9	SSW
03.00-04.00 น.	0.9	SSW	0	ENE	0.9	WSW
04.00-05.00 น.	0.4	SSW	0.4	SSW	0.9	SSW
05.00-06.00 น.	0.4	SW	0.4	SW	0	---
06.00-07.00 น.	0	---	0	---	0	---
07.00-08.00 น.	0	---	0	---	0	---
08.00-09.00 น.	0.4	SW	0	WNW	1.8	NW
09.00-10.00 น.	0	W	0.4	WNW	1.8	NW
10.00-11.00 น.	0.9	WSW	0.9	WNW	1.8	NNW
11.00-12.00 น.	0.9	W	0.9	NW	0.9	NE

Weather : - Calm



ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์ (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : ไพโรจน์ (นางสาววิภารัตน์ ขอนแก้ว)
ผู้รับรอง : ไพโรจน์ (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
2/4

* กรณีมีบันทึก จำทำ หรือข้อมูลบางส่วนบนแผนที่ ไม่สามารถระบุเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

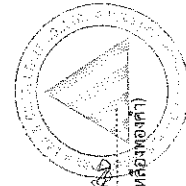
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลบางแค อำเภอมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616421E 1531457N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2310004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2310004

Time	29-30/10/2566		30-31/10/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	1.3	NNE	3.1	NNW
13.00-14.00 น.	1.3	NW	4.5	N
14.00-15.00 น.	1.3	NNE	2.2	NNW
15.00-16.00 น.	0.9	NNE	0.9	NW
16.00-17.00 น.	0.9	N	0.9	NW
17.00-18.00 น.	0	NNW	0.4	NNW
18.00-19.00 น.	0.4	WSW	0	NNW
19.00-20.00 น.	0.9	WSW	0	ESE
20.00-21.00 น.	0.4	W	0.4	S
21.00-22.00 น.	0.4	NW	0.9	NW
22.00-23.00 น.	0.4	W	0.4	NNW
23.00-24.00 น.	0.4	WSW	0.9	NNW
00.00-01.00 น.	0.4	SSW	1.8	NW
01.00-02.00 น.	0.4	WSW	1.3	NNW
02.00-03.00 น.	0.4	W	1.8	NNW
03.00-04.00 น.	0	WNW	1.8	NNW
04.00-05.00 น.	0.4	WNW	1.8	N
05.00-06.00 น.	0	---	0	---
06.00-07.00 น.	0	---	0	---
07.00-08.00 น.	1.8	ENE	0	---
08.00-09.00 น.	2.2	N	2.7	N
09.00-10.00 น.	2.2	NNE	2.2	N
10.00-11.00 น.	2.7	N	2.7	N
11.00-12.00 น.	2.7	N	2.2	N

หมายเหตุ : - Calm



ผู้ตรวจ : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับมอบ : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

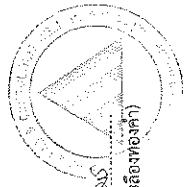
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลบางแค อำเภอมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616421E 1531457N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2310004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2310004

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	1	1	4	4	0	1	0	0	11
NNE	1	2	1	0	0	0	0	0	4
NE	2	0	0	0	0	0	0	0	2
ENE	4	0	3	0	0	0	0	0	7
E	2	1	0	0	0	0	0	0	3
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SSE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
S	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SSW	8	0	0	0	0	0	0	0	8
SW	6	1	0	0	0	0	0	0	7
WSW	12	0	0	0	0	0	0	0	12
W	11	1	0	0	0	0	0	0	12
WNW	4	0	0	0	0	0	0	0	4
NW	6	1	3	0	0	0	0	0	10
NNW	2	1	4	1	0	0	0	0	8
รวม	62	8	15	5	0	1	0	0	91
Calms									29.00
Calms%									24.17
ร้อยละ	51.67	6.67	12.50	4.17	0.00	0.83	0.00	0.00	100.00



ผู้ตรวจ : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับมอบ : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา

ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0605840E 1530916N

วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

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

วิธีการวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

เลขที่วิเคราะห์ : C2310008

เลขที่รายงาน : RPC2310008

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา

ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0605839E 1530916N

วันที่วิเคราะห์ : 1-17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

วิธีการวิเคราะห์ : Gravimetric

เลขที่รายงาน : RPA2310009


วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (มก./ม ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
26-27/10/2566	0.088	0.043
27-28/10/2566	0.096	0.042
28-29/10/2566	0.091	0.045
29-30/10/2566	0.072	0.040
30-31/10/2566	0.066	0.036
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

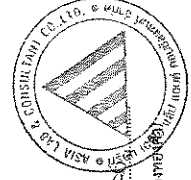
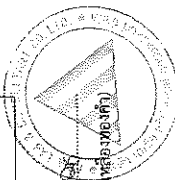
Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66
15:00-16:00 น.	0.45	0.49	0.45	0.48	0.52
16:00-17:00 น.	0.56	0.51	0.50	0.47	0.58
17:00-18:00 น.	0.62	0.54	0.46	0.57	0.57
18:00-19:00 น.	0.55	0.58	0.48	0.61	0.51
19:00-20:00 น.	0.41	0.54	0.43	0.48	0.39
20:00-21:00 น.	0.06	0.45	0.40	0.49	0.37
21:00-22:00 น.	0.41	0.47	0.38	0.41	0.38
22:00-23:00 น.	0.39	0.46	0.37	0.39	0.35
23:00-24:00 น.	0.40	0.37	0.36	0.36	0.37
00:00-01:00 น.	0.40	0.32	0.28	0.30	0.29
01:00-02:00 น.	0.36	0.28	0.26	0.30	0.28
02:00-03:00 น.	0.33	0.30	0.29	0.28	0.36
03:00-04:00 น.	0.29	0.30	0.27	0.25	0.27
04:00-05:00 น.	0.31	0.30	0.31	0.25	0.31
05:00-06:00 น.	0.31	0.37	0.32	0.29	0.33
06:00-07:00 น.	0.42	0.47	0.35	0.35	0.38
07:00-08:00 น.	0.40	0.49	0.42	0.40	0.37
08:00-09:00 น.	0.47	0.53	0.45	0.43	0.40
09:00-10:00 น.	0.49	0.48	0.51	0.40	0.42
10:00-11:00 น.	0.45	0.51	0.45	0.48	0.52
11:00-12:00 น.	0.43	0.32	0.47	0.56	0.49
12:00-13:00 น.	0.46	0.42	0.46	0.46	0.50
13:00-14:00 น.	0.51	0.41	0.51	0.49	0.53
14:00-15:00 น.	0.51	0.42	0.52	0.47	0.44
24 Hour Average	0.43	0.43	0.40	0.41	0.41
8 Hour Average	0.48	0.46	0.48	0.47	0.49
1 Hour Maximum	0.62	0.58	0.52	0.61	0.58
1 Hour Minimum	0.29	0.28	0.26	0.25	0.27
1 Hour Standard*			30.00		
24 Hour Standard*			9.00		


หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2530 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป


ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)



ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605840E 1530916N วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42CLS-75458-380
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : N2310006
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่รายงาน : RPN2310006

Interval Time	NO _x Concentration (ppm)				
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66
15:00-16:00 น.	0.0086	0.0091	0.0082	0.0075	0.0081
16:00-17:00 น.	0.0080	0.0098	0.0062	0.0088	0.0086
17:00-18:00 น.	0.0083	0.0086	0.0084	0.0083	0.0087
18:00-19:00 น.	0.0088	0.0073	0.0086	0.0096	0.0091
19:00-20:00 น.	0.0074	0.0070	0.0078	0.0088	0.0088
20:00-21:00 น.	0.0081	0.0080	0.0061	0.0077	0.0063
21:00-22:00 น.	0.0070	0.0072	0.0063	0.0066	0.0066
22:00-23:00 น.	0.0065	0.0066	0.0072	0.0064	0.0059
23:00-24:00 น.	0.0052	0.0059	0.0066	0.0063	0.0062
00:00-01:00 น.	0.0064	0.0056	0.0053	0.0062	0.0064
01:00-02:00 น.	0.0053	0.0061	0.0052	0.0060	0.0053
02:00-03:00 น.	0.0064	0.0058	0.0043	0.0057	0.0055
03:00-04:00 น.	0.0059	0.0044	0.0050	0.0050	0.0050
04:00-05:00 น.	0.0048	0.0051	0.0051	0.0056	0.0048
05:00-06:00 น.	0.0052	0.0066	0.0060	0.0067	0.0047
06:00-07:00 น.	0.0053	0.0072	0.0062	0.0065	0.0059
07:00-08:00 น.	0.0073	0.0075	0.0086	0.0080	0.0055
08:00-09:00 น.	0.0082	0.0089	0.0072	0.0083	0.0065
09:00-10:00 น.	0.0076	0.0077	0.0098	0.0097	0.0075
10:00-11:00 น.	0.0078	0.0098	0.0088	0.0087	0.0085
11:00-12:00 น.	0.0073	0.0090	0.0092	0.0099	0.0082
12:00-13:00 น.	0.0068	0.0071	0.0074	0.0078	0.0088
13:00-14:00 น.	0.0086	0.0083	0.0087	0.0076	0.0066
14:00-15:00 น.	0.0101	0.0077	0.0073	0.0073	0.0078
24 Hour Average	0.0071	0.0073	0.0071	0.0075	0.0069
1 Hour Maximum	0.0101	0.0098	0.0098	0.0099	0.0091
1 Hour Minimum	0.0048	0.0044	0.0043	0.0050	0.0047
1 Hour Standard*					
24 Hour Standard*				0.1700	

หมายเหตุ : *เป็นค่ามาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ปีที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าที่ปรากฏโดยปกติในธรรมชาติ

ผู้ตรวจวัด : ...
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : ...
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)
ผู้รับรอง : ...
(นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)
1/1

* ห้ามใช้ใบนี้ไปทำซ้ำ หรือลอกเลียนแบบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายผู้ตรวจ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605839E 1530916N วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2310006
วิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPH2310006

วันที่ตรวจวัด	Concentration (ppm)		
	THC	CH ₄	NMHC
26-27/10/2566	2.68	1.82	0.86
27-28/10/2566	2.64	1.79	0.85
28-29/10/2566	2.71	1.82	0.89
29-30/10/2566	2.69	1.79	0.90
30-31/10/2566	2.67	1.78	0.89

ผู้ตรวจวัด : ...
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : ...
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)
ผู้รับรอง : ...
(นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)
1/1

* ห้ามใช้ใบนี้ไปทำซ้ำ หรือลอกเลียนแบบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายผู้ตรวจ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สาขาช่างไฟฟ้า-การควบคุม

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605840E 1530916N

วันที่เก็บข้อมูล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เครื่องมือที่ใช้ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

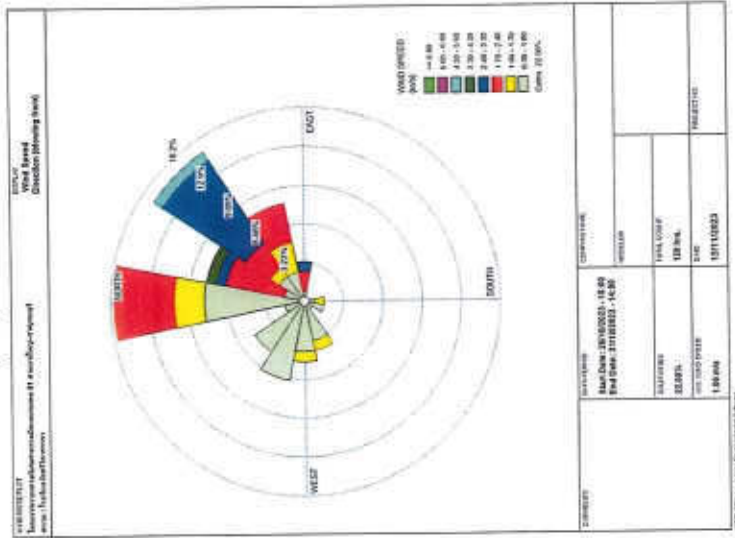
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : W2310005

เลขที่รายงาน : RPW2310005

**Wind Speed and Direction
Frequency of Occurrence (%)**



ผู้ตรวจวัด : วิมลรัตน์ (นายวิมลรัตน์ มุ่งหมาย)
 ผู้จัดทำ : วิมลรัตน์ (นางสาววิมลรัตน์ ขอนแก้ว)
 ผู้รับรองผล : วิมลรัตน์ (นางสาววิมลรัตน์ ขอนแก้ว)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สาขาช่างไฟฟ้า-การควบคุม

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605840E 1530916N

วันที่เก็บข้อมูล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เครื่องมือที่ใช้ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : W2310005

เลขที่รายงาน : RPW2310005

Time	26-27/10/2566		27-28/10/2566		28-29/10/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
15.00-16.00 น.	0.4	WSW	0.9	NNE	2.2	E
16.00-17.00 น.	0.9	SW	1.3	ENE	3.1	E
17.00-18.00 น.	0.4	SSW	1.3	ENE	1.8	E
18.00-19.00 น.	0	W	0.4	ENE	0.9	E
19.00-20.00 น.	0	---	0	S	0.4	ENE
20.00-21.00 น.	0	S	0	S	0	ENE
21.00-22.00 น.	0.4	S	0	WSW	0	ENE
22.00-23.00 น.	0	N	0	WSW	0	E
23.00-24.00 น.	0.4	N	0	WSW	0	ESE
00.00-01.00 น.	0.4	N	0	W	0	WSW
01.00-02.00 น.	0.4	NW	0	S	0.4	N
02.00-03.00 น.	0.4	WNW	0	ESE	0.9	WSW
03.00-04.00 น.	0.4	N	0.4	WSW	0.4	NNW
04.00-05.00 น.	0	NE	0.4	W	0.4	SSW
05.00-06.00 น.	0.4	NE	0.4	WSW	0	WSW
06.00-07.00 น.	0	N	0	WSW	0.4	NW
07.00-08.00 น.	0.4	WNW	0.4	WNW	1.3	N
08.00-09.00 น.	0.9	N	0.9	NW	2.2	N
09.00-10.00 น.	0.9	N	1.8	N	1.8	NNE
10.00-11.00 น.	0.9	NW	0.9	N	1.3	N
11.00-12.00 น.	0.9	W	0.9	ENE	1.3	ENE
12.00-13.00 น.	1.3	W	1.3	WSW	2.2	ENE
13.00-14.00 น.	1.8	NNE	1.3	NE	2.2	ENE
14.00-15.00 น.	0.9	NE	1.3	S	2.2	ENE

หมายเหตุ : Clear



ผู้ตรวจวัด : วิมลรัตน์ (นายวิมลรัตน์ มุ่งหมาย)
 ผู้จัดทำ : วิมลรัตน์ (นางสาววิมลรัตน์ ขอนแก้ว)
 ผู้รับรองผล : วิมลรัตน์ (นางสาววิมลรัตน์ ขอนแก้ว)

รายงานผลการวิจัยที่เราทำ

4.โครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สาขาช่างไม้-การแปรรูปไม้

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวาราวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605840E 1530916N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

: Anemometer
วัดความเร็วลม

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

ทิศทาง	การกระจาย (แนว/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	3	6	0	0	0	0	0	19
NNE	2	0	6	1	1	0	0	0	10
NE	3	1	3	10	0	1	0	0	18
ENE	3	3	4	0	0	0	0	0	10
E	1	0	2	1	0	0	0	0	4
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	1	1	0	0	0	0	0	0	2
SSW	2	0	0	0	0	0	0	0	2
SW	1	0	0	0	0	0	0	0	1
WSW	4	1	0	0	0	0	0	0	5
W	5	1	0	0	0	0	0	0	6
WNW	8	0	0	0	0	0	0	0	8
NW	6	0	0	0	0	0	0	0	6
NNW	2	0	0	0	0	0	0	0	2
รวม	48	10	21	12	1	1	0	0	93
Calm's	27.00								
Calm's%	22.50								
รวม%	40.00	8.33	17.50	10.00	0.63	0.83	0.00	0.00	100.00

univariate - Cohen

ผู้ตรวจวัด : ดร.วิมล
(นายไตรภพ จันทะยา)

ผู้จัดทำ : ดร.วิมล
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับชมผล : ดร.วิมล
(นางสาวพิศมัย เพ็ชรทองคำ)



² According to studies, a reduction in serum cholesterol levels of 1 mmol/L can reduce the risk of mortality by 25%.

* ข้อมูลนี้ยังไม่ได้รับการยืนยันจากผู้เกี่ยวข้อง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายทางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงรีดขี้วัวบ้านท่าอิฐ
ตำแหน่งที่ตั้ง UTM : 47P 0557407E 1547715N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-17 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่วิเคราะห์ : A2310010
เลขที่รายงาน : RPA2310010

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศ (PM ₁₀)
26-27/10/2566	0.071	0.042
27-28/10/2566	0.080	0.034
28-29/10/2566	0.088	0.042
29-30/10/2566	0.081	0.030
30-31/10/2566	0.073	0.031
มาตรฐาน*	0.330	0.120

หมายเหตุ : * ปริมาณการปนเปื้อนในบรรยากาศตามมาตรฐานของประเทศไทย (กรมควบคุมมลพิษ)



ผู้ตรวจวัด : ทศพร ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายทศพร มุ่งหมาย) (นางสาวทศพร มุ่งหมาย)

1/1

* ข้อมูลนี้เป็นเพียง ข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายทางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงรีดขี้วัวบ้านท่าอิฐ
ตำแหน่งที่ตั้ง UTM : 47P 0557409E 1547715N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : Thermo CO Analyzer Model : 48C S/N 48C-71365-368
วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2310009
เลขที่รายงาน : HPC2310009

Interval Time	CO Concentration (ppm)				
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66
16:00-17:00 น.	0.56	0.53	0.50	0.47	0.54
17:00-18:00 น.	0.45	0.55	0.52	0.46	0.52
18:00-19:00 น.	0.53	0.54	0.54	0.49	0.49
19:00-20:00 น.	0.48	0.60	0.41	0.51	0.45
20:00-21:00 น.	0.46	0.47	0.38	0.47	0.47
21:00-22:00 น.	0.45	0.44	0.38	0.47	0.36
22:00-23:00 น.	0.40	0.40	0.44	0.36	0.34
23:00-24:00 น.	0.36	0.33	0.44	0.38	0.31
00:00-01:00 น.	0.34	0.31	0.40	0.37	0.29
01:00-02:00 น.	0.31	0.33	0.33	0.35	0.30
02:00-03:00 น.	0.30	0.30	0.35	0.30	0.27
03:00-04:00 น.	0.31	0.29	0.31	0.29	0.28
04:00-05:00 น.	0.32	0.29	0.30	0.28	0.36
05:00-06:00 น.	0.36	0.34	0.27	0.31	0.37
06:00-07:00 น.	0.37	0.39	0.30	0.36	0.40
07:00-08:00 น.	0.39	0.42	0.32	0.42	0.42
08:00-09:00 น.	0.41	0.44	0.37	0.48	0.41
09:00-10:00 น.	0.40	0.39	0.42	0.48	0.49
10:00-11:00 น.	0.41	0.52	0.42	0.45	0.45
11:00-12:00 น.	0.43	0.56	0.51	0.47	0.37
12:00-13:00 น.	0.38	0.49	0.43	0.40	0.42
13:00-14:00 น.	0.35	0.49	0.47	0.38	0.39
14:00-15:00 น.	0.50	0.50	0.53	0.46	0.39
15:00-16:00 น.	0.55	0.55	0.42	0.53	0.47
24 Hour Average	0.41	0.44	0.41	0.43	0.40
8 Hour Average	0.45	0.50	0.45	0.47	0.44
1 Hour Maximum	0.56	0.60	0.54	0.53	0.54
1 Hour Minimum	0.30	0.29	0.27	0.28	0.27
1 Hour Standard*	30.00				
24 Hour Standard*	9.00				

หมายเหตุ : * จำนวนค่าเฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานของประเทศไทย (กรมควบคุมมลพิษ) มาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวัน (24 ชั่วโมง) ไม่เกิน 30.00 ppm และค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง (1 ชั่วโมง) ไม่เกิน 9.00 ppm

ผู้ตรวจวัด : ทศพร ผู้รับรองผล : ทศพร
(นายทศพร มุ่งหมาย) (นางสาวทศพร มุ่งหมาย)

1/1

* ข้อมูลนี้เป็นเพียง ข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดสำโรง
 ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0557409E 1547715N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Thermo NOx Analyzer Model : 42C S/N 42CLS-75948-381
 วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : NZ310007
 เลขที่รายงาน : RPN2310007

Interval Time	NO ₂ Concentration (ppm)				
	26-27/10/66	27-28/10/66	28-29/10/66	29-30/10/66	30-31/10/66
16:00-17:00 h.	0.0074	0.0071	0.0078	0.0097	0.0080
17:00-18:00 h.	0.0085	0.0086	0.0086	0.0075	0.0081
18:00-19:00 h.	0.0099	0.0081	0.0087	0.0073	0.0084
19:00-20:00 h.	0.0077	0.0098	0.0077	0.0078	0.0078
20:00-21:00 h.	0.0062	0.0085	0.0067	0.0064	0.0087
21:00-22:00 h.	0.0066	0.0072	0.0071	0.0066	0.0075
22:00-23:00 h.	0.0059	0.0045	0.0082	0.0072	0.0067
23:00-24:00 h.	0.0063	0.0067	0.0076	0.0065	0.0068
00:00-01:00 h.	0.0059	0.0067	0.0065	0.0056	0.0057
01:00-02:00 h.	0.0044	0.0060	0.0051	0.0060	0.0051
02:00-03:00 h.	0.0046	0.0056	0.0058	0.0058	0.0051
03:00-04:00 h.	0.0057	0.0057	0.0049	0.0043	0.0049
04:00-05:00 h.	0.0055	0.0048	0.0047	0.0052	0.0055
05:00-06:00 h.	0.0058	0.0050	0.0047	0.0053	0.0047
06:00-07:00 h.	0.0053	0.0052	0.0055	0.0069	0.0077
07:00-08:00 h.	0.0068	0.0054	0.0058	0.0074	0.0079
08:00-09:00 h.	0.0078	0.0070	0.0070	0.0087	0.0077
09:00-10:00 h.	0.0088	0.0079	0.0076	0.0080	0.0084
10:00-11:00 h.	0.0101	0.0092	0.0089	0.0087	0.0086
11:00-12:00 h.	0.0083	0.0077	0.0088	0.0080	0.0077
12:00-13:00 h.	0.0088	0.0075	0.0088	0.0075	0.0090
13:00-14:00 h.	0.0084	0.0067	0.0075	0.0069	0.0072
14:00-15:00 h.	0.0093	0.0087	0.0089	0.0063	0.0083
15:00-16:00 h.	0.0082	0.0086	0.0081	0.0073	0.0077
24 Hour Average	0.0072	0.0071	0.0071	0.0069	0.0073
1 Hour Maximum	0.0101	0.0098	0.0089	0.0097	0.0090
1 Hour Minimum	0.0044	0.0048	0.0043	0.0043	0.0049
1 Hour Standard*	0.1700				
24 Hour Standard*	0.1700				

หมายเหตุ : *ตามข้อกำหนดมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก (WHO) สำหรับค่าเฉลี่ยรายวัน (24 ชั่วโมง) ของ NO₂ ในอากาศ

ผู้ตรวจสอบ : **ทศพร** ผู้จัดทำ : **ทศพร** ผู้รับรองผล : **ทศพร**
 (นายทศพร ขุ่มฉาย) (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)
 1/1

*ห้ามมิให้นำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นอย่างยิ่ง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดสำโรง
 ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0557409E 1547715N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 1-20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Sampling Bag เลขที่วิเคราะห์ : H2310007
 วิธีการวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) เลขที่รายงาน : RPN2310007

วันที่ตรวจวัด	Concentration (ppm)		
	THC	CH ₄	NMHC
26-27/10/2566	2.65	1.76	0.89
27-28/10/2566	2.61	1.78	0.83
28-29/10/2566	2.59	1.71	0.88
29-30/10/2566	2.65	1.78	0.87
30-31/10/2566	2.60	1.74	0.86

ผู้ตรวจสอบ : **ทศพร** ผู้จัดทำ : **ทศพร** ผู้รับรองผล : **ทศพร**
 (นายทศพร ขุ่มฉาย) (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)
 1/1

*ห้ามมิให้นำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นอย่างยิ่ง



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีรถไฟ-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักหัก

ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0577400E 1547715N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2310006

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ. 2566

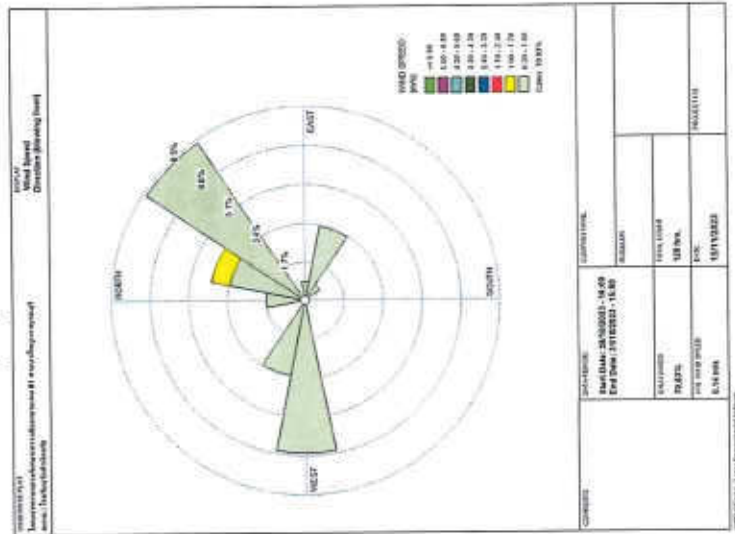
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

เลขที่วิเคราะห์ : W2310006

เลขที่รายงาน : RPW2310006

Wind Speed and Direction

Frequency of Occurrence (%)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำน้ำคร้อ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577404E 1547715N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

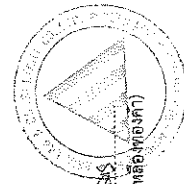
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2310006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2310006

Time	29-30/10/2566		30-31/10/2566	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
16.00-17.00 น.	0.9	W	0	W
17.00-18.00 น.	0.4	W	0	WNW
18.00-19.00 น.	0	W	0	NW
19.00-20.00 น.	0	---	0	NW
20.00-21.00 น.	0	W	0	NW
21.00-22.00 น.	0	---	0	WNW
22.00-23.00 น.	0	---	0	---
23.00-24.00 น.	0	---	0	NNE
00.00-01.00 น.	0	---	0	W
01.00-02.00 น.	0	---	0	WNW
02.00-03.00 น.	0	---	0	N
03.00-04.00 น.	0	---	0	NNW
04.00-05.00 น.	0	---	0	SE
05.00-06.00 น.	0	---	0	S
06.00-07.00 น.	0	---	0	NNE
07.00-08.00 น.	0	N	0	NE
08.00-09.00 น.	0.4	N	0	NNW
09.00-10.00 น.	0.4	N	0.4	NE
10.00-11.00 น.	0.4	ESE	0.4	NE
11.00-12.00 น.	0.4	NNE	0.4	NE
12.00-13.00 น.	0.9	NNE	0.4	NE
13.00-14.00 น.	1.3	NNE	0.4	NE
14.00-15.00 น.	0.9	NE	0.4	NE
15.00-16.00 น.	0	S	0	NE

หมายเหตุ : Calm



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก่น) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

3/4

* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบข้อมูลก่อนนำไปใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำน้ำคร้อ

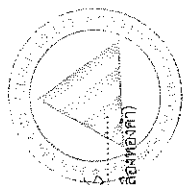
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577404E 1547715N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2310006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2310006

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	2	0	0	0	0	0	0	0	2
NNE	4	1	0	0	0	0	0	0	5
NE	10	0	0	0	0	0	0	0	10
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ESE	4	0	0	0	0	0	0	0	4
SE	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	8	0	0	0	0	0	0	0	8
WNW	4	0	0	0	0	0	0	0	4
NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	34	1	0	0	0	0	0	0	35
Calms									85.00
Calms%									70.83
ร้อยละ	28.33	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก่น) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

4/4

* ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบข้อมูลก่อนนำไปใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจ

ภาคผนวก ซ
ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 24-28 พฤษภาคม พ.ศ.2566

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652019E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305007
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2305007
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	57.3	78.7	59.4	52.8	
11:00-12:00 น.	59.5	90.4	59.8	52.9	
12:00-13:00 น.	57.4	77.5	59.5	52.4	
13:00-14:00 น.	57.6	82.9	59.2	52.5	
14:00-15:00 น.	56.8	77.9	59.1	50.4	
15:00-16:00 น.	58.5	81.4	59.8	52.8	
16:00-17:00 น.	57.4	79.4	59.5	52.9	
17:00-18:00 น.	59.5	83.7	61.0	53.9	
18:00-19:00 น.	58.3	80.6	60.2	52.8	
19:00-20:00 น.	57.1	75.9	58.8	52.6	
20:00-21:00 น.	56.4	78.7	58.1	52.7	
21:00-22:00 น.	55.8	74.0	57.4	51.7	
22:00-23:00 น.	56.1	87.8	56.8	51.7	
23:00-24:00 น.	55.9	87.3	57.0	50.7	
00:00-01:00 น.	56.6	81.3	56.7	49.9	
01:00-02:00 น.	54.2	79.1	54.7	52.2	
02:00-03:00 น.	54.2	79.0	54.6	50.1	
03:00-04:00 น.	53.6	72.1	55.1	48.8	
04:00-05:00 น.	57.0	80.8	58.0	49.6	
05:00-06:00 น.	55.7	74.6	58.5	48.8	
06:00-07:00 น.	58.4	78.3	61.0	52.6	
07:00-08:00 น.	59.6	81.2	61.7	53.4	
08:00-09:00 น.	59.4	84.0	61.5	52.8	
09:00-10:00 น.	58.3	87.6	60.1	52.9	
L _{eq} 24 hr	57.4				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	58.2				85 dB (A)**
L _{dn}	62.8				-
L _{max}	90.4				115 dB (A)*
L ₉₀	53.9				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652019E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2305007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	58.7	83.1	60.6	52.4	
11:00-12:00 น.	57.6	81.8	59.7	52.7	
12:00-13:00 น.	57.2	80.7	59.2	52.7	
13:00-14:00 น.	57.1	77.6	59.2	52.6	
14:00-15:00 น.	58.7	89.0	59.2	52.7	
15:00-16:00 น.	57.4	82.0	59.2	50.6	
16:00-17:00 น.	59.0	87.4	59.8	52.4	
17:00-18:00 น.	58.8	79.0	61.0	51.8	
18:00-19:00 น.	58.7	78.6	61.0	53.0	
19:00-20:00 น.	57.2	77.0	59.1	52.8	
20:00-21:00 น.	57.5	80.1	58.9	52.8	
21:00-22:00 น.	56.5	80.2	58.0	50.9	
22:00-23:00 น.	55.9	81.6	56.8	50.4	
23:00-24:00 น.	56.6	82.8	57.4	52.2	
00:00-01:00 น.	54.8	72.9	55.8	52.0	
01:00-02:00 น.	54.5	72.1	55.6	51.3	
02:00-03:00 น.	53.7	71.3	54.8	49.4	
03:00-04:00 น.	53.5	75.5	54.9	47.9	
04:00-05:00 น.	55.4	78.4	57.3	51.7	
05:00-06:00 น.	56.1	76.5	58.6	50.7	
06:00-07:00 น.	57.9	72.7	60.6	52.4	
07:00-08:00 น.	59.1	77.4	61.5	53.7	
08:00-09:00 น.	58.5	80.8	60.5	53.5	
09:00-10:00 น.	57.5	84.4	59.7	50.2	
L _{eq} 24 hr	57.3				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	58.1				85 dB (A)**
L _{dn}	62.4				-
L _{max}	89.0				115 dB (A)*
L ₉₀	53.7				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิชสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652019E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2305007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	57.7	81.8	59.7	52.6	
11:00-12:00 น.	58.1	86.1	59.5	52.2	
12:00-13:00 น.	56.9	76.9	59.2	52.4	
13:00-14:00 น.	57.1	82.7	58.7	51.7	
14:00-15:00 น.	56.8	79.6	59.1	51.4	
15:00-16:00 น.	57.4	77.5	59.6	52.7	
16:00-17:00 น.	57.3	77.6	59.7	52.3	
17:00-18:00 น.	59.4	85.5	60.9	52.4	
18:00-19:00 น.	59.2	79.7	61.0	51.0	
19:00-20:00 น.	58.6	80.9	60.5	52.4	
20:00-21:00 น.	57.9	83.5	59.5	52.2	
21:00-22:00 น.	58.6	89.3	59.4	51.7	
22:00-23:00 น.	58.3	84.4	60.4	51.2	
23:00-24:00 น.	55.5	75.2	57.4	50.3	
00:00-01:00 น.	53.0	74.2	54.8	48.0	
01:00-02:00 น.	54.4	74.5	54.8	51.0	
02:00-03:00 น.	55.3	79.3	55.7	48.2	
03:00-04:00 น.	54.5	74.0	55.7	47.9	
04:00-05:00 น.	54.8	84.3	56.5	47.4	
05:00-06:00 น.	56.1	81.5	58.5	49.8	
06:00-07:00 น.	56.5	75.6	59.5	49.0	
07:00-08:00 น.	60.1	83.6	62.7	52.9	
08:00-09:00 น.	60.8	88.6	62.9	53.9	
09:00-10:00 น.	57.8	82.8	60.3	51.8	
L _{eq} 24 hr	57.6				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	58.1				85 dB (A)**
L _{dn}	62.6				-
L _{max}	89.3				115 dB (A)*
L ₉₀	53.9				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652019E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2305007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	59.4	80.4	62.2	53.3	
11:00-12:00 น.	55.9	77.4	58.6	49.0	
12:00-13:00 น.	57.7	79.4	60.2	49.8	
13:00-14:00 น.	59.1	79.7	61.0	54.0	
14:00-15:00 น.	57.4	75.6	59.7	52.8	
15:00-16:00 น.	58.4	77.7	60.6	52.9	
16:00-17:00 น.	58.0	82.9	59.6	52.0	
17:00-18:00 น.	57.9	80.7	59.8	51.3	
18:00-19:00 น.	58.0	78.2	60.2	52.0	
19:00-20:00 น.	57.4	84.8	58.9	52.2	
20:00-21:00 น.	58.2	86.8	59.3	51.6	
21:00-22:00 น.	56.6	80.7	58.8	50.5	
22:00-23:00 น.	57.0	81.7	58.1	47.8	
23:00-24:00 น.	55.5	81.3	57.0	49.6	
00:00-01:00 น.	53.9	74.9	55.4	47.5	
01:00-02:00 น.	53.1	72.8	54.4	46.3	
02:00-03:00 น.	52.9	79.0	53.9	45.4	
03:00-04:00 น.	53.5	74.6	55.2	48.0	
04:00-05:00 น.	55.0	76.1	57.4	48.9	
05:00-06:00 น.	56.8	82.7	59.3	50.8	
06:00-07:00 น.	56.6	79.0	58.9	51.4	
07:00-08:00 น.	57.9	81.4	60.1	51.8	
08:00-09:00 น.	58.1	78.4	60.3	52.3	
09:00-10:00 น.	58.0	85.1	59.8	51.1	
L _{eq} 24 hr	57.1				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	58.1				85 dB (A)**
L _{dn}	62.1				-
L _{max}	86.8				115 dB (A)*
L ₉₀	54.0				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652019E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222140 เลขที่รายงาน : RPS2305007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074


28-29/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	56.9	78.4	59.1	51.5	
11:00-12:00 น.	56.1	80.4	58.2	51.4	
12:00-13:00 น.	56.1	79.0	58.3	51.5	
13:00-14:00 น.	57.0	84.8	58.0	52.0	
14:00-15:00 น.	57.9	76.1	60.2	52.6	
15:00-16:00 น.	59.6	84.3	60.8	52.7	
16:00-17:00 น.	58.9	86.8	60.7	52.4	
17:00-18:00 น.	58.6	80.3	60.1	51.9	
18:00-19:00 น.	59.6	81.9	61.6	51.4	
19:00-20:00 น.	57.3	81.8	59.3	50.0	
20:00-21:00 น.	57.5	88.9	58.9	50.7	
21:00-22:00 น.	56.7	79.4	58.4	50.4	
22:00-23:00 น.	58.7	76.9	60.1	53.6	
23:00-24:00 น.	55.4	76.5	56.6	50.1	
00:00-01:00 น.	57.0	82.9	57.5	50.4	
01:00-02:00 น.	56.9	78.8	57.8	51.4	
02:00-03:00 น.	54.6	71.5	55.8	51.5	
03:00-04:00 น.	55.7	74.9	57.3	52.9	
04:00-05:00 น.	56.6	76.2	59.2	51.4	
05:00-06:00 น.	57.4	81.1	59.7	51.8	
06:00-07:00 น.	60.7	86.9	62.1	52.7	
07:00-08:00 น.	59.9	79.1	62.2	53.6	
08:00-09:00 น.	62.2	87.9	63.9	54.0	
09:00-10:00 น.	60.1	85.4	61.8	52.9	
L _{eq} 24 hr	58.2				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	59.0				85 dB (A)**
L _{dn}	64.0				-
L _{max}	88.9				115 dB (A)*
L ₉₀	54.0				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2305008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-26/05/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
09:00-10:00 น.	55.0	83.7	55.3	44.0	
10:00-11:00 น.	52.3	76.3	54.4	42.6	
11:00-12:00 น.	51.2	71.6	53.0	41.6	
12:00-13:00 น.	52.6	85.2	53.5	41.6	
13:00-14:00 น.	53.9	83.7	56.3	41.7	
14:00-15:00 น.	54.0	76.9	56.1	41.7	
15:00-16:00 น.	50.5	75.1	52.6	41.6	
16:00-17:00 น.	53.0	78.8	55.0	43.9	
17:00-18:00 น.	52.8	76.8	54.6	43.8	
18:00-19:00 น.	50.7	85.3	58.8	44.8	
19:00-20:00 น.	50.6	69.4	52.0	45.9	
20:00-21:00 น.	53.2	85.3	54.3	44.5	
21:00-22:00 น.	47.4	70.0	48.2	41.4	
22:00-23:00 น.	46.4	72.4	46.8	41.4	
23:00-24:00 น.	43.0	64.9	43.6	41.1	
00:00-01:00 น.	44.7	69.2	45.3	40.8	
01:00-02:00 น.	42.9	71.4	43.7	40.6	
02:00-03:00 น.	49.6	68.0	50.1	40.0	
03:00-04:00 น.	50.3	72.8	51.6	40.0	
04:00-05:00 น.	56.3	78.5	60.2	46.2	
05:00-06:00 น.	53.4	73.9	56.0	45.2	
06:00-07:00 น.	57.6	85.6	58.2	43.0	
07:00-08:00 น.	52.2	75.3	54.6	42.9	
08:00-09:00 น.	54.0	77.9	55.7	45.5	
L_{eq} 24 hr	52.5				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	53.2				85 dB (A)**
L_{dn}	58.8				-
L_{max}	85.6				115 dB (A)*
L_{90}	46.2				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ดร.กมล
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา
(นางสาววิลาวัลย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิชญ์
(นางสาวพิชฌน์ เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2305008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
09:00-10:00 น.	58.5	82.1	61.0	44.3	
10:00-11:00 น.	53.4	78.2	56.4	43.2	
11:00-12:00 น.	53.9	79.2	55.1	41.8	
12:00-13:00 น.	51.9	81.3	53.4	40.9	
13:00-14:00 น.	54.6	75.6	56.7	42.0	
14:00-15:00 น.	51.5	76.9	51.9	41.0	
15:00-16:00 น.	52.5	76.1	53.3	41.4	
16:00-17:00 น.	53.3	76.4	55.2	43.5	
17:00-18:00 น.	51.4	74.6	54.0	44.1	
18:00-19:00 น.	56.5	81.2	58.7	43.7	
19:00-20:00 น.	49.7	78.8	51.0	43.8	
20:00-21:00 น.	51.0	74.7	52.6	45.9	
21:00-22:00 น.	50.5	75.9	51.4	44.0	
22:00-23:00 น.	51.5	82.8	52.3	41.7	
23:00-24:00 น.	55.7	83.8	56.4	41.6	
00:00-01:00 น.	44.5	68.5	50.1	41.3	
01:00-02:00 น.	46.5	75.0	48.3	40.8	
02:00-03:00 น.	45.6	71.2	49.2	40.6	
03:00-04:00 น.	50.8	72.3	52.6	40.3	
04:00-05:00 น.	55.7	72.8	60.7	41.6	
05:00-06:00 น.	50.9	72.5	53.5	42.9	
06:00-07:00 น.	57.9	93.9	59.0	44.0	
07:00-08:00 น.	56.4	83.9	58.1	44.2	
08:00-09:00 น.	54.5	71.4	57.6	47.5	
L _{eq} 24 hr	53.7				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	54.5				85 dB (A)**
L _{dn}	59.7				-
L _{max}	93.9				115 dB (A)*
L ₉₀	47.5				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 งวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไพโรภพ มุ่งหมาย
(นายไพโรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรภพ มุ่งหมาย
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรภพ มุ่งหมาย
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เลขที่วิเคราะห์ : S2305008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

เลขที่รายงาน : RP52305008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
09:00-10:00 น.	57.5	80.2	58.5	54.0	
10:00-11:00 น.	54.0	75.9	56.0	44.3	
11:00-12:00 น.	55.4	75.8	55.7	46.1	
12:00-13:00 น.	55.3	83.0	58.2	46.3	
13:00-14:00 น.	53.1	74.2	53.9	46.2	
14:00-15:00 น.	54.5	84.0	55.0	45.6	
15:00-16:00 น.	52.2	80.1	54.2	45.1	
16:00-17:00 น.	52.5	79.6	54.3	44.3	
17:00-18:00 น.	54.1	79.5	56.5	43.9	
18:00-19:00 น.	53.9	81.1	55.9	42.8	
19:00-20:00 น.	52.8	86.0	56.6	43.5	
20:00-21:00 น.	48.9	73.9	49.0	44.0	
21:00-22:00 น.	51.0	83.4	51.1	43.9	
22:00-23:00 น.	51.6	79.4	53.1	43.8	
23:00-24:00 น.	57.4	74.7	60.0	44.0	
00:00-01:00 น.	55.5	81.8	56.1	43.5	
01:00-02:00 น.	44.8	65.2	46.7	41.9	
02:00-03:00 น.	44.0	68.3	45.6	41.7	
03:00-04:00 น.	45.7	68.8	49.1	41.3	
04:00-05:00 น.	44.3	66.4	45.7	41.2	
05:00-06:00 น.	54.4	75.0	58.0	42.2	
06:00-07:00 น.	54.3	81.1	56.2	43.9	
07:00-08:00 น.	52.7	77.1	54.3	44.7	
08:00-09:00 น.	52.6	71.5	55.7	45.0	
L _{eq} 24 hr	53.4				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	54.3				85 dB (A)**
L _{dn}	59.4				-
L _{max}	86.0				115 dB (A)*
L _{sn}	54.0				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :

ผู้จัดทำ : โศภิตา

ผู้รับรองผล : นางสาว

(นายไตรภพ มั่งหมาย)

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีชากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2305008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
09:00-10:00 น.	58.6	87.6	59.5	45.1	
10:00-11:00 น.	59.5	85.0	60.4	44.5	
11:00-12:00 น.	53.4	79.6	54.8	44.3	
12:00-13:00 น.	54.4	85.8	56.4	44.5	
13:00-14:00 น.	55.0	81.1	57.7	43.9	
14:00-15:00 น.	54.5	78.0	58.5	44.3	
15:00-16:00 น.	54.7	78.4	58.0	43.5	
16:00-17:00 น.	53.7	84.8	53.9	43.4	
17:00-18:00 น.	52.6	77.2	55.3	43.6	
18:00-19:00 น.	52.9	85.5	53.1	43.6	
19:00-20:00 น.	51.2	76.7	52.6	43.7	
20:00-21:00 น.	48.9	74.5	50.9	43.7	
21:00-22:00 น.	47.8	70.1	48.8	43.4	
22:00-23:00 น.	50.1	78.6	51.2	43.1	
23:00-24:00 น.	49.5	83.3	52.0	42.9	
00:00-01:00 น.	47.8	72.9	49.8	42.7	
01:00-02:00 น.	44.2	65.6	45.2	42.3	
02:00-03:00 น.	43.5	65.2	44.6	41.9	
03:00-04:00 น.	48.7	72.2	49.5	41.7	
04:00-05:00 น.	52.3	75.3	54.2	41.4	
05:00-06:00 น.	55.9	83.4	56.5	43.0	
06:00-07:00 น.	54.1	82.3	55.6	43.5	
07:00-08:00 น.	51.2	77.0	53.9	43.3	
08:00-09:00 น.	56.7	82.7	57.5	43.8	
L _{eq} 24 hr	53.7				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	56.3				85 dB (A)**
L _{dn}	58.3				-
L _{max}	87.6				115 dB (A)*
L ₉₀	45.1				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่พิเศษ 19 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : โศภิตา
(นายโศภิตา มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : โศภิตา
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : โศภิตา
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2305008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
09:00-10:00 น.	53.3	82.9	56.1	44.8	
10:00-11:00 น.	53.0	79.7	54.0	44.0	
11:00-12:00 น.	54.5	77.4	56.5	44.2	
12:00-13:00 น.	56.1	88.0	56.1	42.8	
13:00-14:00 น.	53.4	79.9	54.2	42.7	
14:00-15:00 น.	52.0	75.4	55.4	43.6	
15:00-16:00 น.	54.9	79.4	60.8	43.6	
16:00-17:00 น.	56.3	83.8	58.3	44.9	
17:00-18:00 น.	53.2	73.1	56.1	44.4	
18:00-19:00 น.	53.0	73.9	55.4	44.4	
19:00-20:00 น.	51.6	82.8	53.7	43.0	
20:00-21:00 น.	50.5	73.6	51.8	43.5	
21:00-22:00 น.	49.8	75.2	50.2	42.5	
22:00-23:00 น.	46.6	71.2	48.2	42.6	
23:00-24:00 น.	55.2	73.4	61.2	45.4	
00:00-01:00 น.	58.5	86.1	60.8	50.3	
01:00-02:00 น.	51.5	68.5	53.5	48.4	
02:00-03:00 น.	51.7	76.8	51.8	46.6	
03:00-04:00 น.	51.7	71.8	52.1	47.3	
04:00-05:00 น.	48.7	69.0	49.3	46.5	
05:00-06:00 น.	53.4	70.5	57.5	44.4	
06:00-07:00 น.	57.5	84.7	58.1	43.1	
07:00-08:00 น.	58.4	81.7	59.1	45.1	
08:00-09:00 น.	59.0	87.8	60.5	44.1	
L _{eq} 24 hr	54.5				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	55.1				85 dB (A)**
L _{dn}	60.7				-
L _{max}	88.0				115 dB (A)*
L ₉₀	50.3				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2305009
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-26/05/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
13:00-14:00 น.	64.5	81.7	67.2	55.5	
14:00-15:00 น.	59.8	76.6	63.6	52.4	
15:00-16:00 น.	58.8	73.3	62.3	52.0	
16:00-17:00 น.	55.1	72.6	57.2	50.7	
17:00-18:00 น.	56.0	74.5	57.7	51.8	
18:00-19:00 น.	59.7	83.4	62.1	53.1	
19:00-20:00 น.	54.6	74.6	56.7	50.5	
20:00-21:00 น.	55.1	74.1	56.9	50.4	
21:00-22:00 น.	52.3	67.2	54.0	49.8	
22:00-23:00 น.	51.8	71.5	52.7	49.6	
23:00-24:00 น.	52.4	76.2	52.9	49.9	
00:00-01:00 น.	51.6	74.0	51.9	49.4	
01:00-02:00 น.	51.0	66.9	51.8	49.5	
02:00-03:00 น.	51.0	64.3	51.7	49.6	
03:00-04:00 น.	53.7	72.6	55.9	49.5	
04:00-05:00 น.	52.2	68.0	53.5	49.6	
05:00-06:00 น.	57.1	75.4	62.2	50.5	
06:00-07:00 น.	60.1	75.0	64.0	51.7	
07:00-08:00 น.	61.7	78.9	64.1	55.7	
08:00-09:00 น.	63.3	77.2	66.4	55.6	
09:00-10:00 น.	62.9	72.4	65.6	56.8	
10:00-11:00 น.	61.8	74.0	65.6	55.0	
11:00-12:00 น.	61.0	86.0	64.4	52.0	
12:00-13:00 น.	61.9	83.4	65.0	53.3	
L_{eq} 24 hr	59.1				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	61.7				85 dB (A)**
L_{dn}	62.6				-
L_{max}	86.0				115 dB (A)*
L_{90}	56.8				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิภาส

(นางสาวทิภาสวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทิภาส

(นางสาวทิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2305009
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	62.9	80.4	66.2	54.4	
14:00-15:00 น.	62.3	79.2	67.0	51.8	
15:00-16:00 น.	58.9	75.3	63.4	50.9	
16:00-17:00 น.	56.4	72.5	59.9	49.5	
17:00-18:00 น.	54.5	71.2	56.6	49.3	
18:00-19:00 น.	54.9	72.5	58.1	48.8	
19:00-20:00 น.	58.3	76.6	63.3	48.4	
20:00-21:00 น.	51.4	77.3	53.1	47.6	
21:00-22:00 น.	52.9	80.3	53.6	47.4	
22:00-23:00 น.	50.6	68.2	52.0	47.0	
23:00-24:00 น.	50.0	72.0	50.5	46.7	
00:00-01:00 น.	52.8	82.9	53.6	46.8	
01:00-02:00 น.	48.8	71.2	49.5	46.4	
02:00-03:00 น.	48.8	70.7	49.1	46.7	
03:00-04:00 น.	50.2	76.9	50.4	46.9	
04:00-05:00 น.	50.1	72.5	50.6	46.8	
05:00-06:00 น.	60.0	73.7	68.0	47.6	
06:00-07:00 น.	64.4	82.6	68.9	51.0	
07:00-08:00 น.	60.5	87.8	62.7	54.3	
08:00-09:00 น.	62.4	76.3	66.4	54.4	
09:00-10:00 น.	64.9	82.5	68.9	55.5	
10:00-11:00 น.	64.7	75.5	69.7	54.2	
11:00-12:00 น.	60.2	72.9	63.6	54.6	
12:00-13:00 น.	60.5	90.3	64.2	53.2	
L _{eq} 24 hr	59.6				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	62.3				85 dB (A)**
L _{dn}	64.2				-
L _{max}	90.3				115 dB (A)*
L ₉₀	55.5				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2305009
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	62.7	75.4	67.4	53.4	
14:00-15:00 น.	62.6	73.2	67.4	52.8	
15:00-16:00 น.	62.9	73.4	68.7	52.0	
16:00-17:00 น.	64.6	77.7	68.0	53.7	
17:00-18:00 น.	53.7	72.1	55.8	49.4	
18:00-19:00 น.	57.5	74.4	58.4	48.8	
19:00-20:00 น.	62.9	73.9	67.4	48.2	
20:00-21:00 น.	56.1	83.2	57.5	47.6	
21:00-22:00 น.	55.3	75.2	55.3	47.4	
22:00-23:00 น.	49.3	69.7	50.9	46.7	
23:00-24:00 น.	52.1	74.4	52.9	46.5	
00:00-01:00 น.	51.0	74.7	52.0	46.7	
01:00-02:00 น.	49.5	74.9	50.5	46.7	
02:00-03:00 น.	50.9	78.4	51.8	46.6	
03:00-04:00 น.	50.5	67.9	51.4	46.6	
04:00-05:00 น.	50.8	77.0	51.9	46.5	
05:00-06:00 น.	50.4	69.6	51.6	47.6	
06:00-07:00 น.	69.5	80.1	74.4	53.7	
07:00-08:00 น.	54.9	76.1	57.2	49.8	
08:00-09:00 น.	60.9	77.3	65.5	51.2	
09:00-10:00 น.	63.3	77.9	67.8	54.0	
10:00-11:00 น.	62.5	82.2	64.9	52.4	
11:00-12:00 น.	65.4	84.6	66.8	54.8	
12:00-13:00 น.	68.4	81.3	72.4	56.5	
L _{eq} 24 hr	62.0				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	63.3				85 dB (A)**
L _{dn}	67.2				-
L _{max}	84.6				115 dB (A)*
L ₉₀	56.5				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305009
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2305009
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	66.0	78.2	70.1	52.0	
14:00-15:00 น.	65.1	78.0	68.9	54.3	
15:00-16:00 น.	63.6	84.1	68.4	48.2	
16:00-17:00 น.	60.5	72.3	66.6	47.8	
17:00-18:00 น.	54.6	83.3	56.4	48.7	
18:00-19:00 น.	63.5	73.4	68.7	49.6	
19:00-20:00 น.	54.2	75.0	56.3	47.0	
20:00-21:00 น.	51.1	78.9	53.0	46.4	
21:00-22:00 น.	54.2	75.9	55.0	46.0	
22:00-23:00 น.	51.6	80.2	54.8	46.0	
23:00-24:00 น.	49.4	69.2	50.5	45.8	
00:00-01:00 น.	50.2	70.4	50.8	45.9	
01:00-02:00 น.	51.1	76.8	52.1	45.6	
02:00-03:00 น.	54.4	79.7	55.2	45.6	
03:00-04:00 น.	50.3	75.4	52.1	45.7	
04:00-05:00 น.	51.6	76.4	51.9	45.6	
05:00-06:00 น.	60.3	81.4	63.1	46.8	
06:00-07:00 น.	60.0	80.4	61.8	49.1	
07:00-08:00 น.	56.3	75.6	58.3	51.3	
08:00-09:00 น.	59.7	81.6	62.9	51.0	
09:00-10:00 น.	63.0	82.9	67.1	55.5	
10:00-11:00 น.	69.3	78.8	74.0	54.0	
11:00-12:00 น.	66.2	79.7	70.4	53.7	
12:00-13:00 น.	68.6	78.5	73.4	54.8	
L _{eq} 24 hr	62.2				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	65.2				85 dB (A)**
L _{dn}	64.5				-
L _{max}	84.1				115 dB (A)*
L ₉₀	55.5				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไกรสร
(นายไกรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิพวรรณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทิพวรรณ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617599E 1531308N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2305009
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
13:00-14:00 น.	70.5	78.2	74.4	54.0	
14:00-15:00 น.	67.6	86.7	73.3	51.7	
15:00-16:00 น.	68.0	77.9	73.3	47.9	
16:00-17:00 น.	55.0	76.0	57.3	47.4	
17:00-18:00 น.	54.0	71.2	56.8	47.6	
18:00-19:00 น.	53.9	76.0	57.0	48.5	
19:00-20:00 น.	51.8	75.1	53.8	46.9	
20:00-21:00 น.	50.4	74.3	52.1	46.3	
21:00-22:00 น.	49.3	66.9	51.0	45.8	
22:00-23:00 น.	49.1	75.2	49.9	45.7	
23:00-24:00 น.	52.0	82.1	52.5	45.5	
00:00-01:00 น.	48.6	67.4	49.6	45.5	
01:00-02:00 น.	47.2	65.8	47.5	45.5	
02:00-03:00 น.	48.2	68.9	48.3	45.3	
03:00-04:00 น.	48.2	70.9	49.0	45.6	
04:00-05:00 น.	48.7	71.0	50.1	46.0	
05:00-06:00 น.	69.6	77.7	75.6	48.0	
06:00-07:00 น.	54.6	71.5	57.0	49.0	
07:00-08:00 น.	55.8	74.5	57.9	50.0	
08:00-09:00 น.	63.2	78.2	69.8	48.3	
09:00-10:00 น.	66.9	73.8	69.9	51.4	
10:00-11:00 น.	60.6	81.2	66.7	48.8	
11:00-12:00 น.	63.4	88.2	65.8	50.1	
12:00-13:00 น.	61.8	81.6	63.1	49.2	
L _{eq} 24 hr	62.9				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	66.3				85 dB (A)**
L _{dn}	67.5				-
L _{max}	88.2				115 dB (A)*
L ₉₀	54.0				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2305010
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
14:00-15:00 น.	53.5	92.6	58.2	40.4	
15:00-16:00 น.	59.8	83.3	60.1	39.9	
16:00-17:00 น.	55.7	72.3	59.4	41.3	
17:00-18:00 น.	58.1	75.9	60.3	53.7	
18:00-19:00 น.	55.6	70.8	59.1	46.4	
19:00-20:00 น.	57.1	78.1	58.1	52.7	
20:00-21:00 น.	50.7	69.9	54.7	45.5	
21:00-22:00 น.	50.2	70.5	52.5	46.1	
22:00-23:00 น.	49.3	61.2	49.9	47.1	
23:00-24:00 น.	47.5	59.4	49.4	45.7	
00:00-01:00 น.	46.5	57.5	47.7	44.4	
01:00-02:00 น.	46.6	64.4	47.7	44.0	
02:00-03:00 น.	45.6	58.5	47.1	43.9	
03:00-04:00 น.	47.2	58.8	48.2	45.6	
04:00-05:00 น.	48.3	78.8	48.8	46.3	
05:00-06:00 น.	49.4	64.9	50.0	46.9	
06:00-07:00 น.	49.2	74.9	50.4	43.5	
07:00-08:00 น.	49.9	71.0	52.1	43.4	
08:00-09:00 น.	50.0	71.4	52.0	43.2	
09:00-10:00 น.	49.9	70.6	52.0	43.3	
10:00-11:00 น.	48.9	68.8	50.7	42.5	
11:00-12:00 น.	45.5	66.3	47.1	40.8	
12:00-13:00 น.	48.5	76.7	50.1	40.5	
13:00-14:00 น.	46.2	66.7	47.9	39.9	
L _{eq} 24 hr	52.6				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	53.8				85 dB (A)**
L _{dn}	55.9				-
L _{max}	92.6				115 dB (A)*
L ₉₀	53.7				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไกรภพ

(นายไกรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไกรภพ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิลาวรรณ

(นางสาวพิศมร เหลืองสูงศักดิ์)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2305010
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
14:00-15:00 น.	57.3	81.7	60.8	40.5	
15:00-16:00 น.	59.8	71.3	62.6	53.5	
16:00-17:00 น.	49.5	72.5	51.7	40.6	
17:00-18:00 น.	48.0	69.4	50.7	41.4	
18:00-19:00 น.	48.5	77.5	50.2	41.1	
19:00-20:00 น.	48.0	76.6	50.0	41.6	
20:00-21:00 น.	46.0	61.9	47.6	42.7	
21:00-22:00 น.	45.8	62.3	46.5	43.0	
22:00-23:00 น.	46.9	63.8	48.4	43.8	
23:00-24:00 น.	45.0	61.2	45.6	41.9	
00:00-01:00 น.	44.3	55.2	45.6	42.4	
01:00-02:00 น.	44.4	57.5	46.0	42.2	
02:00-03:00 น.	44.6	68.1	44.9	41.8	
03:00-04:00 น.	46.2	60.3	47.8	42.6	
04:00-05:00 น.	48.7	64.7	50.5	43.9	
05:00-06:00 น.	55.4	79.5	59.6	44.9	
06:00-07:00 น.	53.6	74.8	57.4	42.6	
07:00-08:00 น.	48.7	73.7	50.8	42.3	
08:00-09:00 น.	50.0	71.4	52.2	42.9	
09:00-10:00 น.	48.5	75.1	50.0	42.4	
10:00-11:00 น.	47.3	74.6	49.8	41.1	
11:00-12:00 น.	55.6	96.0	55.8	41.0	
12:00-13:00 น.	60.7	91.2	61.2	39.6	
13:00-14:00 น.	58.0	73.9	59.2	39.4	
L _{eq} 24 hr	53.3				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	55.4				85 dB (A)**
L _{dn}	57.3				-
L _{max}	96.0				115 dB (A)*
L ₉₀	53.5				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองพงศ์)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305010
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2305010
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
14:00-15:00 น.	52.1	79.8	55.0	38.6	
15:00-16:00 น.	46.4	70.8	47.5	38.0	
16:00-17:00 น.	46.0	67.4	48.7	38.9	
17:00-18:00 น.	53.8	74.3	55.6	40.9	
18:00-19:00 น.	64.0	75.5	66.7	58.2	
19:00-20:00 น.	59.6	77.4	64.6	41.2	
20:00-21:00 น.	47.2	71.9	48.9	40.0	
21:00-22:00 น.	49.5	81.8	50.1	41.3	
22:00-23:00 น.	46.4	67.0	46.9	42.2	
23:00-24:00 น.	45.7	65.3	46.8	43.7	
00:00-01:00 น.	47.4	74.5	48.4	41.0	
01:00-02:00 น.	48.3	76.3	49.8	39.3	
02:00-03:00 น.	44.7	60.0	46.6	40.1	
03:00-04:00 น.	45.3	65.8	47.5	39.4	
04:00-05:00 น.	48.0	58.9	51.9	41.8	
05:00-06:00 น.	47.9	75.5	49.5	43.0	
06:00-07:00 น.	56.5	69.9	59.2	44.9	
07:00-08:00 น.	49.5	73.2	50.6	41.4	
08:00-09:00 น.	47.8	72.7	49.5	41.5	
09:00-10:00 น.	50.6	78.6	51.2	41.7	
10:00-11:00 น.	46.9	71.2	49.6	41.9	
11:00-12:00 น.	47.2	71.0	48.0	40.2	
12:00-13:00 น.	52.2	84.7	53.0	41.2	
13:00-14:00 น.	44.5	67.8	46.0	38.5	
L _{eq} 24 hr		53.6			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		48.4			85 dB (A)**
L _{dn}		57.3			-
L _{max}		84.7			115 dB (A)*
L ₉₀		58.2			-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิลาภ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทิลาภ
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2305010
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
14:00-15:00 น.	45.0	66.4	47.0	39.1	
15:00-16:00 น.	43.8	62.8	46.1	38.3	
16:00-17:00 น.	44.6	71.5	46.8	38.4	
17:00-18:00 น.	46.3	64.3	49.3	38.6	
18:00-19:00 น.	53.6	83.6	54.2	38.6	
19:00-20:00 น.	47.8	78.8	50.1	39.8	
20:00-21:00 น.	49.7	69.7	51.9	39.5	
21:00-22:00 น.	50.0	69.7	51.5	42.5	
22:00-23:00 น.	47.9	62.7	51.0	39.1	
23:00-24:00 น.	43.8	73.0	44.2	38.3	
00:00-01:00 น.	42.0	61.1	42.7	38.0	
01:00-02:00 น.	40.8	57.0	41.8	38.2	
02:00-03:00 น.	42.5	59.8	43.3	39.4	
03:00-04:00 น.	44.2	66.3	44.6	39.1	
04:00-05:00 น.	42.7	57.2	44.0	39.6	
05:00-06:00 น.	54.4	72.7	59.2	41.6	
06:00-07:00 น.	60.2	69.8	62.7	55.5	
07:00-08:00 น.	56.8	71.5	61.2	41.7	
08:00-09:00 น.	49.4	72.5	50.5	41.5	
09:00-10:00 น.	47.3	67.8	49.0	40.5	
10:00-11:00 น.	45.9	65.8	47.5	39.9	
11:00-12:00 น.	47.5	70.6	49.5	39.6	
12:00-13:00 น.	44.9	68.8	46.0	38.9	
13:00-14:00 น.	47.8	75.5	49.9	39.0	
L _{eq} 24 hr	50.8				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	46.8				85 dB (A)**
L _{dn}	58.3				-
L _{max}	83.6				115 dB (A)*
L ₉₀	55.5				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทัศน
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศม
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2305010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
14:00-15:00 น.	48.9	74.4	50.7	33.9	
15:00-16:00 น.	45.8	89.1	48.4	36.7	
16:00-17:00 น.	46.8	67.1	48.7	37.7	
17:00-18:00 น.	57.9	76.2	62.1	40.9	
18:00-19:00 น.	56.8	77.0	61.7	39.8	
19:00-20:00 น.	48.5	75.9	51.1	40.4	
20:00-21:00 น.	45.9	64.7	48.6	39.4	
21:00-22:00 น.	43.8	60.9	45.6	39.0	
22:00-23:00 น.	41.8	59.7	42.9	39.2	
23:00-24:00 น.	43.0	81.6	45.8	38.8	
00:00-01:00 น.	40.9	57.4	42.9	37.4	
01:00-02:00 น.	41.3	56.6	43.1	37.5	
02:00-03:00 น.	41.3	67.3	42.0	37.6	
03:00-04:00 น.	40.9	62.0	41.6	37.6	
04:00-05:00 น.	43.1	56.5	45.0	39.2	
05:00-06:00 น.	47.2	72.4	47.6	42.3	
06:00-07:00 น.	47.9	72.8	50.5	40.0	
07:00-08:00 น.	49.2	71.7	52.0	39.4	
08:00-09:00 น.	49.6	74.9	50.5	40.1	
09:00-10:00 น.	48.6	71.7	51.6	39.5	
10:00-11:00 น.	45.1	65.5	47.5	38.7	
11:00-12:00 น.	48.3	69.1	50.3	38.4	
12:00-13:00 น.	51.3	83.5	52.4	37.6	
13:00-14:00 น.	49.5	79.8	51.4	39.0	
L _{eq} 24 hr	49.6				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	48.1				85 dB (A)**
L _{dn}	52.4				-
L _{max}	89.1				115 dB (A)*
L ₉₀	42.3				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา

(นางสาววิภาดา ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ปิยะดา

(นางสาวปิยะดา เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665824E 1530927N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2305011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
15:00-16:00 น.	50.8	75.7	55.4	47.9	
16:00-17:00 น.	49.6	71.5	53.8	46.9	
17:00-18:00 น.	52.2	91.9	59.0	51.0	
18:00-19:00 น.	55.6	77.0	60.1	52.7	
19:00-20:00 น.	48.0	67.2	52.0	45.7	
20:00-21:00 น.	47.7	64.4	52.3	45.2	
21:00-22:00 น.	45.8	65.2	49.0	44.2	
22:00-23:00 น.	44.1	67.6	45.8	41.7	
23:00-24:00 น.	44.6	68.5	48.1	41.3	
00:00-01:00 น.	43.2	64.1	46.6	41.3	
01:00-02:00 น.	42.6	58.6	43.8	42.1	
02:00-03:00 น.	43.0	70.6	43.7	41.9	
03:00-04:00 น.	43.0	58.3	44.6	42.4	
04:00-05:00 น.	43.8	57.8	47.4	42.9	
05:00-06:00 น.	49.2	65.5	53.4	47.5	
06:00-07:00 น.	49.4	68.2	54.1	47.2	
07:00-08:00 น.	54.3	79.3	60.3	50.4	
08:00-09:00 น.	64.3	80.3	71.5	57.9	
09:00-10:00 น.	56.3	77.7	61.6	51.9	
10:00-11:00 น.	56.5	81.2	61.7	50.2	
11:00-12:00 น.	51.1	77.9	54.5	47.3	
12:00-13:00 น.	49.8	66.5	53.7	48.3	
13:00-14:00 น.	50.0	70.0	54.3	47.7	
14:00-15:00 น.	52.0	81.8	54.1	47.9	
L _{eq} 24 hr	53.6				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	57.2				85 dB (A)**
L _{dn}	55.5				-
L _{max}	91.9				115 dB (A)*
L ₉₀	57.9				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวพิชฌมร เหลืองทองคำ)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิชฌมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665824E 1530927N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2305011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
15:00-16:00 น.	51.4	74.3	56.0	48.8	
16:00-17:00 น.	47.8	68.2	52.6	45.7	
17:00-18:00 น.	50.5	75.5	55.2	47.9	
18:00-19:00 น.	55.0	72.9	61.0	50.6	
19:00-20:00 น.	50.3	73.5	54.2	47.8	
20:00-21:00 น.	48.9	72.4	51.6	45.7	
21:00-22:00 น.	47.1	68.6	50.2	44.9	
22:00-23:00 น.	45.5	69.1	47.4	43.8	
23:00-24:00 น.	48.1	80.8	48.4	44.3	
00:00-01:00 น.	44.5	55.6	46.9	44.0	
01:00-02:00 น.	43.1	63.6	45.8	41.9	
02:00-03:00 น.	42.5	63.3	44.6	41.1	
03:00-04:00 น.	41.2	59.8	42.9	40.6	
04:00-05:00 น.	42.0	71.1	43.7	40.5	
05:00-06:00 น.	48.7	74.9	53.2	44.8	
06:00-07:00 น.	49.6	72.8	54.0	47.2	
07:00-08:00 น.	51.5	71.7	55.4	49.1	
08:00-09:00 น.	50.8	75.1	54.9	49.2	
09:00-10:00 น.	52.5	69.0	57.3	50.2	
10:00-11:00 น.	51.4	74.4	55.5	49.5	
11:00-12:00 น.	50.9	70.6	55.6	48.6	
12:00-13:00 น.	54.0	92.2	55.1	48.6	
13:00-14:00 น.	48.4	74.8	52.5	45.8	
14:00-15:00 น.	49.5	77.5	51.9	45.5	
L _{eq} 24 hr	49.9				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	50.6				85 dB (A)**
L _{dn}	53.7				-
L _{max}	92.2				115 dB (A)*
L ₉₀	50.6				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665824E 1530927N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2305011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
15:00-16:00 น.	53.5	83.0	55.8	48.9	
16:00-17:00 น.	48.6	69.3	53.4	45.1	
17:00-18:00 น.	48.4	67.6	53.6	45.4	
18:00-19:00 น.	56.9	75.1	64.9	49.2	
19:00-20:00 น.	54.3	73.1	60.8	47.8	
20:00-21:00 น.	49.3	75.6	52.7	44.6	
21:00-22:00 น.	44.6	60.8	48.7	42.3	
22:00-23:00 น.	43.0	58.3	46.9	41.6	
23:00-24:00 น.	43.4	64.6	46.4	42.1	
00:00-01:00 น.	43.2	64.3	45.6	41.3	
01:00-02:00 น.	42.1	59.2	45.2	41.0	
02:00-03:00 น.	43.2	62.1	47.4	41.3	
03:00-04:00 น.	44.7	73.9	45.3	40.8	
04:00-05:00 น.	43.3	67.0	45.4	40.8	
05:00-06:00 น.	47.1	77.2	49.1	42.3	
06:00-07:00 น.	52.2	72.6	57.5	49.5	
07:00-08:00 น.	56.5	84.7	57.3	47.2	
08:00-09:00 น.	51.7	75.7	54.8	46.8	
09:00-10:00 น.	51.6	78.8	54.0	47.5	
10:00-11:00 น.	51.7	76.6	54.7	47.7	
11:00-12:00 น.	51.2	69.1	56.3	48.5	
12:00-13:00 น.	50.4	74.1	55.8	45.9	
13:00-14:00 น.	51.8	80.4	55.0	45.8	
14:00-15:00 น.	52.4	79.8	56.2	45.9	
L _{eq} 24 hr	51.1				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	51.7				85 dB (A)**
L _{dn}	54.2				-
L _{max}	84.7				115 dB (A)*
L ₉₀	49.5				-

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


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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665824E 1530927N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2305011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2566					
Time	Leq 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
15:00-16:00 น.	51.7	79.3	55.3	44.6	
16:00-17:00 น.	52.1	79.9	55.7	45.8	
17:00-18:00 น.	49.0	73.5	53.8	44.8	
18:00-19:00 น.	50.8	72.4	55.4	48.3	
19:00-20:00 น.	48.3	67.4	53.2	45.6	
20:00-21:00 น.	46.0	65.1	50.6	42.6	
21:00-22:00 น.	45.1	68.6	49.7	40.9	
22:00-23:00 น.	43.1	65.7	46.7	40.4	
23:00-24:00 น.	44.2	63.7	48.3	40.5	
00:00-01:00 น.	44.6	64.6	48.9	42.1	
01:00-02:00 น.	44.9	71.6	45.5	40.6	
02:00-03:00 น.	42.9	71.9	44.9	39.9	
03:00-04:00 น.	40.0	51.8	42.2	39.5	
04:00-05:00 น.	43.4	72.5	45.8	41.1	
05:00-06:00 น.	49.9	65.8	54.8	47.9	
06:00-07:00 น.	49.3	67.9	53.6	47.6	
07:00-08:00 น.	50.7	74.8	53.8	45.9	
08:00-09:00 น.	54.5	79.0	58.3	47.4	
09:00-10:00 น.	51.8	79.3	55.5	46.2	
10:00-11:00 น.	51.9	78.8	55.9	47.2	
11:00-12:00 น.	53.2	77.8	58.1	46.3	
12:00-13:00 น.	51.8	82.0	55.1	44.8	
13:00-14:00 น.	50.6	73.1	54.2	46.7	
14:00-15:00 น.	51.3	73.3	56.2	44.9	
L _{eq} 24 hr	49.8				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	52.3				85 dB (A)**
L _{dn}	53.5				-
L _{max}	82.0				115 dB (A)*
L ₉₀	48.3				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาวพิศสมร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0665824E 1530927N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305011
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2305011
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
15:00-16:00 น.	52.6	79.0	57.5	46.2	
16:00-17:00 น.	53.9	80.7	57.2	46.9	
17:00-18:00 น.	51.1	77.2	55.3	46.0	
18:00-19:00 น.	52.2	77.7	57.3	49.0	
19:00-20:00 น.	48.0	78.2	52.9	44.1	
20:00-21:00 น.	46.7	69.5	52.0	43.2	
21:00-22:00 น.	46.3	68.7	50.9	43.0	
22:00-23:00 น.	47.5	76.9	48.0	42.8	
23:00-24:00 น.	43.4	62.4	46.8	41.7	
00:00-01:00 น.	41.8	63.0	44.6	40.5	
01:00-02:00 น.	41.7	65.3	44.2	40.2	
02:00-03:00 น.	41.5	61.8	44.1	40.3	
03:00-04:00 น.	41.3	61.8	42.7	40.5	
04:00-05:00 น.	42.9	63.4	45.1	41.3	
05:00-06:00 น.	49.1	67.1	55.2	44.4	
06:00-07:00 น.	50.3	73.2	54.4	47.8	
07:00-08:00 น.	50.6	77.4	54.5	48.9	
08:00-09:00 น.	50.9	72.6	54.8	47.0	
09:00-10:00 น.	48.2	65.6	52.7	46.1	
10:00-11:00 น.	50.4	67.8	54.0	48.9	
11:00-12:00 น.	50.1	73.3	53.5	47.1	
12:00-13:00 น.	49.5	67.6	54.3	47.0	
13:00-14:00 น.	52.3	70.3	55.1	48.2	
14:00-15:00 น.	51.7	78.0	52.3	46.9	
L _{eq} 24 hr	49.5				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	51.6				85 dB (A)**
L _{dn}	53.4				-
L _{max}	80.7				115 dB (A)*
L ₉₀	49.0				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577408E 1547731N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2305012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-26/05/2566					
Time	Leq 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
16:00-17:00 น.	56.9	90.1	60.4	52.7	
17:00-18:00 น.	59.2	80.9	62.0	53.4	
18:00-19:00 น.	55.8	80.0	56.1	51.9	
19:00-20:00 น.	53.0	69.9	54.0	51.4	
20:00-21:00 น.	55.0	72.8	55.4	52.3	
21:00-22:00 น.	52.9	58.0	54.0	51.6	
22:00-23:00 น.	53.1	60.0	53.9	52.2	
23:00-24:00 น.	52.8	60.1	53.8	51.5	
00:00-01:00 น.	52.2	54.9	53.2	51.0	
01:00-02:00 น.	51.9	65.0	53.3	50.1	
02:00-03:00 น.	51.6	55.2	53.0	49.8	
03:00-04:00 น.	50.8	56.6	52.0	49.6	
04:00-05:00 น.	51.9	56.6	53.6	49.8	
05:00-06:00 น.	55.2	72.2	57.7	51.9	
06:00-07:00 น.	53.8	74.3	55.1	51.1	
07:00-08:00 น.	56.2	77.7	56.8	51.2	
08:00-09:00 น.	53.5	74.9	55.4	50.6	
09:00-10:00 น.	56.6	74.5	57.7	51.2	
10:00-11:00 น.	55.3	68.3	57.7	51.9	
11:00-12:00 น.	54.3	71.2	56.1	51.2	
12:00-13:00 น.	54.6	70.3	56.7	51.2	
13:00-14:00 น.	53.4	67.7	55.1	49.6	
14:00-15:00 น.	59.1	90.4	59.8	50.4	
15:00-16:00 น.	55.4	80.3	56.0	49.6	
L _{eq} 24 hr	54.9				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	56.0				85 dB (A)**
L _{dni}	59.8				-
L _{max}	90.4				115 dB (A)*
L ₉₀	53.4				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577408E 1547731N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2305012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2566					
Time	L_{eq} 1 hour	L_{max}	L_{10}	L_{90}	Standard*
16:00-17:00 น.	55.0	81.1	56.0	51.3	
17:00-18:00 น.	54.5	81.8	54.7	50.8	
18:00-19:00 น.	53.2	69.4	54.8	50.9	
19:00-20:00 น.	54.9	79.6	55.6	52.4	
20:00-21:00 น.	54.6	78.6	55.2	52.5	
21:00-22:00 น.	54.4	85.0	54.9	52.2	
22:00-23:00 น.	53.7	61.5	55.3	51.9	
23:00-24:00 น.	54.5	81.2	55.8	52.3	
00:00-01:00 น.	53.1	65.5	54.5	51.6	
01:00-02:00 น.	53.0	56.7	54.7	51.6	
02:00-03:00 น.	53.5	66.3	55.5	51.5	
03:00-04:00 น.	52.5	66.9	53.6	51.3	
04:00-05:00 น.	52.2	56.0	53.0	51.3	
05:00-06:00 น.	56.1	68.3	59.4	52.3	
06:00-07:00 น.	56.6	82.8	57.5	52.2	
07:00-08:00 น.	55.1	73.7	56.8	52.0	
08:00-09:00 น.	55.5	76.4	57.8	51.9	
09:00-10:00 น.	55.0	72.5	56.9	52.2	
10:00-11:00 น.	53.9	67.3	55.8	50.7	
11:00-12:00 น.	53.8	70.3	56.2	49.6	
12:00-13:00 น.	53.0	73.4	55.1	48.2	
13:00-14:00 น.	52.8	74.8	55.0	47.0	
14:00-15:00 น.	55.3	94.3	56.9	47.9	
15:00-16:00 น.	55.0	79.6	55.8	51.1	
L_{eq} 24 hr	54.4				70 dB (A)*
L_{eq} 8 hr	54.6				85 dB (A)**
L_{dn}	60.6				-
L_{max}	94.3				115 dB (A)*
L_{90}	52.5				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 งวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : โศภณ
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577408E 1547731N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2305012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
16:00-17:00 น.	53.3	64.8	55.3	50.5	
17:00-18:00 น.	58.5	85.8	59.3	50.8	
18:00-19:00 น.	54.1	82.3	55.9	50.1	
19:00-20:00 น.	55.6	75.3	57.5	51.3	
20:00-21:00 น.	54.3	75.7	55.5	52.3	
21:00-22:00 น.	54.9	76.6	56.4	52.3	
22:00-23:00 น.	54.1	87.5	55.2	51.1	
23:00-24:00 น.	52.2	58.5	54.7	50.2	
00:00-01:00 น.	51.4	56.5	53.3	50.1	
01:00-02:00 น.	52.0	57.0	54.2	50.4	
02:00-03:00 น.	52.1	57.0	54.1	50.5	
03:00-04:00 น.	51.3	67.7	52.1	50.2	
04:00-05:00 น.	51.6	68.8	53.0	50.1	
05:00-06:00 น.	57.6	85.6	61.2	50.5	
06:00-07:00 น.	61.1	87.2	61.9	53.7	
07:00-08:00 น.	73.4	94.1	78.2	50.8	
08:00-09:00 น.	74.4	92.9	77.9	64.8	
09:00-10:00 น.	75.7	91.4	79.3	65.4	
10:00-11:00 น.	72.8	91.6	76.5	62.6	
11:00-12:00 น.	72.3	89.3	76.0	61.7	
12:00-13:00 น.	60.0	84.0	63.6	49.9	
13:00-14:00 น.	52.7	68.0	54.8	48.6	
14:00-15:00 น.	53.2	74.1	54.6	47.8	
15:00-16:00 น.	60.0	83.3	61.5	48.6	
L _{eq} 24 hr	67.3				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	71.1				85 dB (A)**
L _{dn}	68.2				-
L _{max}	94.1				115 dB (A)*
L ₉₀	65.4				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577408E 1547731N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2305012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
16:00-17:00 น.	73.3	88.0	77.0	62.5	
17:00-18:00 น.	72.3	87.5	76.2	61.7	
18:00-19:00 น.	75.4	93.2	78.8	65.9	
19:00-20:00 น.	67.7	85.9	71.4	56.1	
20:00-21:00 น.	61.9	84.9	64.8	53.3	
21:00-22:00 น.	60.6	84.0	63.2	53.0	
22:00-23:00 น.	56.3	69.8	59.1	52.1	
23:00-24:00 น.	53.1	67.4	54.5	51.1	
00:00-01:00 น.	51.9	59.9	52.8	50.8	
01:00-02:00 น.	52.0	58.8	52.7	51.2	
02:00-03:00 น.	52.5	65.4	53.4	50.9	
03:00-04:00 น.	52.3	67.0	53.4	50.6	
04:00-05:00 น.	66.8	83.9	71.2	51.0	
05:00-06:00 น.	74.8	91.5	78.5	61.6	
06:00-07:00 น.	73.7	92.6	77.8	51.6	
07:00-08:00 น.	63.5	85.3	66.7	50.9	
08:00-09:00 น.	63.9	83.5	66.4	51.6	
09:00-10:00 น.	68.7	87.3	72.3	56.2	
10:00-11:00 น.	63.6	83.3	67.0	52.6	
11:00-12:00 น.	54.9	73.8	57.3	50.1	
12:00-13:00 น.	53.9	84.9	56.0	49.6	
13:00-14:00 น.	51.7	68.2	53.1	49.4	
14:00-15:00 น.	52.1	77.2	53.3	49.5	
15:00-16:00 น.	57.4	80.7	58.1	49.0	
L _{eq} 24 hr	68.2				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	66.4				85 dB (A)**
L _{dn}	74.6				-
L _{max}	93.2				115 dB (A)*
L ₉₀	65.9				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ พงษ์หมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577408E 1547731N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305012
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2305012
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
16:00-17:00 น.	73.3	88.0	77.0	62.5	
17:00-18:00 น.	72.3	87.5	76.2	61.7	
18:00-19:00 น.	75.4	93.2	78.8	65.9	
19:00-20:00 น.	67.7	85.9	71.4	56.1	
20:00-21:00 น.	61.9	84.9	64.8	53.3	
21:00-22:00 น.	60.6	84.0	63.2	53.0	
22:00-23:00 น.	56.3	69.8	59.1	52.1	
23:00-24:00 น.	53.1	67.4	54.5	51.1	
00:00-01:00 น.	51.9	59.9	52.8	50.8	
01:00-02:00 น.	52.0	58.8	52.7	51.2	
02:00-03:00 น.	52.5	65.4	53.4	50.9	
03:00-04:00 น.	52.3	67.0	53.4	50.6	
04:00-05:00 น.	66.8	83.9	71.2	51.0	
05:00-06:00 น.	74.8	91.5	78.5	61.6	
06:00-07:00 น.	73.7	92.6	77.8	51.6	
07:00-08:00 น.	63.5	85.3	66.7	50.9	
08:00-09:00 น.	63.9	83.5	66.4	51.6	
09:00-10:00 น.	68.7	87.3	72.3	56.2	
10:00-11:00 น.	63.6	83.3	67.0	52.6	
11:00-12:00 น.	54.9	73.8	57.3	50.1	
12:00-13:00 น.	53.9	84.9	56.0	49.6	
13:00-14:00 น.	51.7	68.2	53.1	49.4	
14:00-15:00 น.	52.1	77.2	53.3	49.5	
15:00-16:00 น.	57.4	80.7	58.1	49.0	
L _{eq} 24 hr	54.8				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	55.0				85 dB (A)**
L _{dn}	61.2				-
L _{max}	93.2				115 dB (A)*
L ₉₀	65.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 
(นายโดรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนพลอยจาดูจินดา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0624443E 1525412N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2305013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	56.6	87.2	58.0	47.7	
12:00-13:00 น.	54.3	76.1	56.3	49.2	
13:00-14:00 น.	56.0	85.1	56.2	47.5	
14:00-15:00 น.	52.0	77.8	53.7	45.7	
15:00-16:00 น.	52.2	82.0	54.1	42.5	
16:00-17:00 น.	49.9	74.7	51.5	43.0	
17:00-18:00 น.	54.1	85.7	54.5	43.7	
18:00-19:00 น.	55.0	80.7	56.3	46.6	
19:00-20:00 น.	48.5	64.7	51.0	44.2	
20:00-21:00 น.	47.6	67.9	49.9	42.2	
21:00-22:00 น.	52.3	80.1	53.4	42.6	
22:00-23:00 น.	48.4	69.1	50.8	42.4	
23:00-24:00 น.	44.6	70.2	46.0	38.4	
00:00-01:00 น.	47.7	68.2	49.8	40.2	
01:00-02:00 น.	48.3	66.5	50.5	41.2	
02:00-03:00 น.	51.3	80.6	54.8	41.2	
03:00-04:00 น.	55.3	66.0	60.2	41.8	
04:00-05:00 น.	58.7	67.0	62.4	43.8	
05:00-06:00 น.	49.5	76.5	52.5	43.7	
06:00-07:00 น.	63.9	84.2	67.2	45.1	
07:00-08:00 น.	67.5	85.1	68.1	49.3	
08:00-09:00 น.	60.2	78.1	63.4	50.5	
09:00-10:00 น.	54.7	76.2	57.4	49.2	
10:00-11:00 น.	55.1	78.1	58.3	46.1	
L _{eq} 24 hr	57.6				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	55.7				85 dB (A)**
L _{dn}	63.1				-
L _{max}	87.2				115 dB (A)*
L ₉₀	50.5				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนพลอยจาดูจินดา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0624443E 1525412N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2305013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	54.4	75.6	57.0	47.9	
12:00-13:00 น.	69.3	82.2	73.3	52.6	
13:00-14:00 น.	66.8	86.0	68.0	43.8	
14:00-15:00 น.	57.3	92.6	59.1	45.8	
15:00-16:00 น.	52.3	82.2	54.3	45.3	
16:00-17:00 น.	50.0	71.2	52.4	41.8	
17:00-18:00 น.	49.1	71.4	51.5	41.5	
18:00-19:00 น.	53.7	74.8	57.6	41.4	
19:00-20:00 น.	47.2	67.2	49.6	42.6	
20:00-21:00 น.	48.2	81.9	49.5	42.3	
21:00-22:00 น.	48.8	69.2	51.5	43.0	
22:00-23:00 น.	44.8	61.4	46.8	41.1	
23:00-24:00 น.	47.1	63.6	49.4	41.2	
00:00-01:00 น.	49.2	72.0	50.5	41.5	
01:00-02:00 น.	47.7	65.5	48.5	40.3	
02:00-03:00 น.	49.8	64.8	52.4	40.5	
03:00-04:00 น.	60.3	68.5	64.6	41.5	
04:00-05:00 น.	63.5	68.9	66.1	49.5	
05:00-06:00 น.	54.3	77.4	57.4	45.1	
06:00-07:00 น.	52.0	78.7	54.3	46.7	
07:00-08:00 น.	57.3	85.8	58.1	49.4	
08:00-09:00 น.	55.3	78.8	57.6	50.0	
09:00-10:00 น.	53.7	71.9	55.6	50.1	
10:00-11:00 น.	53.5	70.4	55.7	49.7	
L _{eq} 24 hr	59.3				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	59.2				85 dB (A)**
L _{dn}	63.7				-
L _{max}	92.6				115 dB (A)*
L ₉₀	52.6				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนพลอยจาดูจินดา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0624443E 1525412N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2305013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	54.5	74.0	57.0	49.1	
12:00-13:00 น.	60.4	83.6	63.9	53.3	
13:00-14:00 น.	67.7	85.3	69.7	50.2	
14:00-15:00 น.	54.5	80.4	56.9	49.4	
15:00-16:00 น.	52.5	71.2	54.6	45.5	
16:00-17:00 น.	52.5	75.5	54.6	45.9	
17:00-18:00 น.	51.7	72.3	54.4	45.4	
18:00-19:00 น.	56.6	83.6	61.9	44.5	
19:00-20:00 น.	48.6	74.4	49.5	39.6	
20:00-21:00 น.	48.1	71.6	49.5	39.1	
21:00-22:00 น.	46.6	71.0	47.6	38.9	
22:00-23:00 น.	48.3	69.0	48.9	38.2	
23:00-24:00 น.	43.1	63.0	45.3	37.3	
00:00-01:00 น.	44.8	70.7	48.3	37.1	
01:00-02:00 น.	41.9	62.2	42.3	37.5	
02:00-03:00 น.	42.7	61.5	44.6	37.9	
03:00-04:00 น.	48.2	62.9	52.7	38.9	
04:00-05:00 น.	48.1	63.3	49.7	40.8	
05:00-06:00 น.	51.8	81.7	53.1	42.7	
06:00-07:00 น.	50.2	69.9	53.0	45.3	
07:00-08:00 น.	52.2	76.4	53.3	44.9	
08:00-09:00 น.	52.1	75.7	54.5	46.4	
09:00-10:00 น.	54.7	77.2	56.9	48.1	
10:00-11:00 น.	54.6	79.5	57.2	48.9	
L _{eq} 24 hr	56.3				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	59.8				85 dB (A)**
L _{dn}	58.0				-
L _{max}	85.3				115 dB (A)*
L ₉₀	53.3				-

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

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนพลอยจาดรุจินดา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0624443E 1525412N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2305013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	55.5	84.1	58.4	48.0	
12:00-13:00 น.	50.6	70.6	52.9	43.1	
13:00-14:00 น.	52.4	69.3	54.9	47.0	
14:00-15:00 น.	50.7	70.3	53.2	44.9	
15:00-16:00 น.	53.1	80.5	55.4	46.2	
16:00-17:00 น.	52.9	73.9	55.4	46.9	
17:00-18:00 น.	51.3	76.1	53.8	41.6	
18:00-19:00 น.	49.8	73.0	51.8	42.0	
19:00-20:00 น.	50.0	79.8	51.1	42.7	
20:00-21:00 น.	44.9	73.8	47.4	38.9	
21:00-22:00 น.	47.0	73.0	50.0	39.3	
22:00-23:00 น.	48.6	68.0	51.8	41.7	
23:00-24:00 น.	47.3	66.2	48.1	39.1	
00:00-01:00 น.	49.9	66.3	50.1	38.9	
01:00-02:00 น.	50.6	66.3	52.4	38.0	
02:00-03:00 น.	51.7	67.7	55.3	38.1	
03:00-04:00 น.	57.3	69.1	63.2	37.9	
04:00-05:00 น.	56.7	68.9	62.6	40.3	
05:00-06:00 น.	49.2	78.0	51.4	42.3	
06:00-07:00 น.	53.6	80.2	56.5	43.7	
07:00-08:00 น.	52.5	81.5	54.6	43.5	
08:00-09:00 น.	53.3	75.8	55.5	48.1	
09:00-10:00 น.	54.3	79.5	56.1	46.8	
10:00-11:00 น.	54.7	82.2	55.9	45.7	
L _{eq} 24 hr	52.6				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	53.6				85 dB (A)**
L _{dn}	59.3				-
L _{max}	84.1				115 dB (A)*
L ₉₀	48.1				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนพลอยจาดรุจินดา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0624443E 1525412N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 1 มิถุนายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2305013
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2305013
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/05/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	54.8	78.1	58.6	44.3	
12:00-13:00 น.	54.4	74.2	58.7	41.9	
13:00-14:00 น.	49.3	66.3	52.3	42.3	
14:00-15:00 น.	50.8	73.8	53.3	42.4	
15:00-16:00 น.	52.6	77.2	54.2	40.3	
16:00-17:00 น.	48.1	78.3	50.3	39.4	
17:00-18:00 น.	50.0	73.9	52.0	41.8	
18:00-19:00 น.	54.3	76.6	55.6	43.9	
19:00-20:00 น.	49.5	74.9	50.9	43.2	
20:00-21:00 น.	53.8	78.6	56.6	45.7	
21:00-22:00 น.	47.2	69.5	49.1	42.0	
22:00-23:00 น.	48.4	71.7	51.7	43.4	
23:00-24:00 น.	48.2	70.7	51.1	42.3	
00:00-01:00 น.	53.0	63.8	56.0	46.3	
01:00-02:00 น.	51.2	65.9	56.2	42.5	
02:00-03:00 น.	47.5	81.9	47.8	39.7	
03:00-04:00 น.	57.5	67.8	61.9	48.1	
04:00-05:00 น.	61.2	68.4	64.1	54.9	
05:00-06:00 น.	54.3	81.2	57.0	51.2	
06:00-07:00 น.	51.5	80.9	53.6	48.2	
07:00-08:00 น.	62.1	86.1	68.2	52.4	
08:00-09:00 น.	54.0	81.1	55.9	46.9	
09:00-10:00 น.	52.3	73.2	54.3	46.2	
10:00-11:00 น.	55.8	84.9	56.3	47.8	
L _{eq} 24 hr	54.7				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	52.9				85 dB (A)**
L _{dn}	61.3				-
L _{max}	86.1				115 dB (A)*
L ₉₀	54.9				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : โศภณ
(นายโศภณ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ทิพรภณ
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทิพรภณ
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 26-30 ตุลาคม พ.ศ.2566

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่

ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0652011E 1534012N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310005


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2310005


อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074


26-27/10/2566							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
09:00-10:00 น.	62.8	85.9	65.7	65.5	59.7		
10:00-11:00 น.	62.2	89.8	65.5	65.5	58.2		
11:00-12:00 น.	61.9	86.2	65.3	65.3	57.2		
12:00-13:00 น.	61.7	87.4	65.5	65.5	57.9		
13:00-14:00 น.	61.0	86.9	64.4	64.4	57.5		
14:00-15:00 น.	61.6	86.4	65.5	65.5	58.3		
15:00-16:00 น.	60.5	80.0	64.7	64.7	58.0		
16:00-17:00 น.	60.4	85.1	64.7	64.7	57.2		
17:00-18:00 น.	61.4	83.9	65.4	65.4	58.3		
18:00-19:00 น.	61.5	87.3	65.5	65.5	58.1		
19:00-20:00 น.	61.0	82.5	65.1	65.1	56.9		
20:00-21:00 น.	58.8	83.2	63.2	63.2	54.9		
21:00-22:00 น.	58.5	83.3	63.1	63.1	52.6		
22:00-23:00 น.	58.0	84.7	63.7	63.7	51.7		
23:00-24:00 น.	57.3	78.2	62.6	62.6	50.7		
00:00-01:00 น.	56.4	79.5	62.6	62.6	49.7		
01:00-02:00 น.	58.2	85.9	62.2	62.2	49.7		
02:00-03:00 น.	57.0	80.0	62.0	62.0	49.8		
03:00-04:00 น.	62.7	82.1	65.9	65.9	56.9		
04:00-05:00 น.	59.3	79.9	65.4	65.4	53.4		
05:00-06:00 น.	60.6	81.5	65.3	65.3	57.0		
06:00-07:00 น.	62.3	80.2	66.4	66.4	59.8		
07:00-08:00 น.	63.2	83.8	66.8	66.8	61.9		
08:00-09:00 น.	63.7	88.2	68.7	68.7	61.9		
L _{eq} 24 hr	60.9						70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	61.9						85 dB (A)**
L ₁₀	66.4						115 dB (A)*
L ₅₀	89.8						
L ₉₀	61.9						

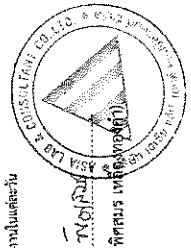
หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป
 ** ประกาศกรมศิลปากรและกรมแรงงาน เรื่อง มาตราฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ฟังได้รับเมื่อพิจารณาจากการทำงานในแต่ละวัน
 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรอง :  (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองใจแก้ว)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่

ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0652011E 1534012N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

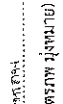
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310005

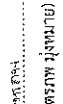
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2310005

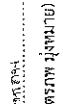
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

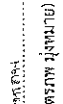
27-28/10/2566							Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
09:00-10:00 น.	63.2	84.2	66.2	66.2	61.2		
10:00-11:00 น.	62.2	85.7	65.9	65.9	59.1		
11:00-12:00 น.	63.2	91.4	65.7	65.7	59.5		
12:00-13:00 น.	70.5	82.6	71.9	71.9	61.8		
13:00-14:00 น.	61.6	80.4	65.8	65.8	60.5		
14:00-15:00 น.	60.8	76.1	65.2	65.2	59.8		
15:00-16:00 น.	61.6	79.8	65.7	65.7	60.0		
16:00-17:00 น.	61.0	78.2	65.2	65.2	59.2		
17:00-18:00 น.	62.4	86.7	65.9	65.9	60.4		
18:00-19:00 น.	61.4	77.9	65.8	65.8	60.0		
19:00-20:00 น.	60.7	80.2	65.3	65.3	58.4		
20:00-21:00 น.	60.1	80.0	64.6	64.6	57.1		
21:00-22:00 น.	59.5	80.5	64.4	64.4	55.4		
22:00-23:00 น.	58.3	80.0	63.7	63.7	53.3		
23:00-24:00 น.	58.5	80.6	62.8	62.8	53.3		
00:00-01:00 น.	57.2	77.2	63.0	63.0	53.3		
01:00-02:00 น.	59.5	88.7	63.3	63.3	54.0		
02:00-03:00 น.	57.5	79.4	62.7	62.7	52.7		
03:00-04:00 น.	59.1	81.4	63.3	63.3	52.6		
04:00-05:00 น.	58.8	80.9	64.2	64.2	54.3		
05:00-06:00 น.	59.6	76.8	64.2	64.2	56.4		
06:00-07:00 น.	61.7	79.9	66.2	66.2	58.9		
07:00-08:00 น.	62.6	78.4	66.8	66.8	60.7		
08:00-09:00 น.	62.7	85.2	66.2	66.2	60.2		
L _{eq} 24 hr	62.2						70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	62.1						85 dB (A)**
L ₁₀	66.4						115 dB (A)*
L ₅₀	91.4						
L ₉₀	61.8						

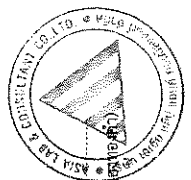
หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป
 ** ประกาศกรมศิลปากรและกรมแรงงาน เรื่อง มาตราฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ฟังได้รับเมื่อพิจารณาจากการทำงานในแต่ละวัน
 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรอง :  (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองใจแก้ว)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถาบันวิจัย-นโยบาย
สายงานใหญ่

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไทร

ตำแหน่งที่จัด UTM : 47P 0652011E 1534012N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เครื่องมือ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก่าตัวอย่าง: RION NL-42 S/N 0050925

อุปกรณ์ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

29-2010/01/2556						Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _{1p}	L _{5p}		
09:00-10:00 u.	63.5	85.2	65.2	60.0		
10:00-11:00 u.	62.7	80.4	64.6	60.5		
11:00-12:00 u.	63.1	89.2	65.5	61.3		
12:00-13:00 u.	66.2	92.4	67.8	61.9		
13:00-14:00 u.	64.3	86.4	66.6	61.4		
14:00-15:00 u.	61.4	90.7	64.5	60.3		
15:00-16:00 u.	59.8	74.4	60.5	57.8		
16:00-17:00 u.	60.8	79.9	65.5	59.1		
17:00-18:00 u.	61.6	86.3	65.5	57.9		
18:00-19:00 u.	60.4	81.4	65.1	57.4		
19:00-20:00 u.	60.1	83.3	64.3	56.5		
20:00-21:00 u.	63.5	95.8	64.0	55.9		
21:00-22:00 u.	59.5	83.4	64.1	56.1		
22:00-23:00 u.	58.3	76.5	63.7	54.9		
23:00-24:00 u.	58.5	83.2	63.9	53.6		
00:00-01:00 u.	57.6	80.4	61.5	53.1		
01:00-02:00 u.	56.9	78.0	61.5	53.2		
02:00-03:00 u.	59.6	91.0	61.2	54.1		
03:00-04:00 u.	56.4	78.1	61.8	52.4		
04:00-05:00 u.	58.7	85.9	63.8	53.1		
05:00-06:00 u.	59.2	78.6	63.9	55.6		
06:00-07:00 u.	61.6	83.7	65.8	59.3		
07:00-08:00 u.	63.1	84.1	67.4	61.1		
08:00-09:00 u.	63.8	90.7	67.0	60.7		
L _{eq} 24 hr		61.6				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		62.7				85 dB (A)**
L _{den}		66.0				-
L _{max}		95.8				115 dB (A)*
L _{max}		61.9				-

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

ประกาศนียบัตรการศึกษาและทุนครองชีพ เรื่อง มาตรฐานระดับปริญญาตรีที่ได้รับเพื่อลดภาระค่าเล่าเรียนและค่าครองชีพของนักศึกษาและบุคลากรทางการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศนียบัตรปริญญาเอก) เมื่อ 135 พฤษภาคม 1993 ถึงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561)

10/10/10

(၄) ၁၃၁၇ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၅ ရက်

[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652011E 1534012N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RP52310005

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30-31/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _p	L _{sp}	Standard*
09:00-10:00 น.	61.9	80.9	66.2	59.4	
10:00-11:00 น.	61.4	89.5	64.7	58.2	
11:00-12:00 น.	63.4	92.1	64.9	58.1	
12:00-13:00 น.	62.5	83.6	64.7	58.6	
13:00-14:00 น.	63.7	83.1	66.2	59.8	
14:00-15:00 น.	61.2	80.3	65.6	59.3	
15:00-16:00 น.	61.4	81.5	65.4	59.2	
16:00-17:00 น.	62.1	86.7	65.2	59.3	
17:00-18:00 น.	62.9	88.3	66.4	60.2	
18:00-19:00 น.	61.8	86.8	65.2	59.1	
19:00-20:00 น.	60.0	77.4	64.4	57.1	
20:00-21:00 น.	61.2	86.5	64.3	56.7	
21:00-22:00 น.	59.8	84.1	64.4	54.1	
22:00-23:00 น.	58.2	78.8	63.5	53.7	
23:00-24:00 น.	56.4	75.3	61.7	51.8	
00:00-01:00 น.	57.4	78.2	62.3	52.9	
01:00-02:00 น.	57.1	80.9	61.8	52.7	
02:00-03:00 น.	57.6	85.0	62.1	52.0	
03:00-04:00 น.	57.7	82.8	62.4	52.4	
04:00-05:00 น.	58.4	77.4	63.7	54.2	
05:00-06:00 น.	59.4	78.2	64.3	56.6	
06:00-07:00 น.	62.8	86.6	66.1	60.0	
07:00-08:00 น.	63.3	84.0	67.3	60.8	
08:00-09:00 น.	63.0	81.9	67.1	61.2	
L _{eq} 24 hr	61.1				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	62.4				85 dB (A)**
L _{sp}	65.8				115 dB (A)*
L _{max}	92.1				
L _{sp}	61.2				

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ วันที่ 15 พ.ค. 2561 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ฟังได้โดยไม่เกิดผลกระทบจากการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ก วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ รุ่งพรมาย) (นางสาววิภากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวศิรสม เพ็ชรน้อย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านสีชะกา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RP52310006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _p	L _{sp}	Standard*
10:00-11:00 น.	59.1	92.8	60.2	41.6	
11:00-12:00 น.	56.0	84.1	57.3	40.5	
12:00-13:00 น.	55.7	79.4	56.9	41.5	
13:00-14:00 น.	50.0	79.1	52.7	41.2	
14:00-15:00 น.	52.9	79.6	55.7	43.5	
15:00-16:00 น.	52.1	79.2	53.5	41.0	
16:00-17:00 น.	51.5	70.1	53.9	42.4	
17:00-18:00 น.	55.0	83.3	56.1	41.2	
18:00-19:00 น.	55.0	83.9	56.8	41.4	
19:00-20:00 น.	47.6	69.1	47.9	41.7	
20:00-21:00 น.	47.6	71.1	48.4	42.5	
21:00-22:00 น.	49.8	75.8	50.1	42.1	
22:00-23:00 น.	47.1	71.6	48.3	42.8	
23:00-24:00 น.	47.4	69.4	49.0	42.6	
00:00-01:00 น.	44.7	66.3	45.7	41.4	
01:00-02:00 น.	43.6	66.2	45.1	39.8	
02:00-03:00 น.	49.0	74.5	49.6	40.9	
03:00-04:00 น.	52.2	73.3	53.1	48.2	
04:00-05:00 น.	44.3	70.3	45.1	40.7	
05:00-06:00 น.	46.4	66.9	47.2	41.5	
06:00-07:00 น.	55.7	82.7	56.1	44.1	
07:00-08:00 น.	51.6	73.2	54.4	43.6	
08:00-09:00 น.	53.0	73.7	56.7	42.7	
09:00-10:00 น.	53.6	74.2	56.2	42.3	
L _{eq} 24 hr	52.7				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	54.5				85 dB (A)**
L _{sp}	57.0				115 dB (A)*
L _{max}	92.8				
L _{sp}	48.2				

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ วันที่ 15 พ.ค. 2561 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ฟังได้โดยไม่เกิดผลกระทบจากการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ก วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ รุ่งพรมาย) (นางสาววิภากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวศิรสม เพ็ชรน้อย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเชิงเขา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่ตรวจผล : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2310006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

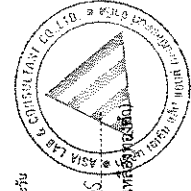
27-28/10/2566					
Time	$L_{eq} 1 \text{ hour}$	L_{max}	L_{10}	L_{50}	Standard*
10:00-11:00 น.	57.3	84.4	59.1	44.2	
11:00-12:00 น.	59.1	92.1	60.2	43.4	
12:00-13:00 น.	65.4	78.9	66.2	49.1	
13:00-14:00 น.	54.7	77.5	55.7	42.2	
14:00-15:00 น.	56.2	93.9	57.1	42.3	
15:00-16:00 น.	52.2	76.1	54.5	41.7	
16:00-17:00 น.	51.9	76.9	55.4	42.0	
17:00-18:00 น.	59.9	90.4	60.3	41.4	
18:00-19:00 น.	50.8	72.7	53.2	42.0	
19:00-20:00 น.	49.3	71.0	49.7	43.3	
20:00-21:00 น.	50.8	80.2	51.1	43.5	
21:00-22:00 น.	48.5	68.4	49.1	45.7	
22:00-23:00 น.	49.0	67.0	49.7	46.9	
23:00-24:00 น.	48.6	66.6	49.7	46.5	
00:00-01:00 น.	47.1	65.6	49.5	43.6	
01:00-02:00 น.	48.1	67.5	51.1	42.8	
02:00-03:00 น.	51.0	54.9	52.2	48.6	
03:00-04:00 น.	51.2	61.4	52.5	49.3	
04:00-05:00 น.	50.8	73.2	51.2	46.2	
05:00-06:00 น.	49.8	68.7	50.4	45.9	
06:00-07:00 น.	51.5	75.3	53.2	42.2	
07:00-08:00 น.	52.0	74.5	54.3	42.2	
08:00-09:00 น.	54.9	80.4	56.2	42.4	
09:00-10:00 น.	53.9	78.2	55.9	42.0	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$		55.6		42.0	70 dB (A)*
$L_{eq} 8 \text{ hr}$		55.7			85 dB (A)**
L_{10}		58.4			115 dB (A)*
L_{max}		93.9			
L_{90}		49.3			

หมายเหตุ : * ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว) (นางสาวพิชฌนาพร เหลืองทอง)

2/5

* ห้ามมิให้แก้ไข ทดลอง หรือคัดลอกส่วนข้อมูลผลการวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเชิงเขา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่ตรวจผล : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2310006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

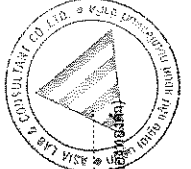
28-29/10/2566					
Time	$L_{eq} 1 \text{ hour}$	L_{max}	L_{10}	L_{50}	Standard*
10:00-11:00 น.	53.4	77.8	55.3	41.3	
11:00-12:00 น.	55.2	78.6	57.0	41.6	
12:00-13:00 น.	57.4	81.2	59.9	43.1	
13:00-14:00 น.	69.0	92.7	70.0	62.4	
14:00-15:00 น.	53.2	76.6	53.5	44.2	
15:00-16:00 น.	52.8	76.5	54.6	41.6	
16:00-17:00 น.	52.0	80.8	54.1	42.1	
17:00-18:00 น.	52.4	75.2	54.1	42.0	
18:00-19:00 น.	53.0	79.0	53.9	43.6	
19:00-20:00 น.	50.6	80.2	51.2	44.5	
20:00-21:00 น.	55.2	85.3	56.3	46.5	
21:00-22:00 น.	50.4	73.6	51.1	47.1	
22:00-23:00 น.	49.6	72.8	50.4	47.0	
23:00-24:00 น.	49.7	69.0	51.2	45.2	
00:00-01:00 น.	50.1	68.0	51.7	46.5	
01:00-02:00 น.	49.8	60.0	51.7	46.2	
02:00-03:00 น.	47.7	65.8	50.1	42.5	
03:00-04:00 น.	46.0	58.9	48.2	41.8	
04:00-05:00 น.	47.1	68.9	47.6	45.5	
05:00-06:00 น.	49.2	73.5	50.3	40.6	
06:00-07:00 น.	51.5	76.0	52.1	42.2	
07:00-08:00 น.	50.2	68.6	52.5	42.2	
08:00-09:00 น.	51.1	70.7	53.1	42.9	
09:00-10:00 น.	55.0	81.9	56.0	44.3	
$L_{eq} 24 \text{ hr}$		56.9			70 dB (A)*
$L_{eq} 8 \text{ hr}$		60.7			85 dB (A)**
L_{10}		58.9			115 dB (A)*
L_{max}		92.7			
L_{90}		62.4			

หมายเหตุ : * ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว) (นางสาวพิชฌนาพร เหลืองทอง)

3/5

* ห้ามมิให้แก้ไข ทดลอง หรือคัดลอกส่วนข้อมูลผลการวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



นายงานพิเศษประจำกอง

- การติดตามเศรษฐกิจส่วนบุคคลสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วีดิทัศน์ : S2310006

15. เลขที่หนังสือ : BPS2310006

[illegible]

BU04 S/N 45074

30-31/10/2566					Standard*
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _p	L ₉₀	
10:00-11:00 u.	54.8	87.2	55.3	41.1	
11:00-12:00 u.	55.0	75.3	55.7	42.3	
12:00-13:00 u.	51.9	71.1	53.0	43.0	
13:00-14:00 u.	55.8	78.6	56.1	47.3	
14:00-15:00 u.	49.9	69.9	51.0	45.0	
15:00-16:00 u.	50.0	68.3	52.3	44.5	
16:00-17:00 u.	52.5	76.4	53.6	43.8	
17:00-18:00 u.	51.9	74.9	52.5	43.6	
18:00-19:00 u.	51.6	72.8	54.6	46.2	
19:00-20:00 u.	50.9	68.7	52.7	46.6	
20:00-21:00 u.	49.9	69.4	50.1	47.2	
21:00-22:00 u.	50.5	73.4	51.3	46.2	
22:00-23:00 u.	46.7	64.6	47.2	44.4	
23:00-24:00 u.	46.3	64.3	47.1	44.1	
00:00-01:00 u.	46.0	67.7	47.6	43.1	
01:00-02:00 u.	44.5	66.1	45.2	42.2	
02:00-03:00 u.	42.5	53.0	43.2	41.5	
03:00-04:00 u.	43.4	60.8	43.8	42.1	
04:00-05:00 u.	47.2	69.1	47.6	44.8	
05:00-06:00 u.	54.7	81.4	55.2	47.0	
06:00-07:00 u.	52.6	84.3	54.3	46.3	
07:00-08:00 u.	52.6	72.4	54.6	46.3	
08:00-09:00 u.	51.1	71.9	52.2	44.4	
09:00-10:00 u.	54.3	73.6	55.6	44.2	
L _{max} 24 hr		51.6			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		53.5			85 dB (A)**
L ₉₀		56.2			-
L _{max}		87.2			115 dB (A)*
L ₉₀		47.3			-

หมายเลข : เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
L90

ประกาศตามลำดับการแต่งตั้งมอบให้ลงรับแต่งตั้งโดยคณะกรรมการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : นายไตรภพ วงษ์หมาย

นางสาวกัญญา (นางสาวกัญญา)

515

* หน้าที่ของข้าพเจ้าในฐานะข้าราชบริพารของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง คือ เฝ้าทูลละอองธุลีพระบาทรับใช้พระองค์ท่านด้วยความจงรักภักดี และปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และด้วยความรับผิดชอบอย่างเต็มที่

• ห้ามมิให้แก๊ซ ทาร์ หรือวัสดุอันตรายอื่นหลุดเป็นสารพิษกับสัตว์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617604E 1531272N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310007

เลขที่รายงาน : RP2310007

26-27/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
13:00-14:00 น.	62.3	74.3	65.4	58.8	
14:00-15:00 น.	63.3	78.9	66.2	58.6	
15:00-16:00 น.	63.3	75.7	65.2	58.7	
16:00-17:00 น.	60.4	72.8	63.0	54.9	
17:00-18:00 น.	60.7	79.8	62.8	57.5	
18:00-19:00 น.	60.4	71.5	62.2	56.1	
19:00-20:00 น.	65.6	92.3	66.0	61.1	
20:00-21:00 น.	63.4	82.4	64.3	58.6	
21:00-22:00 น.	61.4	82.1	63.0	57.9	
22:00-23:00 น.	60.4	79.1	62.0	57.7	
23:00-24:00 น.	60.2	76.4	62.6	57.2	
00:00-01:00 น.	60.5	79.4	62.6	57.8	
01:00-02:00 น.	60.4	72.9	62.7	58.0	
02:00-03:00 น.	59.2	65.8	61.9	56.3	
03:00-04:00 น.	61.3	82.3	62.9	57.5	
04:00-05:00 น.	61.2	85.2	63.0	57.7	
05:00-06:00 น.	59.4	64.0	61.9	55.2	
06:00-07:00 น.	60.6	79.2	63.1	57.7	
07:00-08:00 น.	62.4	80.2	63.4	58.1	
08:00-09:00 น.	66.0	86.7	68.2	59.8	
09:00-10:00 น.	63.0	74.3	66.3	55.9	
10:00-11:00 น.	61.8	79.1	64.6	54.6	
11:00-12:00 น.	63.6	82.9	65.9	58.9	
12:00-13:00 น.	61.4	78.9	64.0	58.2	
L _{eq} 24 hr	62.2				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	63.2				85 dB (A)**
L ₁₀	67.3				115 dB (A)*
L _{max}	92.3				
L ₉₀	61.1				

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

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงในเขตเมือง

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวทัศนพร เหลืองทองคำ)

27-28/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
13:00-14:00 น.	61.7	74.0	65.3	56.4	
14:00-15:00 น.	59.7	73.3	62.3	53.9	
15:00-16:00 น.	60.0	71.5	62.3	53.9	
16:00-17:00 น.	61.2	80.9	61.2	57.5	
17:00-18:00 น.	60.1	80.7	61.2	57.7	
18:00-19:00 น.	61.7	78.5	62.2	57.7	
19:00-20:00 น.	65.1	73.3	65.5	63.1	
20:00-21:00 น.	62.2	78.4	62.9	57.3	
21:00-22:00 น.	61.5	82.0	62.7	58.4	
22:00-23:00 น.	61.9	82.2	62.2	57.8	
23:00-24:00 น.	61.8	84.8	62.5	56.7	
00:00-01:00 น.	61.7	83.1	62.6	56.8	
01:00-02:00 น.	60.0	66.8	62.6	56.9	
02:00-03:00 น.	69.9	69.9	61.2	56.5	
03:00-04:00 น.	58.5	64.9	60.0	55.8	
04:00-05:00 น.	58.7	70.1	60.2	55.2	
05:00-06:00 น.	59.3	68.4	62.5	54.6	
06:00-07:00 น.	59.8	75.9	62.2	55.6	
07:00-08:00 น.	63.0	76.9	66.8	56.8	
08:00-09:00 น.	63.0	75.0	66.5	58.2	
09:00-10:00 น.	63.8	79.6	66.5	58.7	
10:00-11:00 น.	62.9	84.2	66.0	58.8	
11:00-12:00 น.	62.5	73.3	63.8	59.9	
12:00-13:00 น.	64.7	87.5	66.6	58.8	
L _{eq} 24 hr	61.8				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	62.1				85 dB (A)**
L ₁₀	67.0				115 dB (A)*
L _{max}	87.5				
L ₉₀	63.1				

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

** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงในเขตเมือง

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวทัศนพร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617604E 1531272N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310007

เลขที่รายงาน : RPS2310007

28-29/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
13:00-14:00 น.	68.0	93.0	68.2	59.7	
14:00-15:00 น.	62.1	74.7	63.7	58.6	
15:00-16:00 น.	61.3	74.9	61.4	57.9	
16:00-17:00 น.	70.9	99.4	72.1	57.9	
17:00-18:00 น.	84.3	107.3	87.1	60.8	
18:00-19:00 น.	80.3	106.3	80.6	59.3	
19:00-20:00 น.	61.8	81.2	61.9	58.7	
20:00-21:00 น.	66.7	83.3	67.5	58.5	
21:00-22:00 น.	61.1	84.0	62.1	57.5	
22:00-23:00 น.	58.9	79.6	59.9	57.2	
23:00-24:00 น.	61.4	85.5	62.1	57.2	
00:00-01:00 น.	62.1	85.4	63.2	57.6	
01:00-02:00 น.	58.7	76.9	59.9	57.2	
02:00-03:00 น.	58.8	82.8	59.6	56.6	
03:00-04:00 น.	59.2	82.0	59.3	56.8	
04:00-05:00 น.	81.1	103.3	82.6	56.8	
05:00-06:00 น.	96.3	109.4	99.4	87.1	
06:00-07:00 น.	94.5	108.2	96.4	84.2	
07:00-08:00 น.	95.6	110.3	99.9	84.8	
08:00-09:00 น.	93.5	107.6	96.5	80.9	
09:00-10:00 น.	84.0	104.8	87.0	60.8	
10:00-11:00 น.	63.3	75.2	66.3	57.0	
11:00-12:00 น.	65.3	75.8	69.1	58.2	
12:00-13:00 น.	62.4	75.7	65.4	57.4	
L _{eq} 24 hr	87.6 ^(a)				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	84.9 ^(b)				85 dB (A)**
L ₁₀	95.1				
L ₅₀	110.3				115 dB (A)*
L _{max}	87.1				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
.. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเสียงต่อเนื่องตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

(1) วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ได้ทำรายงานผลการวิเคราะห์เบื้องต้น และส่งรายงานฉบับร่างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ด้วยตนเอง

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ์ ขอนแก้ว) (นางสาวศิรสมพร เหลืองอึ้งกัว)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617604E 1531272N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310007

เลขที่รายงาน : RPS2310007

29-30/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
13:00-14:00 น.	63.6	74.9	66.5	57.7	
14:00-15:00 น.	63.1	77.8	64.8	57.8	
15:00-16:00 น.	64.6	93.6	65.1	55.0	
16:00-17:00 น.	70.9	107.8	83.1	61.1	
17:00-18:00 น.	82.6	107.8	83.1	61.6	
18:00-19:00 น.	64.3	76.7	67.3	58.7	
19:00-20:00 น.	63.4	78.7	64.3	55.2	
20:00-21:00 น.	65.9	80.9	66.1	54.1	
21:00-22:00 น.	55.0	72.7	55.6	53.6	
22:00-23:00 น.	54.2	66.8	55.1	52.9	
23:00-24:00 น.	55.9	82.4	56.2	53.0	
00:00-01:00 น.	53.9	63.3	54.9	52.9	
01:00-02:00 น.	54.1	69.6	55.0	53.0	
02:00-03:00 น.	54.1	64.0	55.1	52.7	
03:00-04:00 น.	54.1	63.0	55.3	52.6	
04:00-05:00 น.	80.4	103.1	80.6	53.0	
05:00-06:00 น.	90.3	105.3	93.1	78.4	
06:00-07:00 น.	91.7	106.4	95.4	83.8	
07:00-08:00 น.	97.3	108.0	101.0	82.6	
08:00-09:00 น.	96.8	108.0	100.5	79.6	
09:00-10:00 น.	91.9	105.2	95.2	67.2	
10:00-11:00 น.	86.0	103.4	87.0	56.0	
11:00-12:00 น.	57.6	80.0	59.4	53.5	
12:00-13:00 น.	56.9	72.1	58.4	54.1	
L _{eq} 24 hr	88.0 ^(a)				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	89.3 ^(b)				85 dB (A)**
L ₁₀	92.1				
L ₅₀	106.0				115 dB (A)*
L _{max}	83.8				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
.. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเสียงต่อเนื่องตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

(2) วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ได้ทำรายงานผลการวิเคราะห์เบื้องต้น และส่งรายงานฉบับร่างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ด้วยตนเอง

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ์ ขอนแก้ว) (นางสาวศิรสมพร เหลืองอึ้งกัว)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดขุนน้อยสามัคคี (วัดบ้านขุนน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617604E 1531272N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

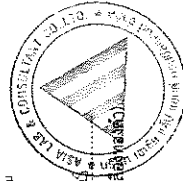
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30-31/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
13:00-14:00 น.	67.9	91.6	88.3	57.7	
14:00-15:00 น.	59.2	75.9	60.4	55.0	
15:00-16:00 น.	56.2	74.8	56.8	52.6	
16:00-17:00 น.	55.6	71.5	56.8	52.9	
17:00-18:00 น.	63.4	82.3	64.3	57.5	
18:00-19:00 น.	59.3	72.9	60.2	55.5	
19:00-20:00 น.	57.2	75.5	58.3	54.4	
20:00-21:00 น.	67.0	81.1	69.3	54.0	
21:00-22:00 น.	55.5	76.9	56.0	52.9	
22:00-23:00 น.	58.4	82.2	59.6	52.6	
23:00-24:00 น.	54.3	71.8	55.1	52.5	
00:00-01:00 น.	54.3	67.1	55.9	53.0	
01:00-02:00 น.	55.2	68.6	55.9	54.2	
02:00-03:00 น.	55.0	61.0	55.7	54.1	
03:00-04:00 น.	57.6	88.5	58.3	53.1	
04:00-05:00 น.	59.6	93.0	60.1	52.6	
05:00-06:00 น.	54.5	78.0	55.2	52.0	
06:00-07:00 น.	55.2	74.5	56.4	52.6	
07:00-08:00 น.	58.0	77.6	56.5	54.1	
08:00-09:00 น.	58.2	74.5	59.4	54.0	
09:00-10:00 น.	58.2	82.9	59.6	53.3	
10:00-11:00 น.	60.6	80.4	61.2	53.5	
11:00-12:00 น.	60.2	85.7	62.1	53.8	
12:00-13:00 น.	60.6	89.5	61.2	54.0	
L _{eq} 24 hr		60.3			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		61.5			85 dB (A)**
L ₁₀		64.1			
L _{max}		93.0			115 dB (A)*
L ₉₀		57.7			

หมายเหตุ : * ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ใช้
 ** ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ใช้
 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : วิจิตร วัฒน ผู้รับรองผล : วิจิตร วัฒน
 (นายวิจิตร วัฒน) (นางสาววิจิตร วัฒน)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลบางแค อำเภอเมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

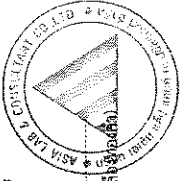
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	67.6	89.1	72.6	45.3	
13:00-14:00 น.	68.0	96.6	69.4	44.8	
14:00-15:00 น.	69.3	87.6	70.3	46.2	
15:00-16:00 น.	65.7	88.0	66.2	43.2	
16:00-17:00 น.	59.0	88.9	60.8	42.3	
17:00-18:00 น.	56.6	84.3	56.9	38.2	
18:00-19:00 น.	56.8	85.0	57.6	39.8	
19:00-20:00 น.	57.7	86.8	58.1	40.9	
20:00-21:00 น.	54.5	83.3	56.7	40.7	
21:00-22:00 น.	54.8	85.0	56.1	39.8	
22:00-23:00 น.	42.2	69.3	43.6	38.7	
23:00-24:00 น.	40.4	61.3	40.8	38.9	
00:00-01:00 น.	46.4	82.4	47.3	38.8	
01:00-02:00 น.	48.5	75.4	49.2	38.8	
02:00-03:00 น.	43.1	69.2	45.3	38.6	
03:00-04:00 น.	51.8	80.8	52.1	39.1	
04:00-05:00 น.	53.3	79.9	54.0	39.9	
05:00-06:00 น.	54.4	86.2	54.6	37.5	
06:00-07:00 น.	59.5	85.1	60.2	39.9	
07:00-08:00 น.	66.3	85.4	68.1	46.3	
08:00-09:00 น.	68.3	87.9	74.1	45.2	
09:00-10:00 น.	67.1	92.1	68.5	48.4	
10:00-11:00 น.	68.3	91.2	69.7	44.8	
11:00-12:00 น.	55.8	73.4	57.0	53.1	
L _{eq} 24 hr		63.4			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		66.8			85 dB (A)**
L ₁₀		64.5			
L _{max}		96.6			115 dB (A)*
L ₉₀		53.1			

หมายเหตุ : * ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ใช้
 ** ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ใช้
 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : วิจิตร วัฒน ผู้รับรองผล : วิจิตร วัฒน
 (นายวิจิตร วัฒน) (นางสาววิจิตร วัฒน)

รายงานผลการวิเคราะห์

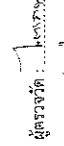
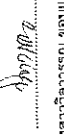
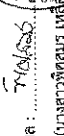
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลบางแค อำเภอเมืองนครปฐม วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เลขที่วิเคราะห์ : S2310008
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2310008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	63.8	84.2	65.2	54.8	
13:00-14:00 น.	57.4	75.0	58.0	53.4	
14:00-15:00 น.	62.8	83.4	63.0	54.5	
15:00-16:00 น.	59.1	74.4	61.3	54.2	
16:00-17:00 น.	58.5	81.6	59.2	53.3	
17:00-18:00 น.	59.5	82.5	60.2	53.7	
18:00-19:00 น.	54.6	66.5	55.6	52.7	
19:00-20:00 น.	59.6	81.9	60.3	53.3	
20:00-21:00 น.	62.3	83.6	63.1	53.7	
21:00-22:00 น.	50.0	70.0	51.5	42.8	
22:00-23:00 น.	53.3	59.6	54.3	43.1	
23:00-24:00 น.	56.7	61.3	58.0	55.0	
00:00-01:00 น.	55.4	59.3	56.6	52.8	
01:00-02:00 น.	56.1	59.5	57.6	54.0	
02:00-03:00 น.	55.0	59.6	56.2	52.5	
03:00-04:00 น.	54.3	58.5	56.1	52.1	
04:00-05:00 น.	55.5	60.2	57.0	52.9	
05:00-06:00 น.	55.7	66.3	57.5	53.2	
06:00-07:00 น.	56.4	76.8	56.7	53.6	
07:00-08:00 น.	59.9	80.4	60.3	54.1	
08:00-09:00 น.	61.9	82.1	62.4	54.2	
09:00-10:00 น.	57.8	75.6	59.3	53.4	
10:00-11:00 น.	59.1	80.1	60.3	54.2	
11:00-12:00 น.	56.0	72.4	57.3	53.7	
L _{eq} 24 hr		58.7			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		59.6			85 dB (A)**
L ₁₀		62.9			
L _{max}		84.2			115 dB (A)*
L ₅₀		55.0			

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตราฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้สร้างขึ้นในพื้นที่ของระยะเวลาการจราจรในแต่ละวัน
ประกาศใช้บังคับเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 1993 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ รุ่งพรมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวกิตติมาพร เหลืองชัยวงศ์)
2/5

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์


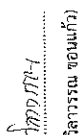

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลบางแค อำเภอเมืองนครปฐม วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เลขที่วิเคราะห์ : S2310008
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2310008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	63.1	81.5	64.9	56.2	
13:00-14:00 น.	57.4	80.9	58.1	53.3	
14:00-15:00 น.	59.8	82.9	60.3	54.7	
15:00-16:00 น.	64.0	84.5	64.8	55.0	
16:00-17:00 น.	56.5	73.8	58.1	53.4	
17:00-18:00 น.	59.4	80.4	59.6	53.5	
18:00-19:00 น.	56.9	83.4	57.2	52.8	
19:00-20:00 น.	60.0	83.2	60.3	52.9	
20:00-21:00 น.	61.9	80.6	65.5	54.4	
21:00-22:00 น.	48.3	68.1	48.9	41.5	
22:00-23:00 น.	43.5	61.7	45.2	40.2	
23:00-24:00 น.	51.6	63.4	52.9	49.9	
00:00-01:00 น.	59.6	63.6	61.3	57.7	
01:00-02:00 น.	60.4	64.4	61.7	57.6	
02:00-03:00 น.	57.8	63.3	58.7	54.3	
03:00-04:00 น.	58.2	64.2	59.3	54.4	
04:00-05:00 น.	54.7	64.3	55.9	51.9	
05:00-06:00 น.	51.8	71.6	54.0	46.9	
06:00-07:00 น.	53.2	67.8	55.1	50.1	
07:00-08:00 น.	62.6	83.1	63.1	51.1	
08:00-09:00 น.	61.5	82.1	62.4	49.7	
09:00-10:00 น.	53.3	74.1	55.0	48.8	
10:00-11:00 น.	54.6	80.9	55.1	48.2	
11:00-12:00 น.	61.3	82.9	62.2	50.5	
L _{eq} 24 hr		59.1			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		59.9			85 dB (A)**
L ₁₀		63.7			
L _{max}		84.5			115 dB (A)*
L ₅₀		57.7			

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตราฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้สร้างขึ้นในพื้นที่ของระยะเวลาการจราจรในแต่ละวัน
ประกาศใช้บังคับเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 1993 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ รุ่งพรมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวกิตติมาพร เหลืองชัยวงศ์)
3/5

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายทางใหญ่-ภาคเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลนาบ่อ อำเภอมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2310008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

29-30/10/2566						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _{eq}	L _{eq}	L _{eq}	Standard*
12:00-13:00 น.	61.0	82.0	63.0	54.5		
13:00-14:00 น.	55.3	67.0	56.5	51.4		
14:00-15:00 น.	55.1	82.8	55.5	48.3		
15:00-16:00 น.	52.3	77.2	52.6	44.8		
16:00-17:00 น.	54.9	81.0	55.8	44.9		
17:00-18:00 น.	59.4	80.9	60.1	45.5		
18:00-19:00 น.	60.1	81.6	60.7	51.7		
19:00-20:00 น.	61.4	90.3	61.5	51.4		
20:00-21:00 น.	53.2	76.0	53.9	49.7		
21:00-22:00 น.	51.3	60.7	52.2	49.3		
22:00-23:00 น.	52.2	69.6	53.5	50.1		
23:00-24:00 น.	51.6	70.6	51.9	48.6		
00:00-01:00 น.	52.2	68.5	53.2	50.8		
01:00-02:00 น.	53.5	61.5	54.1	50.2		
02:00-03:00 น.	53.8	65.4	55.0	50.3		
03:00-04:00 น.	53.4	62.0	54.3	51.9		
04:00-05:00 น.	53.4	59.5	54.6	52.0		
05:00-06:00 น.	55.3	65.6	56.3	53.7		
06:00-07:00 น.	60.4	78.1	61.1	56.8		
07:00-08:00 น.	62.5	85.2	62.8	57.5		
08:00-09:00 น.	61.8	80.6	62.2	56.4		
09:00-10:00 น.	62.7	75.8	63.1	55.3		
10:00-11:00 น.	57.3	83.4	60.5	56.1		
11:00-12:00 น.	52.8	79.5	53.5	44.0		
L _{eq} 24 hr		57.9	57.9			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		58.2	58.2			85 dB (A)**
L _{eq}		62.2	62.2			115 dB (A)*
L _{max}		90.3	90.3			
L _{eq}		57.5	57.5			

หมายเหตุ : * ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่าระดับเสียงที่วัดได้
** ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่าระดับเสียงที่วัดได้
(ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่าระดับเสียงที่วัดได้)

ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายทางใหญ่-ภาคเหนือ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลนาบ่อ อำเภอมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616433E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2310008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30-31/10/2566						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _{eq}	L _{eq}	L _{eq}	Standard*
12:00-13:00 น.	53.6	77.2	53.9	44.0		
13:00-14:00 น.	63.1	88.2	64.0	48.5		
14:00-15:00 น.	56.3	79.5	57.7	47.3		
15:00-16:00 น.	53.5	77.0	55.4	46.6		
16:00-17:00 น.	56.9	85.2	57.1	46.5		
17:00-18:00 น.	55.2	73.7	56.8	47.4		
18:00-19:00 น.	55.0	75.4	56.8	49.9		
19:00-20:00 น.	55.4	78.0	55.8	52.9		
20:00-21:00 น.	53.2	64.9	53.7	51.2		
21:00-22:00 น.	53.5	76.8	54.2	50.7		
22:00-23:00 น.	52.5	69.5	52.9	50.8		
23:00-24:00 น.	57.4	89.6	57.9	49.4		
00:00-01:00 น.	54.8	81.7	55.1	49.6		
01:00-02:00 น.	57.7	70.0	60.2	52.7		
02:00-03:00 น.	59.0	66.5	61.8	52.2		
03:00-04:00 น.	60.4	69.2	62.7	55.7		
04:00-05:00 น.	59.0	65.2	61.1	51.6		
05:00-06:00 น.	59.0	65.0	61.2	52.3		
06:00-07:00 น.	52.1	76.6	53.8	47.7		
07:00-08:00 น.	54.5	78.3	56.6	46.8		
08:00-09:00 น.	54.3	75.2	57.8	46.5		
09:00-10:00 น.	54.1	80.7	55.5	46.7		
10:00-11:00 น.	53.2	78.6	56.0	45.6		
11:00-12:00 น.	51.8	74.0	54.7	44.3		
L _{eq} 24 hr		56.7	56.7			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		57.1	57.1			85 dB (A)**
L _{eq}		63.9	63.9			115 dB (A)*
L _{max}		89.6	89.6			
L _{eq}		55.7	55.7			

หมายเหตุ : * ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่าระดับเสียงที่วัดได้
** ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่าระดับเสียงที่วัดได้
(ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่าระดับเสียงที่วัดได้)

ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)



NSA LAB & CONSULTANT CO., LTD.
104 Soi Phulthongthong soi 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6600-2 FAX: EXT. 17
E-mail: nsalab@nsalab.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2310009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	49.4	71.2	51.8	41.7	
16:00-17:00 น.	50.8	72.3	52.8	42.7	
17:00-18:00 น.	49.8	68.0	52.7	43.6	
18:00-19:00 น.	52.3	70.1	54.1	46.0	
19:00-20:00 น.	49.8	65.5	50.2	46.7	
20:00-21:00 น.	53.0	81.4	53.3	46.8	
21:00-22:00 น.	49.2	67.4	50.0	46.7	
22:00-23:00 น.	50.7	79.1	51.0	46.2	
23:00-24:00 น.	45.9	61.4	46.4	43.9	
00:00-01:00 น.	47.3	71.7	48.6	43.9	
01:00-02:00 น.	46.9	60.6	47.1	42.9	
02:00-03:00 น.	46.3	65.0	47.6	43.1	
03:00-04:00 น.	44.8	58.1	45.3	43.6	
04:00-05:00 น.	44.5	60.3	45.0	43.0	
05:00-06:00 น.	46.7	67.8	48.0	43.1	
06:00-07:00 น.	58.3	78.2	60.2	43.8	
07:00-08:00 น.	66.2	81.7	67.3	45.5	
08:00-09:00 น.	49.2	71.5	51.5	41.9	
09:00-10:00 น.	48.2	75.1	50.3	41.1	
10:00-11:00 น.	48.0	61.4	51.0	42.8	
11:00-12:00 น.	50.3	68.2	53.2	42.4	
12:00-13:00 น.	51.3	78.5	52.8	42.9	
13:00-14:00 น.	47.2	65.4	50.4	40.3	
14:00-15:00 น.	45.5	70.5	47.8	39.2	
L _{eq} 24 hr		54.4			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		48.9			85 dB (A)**
L ₁₀		58.3			
L ₅₀		81.7			115 dB (A)*
L _{max}		46.8			

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

** ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสำหรับใช้วัดผลกระทบจากการดำเนินงานในเขตชุมชน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)



NSA LAB & CONSULTANT CO., LTD.
104 Soi Phulthongthong soi 2 Soi 12, Bangphai, Bangkok, Bangkok 10160
TEL: 0-2805-6600-2 FAX: EXT. 17
E-mail: nsalab@nsalab.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2310009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	46.7	67.7	49.2	39.5	
16:00-17:00 น.	49.8	70.7	51.2	40.9	
17:00-18:00 น.	50.9	76.0	53.1	43.9	
18:00-19:00 น.	54.3	76.0	55.8	47.7	
19:00-20:00 น.	54.8	77.3	56.7	46.0	
20:00-21:00 น.	50.9	76.5	51.1	45.8	
21:00-22:00 น.	48.6	67.0	49.3	45.4	
22:00-23:00 น.	47.6	62.8	48.3	46.1	
23:00-24:00 น.	46.6	58.8	47.1	44.5	
00:00-01:00 น.	45.8	69.5	46.1	43.7	
01:00-02:00 น.	45.7	70.4	45.8	42.4	
02:00-03:00 น.	43.6	62.4	44.5	42.0	
03:00-04:00 น.	45.4	71.4	46.2	42.8	
04:00-05:00 น.	44.0	59.9	44.4	42.7	
05:00-06:00 น.	47.1	69.4	49.2	42.8	
06:00-07:00 น.	61.0	75.6	61.5	44.9	
07:00-08:00 น.	58.0	74.5	60.3	43.8	
08:00-09:00 น.	48.3	68.7	50.2	40.7	
09:00-10:00 น.	61.9	80.3	62.1	40.1	
10:00-11:00 น.	48.7	76.9	51.4	40.2	
11:00-12:00 น.	46.7	62.6	49.5	40.7	
12:00-13:00 น.	46.1	63.3	47.9	39.8	
13:00-14:00 น.	48.0	69.9	49.7	40.7	
14:00-15:00 น.	47.5	66.7	49.4	42.5	
L _{eq} 24 hr		53.3			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		54.0			85 dB (A)**
L ₁₀		59.0			
L ₅₀		80.3			115 dB (A)*
L _{max}		47.7			

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

** ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสำหรับใช้วัดผลกระทบจากการดำเนินงานในเขตชุมชน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310009

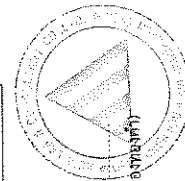
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2310009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	49.1	77.5	49.4	42.8	
16:00-17:00 น.	50.2	71.3	52.0	41.7	
17:00-18:00 น.	57.8	88.5	58.1	42.9	
18:00-19:00 น.	62.3	94.7	62.6	45.1	
19:00-20:00 น.	50.2	72.8	51.2	45.1	
20:00-21:00 น.	49.6	72.0	49.8	46.2	
21:00-22:00 น.	48.2	71.5	48.5	45.7	
22:00-23:00 น.	48.2	71.9	49.1	45.4	
23:00-24:00 น.	47.1	64.0	47.3	44.4	
00:00-01:00 น.	45.9	62.4	46.8	43.7	
01:00-02:00 น.	45.8	57.4	46.9	43.1	
02:00-03:00 น.	45.0	60.9	45.8	42.5	
03:00-04:00 น.	44.3	57.8	45.3	43.2	
04:00-05:00 น.	46.5	68.7	47.1	43.4	
05:00-06:00 น.	47.2	66.7	48.2	44.1	
06:00-07:00 น.	48.8	66.8	51.6	44.0	
07:00-08:00 น.	49.1	69.7	51.7	43.1	
08:00-09:00 น.	49.7	72.4	51.5	42.4	
09:00-10:00 น.	48.4	68.7	51.2	42.3	
10:00-11:00 น.	50.5	76.9	51.2	41.9	
11:00-12:00 น.	46.6	63.9	49.4	40.2	
12:00-13:00 น.	45.9	64.6	48.1	39.9	
13:00-14:00 น.	47.5	73.3	49.1	40.4	
14:00-15:00 น.	47.5	68.9	49.5	40.4	
L _{eq} 24 hr	51.9			70 dB (A)*	
L _{eq} 8 hr	48.9			85 dB (A)**	
L ₁₀	55.0			115 dB (A)*	
L _{max}	94.7				
L ₁₀	46.2				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับพื้นที่
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงสำหรับพื้นที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบจากการทำงานไม่ต่อเนื่อง
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022 เลขที่รายงาน : RPS2310009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

29-30/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
15:00-16:00 น.	60.8	76.7	61.3	43.0	
16:00-17:00 น.	51.5	73.3	52.6	46.0	
17:00-18:00 น.	50.1	69.9	52.2	43.1	
18:00-19:00 น.	46.8	65.2	48.8	40.2	
19:00-20:00 น.	47.0	70.4	48.7	41.2	
20:00-21:00 น.	48.7	75.0	49.1	42.2	
21:00-22:00 น.	46.1	67.2	47.0	40.8	
22:00-23:00 น.	46.1	67.5	47.2	41.5	
23:00-24:00 น.	44.9	60.4	45.8	42.6	
00:00-01:00 น.	45.3	67.5	46.1	41.8	
01:00-02:00 น.	42.2	60.5	42.7	39.8	
02:00-03:00 น.	44.5	56.6	45.7	42.4	
03:00-04:00 น.	41.7	61.9	42.1	39.3	
04:00-05:00 น.	44.9	62.6	45.4	42.0	
05:00-06:00 น.	47.1	67.6	48.1	43.0	
06:00-07:00 น.	65.2	79.8	67.2	55.1	
07:00-08:00 น.	58.7	75.7	61.8	46.9	
08:00-09:00 น.	60.0	73.2	63.5	47.6	
09:00-10:00 น.	55.8	73.2	57.3	48.1	
10:00-11:00 น.	54.4	72.4	54.5	43.6	
11:00-12:00 น.	56.6	74.9	56.8	38.3	
12:00-13:00 น.	46.7	73.0	49.4	39.4	
13:00-14:00 น.	57.0	84.4	57.5	47.9	
14:00-15:00 น.	51.7	71.2	53.7	47.5	
L _{eq} 24 hr	55.6			70 dB (A)*	
L _{eq} 8 hr	57.1			85 dB (A)**	
L ₁₀	62.3				
L _{max}	84.4			115 dB (A)*	
L ₁₀	55.1				

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับพื้นที่
ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงสำหรับพื้นที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบจากการทำงานไม่ต่อเนื่อง
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดลำไทรน้อย วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577408E 1547732N วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เลขที่วิเคราะห์ : S2310010
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : RP2310010
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _{min}	L _{avg}	Standard*
16:00-17:00 น.	50.1	79.8	51.0	45.9	
17:00-18:00 น.	48.8	69.9	48.8	46.6	
18:00-19:00 น.	58.5	68.4	59.0	53.3	
19:00-20:00 น.	54.4	69.2	55.9	52.8	
20:00-21:00 น.	54.7	67.9	55.2	51.8	
21:00-22:00 น.	52.0	61.9	52.7	50.7	
22:00-23:00 น.	50.6	63.9	51.0	49.6	
23:00-24:00 น.	51.0	59.1	52.7	48.7	
00:00-01:00 น.	50.0	58.9	51.2	48.5	
01:00-02:00 น.	49.4	56.1	49.9	48.5	
02:00-03:00 น.	50.0	55.5	50.5	49.1	
03:00-04:00 น.	56.2	81.5	57.1	49.2	
04:00-05:00 น.	51.7	78.8	52.1	49.2	
05:00-06:00 น.	53.0	66.9	55.7	51.8	
06:00-07:00 น.	52.2	66.5	52.9	50.5	
07:00-08:00 น.	49.9	76.0	50.7	47.5	
08:00-09:00 น.	49.4	68.5	49.5	46.5	
09:00-10:00 น.	48.9	80.9	49.0	46.2	
10:00-11:00 น.	47.5	64.0	47.9	45.9	
11:00-12:00 น.	47.2	64.0	47.5	45.5	
12:00-13:00 น.	47.4	75.2	48.5	45.3	
13:00-14:00 น.	53.0	80.5	54.0	46.0	
14:00-15:00 น.	47.4	72.5	47.8	45.8	
15:00-16:00 น.	48.3	76.0	49.0	43.3	
L _{eq} 24 hr		52.0			70 dB (A)**
L _{eq} 8 hr		49.4			85 dB (A)**
L _{day}		58.5			
L _{night}		81.5			115 dB (A)**
L _{avg}		53.3			

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงสิ่งแวดล้อม
** ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตราการประเมินเสียงสิ่งแวดล้อมให้เข้าข่ายได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)
ผู้ตรวจวัด : 7/11/2566 ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)
1/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดลำไทรน้อย วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เลขที่วิเคราะห์ : S2310009
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : RP2310009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30-31/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _{min}	L _{avg}	Standard*
15:00-16:00 น.	50.6	75.5	52.3	44.9	
16:00-17:00 น.	51.8	65.7	53.2	46.9	
17:00-18:00 น.	52.1	78.7	52.9	45.7	
18:00-19:00 น.	49.4	66.8	51.6	45.0	
19:00-20:00 น.	48.2	65.8	49.9	44.4	
20:00-21:00 น.	47.1	67.2	47.5	43.4	
21:00-22:00 น.	46.0	61.9	47.5	43.3	
22:00-23:00 น.	44.7	59.6	45.1	42.9	
23:00-24:00 น.	44.0	65.1	46.2	42.7	
00:00-01:00 น.	44.1	61.3	44.6	42.4	
01:00-02:00 น.	43.1	59.5	43.3	41.6	
02:00-03:00 น.	44.8	62.9	45.1	42.2	
03:00-04:00 น.	44.0	61.8	44.2	42.1	
04:00-05:00 น.	46.6	73.6	46.8	42.6	
05:00-06:00 น.	45.6	63.0	47.2	42.7	
06:00-07:00 น.	53.8	74.0	54.2	44.0	
07:00-08:00 น.	54.8	69.5	56.2	44.5	
08:00-09:00 น.	49.8	68.8	52.7	43.8	
09:00-10:00 น.	48.3	68.7	50.4	42.7	
10:00-11:00 น.	55.3	74.3	55.9	42.9	
11:00-12:00 น.	53.2	71.9	54.5	42.8	
12:00-13:00 น.	51.6	72.3	54.4	44.0	
13:00-14:00 น.	50.4	69.3	53.5	44.5	
14:00-15:00 น.	52.0	0.0	54.1	45.0	
L _{eq} 24 hr		50.3			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		51.9			85 dB (A)**
L _{day}		54.6			
L _{night}		78.7			115 dB (A)**
L _{avg}		45.7			

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงสิ่งแวดล้อม
** ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตราการประเมินเสียงสิ่งแวดล้อมให้เข้าข่ายได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)
ผู้ตรวจวัด : 1/11/2566 ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)
5/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสามัคคี

ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0577408E 1547732N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : 1-15 พหุคูณ พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RP52310010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

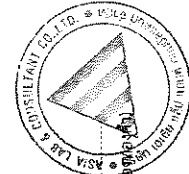
27-28/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _{eq}	L _{eq}	Standard*
16:00-17:00 น.	43.1	58.4	43.3	41.8	
17:00-18:00 น.	49.0	74.4	50.1	43.3	
18:00-19:00 น.	66.7	69.9	68.2	66.4	
19:00-20:00 น.	60.4	71.1	61.1	55.2	
20:00-21:00 น.	56.7	67.3	57.2	52.0	
21:00-22:00 น.	50.8	71.0	51.1	48.1	
22:00-23:00 น.	48.3	58.2	48.9	47.6	
23:00-24:00 น.	48.1	69.3	48.9	46.7	
00:00-01:00 น.	47.6	58.5	48.2	46.7	
01:00-02:00 น.	46.4	52.5	46.8	45.8	
02:00-03:00 น.	46.9	50.3	47.8	45.9	
03:00-04:00 น.	46.2	52.5	46.8	45.4	
04:00-05:00 น.	47.0	58.9	47.8	46.0	
05:00-06:00 น.	49.7	60.6	50.4	48.6	
06:00-07:00 น.	50.2	70.8	50.9	48.5	
07:00-08:00 น.	49.3	76.6	49.9	45.7	
08:00-09:00 น.	46.3	56.3	46.9	44.8	
09:00-10:00 น.	49.1	75.5	49.5	44.6	
10:00-11:00 น.	45.7	63.9	46.2	44.4	
11:00-12:00 น.	49.4	83.4	50.1	43.6	
12:00-13:00 น.	52.9	82.8	53.2	46.9	
13:00-14:00 น.	48.3	63.3	49.2	46.5	
14:00-15:00 น.	48.7	61.9	49.1	47.6	
15:00-16:00 น.	50.2	76.7	51.1	47.9	
L _{eq} 24 hr		55.1			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		48.1			85 dB (A)**
L _{eq}		57.3			-
L _{eq}		83.4			115 dB (A)*
L _{eq}		66.4			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในท้องถิ่น

** ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ต่อเนื่องกันสำหรับผู้ประกอบการ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ทิพย์นา (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 110006 (นางสาวศิรดาพร พลดี)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสามัคคี

ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0577408E 1547732N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : 1-15 พหุคูณ พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RP52310010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

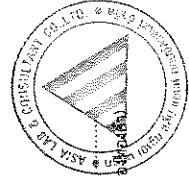
28-29/10/2566					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L _{eq}	L _{eq}	Standard*
16:00-17:00 น.	51.1	69.7	52.4	48.1	
17:00-18:00 น.	49.8	75.2	50.3	47.8	
18:00-19:00 น.	64.8	70.5	65.6	60.8	
19:00-20:00 น.	57.6	68.5	58.1	53.4	
20:00-21:00 น.	52.0	64.1	52.1	50.5	
21:00-22:00 น.	60.7	71.1	63.4	55.3	
22:00-23:00 น.	54.8	62.5	55.4	50.1	
23:00-24:00 น.	50.7	57.6	51.7	49.3	
00:00-01:00 น.	50.5	74.4	50.7	48.7	
01:00-02:00 น.	50.9	70.4	51.7	48.2	
02:00-03:00 น.	48.8	64.9	49.9	47.5	
03:00-04:00 น.	49.1	58.7	49.5	48.0	
04:00-05:00 น.	50.2	59.1	51.2	49.3	
05:00-06:00 น.	52.6	59.7	53.0	51.5	
06:00-07:00 น.	54.0	67.6	55.5	51.6	
07:00-08:00 น.	54.8	81.2	55.8	49.5	
08:00-09:00 น.	49.2	61.9	49.9	47.6	
09:00-10:00 น.	49.7	65.6	50.1	47.0	
10:00-11:00 น.	50.1	82.5	51.1	46.9	
11:00-12:00 น.	48.8	64.9	49.3	46.7	
12:00-13:00 น.	55.4	80.4	55.9	47.3	
13:00-14:00 น.	54.4	94.0	54.7	50.9	
14:00-15:00 น.	53.9	95.3	54.2	51.0	
15:00-16:00 น.	52.7	78.4	53.1	51.1	
L _{eq} 24 hr		55.3			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		51.7			85 dB (A)**
L _{eq}		59.3			-
L _{eq}		95.3			115 dB (A)*
L _{eq}		60.8			-

หมายเหตุ : * ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในท้องถิ่น

** ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ต่อเนื่องกันสำหรับผู้ประกอบการ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ทิพย์นา (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 110006 (นางสาวศิรดาพร พลดี)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบังคับใหญ่-กาญจนาบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดสำนักศรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577408E 1547732N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310010


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2310010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

29-30/10/2566						Standard*	
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
16:00-17:00 น.	52.3	67.8	52.7	51.4	51.4		
17:00-18:00 น.	53.4	70.8	54.0	51.7	51.7		
18:00-19:00 น.	62.0	70.0	62.5	59.5	59.5		
19:00-20:00 น.	60.2	68.3	61.4	54.6	54.6		
20:00-21:00 น.	54.4	66.3	54.7	53.5	53.5		
21:00-22:00 น.	59.4	81.0	61.7	53.8	53.8		
22:00-23:00 น.	57.2	64.3	58.1	53.3	53.3		
23:00-24:00 น.	53.1	67.0	53.5	52.3	52.3		
00:00-01:00 น.	52.9	63.8	53.4	52.3	52.3		
01:00-02:00 น.	53.1	56.1	53.5	52.6	52.6		
02:00-03:00 น.	53.2	56.7	53.7	52.7	52.7		
03:00-04:00 น.	54.6	70.6	55.0	52.7	52.7		
04:00-05:00 น.	54.2	70.3	54.2	53.0	53.0		
05:00-06:00 น.	55.7	68.0	56.5	54.5	54.5		
06:00-07:00 น.	56.1	69.1	57.3	54.0	54.0		
07:00-08:00 น.	56.0	79.4	58.1	52.9	52.9		
08:00-09:00 น.	54.9	67.0	56.4	52.6	52.6		
09:00-10:00 น.	53.2	66.3	53.7	51.9	51.9		
10:00-11:00 น.	52.8	67.1	53.0	51.8	51.8		
11:00-12:00 น.	52.8	64.9	53.1	51.5	51.5		
12:00-13:00 น.	54.8	91.2	55.1	52.5	52.5		
13:00-14:00 น.	54.2	82.8	55.0	52.5	52.5		
14:00-15:00 น.	53.3	74.1	54.2	43.7	43.7		
15:00-16:00 น.	51.1	79.6	52.0	43.9	43.9		
L _{eq} 24 hr		55.8				70 dB (A)*	
L _{eq} 8 hr		53.2				85 dB (A)**	
L _{max}		91.2				115 dB (A)*	
L _g		59.5					

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

** ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่เชื่อมโยงกับระดับเสียงโดยเฉลี่ยตามระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบังคับใหญ่-กาญจนาบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดสำนักศรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577408E 1547732N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310010


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2310010


อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30-31/10/2566						Standard*	
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
16:00-17:00 น.	46.9	77.4	47.1	44.0	44.0		
17:00-18:00 น.	51.3	75.5	51.9	44.7	44.7		
18:00-19:00 น.	62.6	65.3	63.3	61.5	61.5		
19:00-20:00 น.	55.0	63.0	56.7	49.2	49.2		
20:00-21:00 น.	50.1	58.6	50.7	47.4	47.4		
21:00-22:00 น.	55.6	71.8	57.6	52.1	52.1		
22:00-23:00 น.	55.7	79.0	57.4	48.5	48.5		
23:00-24:00 น.	50.1	61.4	51.1	46.5	46.5		
00:00-01:00 น.	47.0	59.3	47.5	46.2	46.2		
01:00-02:00 น.	47.3	53.1	47.9	46.5	46.5		
02:00-03:00 น.	47.3	51.4	47.8	46.9	46.9		
03:00-04:00 น.	48.5	65.5	49.1	46.9	46.9		
04:00-05:00 น.	47.9	52.9	48.4	46.9	46.9		
05:00-06:00 น.	50.5	66.0	51.6	49.3	49.3		
06:00-07:00 น.	54.9	83.7	55.4	47.3	47.3		
07:00-08:00 น.	52.9	79.7	53.2	46.1	46.1		
08:00-09:00 น.	47.2	66.6	48.1	45.7	45.7		
09:00-10:00 น.	46.6	57.3	47.4	45.4	45.4		
10:00-11:00 น.	47.1	56.7	47.8	46.0	46.0		
11:00-12:00 น.	49.5	60.4	50.1	45.0	45.0		
12:00-13:00 น.	52.1	65.1	53.3	47.2	47.2		
13:00-14:00 น.	50.8	61.7	52.8	46.8	46.8		
14:00-15:00 น.	49.1	63.5	50.7	46.1	46.1		
15:00-16:00 น.	48.5	66.8	50.1	45.8	45.8		
L _{eq} 24 hr		53.0				70 dB (A)*	
L _{eq} 8 hr		48.4				85 dB (A)**	
L _{max}		83.7				115 dB (A)*	
L _g		61.5					

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

** ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่เชื่อมโยงกับระดับเสียงโดยเฉลี่ยตามระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)

ภาคผนวก ฅ
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 24-28 พฤษภาคม พ.ศ.2566

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
24/05/66	10:08:43	0.055	17.1	6.8	0.134	7.9	5.0	0.063	8.5	5.0
	10:09:36	0.063	14.6	6.2	0.126	11.4	5.3	0.071	15.5	6.4
	10:16:48	0.087	5.8	5.0	0.126	6.8	5.0	0.063	9.8	5.0
	10:32:10	0.087	9.5	5.0	0.142	4.4	5.0	0.071	8.5	5.0
	10:47:13	0.110	10.0	5.0	0.189	11.1	5.3	0.126	11.1	5.3
	10:54:37	0.063	5.6	5.0	0.142	6.1	5.0	0.063	10.0	5.0
	10:55:40	0.063	8.0	5.0	0.236	4.1	5.0	0.079	6.3	5.0
	10:55:55	0.079	4.3	5.0	0.158	4.7	5.0	0.063	14.2	6.1
	11:04:44	0.063	4.3	5.0	0.126	5.0	5.0	0.063	39.4	12.3
	11:06:15	0.063	11.1	5.3	0.126	6.5	5.0	0.071	6.6	5.0
	11:22:42	0.079	8.3	5.0	0.126	8.8	5.0	0.063	19.0	7.2
	11:23:08	0.055	85.3	18.5	0.126	9.5	5.0	0.071	16.0	6.5
	11:45:23	0.071	4.6	5.0	0.126	6.6	5.0	0.071	9.5	5.0
	11:50:14	0.047	25.6	8.9	0.166	7.4	5.0	0.087	9.8	5.0
	11:54:50	0.095	11.6	5.4	0.166	11.4	5.3	0.095	11.6	5.4
	11:56:11	0.063	11.9	5.5	0.134	8.1	5.0	0.087	11.9	5.5
	11:57:50	0.055	9.7	5.0	0.126	6.3	5.0	0.055	10.2	5.1
	12:07:01	0.071	8.8	5.0	0.126	8.8	5.0	0.071	9.1	5.0
	12:48:08	0.071	13.5	5.9	0.126	9.0	5.0	0.071	6.0	5.0
	12:57:06	0.063	5.5	5.0	0.134	4.9	5.0	0.055	32.0	10.5
	13:05:30	0.087	8.1	5.0	0.142	8.3	5.0	0.055	15.1	6.3
	13:08:30	0.055	5.4	5.0	0.126	6.4	5.0	0.063	8.1	5.0
	13:11:56	0.079	4.1	5.0	0.150	7.2	5.0	0.071	9.0	5.0
	13:14:33	0.055	24.4	8.6	0.134	7.4	5.0	0.063	11.4	5.3
	13:19:17	0.055	25.6	8.9	0.126	4.2	5.0	0.055	28.4	9.6
	13:20:57	0.087	11.4	5.3	0.166	10.9	5.2	0.071	11.9	5.5
	13:24:20	0.087	10.2	5.1	0.134	10.7	5.2	0.071	N/A	20.0
	13:33:28	0.071	6.1	5.0	0.126	5.0	5.0	0.055	18.3	7.1
	13:38:58	0.063	11.1	5.3	0.126	3.5	5.0	0.071	3.8	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


* มาตราฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
24/05/66	13:43:22	0.063	3.9	5.0	0.142	4.9	5.0	0.063	14.6	6.2
	13:46:57	0.071	17.1	6.8	0.166	9.0	5.0	0.071	16.0	6.5
	13:48:31	0.071	10.0	5.0	0.126	10.0	5.0	0.055	9.1	5.0
	14:28:28	0.063	12.5	5.6	0.126	10.9	5.2	0.055	73.1	17.3
	15:14:15	0.071	13.5	5.9	0.142	10.9	5.2	0.055	14.6	6.2
	15:19:13	0.079	5.6	5.0	0.142	3.9	5.0	0.055	8.0	5.0
	15:26:00	0.055	17.1	6.8	0.126	5.0	5.0	0.055	73.1	17.3
	15:31:46	0.079	8.1	5.0	0.142	11.1	5.3	0.055	73.1	17.3
	15:38:38	0.055	9.5	5.0	0.142	8.4	5.0	0.063	36.6	11.6
	16:07:17	0.055	20.5	7.6	0.142	10.0	5.0	0.063	9.8	5.0
	16:09:29	0.063	5.9	5.0	0.150	17.1	6.8	0.166	23.3	8.3
	16:17:25	0.063	8.8	5.0	0.166	3.6	5.0	0.055	15.1	6.3
	16:28:17	0.063	6.1	5.0	0.126	7.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:31:52	0.047	22.3	8.1	0.134	7.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:46:35	0.055	18.3	7.1	0.134	5.3	5.0	0.055	12.8	5.7
	16:50:09	0.071	11.4	5.3	0.173	8.5	5.0	0.063	6.2	5.0
	16:55:55	0.063	9.8	5.0	0.134	10.0	5.0	0.063	5.8	5.0
	16:57:10	0.071	7.2	5.0	0.205	6.9	5.0	0.063	4.7	5.0
	16:58:50	0.055	5.9	5.0	0.213	4.7	5.0	0.063	10.7	5.2
	17:00:49	0.063	27.0	9.2	0.126	4.7	5.0	0.047	85.3	18.5
	17:01:05	0.063	5.9	5.0	0.142	6.2	5.0	0.047	46.6	14.1
	17:16:30	0.063	6.6	5.0	0.213	4.5	5.0	0.063	46.6	14.1
	17:30:36	0.063	13.8	6.0	0.158	8.7	5.0	0.055	N/A	20.0
	17:41:49	0.055	73.1	17.3	0.134	9.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	17:42:03	0.079	3.7	5.0	0.166	5.5	5.0	0.063	14.2	6.1
	17:43:55	0.055	7.1	5.0	0.134	3.9	5.0	0.071	5.8	5.0
	17:57:49	0.055	11.4	5.3	0.134	7.6	5.0	0.047	64.0	16.4
	17:58:55	0.071	11.4	5.3	0.205	4.0	5.0	0.055	32.0	10.5
	17:59:37	0.063	10.0	5.0	0.197	4.7	5.0	0.055	19.0	7.2

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตราฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
25/05/66	8:04:57	0.079	6.6	5.0	0.142	7.5	5.0	0.055	6.2	5.0
	8:32:09	0.071	12.2	5.5	0.134	11.4	5.3	0.055	24.4	8.6
	8:41:29	0.055	6.2	5.0	0.126	5.6	5.0	0.071	4.2	5.0
	8:43:21	0.055	9.5	5.0	0.181	4.1	5.0	0.071	6.2	5.0
	8:46:33	0.071	4.7	5.0	0.166	4.4	5.0	0.102	3.9	5.0
	8:46:44	0.063	13.5	5.9	0.126	6.0	5.0	0.071	9.5	5.0
	8:47:33	0.071	11.6	5.4	0.134	10.0	5.0	0.071	9.3	5.0
	8:49:39	0.079	3.4	5.0	0.150	11.1	5.3	0.063	5.3	5.0
	8:53:08	0.087	4.2	5.0	0.134	3.4	5.0	0.079	5.7	5.0
	9:01:56	0.071	12.8	5.7	0.134	9.8	5.0	0.063	13.5	5.9
	9:02:05	0.047	9.8	5.0	0.126	3.8	5.0	0.047	73.1	17.3
	9:07:38	0.055	16.5	6.6	0.134	9.7	5.0	0.055	32.0	10.5
	9:08:56	0.079	4.7	5.0	0.142	5.0	5.0	0.063	6.9	5.0
	9:09:36	0.055	11.1	5.3	0.126	6.6	5.0	0.071	5.4	5.0
	9:11:43	0.071	4.1	5.0	0.142	5.4	5.0	0.063	7.1	5.0
	9:12:22	0.095	7.6	5.0	0.189	7.1	5.0	0.071	12.5	5.6
	9:16:07	0.071	4.7	5.0	0.134	6.8	5.0	0.063	4.0	5.0
	9:49:21	0.071	7.9	5.0	0.134	6.5	5.0	0.071	6.8	5.0
	9:52:30	0.095	15.5	6.4	0.418	24.4	8.6	0.347	23.3	8.3
	9:52:36	0.063	>100.0	20.0	0.236	27.0	9.2	0.181	30.1	10.0
	9:55:59	0.087	3.5	5.0	0.134	8.8	5.0	0.063	8.7	5.0
	9:59:39	0.095	7.5	5.0	0.142	9.3	5.0	0.063	14.2	6.1
	10:03:40	0.079	56.9	15.7	0.260	34.1	11.0	0.252	34.1	11.0
	10:17:15	0.055	12.8	5.7	0.126	9.7	5.0	0.063	13.5	5.9
	10:18:40	0.063	6.5	5.0	0.126	9.3	5.0	0.055	23.3	8.3
	10:21:19	0.071	8.5	5.0	0.126	6.9	5.0	0.079	7.2	5.0
	10:26:28	0.071	7.5	5.0	0.150	8.1	5.0	0.079	11.4	5.3
	10:37:01	0.055	9.5	5.0	0.134	8.1	5.0	0.071	10.7	5.2
	11:06:21	0.055	10.5	5.1	0.134	3.3	5.0	0.063	4.7	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305005

เลขที่รายงาน : RPV2305005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
25/05/66	11:15:51	0.063	8.4	5.0	0.142	4.0	5.0	0.071	13.5	5.9
	11:39:54	0.079	15.1	6.3	0.166	11.6	5.4	0.110	14.2	6.1
	11:40:49	0.087	3.8	5.0	0.142	4.4	5.0	0.063	5.7	5.0
	11:54:42	0.079	11.1	5.3	0.134	11.6	5.4	0.118	10.7	5.2
	11:58:09	0.063	10.7	5.2	0.142	9.8	5.0	0.087	11.1	5.3
	12:00:09	0.079	10.7	5.2	0.126	12.2	5.5	0.110	12.5	5.6
	12:28:35	0.071	8.1	5.0	0.134	6.8	5.0	0.071	13.1	5.8
	12:31:29	0.063	8.4	5.0	0.126	5.5	5.0	0.095	7.4	5.0
	12:32:20	0.087	4.9	5.0	0.142	3.7	5.0	0.071	4.1	5.0
	12:50:59	0.055	8.7	5.0	0.126	7.4	5.0	0.071	9.3	5.0
	13:13:27	0.071	5.1	5.0	0.126	5.0	5.0	0.063	>100.0	20.0
	13:24:41	0.087	5.2	5.0	0.221	4.2	5.0	0.079	8.3	5.0
	13:25:00	0.071	4.9	5.0	0.142	4.2	5.0	0.055	28.4	9.6
	13:26:52	0.087	13.1	5.8	0.134	10.5	5.1	0.118	11.6	5.4
	13:28:18	0.063	4.3	5.0	0.181	4.3	5.0	0.063	7.8	5.0
	13:44:21	0.071	12.8	5.7	0.126	10.9	5.2	0.095	10.9	5.2
	13:49:52	0.071	9.3	5.0	0.173	6.3	5.0	0.087	5.8	5.0
	13:50:32	0.071	9.5	5.0	0.150	4.5	5.0	0.055	64.0	16.4
	13:56:53	0.071	5.0	5.0	0.166	4.3	5.0	0.079	6.3	5.0
	13:57:59	0.079	3.9	5.0	0.150	4.1	5.0	0.071	10.0	5.0
	13:58:13	0.055	7.6	5.0	0.134	4.7	5.0	0.071	4.7	5.0
	14:06:04	0.071	13.5	5.9	0.142	10.9	5.2	0.110	11.1	5.3
	14:07:42	0.063	5.6	5.0	0.158	3.8	5.0	0.071	9.1	5.0
	14:10:11	0.071	14.6	6.2	0.126	11.4	5.3	0.118	12.2	5.5
	14:51:16	0.063	13.8	6.0	0.158	9.8	5.0	0.079	16.0	6.5
	14:59:24	0.071	8.5	5.0	0.126	12.5	5.6	0.071	16.0	6.5
	15:29:08	0.071	4.5	5.0	0.150	5.9	5.0	0.063	4.5	5.0
	15:31:45	0.063	6.0	5.0	0.197	4.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:32:04	0.063	7.8	5.0	0.142	4.3	5.0	0.055	8.3	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ นุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
25/05/66	15:33:46	0.063	15.5	6.4	0.150	9.0	5.0	0.063	11.4	5.3
	15:34:55	0.063	4.7	5.0	0.134	7.9	5.0	0.071	5.3	5.0
	15:50:52	0.063	19.0	7.2	0.150	10.2	5.1	0.055	13.1	5.8
	15:53:50	0.055	16.5	6.6	0.229	4.4	5.0	0.071	7.5	5.0
	15:54:10	0.071	6.6	5.0	0.284	4.1	5.0	0.079	4.4	5.0
	15:57:51	0.055	23.3	8.3	0.126	4.1	5.0	0.055	16.5	6.6
	16:01:01	0.055	11.4	5.3	0.158	4.5	5.0	0.063	10.2	5.1
	16:03:57	0.079	4.5	5.0	0.276	4.5	5.0	0.071	5.8	5.0
	16:04:03	0.063	13.1	5.8	0.134	4.4	5.0	0.079	4.1	5.0
	16:05:20	0.087	4.7	5.0	0.189	4.2	5.0	0.063	7.9	5.0
	16:06:22	0.055	19.7	7.4	0.181	3.9	5.0	0.055	13.8	6.0
	16:07:53	0.055	73.1	17.3	0.126	4.9	5.0	0.071	4.3	5.0
	16:09:48	0.071	5.1	5.0	0.166	22.3	8.1	0.134	8.4	5.0
	16:10:50	0.063	9.0	5.0	0.126	3.9	5.0	0.063	13.1	5.8
	16:11:19	0.071	4.0	5.0	0.142	34.1	11.0	0.102	7.9	5.0
	16:12:55	0.063	5.7	5.0	0.134	4.2	5.0	0.047	64.0	16.4
	16:13:17	0.055	11.9	5.5	0.126	4.8	5.0	0.079	6.8	5.0
	16:15:34	0.055	64.0	16.4	0.158	6.0	5.0	0.071	5.6	5.0
	16:16:47	0.055	5.9	5.0	0.142	4.0	5.0	0.055	15.1	6.3
	16:17:54	0.063	8.0	5.0	0.126	4.9	5.0	0.071	5.0	5.0
	16:18:43	0.071	8.0	5.0	0.173	4.6	5.0	0.071	5.0	5.0
	16:19:29	0.071	11.9	5.5	0.134	9.8	5.0	0.055	18.3	7.1
	16:31:36	0.047	73.1	17.3	0.134	32.0	10.5	0.095	36.6	11.6
	16:52:59	0.095	32.0	10.5	0.331	9.5	5.0	0.292	7.0	5.0
	17:00:27	0.071	9.0	5.0	0.126	6.0	5.0	0.079	9.8	5.0
	17:09:17	0.071	10.5	5.1	0.142	4.6	5.0	0.071	5.6	5.0
	17:22:02	0.063	11.1	5.3	0.142	8.5	5.0	0.063	15.5	6.4
	17:25:30	0.055	15.5	6.4	0.142	8.0	5.0	0.071	7.8	5.0
	17:39:25	0.055	73.1	17.3	0.142	4.2	5.0	0.063	36.6	11.6

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
25/05/66	17:50:11	0.118	21.3	7.8	0.457	11.1	5.3	0.410	8.7	5.0
	17:51:41	0.063	6.0	5.0	0.126	9.3	5.0	0.079	14.6	6.2
	17:57:22	0.079	>100.0	20.0	0.197	25.6	8.9	0.142	20.5	7.6
	17:59:30	0.063	6.4	5.0	0.126	5.2	5.0	0.063	19.0	7.2
26/05/66	8:18:37	0.071	9.8	5.0	0.126	11.1	5.3	0.047	>100.0	20.0
	8:28:54	0.063	56.9	15.7	0.158	7.8	5.0	0.047	14.6	6.2
	8:29:14	0.055	64.0	16.4	0.126	11.6	5.4	0.055	14.6	6.2
	8:47:03	0.055	18.3	7.1	0.142	8.8	5.0	0.071	14.6	6.2
	8:52:08	0.071	6.2	5.0	0.142	4.2	5.0	0.055	6.0	5.0
	8:54:41	0.047	27.0	9.2	0.126	6.7	5.0	0.055	***	20.0
	9:05:36	0.071	6.6	5.0	0.126	9.0	5.0	0.055	51.2	15.1
	9:10:16	0.063	10.5	5.1	0.134	8.0	5.0	0.063	7.4	5.0
	9:11:58	0.055	7.6	5.0	0.134	6.0	5.0	0.063	5.1	5.0
	9:17:19	0.047	>100.0	20.0	0.158	8.7	5.0	0.055	13.5	5.9
	9:21:11	0.071	8.1	5.0	0.126	7.2	5.0	0.102	3.8	5.0
	9:34:48	0.063	7.4	5.0	0.126	8.5	5.0	0.063	9.1	5.0
	9:35:28	0.063	4.8	5.0	0.142	9.5	5.0	0.055	46.6	14.1
	9:41:17	0.063	7.3	5.0	0.142	9.1	5.0	0.063	19.0	7.2
	9:42:36	0.071	3.7	5.0	0.126	6.6	5.0	0.055	12.2	5.5
	9:46:35	0.063	13.5	5.9	0.150	6.4	5.0	0.063	13.1	5.8
	9:49:16	0.063	14.2	6.1	0.158	6.4	5.0	0.095	7.3	5.0
	10:06:11	0.063	18.3	7.1	0.150	11.4	5.3	0.095	13.8	6.0
	10:13:27	0.071	4.2	5.0	0.300	5.0	5.0	0.284	1.6	5.0
	10:14:40	0.063	4.7	5.0	0.181	46.6	14.1	0.158	27.0	9.2
	10:16:32	0.079	4.4	5.0	0.355	32.0	10.5	0.260	42.7	13.2
	10:31:58	0.063	21.3	7.8	0.126	11.1	5.3	0.087	13.8	6.0
	10:33:28	0.071	7.3	5.0	0.126	9.0	5.0	0.063	15.1	6.3
	10:37:03	0.071	51.2	15.1	0.126	6.2	5.0	0.071	9.1	5.0
	10:38:25	0.055	56.9	15.7	0.134	5.4	5.0	0.055	10.2	5.1

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
26/05/66	10:42:13	0.063	9.5	5.0	0.173	6.0	5.0	0.063	11.4	5.3
	10:46:38	0.079	10.5	5.1	0.134	10.9	5.2	0.102	13.1	5.8
	10:47:10	0.071	4.7	5.0	0.166	7.8	5.0	0.063	14.2	6.1
	10:48:53	0.063	10.2	5.1	0.244	8.1	5.0	0.134	9.5	5.0
	10:49:36	0.087	6.1	5.0	0.284	5.9	5.0	0.079	8.3	5.0
	10:50:25	0.071	6.6	5.0	0.142	5.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:53:47	0.063	10.2	5.1	0.134	6.7	5.0	0.071	7.9	5.0
	11:00:05	0.095	10.2	5.1	0.197	10.0	5.0	0.110	13.1	5.8
	11:07:03	0.079	7.6	5.0	0.142	9.1	5.0	0.079	11.9	5.5
	11:08:13	0.063	9.8	5.0	0.142	10.0	5.0	0.079	7.3	5.0
	11:33:39	0.095	8.0	5.0	0.126	10.0	5.0	0.087	13.1	5.8
	11:41:34	0.071	8.0	5.0	0.142	10.5	5.1	0.071	10.9	5.2
	12:03:26	0.071	8.5	5.0	0.142	7.0	5.0	0.063	11.1	5.3
	12:25:44	0.055	13.5	5.9	0.142	6.6	5.0	0.055	10.7	5.2
	12:33:09	0.063	11.9	5.5	0.126	10.0	5.0	0.063	9.8	5.0
	12:43:40	0.063	10.5	5.1	0.166	10.2	5.1	0.079	13.1	5.8
	12:52:44	0.063	6.7	5.0	0.126	8.1	5.0	0.063	9.0	5.0
	12:56:32	0.047	85.3	18.5	0.126	3.4	5.0	0.047	64.0	16.4
	12:59:17	0.063	9.1	5.0	0.126	9.8	5.0	0.079	11.4	5.3
	13:05:02	0.071	5.4	5.0	0.126	4.2	5.0	0.055	12.5	5.6
	13:06:52	0.047	32.0	10.5	0.142	6.5	5.0	0.063	4.9	5.0
	13:07:46	0.063	17.7	6.9	0.134	10.2	5.1	0.063	17.7	6.9
	13:21:55	0.063	16.5	6.6	0.126	11.4	5.3	0.063	11.9	5.5
	13:23:34	0.063	9.7	5.0	0.126	4.6	5.0	0.063	7.9	5.0
	13:36:26	0.063	7.3	5.0	0.142	4.6	5.0	0.063	16.5	6.6
	13:45:04	0.063	>100.0	20.0	0.126	4.0	5.0	0.055	85.3	18.5
	13:54:22	0.079	5.1	5.0	0.213	5.0	5.0	0.063	8.8	5.0
	13:55:31	0.063	5.0	5.0	0.142	4.0	5.0	0.071	4.6	5.0
	13:56:40	0.055	34.1	11.0	0.134	6.9	5.0	0.055	15.1	6.3

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ นุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005

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)
26/05/66	13:57:04	0.055	9.0	5.0	0.142	4.2	5.0	0.055	27.0	9.2
	13:58:54	0.055	9.0	5.0	0.150	4.5	5.0	0.071	5.6	5.0
	13:59:06	0.063	7.2	5.0	0.197	4.2	5.0	0.063	7.2	5.0
	14:00:06	0.063	14.2	6.1	0.205	5.2	5.0	0.047	73.1	17.3
	14:02:53	0.102	3.8	5.0	0.268	4.2	5.0	0.055	85.3	18.5
	14:03:04	0.079	8.3	5.0	0.213	4.0	5.0	0.055	7.3	5.0
	14:03:46	0.071	4.9	5.0	0.150	5.8	5.0	0.063	17.1	6.8
	14:06:39	0.071	4.8	5.0	0.158	4.1	5.0	0.063	5.5	5.0
	14:07:27	0.055	28.4	9.6	0.158	4.9	5.0	0.063	8.5	5.0
	14:08:48	0.055	12.8	5.7	0.221	4.4	5.0	0.055	24.4	8.6
	14:09:17	0.063	42.7	13.2	0.158	8.7	5.0	0.055	16.5	6.6
	14:10:12	0.063	6.3	5.0	0.173	5.0	5.0	0.063	23.3	8.3
	14:11:18	0.087	3.7	5.0	0.244	4.3	5.0	0.071	5.0	5.0
	14:12:21	0.079	5.4	5.0	0.213	4.3	5.0	0.079	4.1	5.0
	14:13:17	0.071	4.3	5.0	0.173	4.3	5.0	0.063	32.0	10.5
	14:14:51	0.055	27.0	9.2	0.205	4.4	5.0	0.055	6.9	5.0
	14:15:51	0.087	5.0	5.0	0.150	5.6	5.0	0.063	7.8	5.0
	14:16:02	0.055	7.0	5.0	0.292	4.5	5.0	0.047	15.1	6.3
	14:17:49	0.055	17.7	6.9	0.126	6.1	5.0	0.055	46.6	14.1
	14:18:58	0.055	10.2	5.1	0.236	4.1	5.0	0.063	5.8	5.0
	14:19:25	0.063	9.0	5.0	0.173	4.1	5.0	0.071	4.1	5.0
	14:20:40	0.063	10.9	5.2	0.142	4.5	5.0	0.055	5.4	5.0
	14:24:19	0.063	9.5	5.0	0.158	4.7	5.0	0.063	7.4	5.0
	14:25:25	0.055	6.1	5.0	0.126	5.0	5.0	0.063	7.0	5.0
	14:26:08	0.063	13.5	5.9	0.150	5.0	5.0	0.055	12.5	5.6
	14:33:34	0.063	4.5	5.0	0.126	4.5	5.0	0.047	51.2	15.1
	14:34:51	0.055	25.6	8.9	0.126	11.1	5.3	0.063	11.1	5.3
	14:39:58	0.063	13.8	6.0	0.126	4.8	5.0	0.071	5.2	5.0
	14:40:11	0.071	6.0	5.0	0.244	4.4	5.0	0.087	5.4	5.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
26/05/66	14:52:00	0.063	7.0	5.0	0.134	4.8	5.0	0.063	6.0	5.0
	14:54:48	0.071	8.1	5.0	0.126	10.0	5.0	0.063	24.4	8.6
	15:06:50	0.055	42.7	13.2	0.150	5.4	5.0	0.055	19.0	7.2
	15:09:28	0.063	5.7	5.0	0.126	4.8	5.0	0.047	32.0	10.5
	15:16:13	0.063	46.6	14.1	0.126	8.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:27:30	0.071	5.8	5.0	0.158	5.3	5.0	0.063	14.2	6.1
	15:31:40	0.055	13.1	5.8	0.150	5.9	5.0	0.063	5.2	5.0
	15:38:27	0.055	73.1	17.3	0.166	9.3	5.0	0.063	10.9	5.2
	16:03:02	0.047	32.0	10.5	0.126	8.3	5.0	0.055	***	20.0
	16:43:55	0.055	64.0	16.4	0.126	13.5	5.9	0.063	>100.0	20.0
	16:44:54	0.047	85.3	18.5	0.142	3.5	5.0	0.055	56.9	15.7
	16:46:22	0.055	28.4	9.6	0.126	7.6	5.0	0.047	42.7	13.2
	16:50:39	0.055	14.2	6.1	0.150	4.2	5.0	0.055	>100.0	20.0
	16:56:39	0.079	3.3	5.0	0.166	10.0	5.0	0.079	11.6	5.4
	16:59:34	0.063	10.7	5.2	0.126	10.9	5.2	0.071	11.6	5.4
	17:15:19	0.063	6.0	5.0	0.142	4.5	5.0	0.071	4.2	5.0
	17:30:00	0.055	13.8	6.0	0.126	9.5	5.0	0.063	9.5	5.0
	17:32:08	0.055	73.1	17.3	0.126	10.7	5.2	0.055	17.1	6.8
	17:33:10	0.047	46.6	14.1	0.126	8.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:39:49	0.055	32.0	10.5	0.150	5.6	5.0	0.063	42.7	13.2
	17:40:43	0.071	8.5	5.0	0.213	5.7	5.0	0.079	6.0	5.0
	17:46:20	0.063	11.9	5.5	0.142	11.9	5.5	0.063	13.8	6.0
27/05/66	8:00:51	0.079	6.8	5.0	0.181	6.6	5.0	0.063	5.4	5.0
	8:04:07	0.095	7.6	5.0	0.173	8.1	5.0	0.063	6.1	5.0
	8:05:54	0.110	6.8	5.0	0.268	6.7	5.0	0.071	7.3	5.0
	8:06:29	0.158	9.5	5.0	0.418	6.2	5.0	0.079	10.7	5.2
	8:07:01	0.095	7.4	5.0	0.292	6.9	5.0	0.071	6.9	5.0
	8:08:23	0.063	16.0	6.5	0.134	7.3	5.0	0.055	25.6	8.9
	8:09:11	0.071	7.5	5.0	0.158	6.3	5.0	0.079	13.8	6.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
27/05/66	8:10:50	0.063	13.8	6.0	0.150	9.1	5.0	0.063	73.1	17.3
	8:12:34	0.079	7.3	5.0	0.126	6.4	5.0	0.055	39.4	12.3
	8:13:37	0.063	8.8	5.0	0.158	7.2	5.0	0.055	73.1	17.3
	8:14:12	0.079	9.5	5.0	0.173	7.9	5.0	0.047	51.2	15.1
	8:15:17	0.063	14.6	6.2	0.197	6.0	5.0	0.055	16.0	6.5
	8:17:06	0.071	10.0	5.0	0.126	6.9	5.0	0.063	15.5	6.4
	8:18:20	0.079	5.9	5.0	0.158	7.6	5.0	0.071	24.4	8.6
	8:19:21	0.142	11.1	5.3	0.197	8.0	5.0	0.071	16.5	6.6
	8:20:28	0.150	7.6	5.0	0.339	7.1	5.0	0.095	10.7	5.2
	8:22:31	0.063	28.4	9.6	0.134	5.6	5.0	0.063	19.0	7.2
	8:23:14	0.079	5.5	5.0	0.126	8.5	5.0	0.079	6.4	5.0
	8:24:21	0.055	17.7	6.9	0.134	5.4	5.0	0.063	11.9	5.5
	8:25:19	0.087	10.0	5.0	0.142	3.6	5.0	0.071	4.2	5.0
	8:27:41	0.095	9.5	5.0	0.236	8.8	5.0	0.079	8.8	5.0
	8:28:32	0.150	9.8	5.0	0.347	8.0	5.0	0.079	16.5	6.6
	8:29:25	0.150	7.6	5.0	0.307	7.4	5.0	0.071	23.3	8.3
	8:30:11	0.079	13.5	5.9	0.150	8.3	5.0	0.063	21.3	7.8
	8:32:40	0.063	16.0	6.5	0.142	8.7	5.0	0.063	16.5	6.6
	8:33:52	0.063	6.0	5.0	0.150	5.5	5.0	0.071	5.7	5.0
	8:34:03	0.071	6.6	5.0	0.142	6.6	5.0	0.055	39.4	12.3
	8:35:59	0.063	8.3	5.0	0.126	6.6	5.0	0.071	9.5	5.0
	8:37:26	0.063	15.5	6.4	0.134	7.5	5.0	0.063	8.4	5.0
	8:38:46	0.063	12.8	5.7	0.134	8.8	5.0	0.055	64.0	16.4
	8:41:50	0.079	8.0	5.0	0.158	7.9	5.0	0.063	12.5	5.6
	8:44:19	0.079	4.3	5.0	0.166	7.1	5.0	0.063	9.7	5.0
	8:45:06	0.071	12.5	5.6	0.173	7.4	5.0	0.063	8.8	5.0
	8:46:45	0.071	4.5	5.0	0.126	7.4	5.0	0.063	17.7	6.9
	8:47:07	0.079	7.6	5.0	0.142	4.5	5.0	0.071	5.1	5.0
	8:49:22	0.079	11.4	5.3	0.142	7.2	5.0	0.071	11.4	5.3

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
27/05/66	8:51:23	0.055	8.7	5.0	0.158	6.5	5.0	0.063	5.3	5.0
	8:52:20	0.063	56.9	15.7	0.166	7.1	5.0	0.055	24.4	8.6
	8:53:48	0.205	13.5	5.9	0.268	10.9	5.2	0.063	46.6	14.1
	8:54:05	0.079	28.4	9.6	0.126	7.6	5.0	0.095	3.9	5.0
	8:55:01	0.079	5.9	5.0	0.150	6.6	5.0	0.063	9.7	5.0
	8:56:14	0.087	9.3	5.0	0.197	7.1	5.0	0.063	25.6	8.9
	8:57:03	0.126	13.5	5.9	0.181	10.9	5.2	0.063	64.0	16.4
	8:58:18	0.087	12.8	5.7	0.181	6.2	5.0	0.063	8.4	5.0
	8:59:44	0.134	11.1	5.3	0.268	7.0	5.0	0.063	7.6	5.0
	9:00:09	0.071	10.9	5.2	0.134	7.2	5.0	0.063	7.8	5.0
	9:01:51	0.095	13.1	5.8	0.197	6.8	5.0	0.063	10.7	5.2
	9:02:08	0.087	9.1	5.0	0.134	10.2	5.1	0.063	8.1	5.0
	9:03:16	0.079	3.8	5.0	0.126	7.8	5.0	0.047	17.7	6.9
	9:05:39	0.095	7.6	5.0	0.181	6.9	5.0	0.063	15.1	6.3
	9:06:21	0.095	10.7	5.2	0.150	6.9	5.0	0.063	21.3	7.8
	9:07:31	0.071	8.0	5.0	0.150	5.4	5.0	0.063	9.7	5.0
	9:09:44	0.071	6.9	5.0	0.134	6.6	5.0	0.063	15.5	6.4
	9:12:26	0.087	4.3	5.0	0.126	5.8	5.0	0.063	9.3	5.0
	9:13:54	0.071	5.8	5.0	0.126	7.4	5.0	0.055	51.2	15.1
	9:15:56	0.063	8.3	5.0	0.126	6.3	5.0	0.055	10.5	5.1
	9:16:51	0.071	4.3	5.0	0.134	5.8	5.0	0.055	51.2	15.1
	9:19:41	0.126	8.8	5.0	0.213	7.0	5.0	0.071	3.5	5.0
	9:19:54	0.087	4.5	5.0	0.126	8.7	5.0	0.063	9.7	5.0
	9:21:09	0.087	6.7	5.0	0.134	7.0	5.0	0.063	9.8	5.0
	9:22:43	0.118	5.1	5.0	0.181	6.5	5.0	0.095	10.0	5.0
	9:23:47	0.126	7.9	5.0	0.229	6.5	5.0	0.095	4.8	5.0
	9:24:07	0.079	12.5	5.6	0.126	8.7	5.0	0.063	17.1	6.8
	9:25:16	0.087	14.6	6.2	0.142	8.8	5.0	0.079	12.8	5.7
	9:26:41	0.087	8.4	5.0	0.189	5.9	5.0	0.079	8.4	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
27/05/66	9:27:59	0.142	9.7	5.0	0.252	5.3	5.0	0.071	17.1	6.8
	9:28:30	0.071	16.5	6.6	0.158	7.3	5.0	0.063	16.5	6.6
	9:29:11	0.110	8.1	5.0	0.126	6.5	5.0	0.055	73.1	17.3
	9:30:05	0.079	4.1	5.0	0.166	7.2	5.0	0.087	8.0	5.0
	9:32:18	0.063	5.8	5.0	0.134	7.1	5.0	0.063	10.0	5.0
	9:34:26	0.071	5.3	5.0	0.150	6.5	5.0	0.055	15.5	6.4
	9:35:12	0.079	8.7	5.0	0.134	6.4	5.0	0.063	5.9	5.0
	9:36:40	0.063	10.7	5.2	0.142	6.0	5.0	0.079	3.9	5.0
	9:37:14	0.087	11.4	5.3	0.126	9.7	5.0	0.063	8.3	5.0
	9:39:55	0.079	6.6	5.0	0.126	4.6	5.0	0.063	16.0	6.5
	9:40:40	0.071	7.8	5.0	0.142	5.0	5.0	0.071	7.2	5.0
	9:46:41	0.087	11.4	5.3	0.126	5.5	5.0	0.071	17.1	6.8
	9:46:53	0.079	3.3	5.0	0.150	7.5	5.0	0.079	6.8	5.0
	9:48:20	0.087	14.2	6.1	0.150	7.8	5.0	0.071	5.1	5.0
	9:49:56	0.095	5.3	5.0	0.126	6.1	5.0	0.071	6.0	5.0
	9:53:13	0.055	16.0	6.5	0.134	5.8	5.0	0.063	9.1	5.0
	9:57:51	0.071	16.0	6.5	0.102	4.9	5.0	0.126	17.1	6.8
	9:58:22	0.071	4.6	5.0	0.134	4.3	5.0	0.063	6.6	5.0
	9:59:44	0.063	12.8	5.7	0.189	6.9	5.0	0.079	9.5	5.0
	10:00:18	0.087	12.2	5.5	0.126	4.7	5.0	0.071	5.8	5.0
	10:02:12	0.087	4.5	5.0	0.213	5.1	5.0	0.071	6.3	5.0
	10:03:19	0.110	3.0	5.0	0.150	5.7	5.0	0.087	11.6	5.4
	10:04:46	0.079	3.7	5.0	0.236	4.4	5.0	0.063	8.8	5.0
	10:05:21	0.079	5.7	5.0	0.197	4.7	5.0	0.079	3.6	5.0
	10:06:16	0.126	9.8	5.0	0.221	8.1	5.0	0.071	17.7	6.9
	10:07:58	0.071	6.9	5.0	0.197	4.6	5.0	0.087	4.7	5.0
	10:08:07	0.087	3.7	5.0	0.134	5.2	5.0	0.055	12.8	5.7
	10:09:15	0.110	7.6	5.0	0.142	6.2	5.0	0.087	9.8	5.0
	10:10:51	0.071	10.2	5.1	0.150	7.3	5.0	0.055	10.7	5.2

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
27/05/66	10:12:07	0.071	10.0	5.0	0.142	7.4	5.0	0.055	23.3	8.3
	10:13:07	0.071	7.8	5.0	0.142	5.6	5.0	0.063	10.0	5.0
	10:15:30	0.134	15.1	6.3	0.150	9.1	5.0	0.110	10.7	5.2
	10:16:53	0.229	12.2	5.5	0.150	11.4	5.3	0.110	10.9	5.2
	10:17:26	0.079	4.8	5.0	0.173	6.6	5.0	0.079	7.4	5.0
	10:18:36	0.079	6.7	5.0	0.166	4.2	5.0	0.079	7.4	5.0
	10:19:15	0.063	4.9	5.0	0.126	6.8	5.0	0.055	6.8	5.0
	10:20:20	0.079	6.3	5.0	0.150	8.4	5.0	0.079	12.2	5.5
	10:21:39	0.071	15.1	6.3	0.134	6.7	5.0	0.063	23.3	8.3
	10:22:35	0.063	24.4	8.6	0.244	23.3	8.3	0.134	30.1	10.0
	10:26:33	0.087	6.9	5.0	0.126	6.1	5.0	0.079	3.4	5.0
	10:27:42	0.142	9.1	5.0	0.268	7.2	5.0	0.087	3.3	5.0
	10:28:03	0.087	7.8	5.0	0.150	6.6	5.0	0.079	6.0	5.0
	10:29:11	0.087	9.1	5.0	0.166	8.3	5.0	0.063	11.6	5.4
	10:32:25	0.071	8.8	5.0	0.134	5.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	10:35:16	0.095	12.2	5.5	0.142	8.8	5.0	0.071	5.1	5.0
	10:36:27	0.087	7.1	5.0	0.142	6.8	5.0	0.055	19.7	7.4
	10:38:51	0.063	11.6	5.4	0.142	9.5	5.0	0.071	9.7	5.0
	10:40:29	0.142	9.3	5.0	0.166	8.4	5.0	0.079	6.8	5.0
	10:41:01	0.087	13.1	5.8	0.134	6.9	5.0	0.079	4.7	5.0
	10:42:45	0.071	3.6	5.0	0.126	6.0	5.0	0.063	12.2	5.5
	10:45:39	0.079	4.3	5.0	0.181	3.9	5.0	0.079	3.7	5.0
	10:46:55	0.150	10.7	5.2	0.205	8.0	5.0	0.079	6.9	5.0
	10:48:20	0.071	11.6	5.4	0.150	5.6	5.0	0.071	5.9	5.0
	10:50:26	0.087	9.0	5.0	0.126	9.1	5.0	0.087	13.5	5.9
	10:55:00	0.079	10.2	5.1	0.150	7.5	5.0	0.063	8.5	5.0
	10:56:34	0.087	9.8	5.0	0.126	6.8	5.0	0.055	14.2	6.1
	10:57:38	0.087	7.4	5.0	0.150	5.2	5.0	0.055	23.3	8.3
	10:59:32	0.079	10.0	5.0	0.142	9.0	5.0	0.063	5.8	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
27/05/66	11:00:05	0.071	13.1	5.8	0.142	4.9	5.0	0.063	6.4	5.0
	11:01:54	0.150	10.5	5.1	0.181	8.1	5.0	0.095	10.7	5.2
	11:02:54	0.158	10.9	5.2	0.166	10.9	5.2	0.087	13.5	5.9
	11:03:05	0.142	11.9	5.5	0.158	9.8	5.0	0.071	12.5	5.6
	11:04:39	0.071	7.6	5.0	0.134	7.0	5.0	0.063	51.2	15.1
	11:05:09	0.126	11.4	5.3	0.189	9.5	5.0	0.087	9.5	5.0
	11:05:43	0.292	11.1	5.3	0.268	9.7	5.0	0.118	10.9	5.2
	11:07:44	0.087	8.8	5.0	0.142	6.2	5.0	0.063	9.5	5.0
	11:09:42	0.071	17.7	6.9	0.126	4.0	5.0	0.055	21.3	7.8
	11:10:30	0.118	9.3	5.0	0.189	9.5	5.0	0.102	9.8	5.0
	11:11:21	0.110	10.0	5.0	0.173	9.7	5.0	0.079	11.6	5.4
	11:12:58	0.071	16.0	6.5	0.158	7.0	5.0	0.087	9.1	5.0
	11:14:03	0.087	9.7	5.0	0.126	6.5	5.0	0.063	6.0	5.0
	11:17:53	0.071	14.2	6.1	0.126	7.5	5.0	0.063	10.7	5.2
	11:21:56	0.063	21.3	7.8	0.126	6.7	5.0	0.071	4.3	5.0
	11:23:00	0.087	10.7	5.2	0.142	6.2	5.0	0.079	7.0	5.0
	11:26:04	0.071	4.7	5.0	0.126	3.5	5.0	0.063	7.8	5.0
	11:27:41	0.095	10.0	5.0	0.126	7.9	5.0	0.079	5.0	5.0
	11:28:17	0.079	12.2	5.5	0.158	5.1	5.0	0.055	85.3	18.5
	11:29:10	0.087	9.0	5.0	0.142	5.6	5.0	0.079	7.8	5.0
	11:30:31	0.071	9.3	5.0	0.134	6.2	5.0	0.055	27.0	9.2
	11:32:52	0.063	12.8	5.7	0.134	5.7	5.0	0.055	17.1	6.8
	11:33:52	0.166	9.1	5.0	0.244	9.0	5.0	0.079	14.2	6.1
	11:35:58	0.055	21.3	7.8	0.126	5.8	5.0	0.055	11.1	5.3
	11:36:25	0.071	8.3	5.0	0.205	5.6	5.0	0.071	8.4	5.0
	11:38:44	0.110	13.1	5.8	0.181	9.3	5.0	0.055	28.4	9.6
	11:39:41	0.095	3.6	5.0	0.134	6.1	5.0	0.102	7.6	5.0
	11:41:55	0.063	8.4	5.0	0.126	6.6	5.0	0.071	6.3	5.0
	11:42:33	0.071	8.0	5.0	0.126	6.4	5.0	0.071	6.6	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต้ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305005

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

เลขที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2305005

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)
27/05/66	11:43:39	0.071	6.5	5.0	0.134	4.5	5.0	0.063	4.5	5.0
	11:44:35	0.071	12.5	5.6	0.126	5.3	5.0	0.079	6.9	5.0
	11:45:25	0.087	6.4	5.0	0.181	5.8	5.0	0.071	7.4	5.0
	11:46:12	0.055	12.8	5.7	0.134	6.0	5.0	0.063	13.5	5.9
	11:47:59	0.079	6.0	5.0	0.166	6.2	5.0	0.063	32.0	10.5
	11:48:42	0.087	9.7	5.0	0.173	6.4	5.0	0.079	6.1	5.0
	11:49:26	0.071	11.6	5.4	0.142	6.0	5.0	0.063	11.4	5.3
	11:50:02	0.134	11.1	5.3	0.197	7.5	5.0	0.095	10.0	5.0
	11:57:23	0.063	4.1	5.0	0.134	6.6	5.0	0.071	6.8	5.0
	12:04:31	0.071	10.2	5.1	0.126	8.7	5.0	0.071	11.9	5.5
	12:07:18	0.063	11.6	5.4	0.173	6.4	5.0	0.079	11.4	5.3
	12:18:02	0.079	5.0	5.0	0.126	6.0	5.0	0.063	11.4	5.3
	12:24:29	0.071	11.1	5.3	0.126	7.8	5.0	0.071	8.1	5.0
	12:36:51	0.055	8.1	5.0	0.126	7.2	5.0	0.063	12.2	5.5
	12:41:41	0.063	22.3	8.1	0.126	5.1	5.0	0.063	6.4	5.0
	12:48:16	0.079	8.4	5.0	0.134	6.4	5.0	0.063	19.7	7.4
	12:53:48	0.063	17.1	6.8	0.173	7.0	5.0	0.087	11.4	5.3
	12:57:45	0.055	19.7	7.4	0.150	7.2	5.0	0.087	9.0	5.0
	13:02:29	0.087	11.4	5.3	0.221	6.4	5.0	0.063	10.9	5.2
	13:03:27	0.102	6.2	5.0	0.166	7.6	5.0	0.079	6.3	5.0
	13:04:59	0.071	6.9	5.0	0.252	6.4	5.0	0.055	23.3	8.3
	13:05:59	0.063	7.6	5.0	0.181	6.8	5.0	0.071	12.8	5.7
	13:06:44	0.071	14.2	6.1	0.166	9.8	5.0	0.071	12.5	5.6
	13:07:13	0.071	11.4	5.3	0.142	5.1	5.0	0.063	5.6	5.0
	13:08:38	0.063	12.2	5.5	0.126	7.0	5.0	0.055	20.5	7.6
	13:10:41	0.189	12.5	5.6	0.292	12.8	5.7	0.189	21.3	7.8
	13:11:54	0.071	3.9	5.0	0.173	6.7	5.0	0.079	10.5	5.1
	13:12:19	0.071	10.5	5.1	0.173	5.7	5.0	0.079	11.9	5.5
	13:15:43	0.063	56.9	15.7	0.134	6.5	5.0	0.055	46.6	14.1

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305005

เลขที่รายงาน : RPV2305005

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)
27/05/66	13:17:07	0.071	11.4	5.3	0.158	6.1	5.0	0.071	6.0	5.0
	13:18:55	0.055	16.5	6.6	0.142	5.9	5.0	0.055	73.1	17.3
	13:19:30	0.071	10.2	5.1	0.150	6.0	5.0	0.055	51.2	15.1
	13:20:30	0.055	14.2	6.1	0.142	6.2	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:24:20	0.055	13.5	5.9	0.150	6.6	5.0	0.055	51.2	15.1
	13:25:59	0.063	21.3	7.8	0.150	5.8	5.0	0.055	13.8	6.0
	13:26:24	0.047	25.6	8.9	0.142	6.6	5.0	0.055	64.0	16.4
	13:29:32	0.071	9.3	5.0	0.166	9.5	5.0	0.079	9.8	5.0
	13:31:05	0.087	7.0	5.0	0.134	6.0	5.0	0.063	13.1	5.8
	13:32:30	0.063	10.7	5.2	0.142	6.2	5.0	0.063	32.0	10.5
	13:33:04	0.055	6.6	5.0	0.142	6.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:34:56	0.055	15.1	6.3	0.181	8.0	5.0	0.079	13.5	5.9
	13:35:17	0.071	3.9	5.0	0.142	7.0	5.0	0.063	7.9	5.0
	13:37:36	0.055	21.3	7.8	0.142	8.8	5.0	0.055	23.3	8.3
	13:39:11	0.079	12.5	5.6	0.142	10.0	5.0	0.063	16.0	6.5
	13:40:17	0.071	10.9	5.2	0.142	6.0	5.0	0.063	39.4	12.3
	13:41:16	0.063	11.6	5.4	0.126	4.5	5.0	0.047	64.0	16.4
	13:44:52	0.055	14.6	6.2	0.126	6.9	5.0	0.055	21.3	7.8
	13:45:54	0.079	11.1	5.3	0.142	8.3	5.0	0.071	17.1	6.8
	13:45:59	0.063	11.1	5.3	0.126	5.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:49:54	0.063	10.9	5.2	0.126	6.4	5.0	0.063	12.5	5.6
	13:50:49	0.063	19.7	7.4	0.134	7.8	5.0	0.063	15.5	6.4
	13:51:48	0.063	7.4	5.0	0.134	7.0	5.0	0.055	25.6	8.9
	13:53:16	0.063	8.8	5.0	0.126	6.3	5.0	0.055	64.0	16.4
	13:55:03	0.071	6.2	5.0	0.142	5.6	5.0	0.063	13.8	6.0
	13:56:20	0.071	11.9	5.5	0.126	10.7	5.2	0.047	28.4	9.6
	13:57:08	0.055	20.5	7.6	0.126	6.4	5.0	0.063	9.1	5.0
	13:58:37	0.063	10.5	5.1	0.134	7.3	5.0	0.071	7.6	5.0
	13:58:43	0.071	3.7	5.0	0.126	7.3	5.0	0.063	28.4	9.6

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005

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)
27/05/66	13:59:09	0.063	51.2	15.1	0.142	8.1	5.0	0.071	7.0	5.0
	14:00:12	0.055	19.7	7.4	0.126	9.8	5.0	0.055	85.3	18.5
	14:01:03	0.063	42.7	13.2	0.126	6.8	5.0	0.055	11.1	5.3
	14:02:31	0.047	20.5	7.6	0.134	6.2	5.0	0.079	12.2	5.5
	14:03:20	0.063	15.5	6.4	0.126	6.5	5.0	0.063	11.9	5.5
	14:04:12	0.047	85.3	18.5	0.142	8.8	5.0	0.071	15.1	6.3
	14:05:33	0.055	10.7	5.2	0.126	6.6	5.0	0.055	56.9	15.7
	14:06:01	0.063	10.0	5.0	0.134	6.7	5.0	0.063	>100.0	20.0
	14:07:00	0.055	24.4	8.6	0.126	9.8	5.0	0.055	20.5	7.6
	14:08:27	0.079	11.1	5.3	0.134	8.1	5.0	0.055	73.1	17.3
	14:09:32	0.095	12.8	5.7	0.221	8.7	5.0	0.071	10.9	5.2
	14:11:51	0.071	12.8	5.7	0.173	5.2	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:12:07	0.079	8.8	5.0	0.142	7.0	5.0	0.055	39.4	12.3
	14:13:03	0.071	5.1	5.0	0.134	6.2	5.0	0.055	14.6	6.2
	14:14:48	0.087	42.7	13.2	0.205	46.6	14.1	0.134	36.6	11.6
	14:21:50	0.079	7.0	5.0	0.134	7.0	5.0	0.063	17.7	6.9
	14:22:01	0.071	8.1	5.0	0.150	6.2	5.0	0.055	46.6	14.1
	14:23:02	0.079	11.4	5.3	0.126	9.0	5.0	0.055	39.4	12.3
	14:24:20	0.071	17.7	6.9	0.166	5.7	5.0	0.063	8.5	5.0
	14:26:37	0.063	12.8	5.7	0.150	7.5	5.0	0.063	46.6	14.1
	14:27:02	0.063	11.4	5.3	0.166	6.2	5.0	0.055	15.1	6.3
	14:30:23	0.063	>100.0	20.0	0.197	17.7	6.9	0.189	4.0	5.0
	14:46:28	0.063	10.0	5.0	0.126	7.4	5.0	0.055	73.1	17.3
	14:47:30	0.071	10.9	5.2	0.126	9.1	5.0	0.055	12.8	5.7
	14:48:24	0.079	13.1	5.8	0.150	8.3	5.0	0.055	51.2	15.1
	14:54:57	0.063	6.0	5.0	0.126	7.5	5.0	0.063	7.6	5.0
	14:56:27	0.055	22.3	8.1	0.158	4.8	5.0	0.055	12.8	5.7
	14:58:04	0.055	32.0	10.5	0.134	5.5	5.0	0.055	85.3	18.5
	14:59:53	0.055	24.4	8.6	0.126	7.9	5.0	0.063	22.3	8.1

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ นุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2305005

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
27/05/66	15:00:04	0.055	46.6	14.1	0.150	7.5	5.0	0.055	17.7	6.9
	15:01:12	0.063	13.1	5.8	0.181	5.8	5.0	0.055	16.5	6.6
	15:02:54	0.063	10.7	5.2	0.189	6.4	5.0	0.055	8.8	5.0
	15:03:48	0.079	9.8	5.0	0.173	7.2	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:09:45	0.126	13.8	6.0	0.213	9.1	5.0	0.055	46.6	14.1
	15:10:13	0.087	11.4	5.3	0.142	7.0	5.0	0.047	34.1	11.0
	15:11:17	0.047	64.0	16.4	0.150	4.5	5.0	0.063	5.7	5.0
	15:12:30	0.063	8.5	5.0	0.150	7.5	5.0	0.071	13.8	6.0
	15:16:51	0.102	13.1	5.8	0.229	8.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	15:20:01	0.055	10.2	5.1	0.142	4.2	5.0	0.055	7.6	5.0
	15:26:31	0.079	12.5	5.6	0.134	8.7	5.0	0.055	28.4	9.6
	15:27:29	0.102	11.9	5.5	0.189	11.4	5.3	0.047	>100.0	20.0
	15:28:09	0.102	11.9	5.5	0.229	8.1	5.0	0.071	14.6	6.2
	15:32:55	0.071	13.5	5.9	0.173	8.4	5.0	0.055	39.4	12.3
	15:33:11	0.071	14.2	6.1	0.126	8.4	5.0	0.047	17.7	6.9
	15:34:34	0.118	11.4	5.3	0.370	7.5	5.0	0.095	11.1	5.3
	15:37:25	0.063	16.5	6.6	0.126	10.0	5.0	0.071	9.0	5.0
	15:38:00	0.055	18.3	7.1	0.126	7.8	5.0	0.047	42.7	13.2
	15:39:07	0.063	25.6	8.9	0.150	7.8	5.0	0.047	42.7	13.2
	15:39:38	0.150	10.5	5.1	0.292	5.2	5.0	0.071	11.1	5.3
	15:40:25	0.087	11.9	5.5	0.205	7.3	5.0	0.055	23.3	8.3
	15:41:45	0.063	11.1	5.3	0.158	8.0	5.0	0.055	21.3	7.8
	15:42:30	0.087	11.9	5.5	0.150	6.6	5.0	0.063	7.8	5.0
	15:44:55	0.063	16.5	6.6	0.134	5.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:45:40	0.079	14.6	6.2	0.134	8.5	5.0	0.055	42.7	13.2
	15:46:16	0.087	13.8	6.0	0.221	8.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	15:47:52	0.087	10.9	5.2	0.244	9.1	5.0	0.055	16.5	6.6
	15:48:32	0.087	9.7	5.0	0.205	8.0	5.0	0.055	12.2	5.5
	15:49:41	0.063	21.3	7.8	0.134	5.2	5.0	0.055	42.7	13.2

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
27/05/66	15:50:11	0.055	25.6	8.9	0.158	4.6	5.0	0.055	21.3	7.8
	15:51:50	0.071	15.5	6.4	0.126	9.3	5.0	0.055	73.1	17.3
	15:52:00	0.071	4.8	5.0	0.158	4.3	5.0	0.071	9.3	5.0
	15:53:33	0.126	9.5	5.0	0.315	8.4	5.0	0.063	8.7	5.0
	15:54:08	0.063	>100.0	20.0	0.150	6.6	5.0	0.047	25.6	8.9
	16:19:26	0.079	12.5	5.6	0.173	8.5	5.0	0.055	13.8	6.0
	16:20:04	0.087	17.1	6.8	0.292	9.3	5.0	0.071	15.5	6.4
	16:21:06	0.095	3.6	5.0	0.268	7.5	5.0	0.063	17.7	6.9
	16:22:29	0.079	15.5	6.4	0.213	8.7	5.0	0.055	51.2	15.1
	16:23:01	0.087	14.2	6.1	0.181	7.1	5.0	0.079	9.5	5.0
	16:27:40	0.087	>100.0	20.0	0.150	30.1	10.0	0.095	32.0	10.5
	16:30:17	0.079	6.2	5.0	0.189	6.4	5.0	0.055	46.6	14.1
	16:32:04	0.071	6.6	5.0	0.134	6.2	5.0	0.055	18.3	7.1
	16:36:09	0.055	73.1	17.3	0.142	4.6	5.0	0.055	18.3	7.1
	16:37:27	0.055	46.6	14.1	0.150	6.2	5.0	0.063	10.2	5.1
	16:39:48	0.055	21.3	7.8	0.134	10.0	5.0	0.063	24.4	8.6
	16:41:59	0.205	>100.0	20.0	0.095	6.8	5.0	0.118	>100.0	20.0
	16:42:05	0.181	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	16:43:18	0.047	>100.0	20.0	0.126	34.1	11.0	0.102	16.0	6.5
	16:53:46	0.347	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.268	>100.0	20.0
	16:57:26	0.047	>100.0	20.0	0.236	24.4	8.6	0.142	28.4	9.6
	16:58:23	0.102	12.8	5.7	0.646	13.1	5.8	0.426	17.7	6.9
	17:05:43	0.055	11.4	5.3	0.126	7.8	5.0	0.055	10.2	5.1
	17:23:32	0.071	13.5	5.9	0.126	9.8	5.0	0.063	14.6	6.2
	17:27:20	0.063	7.0	5.0	0.142	7.6	5.0	0.063	9.5	5.0
	17:59:24	0.063	20.5	7.6	0.126	6.6	5.0	0.039	>100.0	20.0
28/05/66	8:17:28	0.063	14.6	6.2	0.134	6.7	5.0	0.055	56.9	15.7
	8:25:52	0.055	16.0	6.5	0.126	9.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:32:41	0.102	4.1	5.0	0.315	4.0	5.0	0.071	5.1	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305005

เลขที่รายงาน : RPV2305005

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)
28/05/66	8:33:28	0.079	5.3	5.0	0.150	4.6	5.0	0.071	3.3	5.0
	8:36:16	0.158	19.0	7.2	0.473	17.7	6.9	0.378	18.3	7.1
	8:46:24	0.055	13.8	6.0	0.134	9.1	5.0	0.071	11.6	5.4
	9:12:14	0.055	>100.0	20.0	0.126	8.1	5.0	0.063	>100.0	20.0
	9:16:51	0.071	3.7	5.0	0.126	9.3	5.0	0.063	34.1	11.0
	9:25:35	0.047	>100.0	20.0	0.150	6.6	5.0	0.055	27.0	9.2
	9:26:36	0.079	10.9	5.2	0.134	9.8	5.0	0.055	27.0	9.2
	9:32:54	0.079	14.6	6.2	0.126	4.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:33:40	0.079	11.6	5.4	0.142	10.5	5.1	0.063	10.7	5.2
	9:35:30	0.063	13.5	5.9	0.134	11.4	5.3	0.087	11.6	5.4
	9:36:00	0.071	4.0	5.0	0.126	5.4	5.0	0.047	46.6	14.1
	9:39:11	0.071	12.5	5.6	0.126	9.8	5.0	0.079	11.4	5.3
	9:45:01	0.071	7.0	5.0	0.126	8.7	5.0	0.055	13.8	6.0
	9:46:37	0.063	18.3	7.1	0.126	9.3	5.0	0.071	13.5	5.9
	9:54:54	0.095	9.7	5.0	0.150	8.8	5.0	0.055	51.2	15.1
	9:55:16	0.063	9.8	5.0	0.173	8.5	5.0	0.071	13.1	5.8
	9:56:26	0.102	10.0	5.0	0.221	8.8	5.0	0.079	12.5	5.6
	9:57:21	0.079	13.1	5.8	0.126	11.4	5.3	0.079	11.6	5.4
	10:00:56	0.071	6.0	5.0	0.173	9.0	5.0	0.087	5.9	5.0
	10:02:21	0.055	32.0	10.5	0.126	7.4	5.0	0.055	17.7	6.9
	10:04:58	0.087	16.0	6.5	0.126	12.8	5.7	0.063	11.1	5.3
	10:05:05	0.095	13.1	5.8	0.126	7.3	5.0	0.071	11.6	5.4
	10:07:45	0.102	9.8	5.0	0.166	9.8	5.0	0.118	8.8	5.0
	10:08:34	0.079	3.7	5.0	0.142	4.6	5.0	0.055	14.6	6.2
	10:12:24	0.055	17.7	6.9	0.142	10.0	5.0	0.071	13.5	5.9
	10:14:32	0.095	9.1	5.0	0.150	6.0	5.0	0.055	20.5	7.6
	10:15:30	0.071	10.0	5.0	0.126	7.2	5.0	0.071	8.3	5.0
	10:16:26	0.079	12.8	5.7	0.126	8.8	5.0	0.071	7.4	5.0
	10:20:54	0.079	7.9	5.0	0.142	4.3	5.0	0.079	3.1	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
28/05/66	10:22:09	0.063	9.1	5.0	0.126	10.2	5.1	0.071	10.9	5.2
	10:27:25	0.150	8.1	5.0	0.252	8.7	5.0	0.142	10.7	5.2
	10:29:55	0.087	11.9	5.5	0.173	6.7	5.0	0.079	10.9	5.2
	10:30:14	0.095	7.0	5.0	0.142	5.7	5.0	0.087	9.5	5.0
	10:32:53	0.181	11.1	5.3	0.252	9.0	5.0	0.197	10.5	5.1
	10:33:10	0.363	12.2	5.5	0.386	8.7	5.0	0.331	10.0	5.0
	10:35:19	0.268	12.2	5.5	0.236	10.0	5.0	0.205	10.5	5.1
	10:36:03	0.158	12.2	5.5	0.189	9.5	5.0	0.142	10.2	5.1
	10:40:12	0.173	9.8	5.0	0.158	8.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	10:46:48	0.134	11.4	5.3	0.166	8.0	5.0	0.079	12.2	5.5
	10:47:07	0.197	10.9	5.2	0.260	8.4	5.0	0.079	11.6	5.4
	10:48:52	0.158	10.0	5.0	0.142	9.0	5.0	0.063	12.2	5.5
	10:49:04	0.158	11.1	5.3	0.158	8.7	5.0	0.102	3.4	5.0
	10:54:40	0.221	9.5	5.0	0.213	9.7	5.0	0.095	14.2	6.1
	10:55:44	0.142	11.6	5.4	0.229	7.8	5.0	0.126	10.9	5.2
	10:55:59	0.118	11.1	5.3	0.229	6.9	5.0	0.126	7.8	5.0
	10:56:02	0.102	10.0	5.0	0.189	6.2	5.0	0.118	9.0	5.0
	11:01:03	0.063	6.2	5.0	0.142	6.6	5.0	0.047	24.4	8.6
	11:09:22	0.276	9.8	5.0	0.347	8.0	5.0	0.095	11.4	5.3
	11:12:23	0.055	12.8	5.7	0.150	9.3	5.0	0.110	8.8	5.0
	11:15:58	0.079	12.2	5.5	0.134	10.2	5.1	0.087	10.7	5.2
	11:34:42	0.134	12.8	5.7	0.158	9.0	5.0	0.071	22.3	8.1
	11:43:57	0.126	9.5	5.0	0.181	5.5	5.0	0.079	5.4	5.0
	11:44:11	0.095	10.7	5.2	0.126	7.9	5.0	0.055	6.8	5.0
	11:47:29	0.079	9.0	5.0	0.158	6.9	5.0	0.071	5.7	5.0
	11:51:54	0.055	13.8	6.0	0.142	8.0	5.0	0.087	10.5	5.1
	12:09:55	0.063	15.5	6.4	0.150	7.1	5.0	0.079	7.3	5.0
	12:48:28	0.055	20.5	7.6	0.142	10.7	5.2	0.063	11.9	5.5
	13:07:51	0.087	8.3	5.0	0.166	8.3	5.0	0.063	24.4	8.6

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ รุ่งทาม)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
28/05/66	13:09:42	0.102	9.1	5.0	0.173	8.7	5.0	0.063	8.4	5.0
	13:10:48	0.079	4.4	5.0	0.150	7.8	5.0	0.063	6.9	5.0
	13:12:02	0.071	14.6	6.2	0.197	7.0	5.0	0.071	20.5	7.6
	13:13:55	0.150	11.9	5.5	0.252	10.9	5.2	0.102	6.9	5.0
	13:14:13	0.221	10.7	5.2	0.418	9.3	5.0	0.102	11.4	5.3
	13:18:23	0.071	13.1	5.8	0.150	7.0	5.0	0.055	36.6	11.6
	13:19:03	0.150	10.9	5.2	0.284	9.0	5.0	0.071	4.7	5.0
	13:24:26	0.071	10.7	5.2	0.134	6.8	5.0	0.055	10.0	5.0
	13:27:41	0.047	17.7	6.9	0.126	10.2	5.1	0.055	39.4	12.3
	13:32:53	0.142	11.6	5.4	0.244	9.0	5.0	0.071	15.1	6.3
	14:09:42	0.063	3.8	5.0	0.158	10.2	5.1	0.047	>100.0	20.0
	14:36:53	0.055	>100.0	20.0	0.126	9.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:39:37	0.055	>100.0	20.0	0.134	10.5	5.1	0.047	34.1	11.0
	14:47:46	0.071	9.5	5.0	0.134	8.8	5.0	0.063	5.7	5.0
	14:48:08	0.079	11.6	5.4	0.150	7.5	5.0	0.047	19.7	7.4
	14:49:04	0.063	11.6	5.4	0.166	7.3	5.0	0.063	7.3	5.0
	14:50:03	0.079	5.3	5.0	0.181	6.4	5.0	0.055	46.6	14.1
	14:50:39	0.063	30.1	10.0	0.166	6.9	5.0	0.055	73.1	17.3
	14:51:03	0.071	10.7	5.2	0.213	7.1	5.0	0.071	7.0	5.0
	14:52:37	0.071	13.8	6.0	0.142	7.0	5.0	0.055	17.7	6.9
	14:53:16	0.079	4.1	5.0	0.181	4.9	5.0	0.063	11.9	5.5
	14:55:53	0.087	10.0	5.0	0.197	8.1	5.0	0.063	10.2	5.1
	14:56:51	0.079	7.1	5.0	0.173	8.1	5.0	0.063	N/A	20.0
	14:58:04	0.071	6.9	5.0	0.126	12.5	5.6	0.063	24.4	8.6
	15:04:33	0.087	9.8	5.0	0.173	8.4	5.0	0.047	32.0	10.5
	15:05:36	0.071	10.0	5.0	0.189	8.4	5.0	0.055	27.0	9.2
	15:06:06	0.071	8.8	5.0	0.134	9.3	5.0	0.047	32.0	10.5
	15:07:47	0.063	12.5	5.6	0.134	5.9	5.0	0.063	4.1	5.0
	15:08:18	0.063	10.5	5.1	0.134	9.3	5.0	0.055	11.1	5.3

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
28/05/66	15:09:08	0.063	8.1	5.0	0.126	4.8	5.0	0.047	24.4	8.6
	15:12:13	0.095	9.5	5.0	0.158	8.1	5.0	0.055	15.1	6.3
	15:14:12	0.079	3.8	5.0	0.142	4.8	5.0	0.055	39.4	12.3
	15:15:00	0.110	7.6	5.0	0.142	10.0	5.0	0.055	24.4	8.6
	15:16:24	0.071	6.3	5.0	0.134	6.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:18:31	0.071	13.1	5.8	0.158	8.3	5.0	0.055	25.6	8.9
	15:21:55	0.063	9.0	5.0	0.134	8.4	5.0	0.055	17.7	6.9
	15:24:27	0.110	7.6	5.0	0.244	6.5	5.0	0.063	6.2	5.0
	15:25:07	0.047	36.6	11.6	0.134	6.6	5.0	0.055	34.1	11.0
	15:32:47	0.055	7.1	5.0	0.126	7.5	5.0	0.047	73.1	17.3
	15:33:36	0.063	9.0	5.0	0.134	6.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:34:29	0.047	11.6	5.4	0.142	10.5	5.1	0.055	15.5	6.4
	15:37:55	0.055	21.3	7.8	0.134	5.1	5.0	0.055	23.3	8.3
	15:38:44	0.071	15.5	6.4	0.197	9.8	5.0	0.047	28.4	9.6
	15:39:14	0.071	5.5	5.0	0.173	6.9	5.0	0.055	30.1	10.0
	15:40:37	0.063	9.1	5.0	0.150	5.2	5.0	0.063	7.1	5.0
	15:41:10	0.055	39.4	12.3	0.142	6.1	5.0	0.055	13.1	5.8
	15:51:37	0.055	15.1	6.3	0.150	4.6	5.0	0.039	>100.0	20.0
	15:52:15	0.063	4.6	5.0	0.126	5.4	5.0	0.047	85.3	18.5
	15:53:50	0.063	73.1	17.3	0.331	30.1	10.0	0.181	32.0	10.5
	15:59:35	0.063	16.5	6.6	0.126	8.0	5.0	0.055	21.3	7.8
	16:00:15	0.087	13.5	5.9	0.173	6.1	5.0	0.063	21.3	7.8
	16:05:46	0.063	73.1	17.3	0.197	46.6	14.1	0.150	6.3	5.0
	16:14:19	0.055	34.1	11.0	0.426	32.0	10.5	0.307	28.4	9.6
	16:16:45	0.126	12.2	5.5	0.339	9.3	5.0	0.063	13.1	5.8
	16:17:21	0.071	12.5	5.6	0.134	8.0	5.0	0.055	30.1	10.0
	16:23:26	0.071	13.1	5.8	0.197	7.9	5.0	0.055	28.4	9.6
	16:24:38	0.166	9.0	5.0	0.276	7.0	5.0	0.087	8.7	5.0
	16:25:22	0.118	11.4	5.3	0.221	10.7	5.2	0.118	11.1	5.3

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ นุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
28/05/66	16:27:01	0.063	11.9	5.5	0.126	5.0	5.0	0.055	13.5	5.9
	16:28:18	0.079	9.7	5.0	0.134	6.5	5.0	0.063	***	20.0
	16:32:11	0.079	15.1	6.3	0.134	9.3	5.0	0.063	9.8	5.0
	16:32:30	0.071	11.6	5.4	0.142	7.6	5.0	0.055	42.7	13.2
	16:36:32	0.095	9.7	5.0	0.134	7.2	5.0	0.063	11.9	5.5
	16:38:52	0.063	11.6	5.4	0.142	7.4	5.0	0.055	32.0	10.5
	16:40:31	0.063	9.8	5.0	0.181	8.5	5.0	0.055	39.4	12.3
	16:41:17	0.055	12.8	5.7	0.134	6.3	5.0	0.047	56.9	15.7
	16:43:45	0.087	8.4	5.0	0.189	6.9	5.0	0.055	17.7	6.9
	16:45:55	0.071	>100.0	20.0	0.213	8.7	5.0	0.118	>100.0	20.0
	16:46:54	0.071	10.9	5.2	0.142	8.5	5.0	0.063	9.3	5.0
	16:47:07	0.079	8.1	5.0	0.158	5.2	5.0	0.055	19.7	7.4
	16:48:15	0.095	12.2	5.5	0.213	5.8	5.0	0.063	17.7	6.9
	16:49:04	0.095	8.7	5.0	0.229	8.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:50:16	0.063	20.5	7.6	0.221	6.8	5.0	0.055	56.9	15.7
	16:51:05	0.079	11.4	5.3	0.213	8.7	5.0	0.055	25.6	8.9
	16:52:10	0.071	11.6	5.4	0.150	7.5	5.0	0.055	42.7	13.2
	16:53:25	0.095	9.3	5.0	0.315	8.1	5.0	0.063	13.5	5.9
	16:55:27	0.079	11.9	5.5	0.189	7.8	5.0	0.055	9.7	5.0
	16:56:15	0.055	19.7	7.4	0.126	7.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	17:14:12	0.047	18.3	7.1	0.142	7.3	5.0	0.055	10.7	5.2
	17:30:59	0.047	73.1	17.3	0.063	64.0	16.4	0.189	<1	20.0
	17:47:34	0.063	16.5	6.6	0.142	5.0	5.0	0.055	27.0	9.2
	17:54:15	0.063	12.2	5.5	0.134	10.7	5.2	0.063	12.5	5.6
29/05/66	8:01:22	0.079	15.1	6.3	0.166	9.8	5.0	0.055	19.7	7.4
	8:02:57	0.079	14.2	6.1	0.150	8.5	5.0	0.047	28.4	9.6
	8:03:42	0.055	15.5	6.4	0.189	5.8	5.0	0.055	13.1	5.8
	8:04:17	0.087	12.8	5.7	0.142	6.7	5.0	0.047	13.8	6.0
	8:05:05	0.134	13.5	5.9	0.284	7.2	5.0	0.063	12.5	5.6

Remark : N/A: Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
29/05/66	8:06:56	0.095	15.5	6.4	0.150	9.0	5.0	0.055	73.1	17.3
	8:07:11	0.071	14.2	6.1	0.181	8.7	5.0	0.055	56.9	15.7
	8:08:56	0.102	13.8	6.0	0.292	8.3	5.0	0.071	17.1	6.8
	8:09:26	0.142	12.2	5.5	0.276	9.1	5.0	0.095	14.6	6.2
	8:11:45	0.110	9.1	5.0	0.260	6.3	5.0	0.087	7.5	5.0
	8:14:05	0.134	12.2	5.5	0.300	8.7	5.0	0.063	32.0	10.5
	8:15:47	0.055	8.1	5.0	0.197	5.5	5.0	0.063	>100.0	20.0
	8:16:19	0.071	12.5	5.6	0.158	4.8	5.0	0.063	14.6	6.2
	8:17:42	0.079	8.8	5.0	0.181	7.1	5.0	0.063	14.2	6.1
	8:18:50	0.142	7.4	5.0	0.229	5.6	5.0	0.047	16.5	6.6
	8:19:51	0.150	9.7	5.0	0.229	10.2	5.1	0.079	6.7	5.0
	8:20:51	0.055	39.4	12.3	0.150	7.2	5.0	0.063	20.5	7.6
	8:21:20	0.134	7.1	5.0	0.150	8.4	5.0	0.055	19.0	7.2
	8:22:35	0.110	4.8	5.0	0.205	5.7	5.0	0.055	36.6	11.6
	8:23:41	0.063	11.1	5.3	0.158	6.3	5.0	0.071	10.0	5.0
	8:24:33	0.181	12.8	5.7	0.236	5.6	5.0	0.063	14.6	6.2
	8:24:46	0.071	4.7	5.0	0.126	5.1	5.0	0.071	7.2	5.0
	8:29:22	0.063	5.2	5.0	0.142	6.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:41:41	0.063	9.3	5.0	0.142	6.4	5.0	0.063	30.1	10.0
	8:42:00	0.079	11.4	5.3	0.166	6.0	5.0	0.071	8.3	5.0
	8:43:18	0.063	20.5	7.6	0.158	7.5	5.0	0.063	5.8	5.0
	9:04:58	0.079	13.1	5.8	0.150	10.0	5.0	0.071	10.2	5.1
	9:05:20	0.158	11.1	5.3	0.268	8.4	5.0	0.079	11.4	5.3
	9:06:52	0.229	13.8	6.0	0.205	4.8	5.0	0.079	13.8	6.0
	9:07:49	0.118	16.5	6.6	0.197	9.0	5.0	0.063	10.7	5.2
	9:08:33	0.118	10.9	5.2	0.142	9.8	5.0	0.055	73.1	17.3
	9:09:39	0.134	11.4	5.3	0.158	5.2	5.0	0.055	21.3	7.8
	9:10:26	0.118	13.5	5.9	0.189	6.1	5.0	0.087	13.8	6.0
	9:11:14	0.095	8.3	5.0	0.252	5.4	5.0	0.063	4.5	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ความประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิชสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305005 เลขที่รายงาน : RPV2305005
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)
29/05/66	9:12:49	0.150	12.2	5.5	0.166	10.5	5.1	0.079	10.0	5.0
	9:13:11	0.221	10.5	5.1	0.260	9.8	5.0	0.079	13.5	5.9
	9:14:03	0.079	7.5	5.0	0.150	4.6	5.0	0.055	20.5	7.6
	9:15:55	0.071	15.1	6.3	0.134	6.6	5.0	0.055	34.1	11.0
	9:16:48	0.110	15.1	6.3	0.181	17.1	6.8	0.110	6.4	5.0
	9:17:20	0.063	11.1	5.3	0.166	4.2	5.0	0.055	85.3	18.5
	9:20:02	0.095	16.0	6.5	0.173	8.4	5.0	0.055	8.8	5.0
	9:21:09	0.095	9.7	5.0	0.189	6.6	5.0	0.087	6.5	5.0
	9:22:32	0.189	10.7	5.2	0.284	8.1	5.0	0.063	15.1	6.3
	9:23:39	0.095	11.4	5.3	0.134	4.6	5.0	0.055	16.5	6.6
	9:24:24	0.213	10.5	5.1	0.229	9.8	5.0	0.071	13.1	5.8
	9:26:42	0.118	10.0	5.0	0.244	13.8	6.0	0.079	20.5	7.6
	9:27:25	0.087	5.9	5.0	0.181	6.0	5.0	0.047	12.8	5.7
	9:28:43	0.110	10.9	5.2	0.150	8.8	5.0	0.071	6.9	5.0
	9:30:54	0.095	10.9	5.2	0.181	8.3	5.0	0.095	9.3	5.0
	9:31:27	0.102	11.6	5.4	0.142	10.7	5.2	0.095	12.8	5.7
	9:32:49	0.244	11.4	5.3	0.331	8.5	5.0	0.063	8.3	5.0
	9:33:54	0.166	12.8	5.7	0.158	8.7	5.0	0.047	25.6	8.9
	9:34:17	0.197	11.6	5.4	0.276	9.0	5.0	0.095	9.7	5.0
	9:35:16	0.079	9.8	5.0	0.181	6.0	5.0	0.071	4.2	5.0
	9:35:41	0.110	10.0	5.0	0.197	6.8	5.0	0.055	16.0	6.5
	9:36:44	0.142	11.9	5.5	0.158	10.9	5.2	0.079	12.5	5.6
	9:39:23	0.079	73.1	17.3	0.284	>100.0	20.0	0.252	>100.0	20.0
	9:40:01	0.173	>100.0	20.0	0.205	64.0	16.4	0.173	85.3	18.5

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านศิขการ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533721N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305006 เลขที่รายงาน : RPV2305006
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)
24/05/66	9:28:53	0.071	85.3	18.5	0.252	>100.0	20.0	0.063	19.0	7.2
	9:31:14	0.126	32.0	10.5	0.142	39.4	12.3	0.055	30.1	10.0
	9:34:27	0.095	36.6	11.6	0.173	>100.0	20.0	0.063	34.1	11.0
	9:52:15	0.047	13.1	5.8	0.134	6.6	5.0	0.047	85.3	18.5
	10:11:23	0.055	9.8	5.0	0.189	7.8	5.0	0.071	3.8	5.0
	10:32:55	0.055	>100.0	20.0	0.126	6.2	5.0	0.047	64.0	16.4
	10:51:36	0.063	9.1	5.0	0.126	3.5	5.0	0.087	4.1	5.0
	11:06:44	0.055	9.1	5.0	0.142	4.1	5.0	0.055	20.5	7.6
	11:10:02	0.071	4.8	5.0	0.134	3.2	5.0	0.063	4.9	5.0
	11:37:57	0.055	56.9	15.7	0.158	5.5	5.0	0.055	39.4	12.3
	12:26:25	0.047	56.9	15.7	0.134	10.7	5.2	0.047	28.4	9.6
	12:56:01	0.047	64.0	16.4	0.134	8.4	5.0	0.047	19.0	7.2
	13:00:08	0.039	>100.0	20.0	0.126	6.2	5.0	0.063	16.5	6.6
	13:07:54	0.047	>100.0	20.0	0.166	8.0	5.0	0.055	14.6	6.2
	13:09:26	0.039	>100.0	20.0	0.158	9.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:37:30	0.055	42.7	13.2	0.134	3.8	5.0	0.055	51.2	15.1
	14:01:02	0.079	5.3	5.0	0.276	6.5	5.0	0.079	5.3	5.0
	14:02:13	0.047	16.5	6.6	0.158	3.7	5.0	0.063	6.6	5.0
	14:26:26	0.039	51.2	15.1	0.166	8.4	5.0	0.039	>100.0	20.0
	14:45:02	0.063	9.0	5.0	0.166	5.1	5.0	0.079	2.7	5.0
	15:00:56	0.063	5.8	5.0	0.134	3.8	5.0	0.095	3.5	5.0
	15:37:39	0.047	>100.0	20.0	0.142	6.5	5.0	0.047	39.4	12.3
	15:39:35	0.055	21.3	7.8	0.126	6.8	5.0	0.055	15.1	6.3
	15:40:40	0.047	42.7	13.2	0.134	5.2	5.0	0.055	73.1	17.3
	15:42:29	0.055	46.6	14.1	0.189	5.5	5.0	0.055	9.5	5.0
	16:23:38	0.047	56.9	15.7	0.166	7.9	5.0	0.063	7.3	5.0
	17:54:59	0.039	18.3	7.1	0.134	4.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
25/05/66	8:01:12	0.055	>100.0	20.0	0.221	8.4	5.0	0.063	12.5	5.6
	8:09:00	0.055	16.5	6.6	0.126	11.4	5.3	0.055	8.5	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ความประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533721N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305006 เลขที่รายงาน : RPV2305006
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)
25/05/66	8:11:11	0.063	8.7	5.0	0.150	7.4	5.0	0.063	8.1	5.0
	8:13:55	0.063	6.1	5.0	0.126	4.7	5.0	0.071	51.2	15.1
	8:14:03	0.118	3.6	5.0	0.126	3.7	5.0	0.063	7.1	5.0
	8:20:28	0.055	25.6	8.9	0.126	4.8	5.0	0.063	5.7	5.0
	8:23:09	0.095	3.9	5.0	0.300	4.2	5.0	0.087	5.9	5.0
	8:34:13	0.055	10.0	5.0	0.166	4.4	5.0	0.055	10.5	5.1
	8:37:40	0.071	5.1	5.0	0.142	3.5	5.0	0.079	4.9	5.0
	8:42:43	0.063	9.0	5.0	0.142	4.9	5.0	0.055	9.0	5.0
	8:47:18	0.063	73.1	17.3	0.166	4.1	5.0	0.079	4.9	5.0
	8:48:42	0.102	3.2	5.0	0.142	4.3	5.0	0.087	4.0	5.0
	8:49:10	0.197	3.4	5.0	1.237	4.4	5.0	0.355	2.8	5.0
	8:53:20	0.047	>100.0	20.0	0.126	8.8	5.0	0.055	73.1	17.3
	8:55:04	0.047	73.1	17.3	0.126	4.6	5.0	0.063	5.1	5.0
	8:56:27	0.071	13.8	6.0	0.244	5.4	5.0	0.055	34.1	11.0
	8:57:58	0.126	5.3	5.0	0.434	4.7	5.0	0.142	5.0	5.0
	9:07:32	0.063	11.6	5.4	0.134	8.8	5.0	0.047	22.3	8.1
	9:13:55	0.150	4.2	5.0	0.859	4.4	5.0	0.260	3.0	5.0
	9:18:40	0.071	5.0	5.0	0.331	3.9	5.0	0.079	3.9	5.0
	9:27:56	0.095	7.1	5.0	0.465	4.7	5.0	0.102	5.1	5.0
	9:31:10	0.055	>100.0	20.0	0.236	4.7	5.0	0.063	8.3	5.0
	9:33:53	0.355	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0
	9:36:16	0.118	73.1	17.3	0.236	34.1	11.0	0.300	85.3	18.5
	9:37:21	0.079	46.6	14.1	0.173	56.9	15.7	0.063	12.5	5.6
	9:44:04	0.055	22.3	8.1	0.134	3.9	5.0	0.063	6.5	5.0
	9:47:31	0.047	42.7	13.2	0.134	11.9	5.5	0.063	5.4	5.0
	9:53:55	0.079	3.9	5.0	0.181	4.0	5.0	0.071	4.5	5.0
	9:58:58	0.095	5.7	5.0	0.292	4.4	5.0	0.118	3.6	5.0
	10:02:18	0.118	7.1	5.0	0.197	5.9	5.0	0.087	11.4	5.3
	10:11:30	0.047	56.9	15.7	0.126	4.3	5.0	0.055	30.1	10.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533721N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305006 เลขที่รายงาน : RPV2305006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
25/05/66	10:12:30	0.079	8.3	5.0	0.552	6.8	5.0	0.079	8.5	5.0
	10:18:53	0.055	9.0	5.0	0.173	8.8	5.0	0.063	16.5	6.6
	10:22:43	0.063	13.5	5.9	0.150	4.4	5.0	0.055	23.3	8.3
	10:25:46	0.063	46.6	14.1	0.150	4.2	5.0	0.087	3.7	5.0
	10:27:48	0.055	36.6	11.6	0.126	3.6	5.0	0.055	12.8	5.7
	10:35:34	0.055	6.9	5.0	0.173	5.3	5.0	0.055	56.9	15.7
	11:47:22	0.055	6.0	5.0	0.197	3.9	5.0	0.079	4.1	5.0
	12:05:56	0.071	3.9	5.0	0.197	3.9	5.0	0.087	3.9	5.0
	12:15:10	0.071	6.6	5.0	0.158	5.3	5.0	0.055	8.1	5.0
	12:16:19	0.047	>100.0	20.0	0.150	5.3	5.0	0.047	23.3	8.3
	12:25:18	0.047	30.1	10.0	0.126	8.4	5.0	0.047	39.4	12.3
	12:50:41	0.047	46.6	14.1	0.126	8.3	5.0	0.055	39.4	12.3
	13:00:19	0.063	28.4	9.6	0.197	5.8	5.0	0.079	7.3	5.0
	13:11:32	0.063	13.1	5.8	0.166	4.2	5.0	0.055	7.1	5.0
	13:47:35	0.055	51.2	15.1	0.134	5.7	5.0	0.055	15.1	6.3
	14:01:20	0.095	2.9	5.0	0.497	3.5	5.0	0.205	2.9	5.0
	14:15:49	0.047	56.9	15.7	0.142	7.8	5.0	0.055	56.9	15.7
	14:20:35	0.079	6.1	5.0	0.205	3.8	5.0	0.087	3.6	5.0
	14:22:57	0.047	42.7	13.2	0.126	5.0	5.0	0.063	6.2	5.0
	14:42:16	0.055	85.3	18.5	0.205	3.9	5.0	0.071	5.5	5.0
	14:47:41	0.063	4.7	5.0	0.166	3.9	5.0	0.055	42.7	13.2
	15:18:30	0.079	8.3	5.0	0.583	6.6	5.0	0.071	5.6	5.0
	15:58:14	0.047	>100.0	20.0	0.126	5.8	5.0	0.055	7.1	5.0
	16:02:50	0.055	6.6	5.0	0.150	4.2	5.0	0.055	46.6	14.1
	16:06:17	0.071	6.6	5.0	0.205	5.9	5.0	0.071	7.3	5.0
	16:15:06	0.063	9.3	5.0	0.134	4.6	5.0	0.063	7.1	5.0
	16:54:16	0.047	56.9	15.7	0.142	8.0	5.0	0.055	10.0	5.0
	17:09:31	0.079	4.5	5.0	0.292	3.3	5.0	0.166	3.2	5.0
	17:33:39	0.047	>100.0	20.0	0.189	8.3	5.0	0.047	73.1	17.3

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิงการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533721N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305006 เลขที่รายงาน : RPV2305006


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)
26/05/66	8:09:35	0.063	>100.0	20.0	0.134	9.1	5.0	0.047	30.1	10.0
	8:11:54	0.055	>100.0	20.0	0.181	6.4	5.0	0.063	27.0	9.2
	8:21:42	0.047	85.3	18.5	0.134	9.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:29:48	0.047	>100.0	20.0	0.150	8.7	5.0	0.055	13.1	5.8
	8:32:28	0.071	6.2	5.0	0.236	5.3	5.0	0.071	5.4	5.0
	8:34:18	0.047	19.7	7.4	0.150	5.2	5.0	0.055	39.4	12.3
	8:39:41	0.055	39.4	12.3	0.150	4.5	5.0	0.055	13.8	6.0
	8:47:13	0.047	36.6	11.6	0.126	7.9	5.0	0.047	15.5	6.4
	8:48:50	0.079	7.8	5.0	0.197	8.1	5.0	0.087	6.2	5.0
	9:04:33	0.063	13.5	5.9	0.347	6.6	5.0	0.087	6.6	5.0
	9:16:53	0.055	>100.0	20.0	0.150	8.8	5.0	0.047	17.1	6.8
	9:26:10	0.063	21.3	7.8	0.134	5.4	5.0	0.055	34.1	11.0
	9:34:29	0.063	15.5	6.4	0.244	7.1	5.0	0.063	9.5	5.0
	9:35:25	0.063	46.6	14.1	0.150	4.6	5.0	0.047	64.0	16.4
	10:02:00	0.071	>100.0	20.0	0.221	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	10:04:46	0.213	85.3	18.5	0.213	64.0	16.4	0.126	>100.0	20.0
	10:14:20	0.087	3.8	5.0	0.213	5.0	5.0	0.063	10.9	5.2
	10:15:23	0.055	14.2	6.1	0.150	4.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:24:48	0.047	>100.0	20.0	0.134	3.4	5.0	0.079	3.2	5.0
	10:32:52	0.055	15.5	6.4	0.126	8.3	5.0	0.055	34.1	11.0
	11:08:30	0.047	21.3	7.8	0.142	8.3	5.0	0.087	10.0	5.0
	12:00:26	0.063	51.2	15.1	0.142	7.8	5.0	0.055	13.8	6.0
	12:05:29	0.047	73.1	17.3	0.166	5.4	5.0	0.047	56.9	15.7
	12:06:31	0.039	>100.0	20.0	0.134	5.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:10:18	0.047	51.2	15.1	0.189	6.3	5.0	0.063	21.3	7.8
	12:14:23	0.047	64.0	16.4	0.181	8.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:22:40	0.055	>100.0	20.0	0.142	9.3	5.0	0.055	51.2	15.1
	13:07:56	0.055	85.3	18.5	0.181	8.7	5.0	0.063	24.4	8.6
	13:51:41	0.047	>100.0	20.0	0.229	4.0	5.0	0.063	56.9	15.7

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด :  ปรพงษ์

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :  ไหวรรณ

(นางสาวไฉรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :  พิชิต

(นางสาวพิชิตมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิงกร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533721N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305006 เลขที่รายงาน : RPV2305006

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)
26/05/66	13:53:21	0.055	20.5	7.6	0.142	4.9	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:56:38	0.055	>100.0	20.0	0.166	6.0	5.0	0.055	23.3	8.3
	13:58:34	0.071	5.2	5.0	0.552	4.3	5.0	0.079	6.0	5.0
	13:59:50	0.055	73.1	17.3	0.134	8.1	5.0	0.047	73.1	17.3
	14:00:03	0.055	16.5	6.6	0.142	8.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:05:31	0.047	>100.0	20.0	0.134	5.3	5.0	0.047	39.4	12.3
	14:06:14	0.047	18.3	7.1	0.142	3.9	5.0	0.071	7.5	5.0
	14:17:49	0.055	22.3	8.1	0.150	7.8	5.0	0.055	21.3	7.8
	14:44:02	0.055	7.2	5.0	0.166	4.2	5.0	0.047	64.0	16.4
	14:51:49	0.055	17.1	6.8	0.181	3.6	5.0	0.071	5.1	5.0
	14:52:49	0.047	51.2	15.1	0.126	7.2	5.0	0.047	85.3	18.5
	14:57:49	0.071	5.4	5.0	0.252	4.7	5.0	0.071	6.1	5.0
	15:00:50	0.079	6.9	5.0	0.276	4.1	5.0	0.063	6.2	5.0
	15:39:57	0.102	5.2	5.0	0.646	4.4	5.0	0.087	6.6	5.0
	15:43:18	0.110	5.2	5.0	0.355	5.6	5.0	0.102	6.0	5.0
	15:44:15	0.055	85.3	18.5	0.126	4.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:20:35	0.063	9.3	5.0	0.173	4.6	5.0	0.055	20.5	7.6
	17:05:19	0.063	10.7	5.2	0.134	7.9	5.0	0.055	24.4	8.6
	17:05:53	0.047	46.6	14.1	0.142	9.3	5.0	0.047	85.3	18.5
	17:24:59	0.039	>100.0	20.0	0.126	7.0	5.0	0.055	56.9	15.7
	17:33:38	0.047	73.1	17.3	0.134	5.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:53:35	0.071	5.8	5.0	0.134	3.6	5.0	0.071	4.9	5.0
27/05/66	8:07:05	0.095	3.9	5.0	0.126	3.5	5.0	0.071	5.3	5.0
	8:19:47	0.063	4.9	5.0	0.126	6.0	5.0	0.071	6.9	5.0
	8:39:21	0.055	13.1	5.8	0.213	8.7	5.0	0.063	13.8	6.0
	8:42:46	0.055	13.5	5.9	0.126	7.4	5.0	0.039	56.9	15.7
	9:17:34	0.055	56.9	15.7	0.134	7.8	5.0	0.055	16.5	6.6
	9:19:44	0.055	39.4	12.3	0.213	7.9	5.0	0.071	11.4	5.3
	10:24:31	0.047	>100.0	20.0	0.181	8.5	5.0	0.047	12.5	5.6

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิงขาร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533721N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305006 เลขที่รายงาน : RPV2305006

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)
27/05/66	10:32:35	0.047	73.1	17.3	0.197	7.3	5.0	0.047	19.0	7.2
	10:38:33	0.221	85.3	18.5	0.623	>100.0	20.0	0.150	73.1	17.3
	10:42:47	0.071	3.5	5.0	0.142	4.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:48:31	0.087	6.7	5.0	0.434	6.5	5.0	0.102	7.2	5.0
	11:09:20	0.055	51.2	15.1	0.134	8.8	5.0	0.055	13.5	5.9
	11:27:39	0.055	42.7	13.2	0.158	3.8	5.0	0.063	6.9	5.0
	11:39:52	0.055	19.7	7.4	0.166	7.4	5.0	0.063	4.9	5.0
	11:55:28	0.047	>100.0	20.0	0.158	8.4	5.0	0.055	15.1	6.3
	12:06:04	0.047	>100.0	20.0	0.142	8.3	5.0	0.047	28.4	9.6
	12:37:24	0.047	39.4	12.3	0.126	5.1	5.0	0.063	11.6	5.4
	12:38:17	0.063	9.3	5.0	0.158	4.9	5.0	0.055	16.0	6.5
	12:42:51	0.055	17.7	6.9	0.158	4.8	5.0	0.055	10.5	5.1
	12:43:16	0.055	>100.0	20.0	0.126	4.1	5.0	0.055	30.1	10.0
	12:58:46	0.055	73.1	17.3	0.166	8.0	5.0	0.055	15.5	6.4
	13:18:30	0.047	15.5	6.4	0.134	8.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:40:00	0.071	4.5	5.0	0.197	4.2	5.0	0.055	85.3	18.5
	13:48:01	0.126	6.3	5.0	0.678	5.0	5.0	0.095	5.6	5.0
	13:52:47	0.063	8.7	5.0	0.355	4.9	5.0	0.142	3.0	5.0
	13:53:12	0.063	7.2	5.0	0.134	4.0	5.0	0.063	3.9	5.0
	14:08:20	0.055	>100.0	20.0	0.221	8.1	5.0	0.047	27.0	9.2
	14:35:29	0.055	46.6	14.1	0.173	10.5	5.1	0.047	>100.0	20.0
	14:39:31	0.047	>100.0	20.0	0.134	5.3	5.0	0.063	6.5	5.0
	15:01:33	0.134	6.7	5.0	0.906	5.3	5.0	0.118	7.2	5.0
	15:02:56	0.055	>100.0	20.0	0.363	8.0	5.0	0.071	9.1	5.0
	15:05:12	0.055	32.0	10.5	0.142	4.4	5.0	0.055	10.9	5.2
	15:06:51	0.055	>100.0	20.0	0.229	4.3	5.0	0.063	4.8	5.0
	15:07:46	0.055	13.1	5.8	0.158	4.6	5.0	0.047	64.0	16.4
	15:15:51	0.071	10.5	5.1	0.134	8.1	5.0	0.071	7.3	5.0
	15:18:26	0.047	>100.0	20.0	0.150	7.8	5.0	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533721N

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305006

เลขที่รายงาน : RPV2305006

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)
27/05/66	15:33:43	0.063	39.4	12.3	0.142	7.3	5.0	0.063	16.5	6.6
	15:37:18	0.047	>100.0	20.0	0.134	6.2	5.0	0.039	>100.0	20.0
	15:41:23	0.063	6.2	5.0	0.150	4.7	5.0	0.055	39.4	12.3
	16:11:12	0.079	4.4	5.0	0.418	3.9	5.0	0.087	6.2	5.0
	16:12:08	0.087	2.1	5.0	0.307	4.5	5.0	0.095	2.5	5.0
	16:14:29	0.055	9.7	5.0	0.189	4.4	5.0	0.055	24.4	8.6
	16:46:35	0.118	85.3	18.5	0.150	42.7	13.2	0.142	64.0	16.4
	16:48:57	0.047	64.0	16.4	0.126	9.1	5.0	0.055	19.0	7.2
28/05/66	17:47:57	0.063	7.2	5.0	0.126	5.3	5.0	0.039	23.3	8.3
	9:03:53	0.071	4.8	5.0	0.221	3.5	5.0	0.079	4.6	5.0
	9:18:46	0.102	6.4	5.0	0.449	3.9	5.0	0.142	3.7	5.0
	9:20:21	0.087	5.1	5.0	0.410	7.0	5.0	0.095	4.5	5.0
	9:21:07	0.055	>100.0	20.0	0.126	4.7	5.0	0.047	13.8	6.0
	9:48:55	0.047	>100.0	20.0	0.142	8.5	5.0	0.055	19.0	7.2
	10:31:27	0.047	73.1	17.3	0.173	7.6	5.0	0.063	9.1	5.0
	11:14:18	0.126	4.4	5.0	0.213	4.6	5.0	0.134	4.5	5.0
	11:15:34	0.134	7.1	5.0	0.418	5.8	5.0	0.087	8.4	5.0
	11:16:44	0.118	7.0	5.0	0.804	6.2	5.0	0.102	7.3	5.0
	11:26:58	0.047	85.3	18.5	0.142	8.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	11:35:27	0.071	5.4	5.0	0.221	3.8	5.0	0.102	5.2	5.0
	11:38:39	0.047	24.4	8.6	0.150	7.6	5.0	0.055	25.6	8.9
	11:44:41	0.047	25.6	8.9	0.150	5.3	5.0	0.039	51.2	15.1
	11:53:47	0.063	14.6	6.2	0.300	3.9	5.0	0.087	3.6	5.0
	11:54:28	0.126	4.2	5.0	0.520	5.1	5.0	0.095	4.8	5.0
	11:59:21	0.055	15.1	6.3	0.134	3.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:31:11	0.047	42.7	13.2	0.197	9.0	5.0	0.047	73.1	17.3
	12:56:42	0.079	8.5	5.0	0.181	4.0	5.0	0.071	5.6	5.0
	12:57:58	0.087	5.8	5.0	0.520	4.7	5.0	0.079	6.2	5.0
	13:10:02	0.079	6.6	5.0	0.126	5.0	5.0	0.063	6.5	5.0

Remark : N/A Not Available

- Not Detected

* มาตราฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารม ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีชากร
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533721N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2305006 เลขที่รายงาน : RPV2305006
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
28/05/66	13:13:00	0.079	2.8	5.0	0.370	4.9	5.0	0.118	3.5	5.0
	13:28:46	0.039	>100.0	20.0	0.126	8.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:02:43	0.063	6.6	5.0	0.205	6.6	5.0	0.063	3.8	5.0
	14:04:09	0.063	8.1	5.0	0.426	6.7	5.0	0.079	7.8	5.0
	14:33:44	0.071	8.1	5.0	0.221	6.2	5.0	0.063	6.7	5.0
	14:38:13	0.063	5.6	5.0	0.126	4.1	5.0	0.079	4.0	5.0
	14:42:56	0.071	7.8	5.0	0.158	5.3	5.0	0.047	85.3	18.5
	14:57:50	0.071	5.4	5.0	0.181	4.6	5.0	0.055	27.0	9.2
	14:59:19	0.071	7.8	5.0	0.236	7.0	5.0	0.055	42.7	13.2
	15:00:47	0.055	36.6	11.6	0.166	7.8	5.0	0.055	14.2	6.1
	15:24:12	0.047	>100.0	20.0	0.221	6.2	5.0	0.047	28.4	9.6
	15:49:11	0.110	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	17:01:49	0.071	4.5	5.0	0.134	3.6	5.0	0.071	5.6	5.0
	17:02:03	0.079	5.3	5.0	0.457	7.9	5.0	0.087	6.3	5.0
	17:03:25	0.095	4.1	5.0	0.126	3.8	5.0	0.063	5.3	5.0
	17:03:42	0.087	4.9	5.0	0.213	3.8	5.0	0.079	6.2	5.0
	17:11:31	0.047	>100.0	20.0	0.158	9.0	5.0	0.047	85.3	18.5
	17:24:54	0.134	39.4	12.3	0.173	36.6	11.6	0.055	73.1	17.3
	17:45:00	0.087	>100.0	20.0	0.150	85.3	18.5	0.039	>100.0	20.0
29/05/66	8:06:47	0.063	21.3	7.8	0.166	4.3	5.0	0.095	3.0	5.0
	8:21:05	0.055	6.6	5.0	0.126	10.7	5.2	0.047	27.0	9.2
	8:33:01	0.055	42.7	13.2	0.244	4.5	5.0	0.055	13.1	5.8

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

 ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ จุ่งหมาย)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617621E 1531268N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305007 เลขที่รายงาน : RPV2305007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16555

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
24/05/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
25/05/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
26/05/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
27/05/66	11:57:41	0.095	3.0	5.0	0.039	>100.0	20.0	0.134	3.0	5.0
	12:02:22	0.110	3.0	5.0	0.055	6.1	5.0	0.134	3.1	5.0
	12:03:28	0.134	3.0	5.0	0.055	42.7	13.2	0.142	2.9	5.0
	13:08:02	0.142	2.6	5.0	0.071	5.4	5.0	0.126	2.6	5.0
	14:33:12	0.055	9.1	5.0	0.126	6.1	5.0	0.063	7.6	5.0
	17:03:50	0.102	2.8	5.0	0.087	6.8	5.0	0.134	3.0	5.0
	17:35:25	0.134	2.8	5.0	0.047	14.6	6.2	0.118	2.5	5.0
28/05/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
29/05/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616447E 1531504N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305008 เลขที่รายงาน : RPV2305008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16559

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
24/05/66	14:25:58	0.047	51.2	15.1	0.126	36.6	11.6	0.087	73.1	17.3
	14:26:26	0.055	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	14:27:50	0.071	>100.0	20.0	0.284	23.3	8.3	0.181	56.9	15.7
	14:28:16	0.205	>100.0	20.0	0.465	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	14:50:22	0.032	85.3	18.5	0.355	2.0	5.0	0.150	1.8	5.0
25/05/66	12:04:59	0.102	64.0	16.4	0.134	42.7	13.2	0.102	64.0	16.4
	12:05:51	0.047	51.2	15.1	0.134	32.0	10.5	0.063	30.1	10.0
	15:49:55	0.055	64.0	16.4	0.197	42.7	13.2	0.126	30.1	10.0
	16:52:25	0.063	36.6	11.6	0.126	21.3	7.8	0.118	11.6	5.4
26/05/66	11:39:40	0.071	7.4	5.0	0.071	7.9	5.0	0.134	5.7	5.0
27/05/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
28/05/66	13:49:52	0.079	64.0	16.4	0.063	51.2	15.1	0.205	>100.0	20.0
29/05/66	11:56:42	0.087	51.2	15.1	0.126	42.7	13.2	0.087	42.7	13.2

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : โศภิตา

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร เหลืองทองคำ

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605846E 1530889N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305009 เลขที่รายงาน : RPV2305009
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)
24/05/66	15:28:24	0.039	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	17:29:04	0.047	19.0	7.2	0.260	13.1	5.8	0.402	1.3	5.0
	17:33:08	0.087	2.9	5.0	0.544	13.8	6.0	0.812	1.6	5.0
	17:34:20	0.047	56.9	15.7	0.158	13.8	6.0	0.268	1.5	5.0
	17:35:27	0.071	3.9	5.0	0.276	11.1	5.3	0.567	3.0	5.0
	17:38:38	0.095	2.9	5.0	0.426	9.1	5.0	0.828	1.4	5.0
	17:39:16	0.110	8.4	5.0	0.662	9.1	5.0	0.962	6.4	5.0
	17:40:47	0.126	7.0	5.0	0.623	8.7	5.0	1.111	2.0	5.0
	17:41:26	0.071	8.7	5.0	0.339	10.2	5.1	0.536	1.7	5.0
	17:42:20	0.079	10.0	5.0	0.434	9.5	5.0	0.765	2.5	5.0
	17:43:29	0.071	13.1	5.8	0.504	10.5	5.1	0.749	1.6	5.0
	17:44:21	0.142	9.0	5.0	0.820	10.5	5.1	1.182	1.4	5.0
	17:45:24	0.095	7.0	5.0	0.386	7.4	5.0	0.631	5.2	5.0
	17:46:18	0.063	17.7	6.9	0.181	15.5	6.4	0.323	1.6	5.0
	17:47:04	0.047	>100.0	20.0	0.173	14.6	6.2	0.173	12.5	5.6
	17:48:03	0.173	1.6	5.0	0.788	10.2	5.1	1.781	1.5	5.0
	17:49:51	0.047	>100.0	20.0	0.102	16.0	6.5	0.142	2.7	5.0
	17:50:02	0.118	5.9	5.0	0.575	7.6	5.0	0.922	1.5	5.0
	17:51:52	0.055	73.1	17.3	0.173	11.9	5.5	0.229	9.8	5.0
	17:52:21	0.079	9.7	5.0	0.331	10.7	5.2	0.567	1.3	5.0
	17:53:04	0.047	>100.0	20.0	0.134	13.5	5.9	0.166	14.6	6.2
	17:54:27	0.047	28.4	9.6	0.173	15.5	6.4	0.181	2.3	5.0
25/05/66	8:42:22	0.055	42.7	13.2	0.134	51.2	15.1	0.039	32.0	10.5
	8:43:24	0.039	>100.0	20.0	0.150	42.7	13.2	0.039	>100.0	20.0
	8:46:53	0.055	56.9	15.7	0.378	39.4	12.3	0.047	64.0	16.4
	8:47:48	0.039	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	8:49:15	0.055	>100.0	20.0	0.134	51.2	15.1	0.039	>100.0	20.0
	9:24:07	0.063	7.3	5.0	0.150	5.1	5.0	0.055	23.3	8.3
	9:34:54	0.071	17.1	6.8	0.166	10.0	5.0	0.047	30.1	10.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตราฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605846E 1530889N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305009

เลขที่รายงาน : RPV2305009

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

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
25/05/66	9:40:14	0.087	17.7	6.9	0.205	10.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	11:08:24	0.063	11.4	5.3	0.173	9.1	5.0	0.055	10.9	5.2
	11:11:24	0.063	27.0	9.2	0.229	10.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	11:21:10	0.047	>100.0	20.0	0.355	46.6	14.1	0.047	>100.0	20.0
	11:44:23	0.047	>100.0	20.0	0.142	13.5	5.9	0.047	>100.0	20.0
	12:18:50	0.063	7.4	5.0	0.150	5.2	5.0	0.063	10.2	5.1
	13:32:46	0.047	14.2	6.1	0.134	7.2	5.0	0.047	85.3	18.5
	15:12:20	0.047	64.0	16.4	0.134	56.9	15.7	0.039	>100.0	20.0
	15:45:47	0.071	10.7	5.2	0.189	7.3	5.0	0.047	17.7	6.9
	16:13:46	0.047	64.0	16.4	0.126	85.3	18.5	0.047	56.9	15.7
26/05/66	8:37:41	0.079	>100.0	20.0	0.292	>100.0	20.0	0.095	85.3	18.5
	8:39:59	0.071	14.2	6.1	0.173	6.6	5.0	0.047	42.7	13.2
	8:54:09	0.071	12.5	5.6	0.150	8.0	5.0	0.055	30.1	10.0
	9:15:58	0.102	6.5	5.0	0.268	6.7	5.0	0.079	9.1	5.0
	9:16:09	0.055	73.1	17.3	0.126	7.2	5.0	0.055	85.3	18.5
	9:53:26	0.055	73.1	17.3	0.142	>100.0	20.0	0.102	73.1	17.3
	9:56:08	0.071	22.3	8.1	0.134	23.3	8.3	0.055	42.7	13.2
	9:59:27	0.039	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	10:00:56	0.102	46.6	14.1	0.126	51.2	15.1	0.063	85.3	18.5
	10:04:58	0.047	>100.0	20.0	0.134	51.2	15.1	0.047	85.3	18.5
	10:05:15	0.071	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	10:10:10	0.039	>100.0	20.0	0.158	46.6	14.1	0.055	>100.0	20.0
	10:43:05	0.055	21.3	7.8	0.126	9.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	11:35:01	0.079	8.5	5.0	0.252	14.2	6.1	0.063	10.5	5.1
	12:22:39	0.055	32.0	10.5	0.134	6.0	5.0	0.055	11.1	5.3
	12:27:24	0.047	85.3	18.5	0.213	>100.0	20.0	0.055	28.4	9.6
	13:26:37	0.047	64.0	16.4	0.142	13.1	5.8	0.039	>100.0	20.0
	14:18:22	0.055	42.7	13.2	0.134	7.3	5.0	0.039	>100.0	20.0
	15:04:18	0.071	16.5	6.6	0.229	7.6	5.0	0.055	10.7	5.2

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605846E 1530889N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305009 เลขที่รายงาน : RPV2305009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
26/05/66	16:12:36	0.055	56.9	15.7	0.150	5.1	5.0	0.063	6.0	5.0
	17:24:05	0.055	11.1	5.3	0.166	8.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:59:03	0.047	>100.0	20.0	0.126	8.7	5.0	0.047	56.9	15.7
27/05/66	9:01:21	0.079	17.7	6.9	0.181	14.2	6.1	0.055	46.6	14.1
	10:03:21	0.055	7.9	5.0	0.142	7.1	5.0	0.047	51.2	15.1
	10:06:26	0.055	7.8	5.0	0.150	5.9	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:08:46	0.055	36.6	11.6	0.142	7.9	5.0	0.047	14.6	6.2
	10:10:34	0.055	12.5	5.6	0.142	7.2	5.0	0.047	17.1	6.8
	10:12:53	0.055	13.1	5.8	0.150	6.6	5.0	0.047	64.0	16.4
	10:20:25	0.063	16.5	6.6	0.150	6.6	5.0	0.055	64.0	16.4
	10:31:59	0.055	17.7	6.9	0.150	13.1	5.8	0.047	>100.0	20.0
	10:35:58	0.087	7.4	5.0	0.229	6.6	5.0	0.055	13.5	5.9
	10:37:31	0.071	10.7	5.2	0.197	11.1	5.3	0.047	>100.0	20.0
	10:44:53	0.063	18.3	7.1	0.142	7.1	5.0	0.039	73.1	17.3
	10:46:13	0.071	10.9	5.2	0.181	16.0	6.5	0.055	28.4	9.6
	10:52:19	0.071	13.8	6.0	0.158	7.5	5.0	0.063	16.5	6.6
	11:00:48	0.055	39.4	12.3	0.126	7.8	5.0	0.055	19.0	7.2
	11:04:25	0.063	28.4	9.6	0.166	15.5	6.4	0.047	73.1	17.3
	11:08:46	0.063	13.5	5.9	0.189	10.2	5.1	0.047	>100.0	20.0
	11:14:16	0.079	7.4	5.0	0.229	7.0	5.0	0.055	8.0	5.0
	11:17:27	0.063	11.4	5.3	0.150	7.4	5.0	0.055	73.1	17.3
	11:24:59	0.055	9.5	5.0	0.213	10.5	5.1	0.055	46.6	14.1
	11:28:35	0.071	13.8	6.0	0.205	10.9	5.2	0.071	12.2	5.5
	11:36:36	0.047	34.1	11.0	0.134	12.5	5.6	0.047	>100.0	20.0
	11:43:16	0.047	56.9	15.7	0.158	6.3	5.0	0.055	8.5	5.0
	11:48:50	0.055	12.8	5.7	0.126	7.0	5.0	0.047	27.0	9.2
	11:49:20	0.055	8.3	5.0	0.158	7.2	5.0	0.055	13.1	5.8
	12:04:30	0.071	42.7	13.2	0.205	10.0	5.0	0.063	11.1	5.3
	12:07:45	0.063	14.2	6.1	0.181	8.1	5.0	0.055	21.3	7.8

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต้ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605846E 1530889N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305009 เลขที่รายงาน : RPV2305009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
27/05/66	12:18:42	0.055	15.5	6.4	0.134	6.1	5.0	0.047	42.7	13.2
	12:19:28	0.047	>100.0	20.0	0.126	7.4	5.0	0.055	17.1	6.8
	12:23:38	0.063	5.9	5.0	0.126	5.6	5.0	0.047	28.4	9.6
	12:26:03	0.071	11.4	5.3	0.158	7.4	5.0	0.047	51.2	15.1
	12:39:35	0.047	>100.0	20.0	0.158	10.9	5.2	0.055	16.0	6.5
	12:40:32	0.071	11.4	5.3	0.150	12.5	5.6	0.055	>100.0	20.0
	12:44:58	0.047	46.6	14.1	0.189	12.5	5.6	0.047	73.1	17.3
	12:50:11	0.055	7.9	5.0	0.134	6.7	5.0	0.063	10.9	5.2
	12:58:19	0.055	30.1	10.0	0.166	5.6	5.0	0.047	85.3	18.5
	13:01:05	0.063	20.5	7.6	0.181	15.1	6.3	0.047	>100.0	20.0
	13:09:16	0.055	>100.0	20.0	0.134	12.2	5.5	0.055	21.3	7.8
	13:14:56	0.063	12.2	5.5	0.150	6.9	5.0	0.047	25.6	8.9
	13:19:29	0.063	13.5	5.9	0.142	6.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:21:25	0.063	19.0	7.2	0.181	13.1	5.8	0.047	73.1	17.3
	13:36:02	0.071	20.5	7.6	0.173	16.0	6.5	0.047	>100.0	20.0
	13:59:31	0.063	11.6	5.4	0.166	7.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:09:28	0.063	11.6	5.4	0.158	6.7	5.0	0.055	34.1	11.0
	14:12:04	0.071	7.8	5.0	0.158	6.9	5.0	0.055	51.2	15.1
	14:16:01	0.055	25.6	8.9	0.134	7.6	5.0	0.047	14.6	6.2
	14:24:05	0.063	27.0	9.2	0.166	12.2	5.5	0.063	19.7	7.4
	14:33:39	0.079	8.0	5.0	0.244	7.0	5.0	0.071	8.1	5.0
	14:36:00	0.071	19.0	7.2	0.244	13.5	5.9	0.055	30.1	10.0
	14:37:57	0.055	64.0	16.4	0.134	11.6	5.4	0.047	85.3	18.5
	14:50:36	0.055	73.1	17.3	0.126	6.7	5.0	0.047	46.6	14.1
	14:57:50	0.063	7.8	5.0	0.189	6.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:00:03	0.055	14.2	6.1	0.173	8.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:03:57	0.055	16.0	6.5	0.126	7.9	5.0	0.047	46.6	14.1
	15:12:48	0.055	>100.0	20.0	0.134	10.5	5.1	0.055	>100.0	20.0
	15:21:03	0.071	7.8	5.0	0.181	6.6	5.0	0.047	13.5	5.9

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605846E 1530889N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2305009 เลขที่รายงาน : RPV2305009
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
27/05/66	15:25:37	0.055	>100.0	20.0	0.150	9.5	5.0	0.071	85.3	18.5
	15:40:09	0.063	8.5	5.0	0.150	7.4	5.0	0.055	32.0	10.5
	15:45:27	0.063	8.1	5.0	0.142	7.2	5.0	0.063	16.0	6.5
	15:49:24	0.055	23.3	8.3	0.142	8.4	5.0	0.047	73.1	17.3
	15:52:29	0.047	51.2	15.1	0.134	7.6	5.0	0.055	27.0	9.2
	16:02:24	0.063	13.8	6.0	0.173	6.5	5.0	0.055	14.2	6.1
	16:06:41	0.071	9.5	5.0	0.166	5.6	5.0	0.063	8.8	5.0
	16:11:09	0.047	51.2	15.1	0.158	11.1	5.3	0.055	85.3	18.5
	16:12:32	0.079	9.3	5.0	0.181	6.2	5.0	0.063	12.8	5.7
	16:20:26	0.063	17.1	6.8	0.252	9.3	5.0	0.055	13.5	5.9
	16:26:36	0.055	56.9	15.7	0.142	6.9	5.0	0.055	51.2	15.1
	16:32:30	0.055	9.7	5.0	0.158	7.1	5.0	0.047	25.6	8.9
	16:37:00	0.055	8.3	5.0	0.150	9.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:41:01	0.063	9.0	5.0	0.150	6.0	5.0	0.047	42.7	13.2
	16:47:18	0.055	56.9	15.7	0.221	11.9	5.5	0.047	39.4	12.3
	16:56:32	0.079	8.3	5.0	0.197	7.1	5.0	0.063	64.0	16.4
	16:59:40	0.071	17.7	6.9	0.363	11.6	5.4	0.071	19.0	7.2
	17:08:35	0.063	17.1	6.8	0.173	7.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
28/05/66	17:14:57	0.071	13.8	6.0	0.150	6.3	5.0	0.055	30.1	10.0
	8:22:05	0.055	13.1	5.8	0.134	7.3	5.0	0.055	36.6	11.6
	8:34:20	0.055	12.8	5.7	0.134	7.6	5.0	0.047	85.3	18.5
	8:36:10	0.126	9.7	5.0	0.260	7.4	5.0	0.071	30.1	10.0
	8:39:30	0.063	5.4	5.0	0.158	5.1	5.0	0.047	85.3	18.5
	8:43:28	0.079	21.3	7.8	0.166	10.9	5.2	0.055	>100.0	20.0
	8:49:14	0.079	16.5	6.6	0.181	9.3	5.0	0.047	85.3	18.5
	8:59:04	0.063	32.0	10.5	0.142	7.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:03:36	0.063	16.0	6.5	0.181	6.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	9:06:36	0.063	8.7	5.0	0.158	6.9	5.0	0.039	20.5	7.6
	9:13:34	0.047	21.3	7.8	0.134	6.6	5.0	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

 ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605846E 1530889N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2305009 เลขที่รายงาน : RPV2305009
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
28/05/66	9:20:37	0.055	7.6	5.0	0.142	7.1	5.0	0.047	73.1	17.3
	9:25:21	0.047	56.9	15.7	0.126	7.2	5.0	0.047	30.1	10.0
	9:30:24	0.071	12.5	5.6	0.236	6.6	5.0	0.063	11.4	5.3
	9:34:01	0.063	10.9	5.2	0.126	6.9	5.0	0.055	25.6	8.9
	9:40:04	0.063	19.7	7.4	0.173	12.8	5.7	0.047	>100.0	20.0
	9:43:02	0.071	19.0	7.2	0.244	10.9	5.2	0.047	>100.0	20.0
	9:47:51	0.047	42.7	13.2	0.142	11.6	5.4	0.047	>100.0	20.0
	9:53:21	0.055	16.5	6.6	0.213	11.4	5.3	0.047	>100.0	20.0
	10:00:05	0.055	34.1	11.0	0.134	56.9	15.7	0.055	>100.0	20.0
	10:05:42	0.063	14.6	6.2	0.166	7.4	5.0	0.055	8.8	5.0
	10:19:17	0.055	34.1	11.0	0.142	15.5	6.4	0.047	>100.0	20.0
	10:21:59	0.055	22.3	8.1	0.158	6.6	5.0	0.055	15.1	6.3
	10:24:49	0.055	17.7	6.9	0.142	7.8	5.0	0.055	21.3	7.8
	10:28:18	0.071	8.4	5.0	0.189	6.2	5.0	0.055	18.3	7.1
	10:34:16	0.063	23.3	8.3	0.181	8.0	5.0	0.055	10.2	5.1
	10:43:41	0.071	7.1	5.0	0.205	15.5	6.4	0.055	32.0	10.5
	10:52:08	0.063	6.0	5.0	0.166	7.2	5.0	0.047	64.0	16.4
	11:04:29	0.055	12.8	5.7	0.126	5.2	5.0	0.047	42.7	13.2
	11:08:49	0.063	8.3	5.0	0.150	6.7	5.0	0.047	73.1	17.3
	11:14:48	0.063	8.7	5.0	0.189	6.7	5.0	0.063	10.7	5.2
	11:15:54	0.055	9.7	5.0	0.126	6.8	5.0	0.047	56.9	15.7
	11:19:42	0.063	11.6	5.4	0.134	6.6	5.0	0.047	39.4	12.3
	11:27:12	0.071	12.5	5.6	0.166	12.2	5.5	0.047	46.6	14.1
	11:31:01	0.063	30.1	10.0	0.142	13.5	5.9	0.047	23.3	8.3
	11:37:13	0.071	18.3	7.1	0.244	15.5	6.4	0.055	17.7	6.9
	11:39:27	0.063	15.1	6.3	0.173	7.3	5.0	0.055	25.6	8.9
	11:40:12	0.063	>100.0	20.0	0.166	7.2	5.0	0.055	85.3	18.5
	11:54:43	0.055	27.0	9.2	0.150	6.4	5.0	0.055	64.0	16.4
	12:03:08	0.047	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

 ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

 ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

 ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605846E 1530889N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305009 เลขที่รายงาน : RPV2305009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
28/05/66	12:04:08	0.063	14.2	6.1	0.173	6.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:12:25	0.063	16.0	6.5	0.205	6.8	5.0	0.055	19.7	7.4
	12:15:45	0.063	22.3	8.1	0.276	15.1	6.3	0.055	>100.0	20.0
	12:24:18	0.047	30.1	10.0	0.173	16.5	6.6	0.055	56.9	15.7
	12:26:37	0.055	16.5	6.6	0.166	10.9	5.2	0.055	8.7	5.0
	12:39:40	0.063	6.6	5.0	0.158	6.7	5.0	0.055	73.1	17.3
	12:47:13	0.063	8.4	5.0	0.142	7.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:50:26	0.047	34.1	11.0	0.150	10.7	5.2	0.047	16.0	6.5
	13:01:56	0.063	8.0	5.0	0.181	6.3	5.0	0.055	20.5	7.6
	13:03:00	0.055	17.7	6.9	0.150	5.8	5.0	0.047	51.2	15.1
	13:11:49	0.055	17.7	6.9	0.150	12.2	5.5	0.047	32.0	10.5
	13:12:33	0.063	13.1	5.8	0.150	12.8	5.7	0.047	73.1	17.3
	13:13:32	0.063	20.5	7.6	0.189	10.5	5.1	0.055	14.6	6.2
	13:25:23	0.079	21.3	7.8	0.244	14.6	6.2	0.071	10.7	5.2
	13:38:36	0.055	15.1	6.3	0.126	7.5	5.0	0.047	30.1	10.0
	13:44:30	0.063	8.1	5.0	0.126	8.1	5.0	0.047	51.2	15.1
	13:48:22	0.079	9.7	5.0	0.221	7.4	5.0	0.063	7.9	5.0
	13:54:19	0.055	8.8	5.0	0.126	5.8	5.0	0.039	51.2	15.1
	13:57:31	0.047	64.0	16.4	0.134	8.1	5.0	0.047	56.9	15.7
	14:01:19	0.055	11.4	5.3	0.150	6.2	5.0	0.047	46.6	14.1
	14:12:41	0.063	6.7	5.0	0.158	6.6	5.0	0.055	13.5	5.9
	14:14:51	0.055	8.4	5.0	0.142	7.4	5.0	0.047	21.3	7.8
	14:16:48	0.055	14.6	6.2	0.173	10.0	5.0	0.039	>100.0	20.0
	14:23:57	0.079	19.7	7.4	0.260	15.1	6.3	0.047	85.3	18.5
	14:31:34	0.071	10.5	5.1	0.150	8.0	5.0	0.039	28.4	9.6
	14:34:01	0.063	9.5	5.0	0.181	7.5	5.0	0.055	8.3	5.0
	14:43:43	0.055	19.0	7.2	0.142	6.9	5.0	0.047	25.6	8.9
	14:51:24	0.055	17.7	6.9	0.142	8.0	5.0	0.047	56.9	15.7
	14:53:49	0.055	17.7	6.9	0.158	10.5	5.1	0.047	73.1	17.3

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605846E 1530889N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305009 เลขที่รายงาน : RPV2305009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
28/05/66	14:56:39	0.063	8.3	5.0	0.158	6.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:00:18	0.047	64.0	16.4	0.142	6.1	5.0	0.055	56.9	15.7
	15:06:16	0.055	16.0	6.5	0.173	9.7	5.0	0.039	85.3	18.5
	15:16:24	0.055	85.3	18.5	0.205	10.5	5.1	0.047	>100.0	20.0
	15:17:43	0.063	8.7	5.0	0.126	5.9	5.0	0.055	85.3	18.5
	15:19:20	0.055	9.5	5.0	0.173	10.0	5.0	0.055	10.7	5.2
	15:24:02	0.055	21.3	7.8	0.158	9.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:42:02	0.047	36.6	11.6	0.150	9.7	5.0	0.047	34.1	11.0
	15:45:55	0.063	17.1	6.8	0.150	6.8	5.0	0.071	9.5	5.0
	15:50:11	0.063	10.2	5.1	0.134	6.9	5.0	0.055	16.5	6.6
	15:54:41	0.071	19.0	7.2	0.142	11.9	5.5	0.047	>100.0	20.0
	16:03:48	0.071	16.5	6.6	0.150	12.5	5.6	0.047	>100.0	20.0
	16:06:39	0.055	14.6	6.2	0.158	8.0	5.0	0.055	64.0	16.4
	16:07:29	0.079	7.6	5.0	0.205	5.8	5.0	0.063	7.9	5.0
	16:09:17	0.063	9.8	5.0	0.181	12.8	5.7	0.055	56.9	15.7
	16:20:35	0.047	73.1	17.3	0.134	6.9	5.0	0.047	16.0	6.5
	16:28:50	0.055	32.0	10.5	0.142	8.1	5.0	0.055	46.6	14.1
	16:31:34	0.063	36.6	11.6	0.142	7.3	5.0	0.055	8.5	5.0
	16:33:32	0.055	21.3	7.8	0.189	6.4	5.0	0.055	46.6	14.1
	16:42:49	0.055	22.3	8.1	0.166	10.2	5.1	0.055	>100.0	20.0
	16:51:00	0.055	24.4	8.6	0.142	6.5	5.0	0.047	19.0	7.2
	16:55:36	0.055	64.0	16.4	0.142	7.9	5.0	0.055	64.0	16.4
	16:56:17	0.071	10.2	5.1	0.189	11.4	5.3	0.047	23.3	8.3
	16:59:12	0.063	10.9	5.2	0.158	9.8	5.0	0.047	25.6	8.9
	17:05:25	0.071	7.4	5.0	0.213	6.4	5.0	0.055	10.7	5.2
	17:18:16	0.055	12.8	5.7	0.173	11.4	5.3	0.039	>100.0	20.0
	17:33:04	0.063	14.6	6.2	0.173	7.6	5.0	0.047	39.4	12.3
	17:40:47	0.071	16.5	6.6	0.158	12.8	5.7	0.055	>100.0	20.0
	17:48:01	0.079	6.8	5.0	0.197	7.0	5.0	0.063	11.4	5.3

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบอาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605846E 1530889N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2305009 เลขที่รายงาน : RPV2305009

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

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
29/05/66	8:19:28	0.118	9.8	5.0	0.339	7.8	5.0	0.071	7.5	5.0
	8:35:03	0.055	85.3	18.5	0.134	51.2	15.1	0.055	64.0	16.4
	9:18:25	0.079	85.3	18.5	0.205	73.1	17.3	0.071	56.9	15.7
	9:47:14	0.055	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	9:50:09	0.055	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	9:52:51	0.047	64.0	16.4	0.166	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	9:55:25	0.055	>100.0	20.0	0.126	42.7	13.2	0.047	>100.0	20.0
	10:02:25	0.055	>100.0	20.0	0.126	64.0	16.4	0.039	>100.0	20.0
	10:44:03	0.063	10.5	5.1	0.142	6.3	5.0	0.047	16.5	6.6
	11:00:55	0.047	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	11:02:36	0.039	73.1	17.3	0.166	10.7	5.2	0.047	>100.0	20.0
	11:06:41	0.063	7.8	5.0	0.150	5.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:16:53	0.047	64.0	16.4	0.236	>100.0	20.0	0.039	73.1	17.3
	12:22:22	0.079	17.7	6.9	0.260	10.5	5.1	0.055	36.6	11.6
	12:38:32	0.055	>100.0	20.0	0.205	7.0	5.0	0.047	85.3	18.5
	12:41:25	0.063	8.5	5.0	0.166	6.5	5.0	0.063	8.0	5.0
	12:48:18	0.079	13.5	5.9	0.229	10.7	5.2	0.063	16.5	6.6
	12:55:21	0.071	5.7	5.0	0.173	5.9	5.0	0.071	6.0	5.0
	13:17:12	0.047	46.6	14.1	0.126	9.7	5.0	0.039	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 
(นางสาววิสารวณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577837E 1547771N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2305009 เลขที่รายงาน : RPV2305009
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
24/05/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
25/05/66	11:39:35	0.142	85.3	18.5	0.197	46.6	14.1	0.063	85.3	18.5
	11:53:28	0.158	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	12:08:04	0.063	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	12:23:13	0.110	46.6	14.1	0.300	30.1	10.0	0.095	85.3	18.5
	12:30:51	0.166	>100.0	20.0	0.236	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	12:31:29	0.134	46.6	14.1	0.158	64.0	16.4	0.095	51.2	15.1
	12:32:31	0.142	64.0	16.4	0.150	56.9	15.7	0.118	64.0	16.4
26/05/66	11:46:14	0.181	56.9	15.7	0.221	73.1	17.3	0.134	51.2	15.1
	11:47:38	0.181	39.4	12.3	0.173	51.2	15.1	0.686	46.6	14.1
	12:03:49	0.835	46.6	14.1	0.189	23.3	8.3	4.004	28.4	9.6
	12:08:42	0.158	32.0	10.5	0.110	64.0	16.4	0.701	23.3	8.3
	12:10:47	0.142	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	12:12:15	0.126	46.6	14.1	0.118	56.9	15.7	0.071	56.9	15.7
	13:34:02	0.126	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
27/05/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
28/05/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
29/05/66	9:54:12	0.039	73.1	17.3	0.166	42.7	13.2	0.063	56.9	15.7
	13:43:23	0.236	>100.0	20.0	0.236	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	14:17:12	0.134	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	14:18:58	0.126	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.047	85.3	18.5
	14:21:17	0.197	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	14:23:35	0.142	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.102	85.3	18.5

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 26-30 ตุลาคม พ.ศ.2566

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายทางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านไร่
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
 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)
26/10/66	9:35:45	0.126	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	9:36:22	0.252	42.7	13.2	0.189	46.5	14.1	0.150	42.7	13.2
	9:41:56	0.071	18.3	7.1	0.158	10.0	5.0	0.055	25.6	8.9
	9:43:32	0.071	14.6	6.2	0.166	10.0	5.0	0.047	73.1	17.3
	9:44:57	0.063	13.5	5.9	0.150	7.2	5.0	0.039	56.9	15.7
	9:48:32	0.071	13.1	5.8	0.173	8.8	5.0	0.063	19.0	7.3
	9:49:51	0.055	19.0	7.3	0.142	7.9	5.0	0.063	6.1	5.0
	9:50:13	0.047	22.3	8.1	0.134	7.9	5.0	0.055	14.2	6.1
	9:52:41	0.063	14.2	6.1	0.126	12.2	5.6	0.079	17.1	6.8
	9:54:58	0.087	4.3	5.0	0.126	5.0	5.0	0.079	30.1	10.0
	9:56:58	0.063	15.5	6.4	0.126	12.5	5.6	0.055	14.6	6.2
	9:58:51	0.063	11.6	5.4	0.150	9.5	5.0	0.055	25.6	8.9
	10:04:32	0.071	11.1	5.3	0.150	8.8	5.0	0.055	24.4	8.6
	10:07:32	0.071	13.8	6.0	0.134	8.8	5.0	0.055	51.2	15.1
	10:12:23	0.079	8.1	5.0	0.166	8.5	5.0	0.063	9.9	5.0
	10:14:51	0.063	14.2	6.1	0.173	9.1	5.0	0.055	14.6	6.2
	10:18:11	0.063	10.7	5.2	0.126	10.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:19:51	0.071	10.0	5.0	0.158	8.0	5.0	0.063	34.1	11.0
	10:20:56	0.079	13.5	5.9	0.181	7.4	5.0	0.063	36.6	11.7
	10:22:11	0.063	11.6	5.4	0.126	7.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:25:11	0.055	>100.0	20.0	0.134	5.8	5.0	0.055	36.6	11.7
	10:27:04	0.071	13.5	5.9	0.134	11.6	5.4	0.055	34.1	11.0
	10:29:11	0.063	9.9	5.0	0.150	8.0	5.0	0.055	22.3	8.1
	10:30:37	0.055	7.0	5.0	0.126	5.9	5.0	0.063	>100.0	20.0
	10:36:36	0.071	5.0	5.0	0.189	4.0	5.0	0.063	7.8	5.0
	10:37:57	0.055	25.6	8.9	0.142	3.3	5.0	0.055	64.0	16.4
	10:39:18	0.071	7.9	5.0	0.134	5.1	5.0	0.055	8.1	5.0
	10:41:40	0.063	16.5	6.6	0.134	9.1	5.0	0.047	15.5	6.4
	10:45:35	0.063	16.0	6.5	0.158	9.7	5.0	0.055	13.5	5.9
	10:46:36	0.063	42.7	13.2	0.126	10.4	5.1	0.055	>100.0	20.0

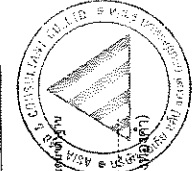
Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของค่าการสั่นสะเทือนตามแนวนอนและแนวตั้งไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน

ความถี่ของเครื่องสั่นสะเทือนตามแนวนอนและแนวตั้ง

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้รับแจ้งผล : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิมลวรรณ หรือเพื่อนร่วมงาน)



*ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สายทางใหญ่-กาญจนบุรี
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านไร่
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
 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)
26/10/66	10:50:35	0.063	5.8	5.0	0.134	8.5	5.0	0.055	11.9	5.5
	10:51:56	0.071	8.4	5.0	0.142	9.3	5.0	0.055	56.9	15.7
	10:53:40	0.087	6.2	5.0	0.166	4.6	5.0	0.055	16.0	6.5
	10:54:37	0.071	12.5	5.6	0.173	9.1	5.0	0.063	46.5	14.1
	10:56:55	0.087	13.1	5.8	0.173	9.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:57:53	0.095	10.0	5.0	0.166	15.1	6.3	0.071	18.3	7.1
	10:59:32	0.055	15.1	6.3	0.142	10.4	5.1	0.071	19.7	7.4
	11:03:06	0.063	11.9	5.5	0.126	7.6	5.0	0.047	42.7	13.2
	11:04:05	0.079	9.7	5.0	0.166	9.9	5.0	0.095	>100.0	20.0
	11:13:58	0.079	7.3	5.0	0.189	9.3	5.0	0.079	6.5	5.0
	11:14:20	0.055	>100.0	20.0	0.126	7.2	5.0	0.055	39.4	12.4
	11:19:32	0.047	34.1	11.0	0.134	5.1	5.0	0.055	14.2	6.1
	11:23:39	0.055	7.9	5.0	0.126	7.4	5.0	0.063	10.7	5.2
	11:25:44	0.079	8.7	5.0	0.126	8.7	5.0	0.055	36.6	11.7
	11:26:15	0.063	28.4	9.6	0.158	6.5	5.0	0.063	10.9	5.2
	11:28:58	0.071	17.1	6.8	0.134	12.8	5.7	0.055	18.3	7.1
	11:40:54	0.055	11.4	5.4	0.126	9.9	5.0	0.055	15.5	6.4
	11:42:11	0.071	9.9	5.0	0.205	5.1	5.0	0.055	7.3	5.0
	11:46:17	0.063	20.5	7.6	0.150	8.4	5.0	0.047	73.1	17.3
	11:47:28	0.063	11.6	5.4	0.134	10.2	5.1	0.047	85.3	18.5
	11:50:58	0.063	9.3	5.0	0.126	10.2	5.1	0.055	28.4	9.6
	11:52:28	0.071	10.0	5.0	0.126	3.9	5.0	0.047	39.4	12.4
	11:55:05	0.063	12.5	5.6	0.158	8.0	5.0	0.055	64.0	16.4
	11:57:01	0.055	6.8	5.0	0.134	8.8	5.0	0.063	56.9	15.7
	11:58:58	0.063	8.0	5.0	0.126	7.8	5.0	0.063	64.0	16.4
	12:01:21	0.063	10.4	5.1	0.142	10.4	5.1	0.047	32.0	10.5
	12:06:02	0.055	9.7	5.0	0.126	8.5	5.0	0.047	56.9	15.7
	12:11:19	0.063	8.1	5.0	0.134	6.0	5.0	0.047	7.5	5.0
	12:15:47	0.063	>100.0	20.0	0.134	3.4	5.0	0.071	7.5	5.0
	12:16:35	0.063	19.7	7.4	0.181	9.7	5.0	0.063	6.3	5.0

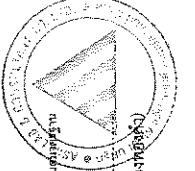
Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของค่าการสั่นสะเทือนตามแนวนอนและแนวตั้งไม่เกินค่าที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน

ความถี่ของเครื่องสั่นสะเทือนตามแนวนอนและแนวตั้ง

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้รับแจ้งผล : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิมลวรรณ หรือเพื่อนร่วมงาน)



*ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกสำเนาโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2310004

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/10/66	12:21:36	0.063	11.1	5.3	0.142	10.2	5.1	0.047	20.5	7.6
	12:22:31	0.071	11.6	5.4	0.142	8.8	5.0	0.071	5.1	5.0
	12:23:06	0.071	23.6	8.9	0.126	4.1	5.0	0.071	9.3	5.0
	12:27:46	0.071	10.0	5.0	0.150	7.9	5.0	0.071	16.5	6.6
	12:30:34	0.063	14.6	6.2	0.134	8.8	5.0	0.071	4.4	5.0
	12:33:35	0.063	17.7	6.9	0.134	11.4	5.4	0.063	4.7	13.2
	12:34:07	0.063	10.7	5.2	0.134	9.0	5.0	0.055	8.4	5.0
	12:38:09	0.071	8.8	5.0	0.197	7.1	5.0	0.063	28.4	9.6
	12:39:00	0.055	15.1	6.3	0.126	3.8	5.0	0.063	42.7	13.2
	12:43:55	0.063	7.0	5.0	0.166	8.7	5.0	0.055	64.0	16.4
	12:43:58	0.071	11.4	5.4	0.173	9.3	5.0	0.063	4.7	5.0
	12:44:24	0.055	32.0	10.5	0.142	3.5	5.0	0.063	17.1	6.8
	12:48:02	0.055	73.1	17.3	0.150	7.1	5.0	0.055	23.6	8.9
	12:49:29	0.055	34.1	11.0	0.142	9.0	5.0	0.055	85.3	18.5
	12:53:06	0.063	8.5	5.0	0.126	6.1	5.0	0.055	15.5	6.4
	12:59:17	0.063	20.4	8.6	0.142	3.6	5.0	0.071	6.7	5.0
	13:00:15	0.063	16.0	6.5	0.126	4.2	5.0	0.063	7.8	5.0
	13:02:53	0.063	24.4	8.6	0.126	4.5	5.0	0.047	64.0	16.4
	13:05:30	0.063	10.0	5.0	0.126	9.9	5.0	0.047	25.6	8.9
	13:06:22	0.079	10.7	5.2	0.166	9.5	5.0	0.095	8.5	5.0
	13:10:06	0.079	11.6	5.4	0.166	10.9	5.2	0.055	19.7	7.4
	13:16:51	0.055	13.8	6.0	0.158	9.1	5.0	0.055	51.2	15.1
	13:21:09	0.055	28.4	9.6	0.126	9.3	5.0	0.047	22.3	8.1
	13:22:58	0.087	9.3	5.0	0.181	10.4	5.1	0.055	14.6	6.2
	13:27:53	0.087	25.6	8.9	0.197	10.0	5.0	0.079	23.3	8.3
	13:29:34	0.087	>100.0	20.0	0.142	3.5	5.0	0.079	>100.0	20.0
	13:35:33	0.047	42.7	13.2	0.126	11.4	5.4	0.047	42.7	13.2
	13:37:16	0.063	19.0	7.3	0.134	6.0	5.0	0.055	42.7	13.2
	13:42:48	0.055	17.1	6.8	0.126	7.0	5.0	0.047	36.6	11.7
	13:45:20	0.071	5.5	5.0	0.189	7.1	5.0	0.055	15.5	6.4

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน

ความถี่ในการเก็บตัวอย่างตามตาราง

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

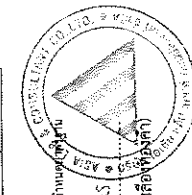
ผู้จัดทำ : วิศวกร

ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

(นายโคตรภพ มุ่งหมาย)

3/33



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2310004

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/10/66	13:46:36	0.079	11.1	5.3	0.197	9.1	5.0	0.055	46.5	14.1
	13:46:47	0.055	16.5	6.6	0.126	10.2	5.1	0.055	>100.0	20.0
	13:51:34	0.071	9.5	5.0	0.126	9.3	5.0	0.071	6.2	5.0
	13:54:52	0.055	19.7	7.4	0.142	9.1	5.0	0.055	39.4	12.4
	13:59:33	0.055	16.5	6.6	0.126	10.0	5.0	0.047	73.1	17.3
	14:02:38	0.055	19.7	7.4	0.126	6.7	5.0	0.055	28.4	9.6
	14:06:03	0.118	15.1	6.3	0.276	9.1	5.0	0.053	10.7	5.2
	14:07:18	0.071	10.4	5.1	0.181	8.0	5.0	0.055	8.7	5.0
	14:12:10	0.063	14.6	6.2	0.134	9.9	5.0	0.063	51.2	15.1
	14:24:46	0.071	19.7	7.4	0.173	11.4	5.4	0.063	>100.0	20.0
	14:31:10	0.055	19.7	7.4	0.134	7.0	5.0	0.055	46.5	14.1
	14:37:43	0.055	26.9	9.2	0.134	8.7	5.0	0.055	34.1	11.0
	14:38:05	0.063	9.3	5.0	0.142	7.9	5.0	0.039	>100.0	20.0
	14:41:07	0.063	16.0	6.5	0.134	8.8	5.0	0.047	85.3	18.5
	14:44:14	0.063	17.1	6.8	0.181	8.1	5.0	0.055	11.4	5.4
	14:47:55	0.071	15.5	6.4	0.173	11.1	5.3	0.055	46.5	14.1
	14:50:09	0.063	39.4	12.4	0.134	10.2	5.1	0.063	36.6	11.7
	14:50:47	0.071	14.2	6.1	0.158	10.9	5.2	0.055	14.6	6.2
	14:56:42	0.055	85.3	18.5	0.150	4.1	5.0	0.063	13.5	5.9
	14:59:09	0.063	23.3	8.3	0.134	11.4	5.4	0.071	16.5	6.6
	15:08:39	0.055	36.6	11.7	0.142	10.4	5.1	0.063	19.0	7.3
	15:10:42	0.063	17.1	6.8	0.142	8.8	5.0	0.063	5.0	5.0
	15:11:17	0.079	9.3	5.0	0.142	9.5	5.0	0.055	4.8	5.0
	15:12:52	0.055	13.5	5.9	0.150	8.8	5.0	0.055	17.1	6.8
	15:14:59	0.087	12.6	5.4	0.205	9.0	5.0	0.055	12.8	5.7
	15:17:54	0.079	10.9	5.2	0.142	11.4	5.4	0.055	10.4	5.1
	15:19:19	0.071	10.4	5.1	0.205	9.0	5.0	0.055	85.3	18.5
	15:19:31	0.071	11.9	5.5	0.197	9.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	15:24:37	0.102	9.7	5.0	0.197	8.3	5.0	0.063	34.1	11.0
	15:25:22	0.055	>100.0	20.0	0.126	6.9	5.0	0.047	64.0	16.4

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน

ความถี่ในการเก็บตัวอย่างตามตาราง

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

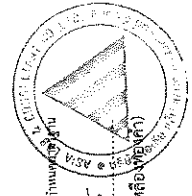
ผู้จัดทำ : วิศวกร

ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

(นายโคตรภพ มุ่งหมาย)

4/33

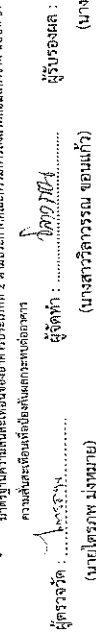
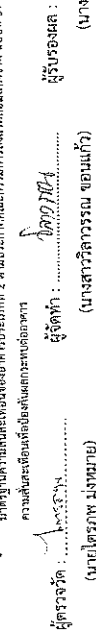
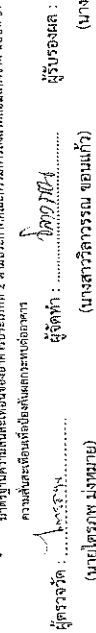


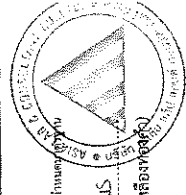
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
 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)
26/10/66	15:44:03	0.063	25.6	8.9	0.142	10.0	5.0	0.055	73.1	17.3
	15:49:03	0.071	12.2	5.6	0.158	10.9	5.2	0.047	>100.0	20.0
	15:50:38	0.055	51.2	15.1	0.126	5.1	5.0	0.055	51.2	15.1
	15:51:59	0.071	11.6	5.4	0.150	7.6	5.0	0.055	14.2	6.1
	15:42:03	0.063	11.9	5.5	0.158	7.2	5.0	0.055	85.3	18.5
	15:40:29	0.063	12.5	5.6	0.150	7.3	5.0	0.063	4.8	5.0
	15:45:40	0.071	13.8	6.0	0.142	12.5	5.6	0.055	28.9	9.2
	15:47:17	0.063	9.3	5.0	0.134	10.2	5.1	0.063	20.5	7.6
	15:51:08	0.063	13.8	6.0	0.126	9.3	5.0	0.055	51.2	15.1
	16:03:40	0.063	13.1	5.8	0.126	9.7	5.0	0.047	32.0	10.5
	16:04:54	0.071	11.4	5.4	0.142	7.8	5.0	0.071	39.4	12.4
	16:06:27	0.063	42.7	13.2	0.142	9.1	5.0	0.071	5.8	5.0
	16:17:09	0.071	16.0	6.5	0.173	11.4	5.4	0.047	>100.0	20.0
	16:18:36	0.071	4.6	5.0	0.134	7.2	5.0	0.063	30.1	10.0
	16:21:32	0.055	42.7	13.2	0.134	9.5	5.0	0.047	32.0	10.5
	16:22:07	0.063	13.5	5.9	0.134	7.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:22:12	0.055	46.5	14.1	0.142	7.8	5.0	0.063	42.7	13.2
	16:24:08	0.063	10.9	5.2	0.134	3.9	5.0	0.055	12.8	5.7
	16:25:43	0.079	10.4	5.1	0.150	10.9	5.2	0.047	85.3	18.5
	16:32:12	0.071	13.5	5.9	0.126	9.1	5.0	0.063	19.7	7.4
	16:45:29	0.063	12.8	5.7	0.134	8.5	5.0	0.063	36.6	11.7
	16:47:46	0.079	11.9	5.5	0.150	11.4	5.4	0.055	25.6	8.9
	16:48:06	0.055	11.4	5.4	0.126	8.8	5.0	0.063	15.1	6.3
	16:50:27	0.063	20.5	7.6	0.134	11.6	5.4	0.047	>100.0	20.0
	16:51:46	0.055	11.6	5.4	0.150	7.8	5.0	0.063	10.2	5.1
	16:53:22	0.055	20.5	7.6	0.142	10.0	5.0	0.047	13.1	5.8
	16:56:18	0.071	12.2	5.6	0.166	9.9	5.0	0.071	19.0	7.3
	16:57:17	0.055	13.5	5.9	0.126	9.1	5.0	0.055	32.0	10.5
	16:59:48	0.063	7.8	5.0	0.134	5.8	5.0	0.055	13.1	5.8
	17:03:16	0.055	10.0	5.0	0.126	8.4	5.0	0.055	9.1	5.0

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หากตรวจพบค่าเกินขีดจำกัดการแจ้งเตือนค่าที่ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ให้แจ้งเตือนค่าที่ 1

ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)
 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)



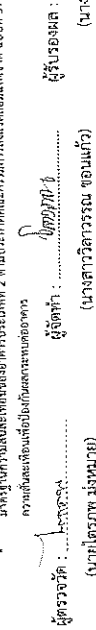
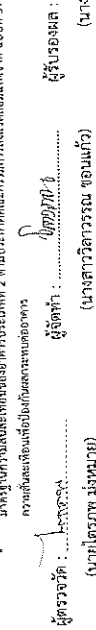
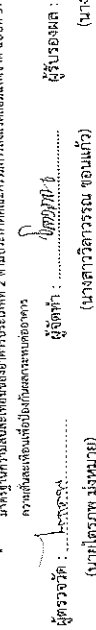
* ห้ามมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

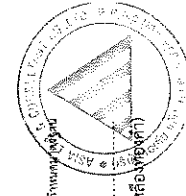
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
 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)
26/10/66	17:06:53	0.055	15.5	6.4	0.126	9.1	5.0	0.055	73.1	17.3
	17:11:36	0.071	10.4	5.1	0.158	10.4	5.1	0.047	85.3	18.5
	17:15:34	0.063	12.8	5.7	0.126	7.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:22:54	0.063	10.9	5.2	0.142	10.0	5.0	0.047	46.5	14.1
	17:25:38	0.079	19.7	7.4	0.158	8.0	5.0	0.055	13.1	5.8
	17:25:48	0.071	10.7	5.2	0.166	8.8	5.0	0.063	20.5	7.6
	17:26:33	0.063	13.1	5.8	0.150	10.0	5.0	0.055	20.5	7.6
	17:27:32	0.071	3.5	5.0	0.126	11.6	5.4	0.079	6.3	5.0
	17:29:36	0.063	15.1	6.3	0.150	8.8	5.0	0.047	64.0	16.4
	17:33:25	0.102	11.1	5.3	0.229	9.1	5.0	0.071	8.3	5.0
	17:36:05	0.079	11.4	5.4	0.134	8.5	5.0	0.071	9.9	5.0
	17:39:42	0.071	15.5	6.4	0.173	10.7	5.2	0.055	73.1	17.3
	17:45:03	0.071	16.5	6.6	0.166	9.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	17:48:07	0.055	20.5	7.6	0.150	9.0	5.0	0.055	64.0	16.4
	17:55:19	0.071	12.5	5.6	0.134	11.4	5.4	0.055	51.2	15.1
	17:58:39	0.055	73.1	17.3	0.134	10.7	5.2	0.063	5.5	5.0
27/10/66	8:01:16	0.071	12.5	5.6	0.197	8.8	5.0	0.055	34.1	11.0
	8:02:57	0.071	13.1	5.8	0.126	10.4	5.1	0.055	12.8	5.7
	8:03:27	0.055	15.5	6.4	0.126	11.1	5.3	0.055	32.0	10.5
	8:09:43	0.055	9.1	5.0	0.134	7.9	5.0	0.055	11.4	5.4
	8:09:54	0.079	9.9	5.0	0.134	8.7	5.0	0.063	5.5	5.0
	8:10:56	0.079	9.0	5.0	0.134	9.0	5.0	0.063	8.5	5.0
	8:12:37	0.079	10.9	5.2	0.166	8.8	5.0	0.047	16.5	6.6
	8:15:00	0.063	9.5	5.0	0.126	8.7	5.0	0.047	64.0	16.4
	8:15:35	0.055	46.5	14.1	0.134	9.3	5.0	0.055	15.1	6.3
	8:17:56	0.063	26.9	9.2	0.134	9.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:19:51	0.071	11.4	5.4	0.150	8.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:20:57	0.055	16.0	6.5	0.134	8.1	5.0	0.055	39.4	12.4
	8:22:58	0.079	14.6	6.2	0.197	8.7	5.0	0.047	22.3	8.1
	8:24:17	0.071	10.4	5.1	0.142	9.3	5.0	0.071	17.1	6.8

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หากตรวจพบค่าเกินขีดจำกัดการแจ้งเตือนค่าที่ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ให้แจ้งเตือนค่าที่ 1

ผู้ตรวจวัด : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
 ผู้จัดทำ : 
 (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)
 ผู้รับรองผล : 
 (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)



* ห้ามมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่
ตำแหน่งติดตั้ง UTM : 47P 0652014E 1534004N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Time	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/10/66	8:24:59	0.063	10.0	5.0	8.7	5.0	0.047	26.9	9.2
	8:26:01	0.087	12.5	5.6	0.134	9.9	0.055	20.5	7.6
	8:29:14	0.079	13.5	5.9	0.134	9.9	0.047	>100.0	20.0
	8:30:44	0.079	7.4	5.0	0.142	6.1	0.047	39.4	12.4
	8:34:54	0.087	10.0	5.0	0.173	7.9	0.071	8.5	5.0
	8:35:57	0.118	11.1	5.3	0.221	9.9	0.055	6.6	5.0
	8:39:46	0.063	9.3	5.0	0.126	9.9	0.063	6.6	5.0
	8:42:03	0.063	15.5	6.4	0.150	8.4	0.063	19.7	7.4
	8:44:41	0.071	9.5	5.0	0.126	9.3	0.071	7.8	5.0
	8:45:05	0.063	13.5	5.9	0.150	10.0	0.063	11.1	5.3
	8:46:42	0.102	9.5	5.0	0.197	8.1	0.055	9.1	5.0
	8:47:49	0.110	3.5	5.0	0.284	3.9	0.142	3.6	5.0
	8:48:23	0.071	10.0	5.0	0.142	9.3	0.063	14.6	6.2
	8:51:19	0.079	11.1	5.3	0.142	9.0	0.055	12.2	5.6
	8:53:57	0.055	>100.0	20.0	0.126	8.7	0.063	85.3	18.5
	8:54:01	0.079	17.1	6.8	0.166	11.1	0.047	30.1	10.0
	9:02:53	0.079	11.1	5.3	0.166	10.7	0.055	32.0	10.5
	9:03:29	0.071	10.2	5.1	0.150	9.3	0.063	13.8	6.0
	9:07:09	0.079	9.5	5.0	0.166	6.7	0.055	64.0	16.4
	9:08:02	0.095	11.9	5.5	0.189	8.5	0.055	73.1	17.3
	9:09:17	0.063	15.1	6.3	0.126	8.5	0.055	46.5	14.1
	9:11:35	0.079	9.7	5.0	0.173	6.7	0.063	10.9	5.2
	9:13:58	0.079	10.7	5.2	0.173	10.0	0.063	11.1	5.3
	9:14:04	0.063	12.5	5.9	0.166	8.8	0.039	>100.0	20.0
	9:16:24	0.063	17.1	6.8	0.142	8.5	0.047	19.7	7.4
	9:18:17	0.071	13.1	5.8	0.150	12.2	0.055	73.1	17.3
	9:19:33	0.063	16.0	6.5	0.150	8.7	0.055	15.5	6.4
	9:20:05	0.071	8.4	5.0	0.134	9.1	0.047	>100.0	20.0
	9:22:43	0.071	11.1	5.3	0.158	8.7	0.055	26.9	9.2
	9:23:21	0.047	11.6	5.4	0.142	6.9	0.047	32.0	10.5

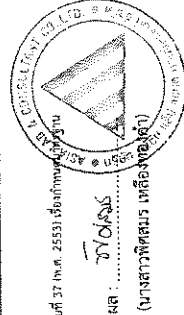
Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: การวิเคราะห์ข้อมูลของเอกสารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ความเห็น: ข้อมูลที่เก็บได้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ผู้ตรวจวัด : [Signature]
ผู้จัดทำ : [Signature]
ผู้รับรอง : [Signature]
(นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)
(นายโตภพ มุ่งหมาย)



* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

7/33

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่
ตำแหน่งติดตั้ง UTM : 47P 0652014E 1534004N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

Date	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Time	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/10/66	9:24:19	0.063	11.4	5.4	0.158	7.5	0.055	42.7	13.2
	9:29:59	0.087	10.4	5.1	0.166	7.5	0.063	16.5	6.6
	9:31:54	0.063	10.2	5.1	0.173	8.0	0.047	18.3	7.1
	9:32:26	0.071	11.9	5.5	0.158	11.9	0.055	6.7	5.0
	9:33:04	0.055	12.5	5.6	0.142	7.9	0.055	64.0	16.4
	9:34:46	0.071	7.6	5.0	0.142	9.1	0.047	>100.0	20.0
	9:35:26	0.063	13.8	6.0	0.134	11.9	0.063	13.1	5.8
	9:40:11	0.102	10.4	5.1	0.181	9.1	0.071	5.5	5.0
	9:42:34	0.079	10.9	5.2	0.142	9.5	0.047	32.0	10.5
	9:43:43	0.118	3.5	5.0	0.284	8.1	0.079	7.0	5.0
	9:44:30	0.071	10.0	5.0	0.142	9.1	0.063	3.9	5.0
	9:46:49	0.071	10.9	5.2	0.158	8.4	0.055	19.0	7.3
	9:48:57	0.071	9.3	5.0	0.173	4.2	0.063	17.7	6.9
	9:49:55	0.079	13.1	5.8	0.158	8.8	0.055	64.0	16.4
	9:53:42	0.142	17.1	6.8	0.292	12.2	0.126	18.3	7.1
	9:53:53	0.063	10.9	5.2	0.134	10.0	0.055	8.3	5.0
	9:54:19	0.063	6.9	5.0	0.134	4.6	0.063	5.8	5.0
	9:55:15	0.063	9.9	5.0	0.181	7.6	0.055	32.0	10.5
	9:58:19	0.087	7.0	5.0	0.158	7.9	0.079	5.8	5.0
	9:59:19	0.079	12.2	5.6	0.158	8.7	0.079	5.8	5.0
	9:59:53	0.071	9.0	5.0	0.126	9.0	0.071	10.7	5.2
	10:00:54	0.063	10.7	5.2	0.181	7.4	0.055	>100.0	20.0
	10:01:51	0.239	>100.0	20.0	0.276	>100.0	0.260	>100.0	20.0
	10:09:53	0.118	46.5	14.1	0.158	9.3	0.071	17.7	6.9
	10:10:46	0.071	13.8	6.0	0.150	10.0	0.055	42.7	13.2
	10:11:31	0.071	6.0	5.0	0.142	10.2	0.055	64.0	16.4
	10:12:25	0.055	10.7	5.2	0.134	6.7	0.055	7.2	5.0
	10:15:12	0.055	56.9	15.7	0.134	6.4	0.047	11.1	5.3
	10:16:51	0.087	8.8	5.0	0.126	10.4	0.055	10.9	5.2

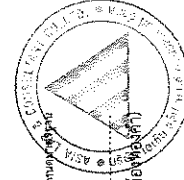
Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: การวิเคราะห์ข้อมูลของเอกสารประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ความเห็น: ข้อมูลที่เก็บได้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ผู้ตรวจวัด : [Signature]
ผู้จัดทำ : [Signature]
ผู้รับรอง : [Signature]
(นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)
(นายโตภพ มุ่งหมาย)



* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

8/33

รายงานผลการวิจัยครั้งนี้

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถาบันวิจัยและพัฒนา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ด้าแห่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

๑๕๖
๑-๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[illegible]

Model	VZ10004	VLE-112
Manufacturer	Mitsubishi Electric	Monitors Equipment Microcam
Init S/N	IM17693	Base

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/10/66	11:14:07	0.071	14.2	6.1	0.166	8.1	5.0	0.055	18.3	7.1
	11:15:59	0.095	11.4	5.4	0.197	9.1	5.0	0.063	13.1	5.8
	11:16:07	0.063	14.6	6.2	0.142	8.8	5.0	0.063	11.6	5.4
	11:17:37	0.087	11.1	5.3	0.150	9.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	11:18:34	0.055	12.8	5.7	0.126	4.7	5.0	0.055	13.5	5.9
	11:22:27	0.079	10.4	5.1	0.181	10.7	5.2	0.047	>100.0	20.0
	11:23:41	0.071	9.5	5.0	0.142	8.1	5.0	0.047	85.3	18.5
	11:24:32	0.071	12.5	5.6	0.181	10.0	5.0	0.047	9.3	5.0
	11:25:08	0.087	11.6	5.4	0.142	11.4	5.4	0.071	5.3	5.0
	11:26:25	0.055	9.9	5.0	0.158	6.0	5.0	0.063	5.5	5.0
	11:26:35	0.063	10.7	5.2	0.134	8.4	5.0	0.079	6.0	5.0
	11:27:49	0.071	9.9	5.0	0.126	8.5	5.0	0.055	9.0	5.0
	11:32:25	0.095	7.9	5.0	0.181	7.9	5.0	0.063	11.6	5.4
	11:34:51	0.071	14.2	6.1	0.150	7.8	5.0	0.055	34.1	11.0
	11:36:27	0.063	11.1	5.3	0.126	9.9	5.0	0.063	5.8	5.0
	11:37:23	0.079	10.4	5.1	0.158	8.7	5.0	0.047	25.6	8.9
	11:38:29	0.055	13.1	5.8	0.142	6.7	5.0	0.063	11.1	5.3
	11:39:49	0.071	11.4	5.4	0.134	8.4	5.0	0.055	17.7	6.9
	11:40:37	0.110	9.9	5.0	0.236	10.2	5.1	0.063	>100.0	20.0
	11:41:00	0.063	8.8	5.0	0.134	9.9	5.0	0.063	13.1	5.8
11:42:51	0.063	10.9	5.2	0.134	9.9	5.0	0.047	28.4	9.6	
11:45:36	0.063	9.1	5.0	0.145	12.2	5.6	0.055	>100.0	20.0	
11:47:27	0.087	8.0	8.0	5.0	0.189	6.7	5.0	0.063	4.3	5.0
11:48:07	0.063	6.9	5.0	0.126	3.9	5.0	0.079	5.1	5.0	
11:50:02	0.047	85.3	18.5	0.150	4.3	5.0	0.055	19.0	7.3	
11:50:08	0.110	8.0	5.0	0.229	9.0	5.0	0.087	4.7	5.0	
11:51:02	0.063	7.0	5.0	0.173	4.0	5.0	0.063	22.3	8.1	
11:54:18	0.071	18.3	7.1	0.142	7.2	5.0	0.047	36.6	11.7	
11:55:48	0.055	19.0	7.3	0.126	6.2	5.0	0.047	32.0	10.5	
11:59:09	0.079	5.5	5.0	0.173	7.3	5.0	0.063	39.4	12.4	

Remark	: N/A	Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: ความเห็นของคณะกรรมาธิการ

8717

ผู้จัดทำ : ๒๕๖๓
ฉบับแก้ไข :

ผู้จัดทำ : ๒๕๖๓
ฉบับแก้ไข :

ผู้จัดทำ : ๒๕๖๓
ฉบับแก้ไข :

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

10/33

ส่วนวิธีแก้ไข ห้างฯ เพื่อคัดลอกเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

10/33

ห้ามมิให้แก้ไข พ.ร.บ. เพื่อตัดทอนความร่วมมือของเอกสารนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310004 เลขที่รายงาน : RPV2310004
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)
27/10/66	12:57:39	0.126	>100.0	20.0	0.110	7.3	5.0	0.071	>100.0	20.0
	13:01:54	0.118	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	13:03:37	0.126	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	13:10:50	0.063	10.0	5.0	0.142	3.7	5.0	0.047	46.5	14.1
	13:11:30	0.126	>100.0	20.0	0.079	12.5	5.6	0.102	>100.0	20.0
	13:13:50	0.071	56.9	15.7	0.126	85.3	18.5	0.095	>100.0	20.0
	13:15:13	0.055	10.4	5.1	0.166	4.2	5.0	0.063	39.4	12.4
	13:20:14	0.142	>100.0	20.0	0.110	7.6	5.0	0.095	>100.0	20.0
	13:21:14	0.166	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	13:23:45	0.134	4.6	5.0	0.284	3.9	5.0	0.102	>100.0	20.0
	13:24:20	0.071	16.0	6.5	0.150	7.8	5.0	0.063	6.1	5.0
	13:29:48	0.126	>100.0	20.0	0.087	39.4	12.4	0.102	>100.0	20.0
	13:32:49	0.087	9.7	5.0	0.173	3.6	5.0	0.071	4.3	5.0
	13:33:55	0.079	9.1	5.0	0.126	9.7	5.0	0.055	56.9	15.7
	13:38:43	0.087	10.9	5.2	0.189	8.0	5.0	0.047	26.9	9.2
	13:40:30	0.126	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	13:42:33	0.126	>100.0	20.0	0.087	6.8	5.0	0.071	>100.0	20.0
	13:43:25	0.071	13.5	5.9	0.142	9.7	5.0	0.055	73.1	17.3
	13:44:16	0.095	8.7	5.0	0.213	9.3	5.0	0.079	6.7	5.0
	13:45:22	0.063	19.7	7.4	0.134	9.3	5.0	0.047	25.6	8.9
	13:47:17	0.055	10.4	5.1	0.150	8.7	5.0	0.055	51.2	15.1
	13:48:11	0.079	11.9	5.5	0.142	9.7	5.0	0.063	5.6	5.0
	13:49:44	0.063	11.6	5.4	0.142	9.7	5.0	0.055	17.1	6.8
	13:51:10	0.079	9.5	5.0	0.142	8.4	5.0	0.055	17.1	6.8
	13:52:59	0.071	10.2	5.1	0.142	8.5	5.0	0.071	8.4	5.0
	13:55:27	0.079	9.7	5.0	0.205	6.2	5.0	0.071	14.2	6.1
	13:57:15	0.079	12.8	5.7	0.142	8.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:59:18	0.055	13.1	5.8	0.142	8.1	5.0	0.055	23.3	8.3
	14:07:04	0.047	26.9	9.2	0.126	6.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:09:53	0.063	8.1	5.0	0.166	5.6	5.0	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานตามระเบียบของทางราชการที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการควบคุมการปล่อยเสียง

ความละเอียดของข้อมูลที่ได้บันทึกผลการทดสอบ

ผู้ตรวจวัด : 13/10/66
ผู้จัดทำ : 13/10/66
ผู้รับรองผล : 13/10/66
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)



* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าที่ บันทึกผลการตรวจสอบค่านี้ โดยมิได้รับอนุญาตจากฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310004 เลขที่รายงาน : RPV2310004
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)
27/10/66	12:01:04	0.087	10.0	5.0	0.142	7.3	5.0	0.071	10.7	5.2
	12:02:47	0.071	4.9	5.0	0.276	3.7	5.0	0.087	4.5	5.0
	12:03:02	0.087	5.1	5.0	0.260	3.6	5.0	0.087	5.4	5.0
	12:04:14	0.102	85.3	18.5	0.150	4.2	5.0	0.063	>100.0	20.0
	12:05:59	0.071	10.2	5.1	0.173	10.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:07:24	0.063	10.0	5.0	0.158	8.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:08:54	0.087	10.7	5.2	0.173	9.5	5.0	0.071	11.1	5.3
	12:12:25	0.110	>100.0	20.0	0.087	64.0	16.4	0.150	85.3	18.5
	12:32:59	0.197	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	12:33:44	0.158	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	12:34:11	0.173	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.126	73.1	17.3
	12:35:06	0.134	>100.0	20.0	0.095	85.3	18.5	0.126	>100.0	20.0
	12:35:16	0.213	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	12:36:14	0.173	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	12:36:49	0.181	>100.0	20.0	0.087	51.2	15.1	0.118	>100.0	20.0
	12:37:08	0.173	>100.0	20.0	0.142	85.3	18.5	0.087	>100.0	20.0
	12:38:14	0.166	>100.0	20.0	0.079	19.0	7.3	0.087	>100.0	20.0
	12:39:06	0.166	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	12:40:16	0.166	>100.0	20.0	0.063	16.5	6.6	0.087	73.1	17.3
	12:41:35	0.142	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	12:42:22	0.150	>100.0	20.0	0.102	56.9	15.7	0.087	>100.0	20.0
	12:43:46	0.173	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	12:44:22	0.158	>100.0	20.0	0.071	4.0	5.0	0.087	>100.0	20.0
	12:45:24	0.158	>100.0	20.0	0.095	8.3	5.0	0.110	>100.0	20.0
	12:46:45	0.173	>100.0	20.0	0.087	5.0	5.0	0.102	>100.0	20.0
	12:47:31	0.166	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	12:48:10	0.134	>100.0	20.0	0.055	42.7	13.2	0.055	>100.0	20.0
	12:49:12	0.150	>100.0	20.0	0.087	5.2	5.0	0.102	>100.0	20.0
	12:50:05	0.142	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	12:51:21	0.126	>100.0	20.0	0.071	6.2	5.0	0.087	>100.0	20.0

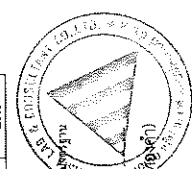
Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานตามระเบียบของทางราชการที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการควบคุมการปล่อยเสียง

ความละเอียดของข้อมูลที่ได้บันทึกผลการทดสอบ

ผู้ตรวจวัด : 13/10/66
ผู้จัดทำ : 13/10/66
ผู้รับรองผล : 13/10/66
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)



* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าที่ บันทึกผลการตรวจสอบค่านี้ โดยมิได้รับอนุญาตจากฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งติดตั้ง UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2310004

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/10/66	14:09:59	0.063	21.3	7.8	0.134	7.5	5.0	0.055	85.3	18.5
	14:10:53	0.055	20.5	7.6	0.134	8.4	5.0	0.055	19.0	7.3
	14:11:57	0.079	10.7	5.2	0.142	7.6	5.0	0.047	42.7	13.2
	14:12:00	0.063	12.8	5.7	0.173	9.9	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:16:26	0.055	11.4	5.4	0.142	8.3	5.0	0.055	28.4	9.6
	14:18:12	0.071	12.5	5.6	0.189	9.0	5.0	0.047	11.4	5.4
	14:19:29	0.063	13.5	5.9	0.134	10.7	5.2	0.055	32.0	10.5
	14:20:06	0.071	11.6	5.4	0.158	8.3	5.0	0.055	17.7	6.9
	14:25:47	0.079	14.2	6.1	0.142	12.2	5.6	0.071	11.6	5.4
	14:26:10	0.063	13.8	6.0	0.142	10.0	5.0	0.055	73.1	17.3
	14:27:34	0.055	51.2	15.1	0.126	9.1	5.0	0.055	16.5	6.6
	14:29:44	0.063	13.8	6.0	0.126	8.8	5.0	0.047	51.2	15.1
	14:35:20	0.071	16.0	6.5	0.142	9.1	5.0	0.055	23.3	8.3
	14:36:50	0.158	7.8	5.0	0.339	8.5	5.0	0.102	11.9	5.5
	14:38:53	0.055	85.3	18.5	0.150	3.9	5.0	0.063	9.9	5.0
	14:39:29	0.087	8.5	5.0	0.244	5.8	5.0	0.063	12.2	5.6
	14:40:18	0.063	18.3	7.1	0.142	12.2	5.6	0.063	15.1	6.3
	14:46:14	0.055	22.3	8.1	0.142	9.1	5.0	0.039	>100.0	20.0
	14:47:29	0.055	42.7	13.2	0.126	8.0	5.0	0.055	8.7	5.0
	14:48:24	0.079	9.1	5.0	0.142	11.9	5.5	0.071	11.9	5.5
	14:50:28	0.063	10.9	5.2	0.142	8.7	5.0	0.063	20.5	7.6
	14:55:14	0.055	46.5	14.1	0.142	10.2	5.1	0.047	85.3	18.5
	14:58:38	0.071	19.7	7.4	0.166	9.5	5.0	0.063	36.6	11.7
	15:07:12	0.063	13.1	5.8	0.197	7.5	5.0	0.055	39.4	12.4
	15:10:04	0.055	8.5	5.0	0.126	8.8	5.0	0.055	39.4	12.4
	15:11:13	0.063	6.6	5.0	0.142	10.2	5.1	0.055	16.5	6.6
	15:13:50	0.071	15.5	6.4	0.142	7.6	5.0	0.055	12.8	5.7
	15:18:41	0.087	10.2	5.1	0.173	7.8	5.0	0.055	15.5	6.4
	15:20:14	0.087	10.7	5.2	0.158	8.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:21:58	0.071	9.7	5.0	0.126	8.7	5.0	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

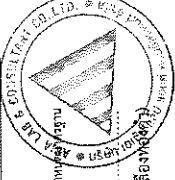
หมายเหตุ : การวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรม 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2553 เรื่องการเก็บข้อมูลการจราจรทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ผู้ตรวจ : นายวิชาญ นามะ

ผู้จัดทำ : นายวิชาญ นามะ

ผู้รับรอง : (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

(ห้ามมิให้ใช้) ถ้าค่า หรือค่าผิดปกติเกินค่าที่กำหนดไว้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายที่เกี่ยวข้อง



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งติดตั้ง UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2310004

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/10/66	15:34:31	0.055	15.1	6.3	0.142	9.3	5.0	0.047	12.8	5.7
	15:35:33	0.055	22.3	8.1	0.142	10.2	5.1	0.055	>100.0	20.0
	15:37:46	0.071	8.3	5.0	0.181	10.7	5.2	0.047	32.0	10.5
	15:38:04	0.055	16.5	6.6	0.126	8.3	5.0	0.055	85.3	18.5
	15:39:21	0.079	10.9	5.2	0.197	9.9	5.0	0.055	6.9	5.0
	15:41:43	0.071	11.4	5.4	0.126	8.8	5.0	0.071	7.8	5.0
	15:47:53	0.063	13.1	5.8	0.158	8.5	5.0	0.063	8.8	5.0
	15:52:40	0.063	13.1	5.8	0.142	9.9	5.0	0.055	64.0	16.4
	15:57:07	0.150	>100.0	20.0	0.118	8.5	5.0	0.087	>100.0	20.0
	15:58:47	0.071	12.2	5.6	0.150	8.5	5.0	0.063	11.9	5.5
	15:59:44	0.055	21.3	7.8	0.134	8.0	5.0	0.047	20.5	7.6
	16:00:06	0.063	11.6	5.4	0.126	8.8	5.0	0.055	19.0	7.3
	16:01:27	0.063	11.6	5.4	0.134	9.7	5.0	0.055	14.6	6.2
	16:03:10	0.150	>100.0	20.0	0.166	85.3	18.5	0.134	>100.0	20.0
	16:04:22	0.063	10.7	5.2	0.142	8.3	5.0	0.063	11.9	5.5
	16:06:00	0.079	12.5	5.6	0.189	7.9	5.0	0.055	28.4	9.6
	16:08:26	0.087	9.3	5.0	0.173	8.1	5.0	0.063	7.8	5.0
	16:09:57	0.063	14.6	6.2	0.150	7.8	5.0	0.055	25.6	8.9
	16:10:15	0.071	13.5	5.9	0.158	8.7	5.0	0.063	13.1	5.8
	16:13:58	0.071	12.5	5.6	0.126	9.5	5.0	0.047	39.4	12.4
	16:22:26	0.071	10.0	5.0	0.134	8.3	5.0	0.071	4.7	5.0
	16:26:22	0.079	8.8	5.0	0.181	7.6	5.0	0.063	13.1	5.8
	16:27:26	0.079	7.1	5.0	0.181	8.1	5.0	0.055	20.5	7.6
	16:31:34	0.071	13.5	5.9	0.166	8.8	5.0	0.055	17.1	6.8
	16:33:46	0.055	>100.0	20.0	0.142	6.4	5.0	0.047	23.3	8.3
	16:40:44	0.071	9.3	5.0	0.142	7.9	5.0	0.063	13.1	5.8
	16:42:32	0.071	12.8	5.7	0.142	8.5	5.0	0.055	51.2	15.1
	16:46:38	0.055	11.1	5.3	0.126	8.1	5.0	0.055	32.0	10.5
	16:48:44	0.063	5.1	5.0	0.126	9.7	5.0	0.063	10.2	5.1
	16:50:33	0.095	10.2	5.1	0.150	8.4	5.0	0.063	12.5	5.6

Remark : N/A Not Available

Non Detected

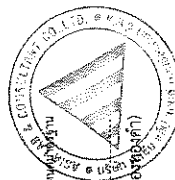
หมายเหตุ : การวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรม 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2553 เรื่องการเก็บข้อมูลการจราจรทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ผู้ตรวจ : นายวิชาญ นามะ

ผู้จัดทำ : นายวิชาญ นามะ

ผู้รับรอง : (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

(ห้ามมิให้ใช้) ถ้าค่า หรือค่าผิดปกติเกินค่าที่กำหนดไว้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากฝ่ายที่เกี่ยวข้อง



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310004 เลขที่รายงาน : RPV2310004
 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)
27/10/66	16:55:29	0.095	12.5	5.6	0.197	9.0	5.0	0.055	15.1	6.3
	17:00:20	0.055	9.0	5.0	0.134	7.0	5.0	0.055	8.1	5.0
	17:08:48	0.063	24.4	8.6	0.150	5.6	5.0	0.055	42.7	13.2
	17:08:52	0.055	10.0	5.0	0.142	8.1	5.0	0.047	56.9	15.7
	17:09:11	0.071	13.8	6.0	0.150	9.0	5.0	0.055	51.2	15.1
	17:10:50	0.079	11.9	5.5	0.142	8.1	5.0	0.055	22.3	8.1
	17:11:14	0.079	9.5	5.0	0.158	9.7	5.0	0.063	11.6	5.4
	17:14:19	0.055	11.1	5.3	0.142	9.9	5.0	0.055	24.4	8.6
	17:20:34	0.095	9.1	5.0	0.158	9.3	5.0	0.055	39.4	12.4
	17:24:15	0.055	11.9	5.5	0.134	6.6	5.0	0.047	17.1	6.8
	17:27:12	0.071	13.8	6.0	0.158	7.3	5.0	0.063	15.1	6.3
	17:29:29	0.087	11.9	5.5	0.197	8.7	5.0	0.055	39.4	12.4
	17:31:43	0.063	11.9	5.5	0.134	8.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:34:52	0.071	9.9	5.0	0.150	10.0	5.0	0.055	28.4	9.6
	17:37:59	0.071	10.2	5.1	0.126	9.5	5.0	0.047	56.9	15.7
	17:39:30	0.063	32.0	10.5	0.150	6.2	5.0	0.055	30.1	10.0
	17:41:18	0.087	11.9	5.5	0.150	9.0	5.0	0.055	16.0	6.5
	17:42:58	0.079	11.1	5.3	0.142	7.1	5.0	0.047	46.5	14.1
	17:45:24	0.063	13.1	5.8	0.126	11.9	5.5	0.055	22.3	8.1
	17:46:14	0.055	26.4	8.6	0.134	7.6	5.0	0.055	9.5	5.0
	17:47:47	0.095	8.7	5.0	0.205	7.5	5.0	0.079	10.9	5.2
	17:54:28	0.063	9.5	5.0	0.134	9.1	5.0	0.055	13.8	6.0
	17:58:35	0.071	11.9	5.5	0.150	8.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
28/10/66	8:02:17	0.063	12.5	5.6	0.126	9.3	5.0	0.055	13.1	5.8
	8:03:40	0.087	9.1	5.0	0.158	10.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	8:05:48	0.071	14.2	6.1	0.158	11.9	5.5	0.055	21.3	7.8
	8:06:58	0.055	21.3	7.8	0.150	10.7	5.2	0.047	28.4	9.6
	8:09:35	0.079	11.4	5.4	0.197	6.7	5.0	0.055	30.1	10.0
	8:10:30	0.087	14.2	6.1	0.189	9.7	5.0	0.063	21.3	7.8
	8:11:45	0.079	3.9	5.0	0.189	3.9	5.0	0.079	4.3	5.0

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หมายเหตุ: ค่าที่เกินขีดจำกัดการสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนของยานพาหนะ
 ความถี่และแอมพลิจูดที่เกินขีดจำกัดการสั่นสะเทือน
 ผู้ตรวจวัด : ... ผู้รับชมผล : ... (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)
 15/33

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310004 เลขที่รายงาน : RPV2310004
 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)
28/10/66	8:12:44	0.118	7.2	5.0	0.331	3.9	5.0	0.126	4.5	5.0
	8:13:09	0.055	23.3	8.3	0.194	6.7	5.0	0.063	24.4	8.6
	8:14:39	0.110	5.0	5.0	0.331	4.2	5.0	0.118	4.3	5.0
	8:15:59	0.087	11.6	5.4	0.189	10.0	5.0	0.063	8.1	5.0
	8:16:08	0.110	8.7	5.0	0.173	8.8	5.0	0.071	10.7	5.2
	8:17:43	0.071	15.5	6.4	0.150	11.1	5.3	0.071	10.9	5.2
	8:20:43	0.063	14.2	6.1	0.126	6.2	5.0	0.055	8.3	5.0
	8:22:57	0.102	10.7	5.2	0.158	10.7	5.2	0.063	11.4	5.4
	8:23:19	0.063	11.6	5.4	0.166	8.0	5.0	0.047	19.7	7.4
	8:24:22	0.063	11.4	5.4	0.126	8.0	5.0	0.055	18.3	7.1
	8:25:25	0.063	6.0	5.0	0.134	5.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	8:27:39	0.055	18.3	7.1	0.142	10.2	5.1	0.047	56.9	15.7
	8:26:29	0.087	9.9	5.0	0.158	11.6	5.4	0.047	>100.0	20.0
	8:30:17	0.087	12.2	5.6	0.197	10.0	5.0	0.047	32.0	10.5
	8:32:06	0.063	15.1	6.3	0.134	8.7	5.0	0.071	11.4	5.4
	8:33:23	0.071	10.7	5.2	0.134	10.9	5.2	0.047	>100.0	20.0
	8:37:50	0.063	9.9	5.0	0.166	8.4	5.0	0.055	11.9	5.5
	8:38:22	0.071	13.5	5.9	0.197	8.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	8:39:40	0.126	9.0	5.0	0.221	10.4	5.1	0.063	8.7	5.0
	8:40:10	0.071	4.2	5.0	0.126	4.4	5.0	0.095	3.5	5.0
	8:46:53	0.071	11.9	5.5	0.150	9.7	5.0	0.063	30.1	10.0
	8:46:57	0.063	10.2	5.1	0.134	13.8	6.0	0.047	46.5	14.1
	8:47:14	0.063	12.2	5.6	0.150	11.6	5.4	0.055	19.7	7.4
	8:49:58	0.095	12.8	5.7	0.166	9.7	5.0	0.063	30.1	10.0
	8:50:41	0.071	10.7	5.2	0.166	8.1	5.0	0.055	12.8	5.7
	8:56:06	0.134	85.3	18.5	0.142	18.3	7.1	0.079	56.9	15.7
	9:07:54	0.079	11.6	5.4	0.189	7.6	5.0	0.071	14.6	6.2
	9:08:35	0.087	7.3	5.0	0.134	8.8	5.0	0.071	4.7	5.0
	9:09:21	0.102	9.7	5.0	0.126	7.1	5.0	0.087	6.6	5.0
	9:10:20	0.071	19.7	7.4	0.158	9.9	5.0	0.063	9.5	5.0

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หมายเหตุ: ค่าที่เกินขีดจำกัดการสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนของยานพาหนะ
 ความถี่และแอมพลิจูดที่เกินขีดจำกัดการสั่นสะเทือน
 ผู้ตรวจวัด : ... ผู้รับชมผล : ... (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)
 16/33

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
 ตำแหน่งที่เกิด UTM : 47P 0652014E 1534004N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
 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)
28/10/66	9:11:16	0.071	15.5	6.4	0.158	9.5	5.0	0.055	23.3	8.3
	9:16:17	0.063	9.7	5.0	0.126	10.0	5.0	0.055	39.4	12.4
	9:19:02	0.102	12.2	5.6	0.181	8.3	5.0	0.063	9.5	5.0
	9:19:07	0.087	10.2	5.1	0.221	9.1	5.0	0.063	11.1	5.3
	9:20:01	0.055	17.7	6.9	0.126	9.0	5.0	0.055	46.5	14.1
	9:22:58	0.102	9.3	5.0	0.189	9.3	5.0	0.055	20.5	7.6
	9:23:58	0.063	19.7	7.4	0.197	7.8	5.0	0.055	16.0	6.5
	9:24:55	0.102	9.0	5.0	0.197	10.7	5.2	0.063	7.2	5.0
	9:25:10	0.071	11.9	5.5	0.189	8.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	9:26:18	0.079	8.0	5.0	0.189	9.1	5.0	0.055	26.9	9.2
	9:28:37	0.071	7.0	5.0	0.181	3.5	5.0	0.118	3.6	5.0
	9:30:12	0.063	5.5	5.0	0.150	3.7	5.0	0.055	7.2	5.0
	9:31:10	0.079	3.3	5.0	0.213	3.5	5.0	0.095	4.1	5.0
	9:32:33	0.079	11.4	5.4	0.181	11.6	5.4	0.063	12.5	5.6
	9:33:23	0.071	7.9	5.0	0.134	9.0	5.0	0.063	13.8	6.0
	9:34:53	0.110	3.3	5.0	0.150	3.9	5.0	0.095	3.5	5.0
	9:36:36	0.063	30.1	10.0	0.142	8.7	5.0	0.047	39.4	12.4
	9:39:01	0.063	13.1	5.8	0.150	8.1	5.0	0.055	13.1	5.8
	9:42:36	0.071	9.7	5.0	0.158	4.4	5.0	0.071	5.3	5.0
	9:46:56	0.079	10.9	5.2	0.134	8.5	5.0	0.087	3.4	5.0
	9:48:33	0.071	5.6	5.0	0.126	8.3	5.0	0.055	17.1	6.8
	9:48:54	0.079	11.1	5.3	0.166	8.5	5.0	0.055	13.8	6.0
	9:50:14	0.079	9.5	5.0	0.197	10.0	5.0	0.063	17.1	6.8
	9:51:21	0.071	10.2	5.1	0.126	12.5	5.6	0.047	>100.0	20.0
	9:52:22	0.071	15.5	6.4	0.150	8.8	5.0	0.063	32.0	10.5
	9:53:01	0.071	9.9	5.0	0.189	10.7	5.2	0.055	15.5	6.4
	9:54:40	0.071	13.8	6.0	0.173	9.1	5.0	0.055	18.3	7.1
	9:55:52	0.079	15.5	6.4	0.126	6.7	5.0	0.055	7.4	5.0
	9:56:00	0.079	11.1	5.3	0.150	8.0	5.0	0.055	8.1	5.0
	9:59:09	0.079	11.6	5.4	0.166	11.1	5.3	0.047	11.9	5.5

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หมายเหตุ : การวิเคราะห์เป็นการประมาณค่า 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคาร
 ผู้ตรวจวัด : วิศวกร
 ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
 ตำแหน่งที่เกิด UTM : 47P 0652014E 1534004N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
 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)
28/10/66	10:01:37	0.071	13.5	5.9	0.189	9.5	5.0	0.055	11.6	5.4
	10:02:39	0.055	24.4	8.6	0.142	8.7	5.0	0.047	64.0	16.4
	10:03:12	0.063	19.0	7.3	0.158	8.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:06:46	0.095	9.1	5.0	0.181	9.7	5.0	0.055	85.3	18.5
	10:08:52	0.079	10.0	5.0	0.173	9.1	5.0	0.063	6.2	5.0
	10:09:48	0.063	15.1	6.3	0.142	10.2	5.1	0.047	39.4	12.4
	10:13:59	0.071	9.7	5.0	0.126	9.1	5.0	0.055	9.0	5.0
	10:16:48	0.063	12.5	5.6	0.150	11.1	5.3	0.047	19.0	7.3
	10:17:23	0.079	8.1	5.0	0.126	7.6	5.0	0.047	34.1	11.0
	10:18:53	0.063	10.9	5.2	0.134	9.1	5.0	0.063	25.6	8.9
	10:19:04	0.087	10.9	5.2	0.173	9.5	5.0	0.063	30.1	10.0
	10:20:16	0.063	13.8	6.0	0.197	9.9	5.0	0.063	4.7	5.0
	10:24:38	0.071	16.0	6.5	0.150	8.4	5.0	0.055	36.6	11.7
	10:26:42	0.079	12.8	5.7	0.197	7.5	5.0	0.047	39.4	12.4
	10:28:46	0.087	12.8	5.7	0.189	9.1	5.0	0.063	20.5	7.6
	10:29:14	0.079	10.9	5.2	0.158	8.3	5.0	0.055	8.7	5.0
	10:32:19	0.055	11.1	5.3	0.158	8.5	5.0	0.055	64.0	16.4
	10:33:49	0.071	11.1	5.3	0.158	10.0	5.0	0.063	28.4	9.6
	10:35:09	0.102	10.7	5.2	0.189	9.7	5.0	0.063	8.0	5.0
	10:36:29	0.063	11.9	5.5	0.173	10.2	5.1	0.063	46.5	14.1
	10:37:10	0.055	12.8	5.7	0.150	9.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:38:11	0.095	11.1	5.3	0.197	9.3	5.0	0.063	18.3	7.1
	10:39:11	0.087	12.5	5.6	0.181	10.9	5.2	0.055	64.0	16.4
	10:41:35	0.071	10.4	5.1	0.158	9.5	5.0	0.063	9.1	5.0
	10:42:35	0.079	13.1	5.8	0.150	11.1	5.3	0.055	11.6	5.4
	10:45:34	0.079	12.5	5.6	0.158	8.5	5.0	0.055	11.1	5.3
	10:46:00	0.047	39.4	12.4	0.126	3.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:47:48	0.087	9.1	5.0	0.158	8.4	5.0	0.047	30.1	10.0
	10:48:12	0.087	9.5	5.0	0.181	8.5	5.0	0.071	6.6	5.0
	10:50:40	0.102	11.9	5.5	0.197	12.5	5.6	0.055	8.8	5.0

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หมายเหตุ : การวิเคราะห์เป็นการประมาณค่า 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคาร
 ผู้ตรวจวัด : วิศวกร
 ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

รายงานผลการวิเคราะห์

๑๑. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

เลขที่รายงาน : RPV2310004

N 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)
28/10/66	11:45:08	0.071	10.0	5.0	0.150	8.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	11:49:50	0.087	>100.0	20.0	0.126	7.2	5.0	0.047	46.5	14.1
	11:50:37	0.087	11.4	5.4	0.189	8.1	5.0	0.055	28.4	9.6
	11:50:47	0.055	11.4	5.4	0.126	8.5	5.0	0.047	32.0	10.5
	11:54:50	0.087	10.4	5.1	0.142	9.9	5.0	0.063	21.3	7.8
	11:55:49	0.079	13.5	5.9	0.189	9.7	5.0	0.063	10.9	5.2
	11:56:50	0.071	9.9	5.0	0.158	8.5	5.0	0.063	11.9	5.5
	11:57:20	0.071	19.7	7.4	0.166	7.3	5.0	0.055	73.1	17.3
	11:58:23	0.071	12.8	5.7	0.158	8.7	5.0	0.055	19.0	7.3
	11:59:00	0.047	19.7	7.4	0.126	7.9	5.0	0.035	12.5	5.6
	12:01:04	0.079	12.2	5.6	0.166	10.4	5.1	0.055	8.1	5.0
	12:02:42	0.063	56.9	15.7	0.189	7.6	5.0	0.063	6.8	5.0
	12:03:58	0.071	14.6	6.2	0.221	10.0	5.0	0.055	7.1	5.0
	12:05:06	0.079	13.8	6.0	0.205	10.7	5.2	0.079	4.9	5.0
	12:06:34	0.079	8.8	5.0	0.158	10.2	5.1	0.055	12.2	5.6
	12:08:37	0.102	4.2	5.0	0.126	3.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	12:09:05	0.079	16.5	6.6	0.197	9.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:10:12	0.055	32.0	10.5	0.126	4.5	5.0	0.071	9.5	5.0
	12:13:10	0.063	25.6	8.9	0.126	10.7	5.2	0.039	>100.0	20.0
	12:16:14	0.063	15.5	6.4	0.142	10.4	5.1	0.063	15.5	6.4
	12:25:46	0.063	17.7	6.9	0.126	9.0	5.0	0.055	26.9	9.2
	12:25:46	0.063	17.7	6.9	0.126	9.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:27:58	0.055	12.2	5.6	0.126	7.9	5.0	0.063	9.5	5.0
	12:28:16	0.071	9.9	5.0	0.142	8.0	5.0	0.035	21.3	7.8
	12:31:14	0.055	>100.0	20.0	0.126	8.4	5.0	0.063	19.0	7.3
	12:37:32	0.087	10.9	5.2	0.205	9.3	5.0	0.063	10.4	5.1
12:38:12	0.071	5.3	5.0	0.142	5.0	5.0	0.063	6.5	5.0	
12:39:15	0.063	19.0	7.3	0.126	10.9	5.2	0.063	10.4	5.1	
12:40:48	0.071	11.4	5.4	0.134	9.0	5.0	0.055	24.4	8.6	
12:41:05	0.055	85.3	18.5	0.134	8.1	5.0	0.055	73.1	17.3	
12:45:54	0.071	13.5	5.9	0.126	11.4	5.4	0.055	18.3	7.1	

Remark :	N/A	Not Available
----------	-----	---------------

Non Detected

RECEIVED

ความล้มเหลวเกิดขึ้นเพื่อป้องกันผลกระทบต่อก้าว

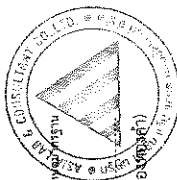
• ๒๕๒๕
มุล

.....

SECRET (PLANNING)

5570

ให้นมวัวแก่ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนออกสารนี้ โดยไม่ได้อ่านขงกฎหมายฉบับนี้



Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/10/66	10:51:12	0.063	7.6	5.0	0.126	4.5	5.0	0.055	42.7	13.2
	10:52:44	0.071	9.3	5.0	0.142	11.4	5.4	0.071	10.4	5.1
	10:53:43	0.063	16.5	6.6	0.150	10.4	5.1	0.063	26.9	9.2
	10:54:51	0.126	9.5	5.0	0.323	9.0	5.0	0.071	9.7	5.0
	10:57:57	0.079	7.0	5.0	0.189	8.4	5.0	0.071	6.2	5.0
	10:58:27	0.063	13.5	5.9	0.213	4.3	5.0	0.095	4.2	5.0
	10:59:07	0.071	4.1	5.0	0.102	4.1	5.0	0.126	3.7	5.0
	11:02:56	0.087	12.2	5.6	0.213	11.1	5.3	0.063	11.1	5.3
	11:05:11	0.063	11.9	5.5	0.126	9.0	5.0	0.055	10.9	5.2
	11:06:20	0.063	11.9	5.5	0.126	9.0	5.0	0.055	10.9	5.2
	11:07:12	0.079	12.2	5.6	0.173	7.9	5.0	0.055	10.4	5.1
	11:13:55	0.055	12.8	5.7	0.150	9.1	5.0	0.079	20.5	7.6
	11:14:15	0.079	5.7	5.0	0.221	4.1	5.0	0.055	8.5	5.0
	11:16:42	0.095	7.5	5.0	0.173	10.2	5.1	0.110	3.9	5.0
	11:17:40	0.063	25.6	8.9	0.166	8.3	5.0	0.063	4.8	5.0
	11:19:41	0.063	14.6	6.2	0.134	6.3	5.0	0.063	11.1	5.3
	11:20:06	0.063	14.2	6.1	0.126	10.0	5.0	0.071	13.1	5.8
	11:22:12	0.055	28.4	9.6	0.166	8.4	5.0	0.079	9.7	5.0
11:25:32	0.087	4.1	5.0	0.236	3.7	5.0	0.063	7.3	5.0	
11:27:13	0.079	10.4	5.1	0.166	8.7	5.0	0.063	10.2	5.1	
11:31:04	0.071	46.5	14.1	0.158	9.9	5.0	0.063	12.5	5.6	
11:33:39	0.071	10.0	5.0	0.142	8.4	5.0	0.063	4.5	5.0	
11:35:21	0.071	10.4	5.1	0.158	8.4	5.0	0.055	9.7	5.0	
11:36:33	0.071	9.9	5.0	0.166	6.9	5.0	0.071	>100.0	20.0	
11:37:46	0.063	9.7	5.0	0.150	10.2	5.1	0.079	6.0	5.0	
11:38:46	0.063	14.2	6.1	0.126	10.2	5.1	0.055	32.0	10.5	
11:40:00	0.110	8.1	5.0	0.315	9.7	5.0	0.087	20.5	7.6	
11:42:11	0.079	11.9	5.5	0.181	7.5	5.0	0.071	10.2	5.1	
11:42:28	0.055	11.9	5.5	0.134	6.5	5.0	0.063	64.0	16.4	
11:42:33	0.079	7.3	5.0	0.158	6.2	5.0	0.063	7.0	5.0	
11:42:33	0.079	7.3	5.0	0.158	6.2	5.0	0.055	24.4	8.6	

Remark : N/A Not Available

Non Detected

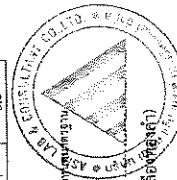
การขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยที่มีโรคเรื้อรัง

สมมติให้ \mathbf{A} เป็นเมทริกซ์ $n \times n$ และ \mathbf{b} เป็นเวกเตอร์ $n \times 1$ แล้วระบบสมการเชิงเส้น $\mathbf{Ax} = \mathbf{b}$ สามารถเขียนในรูปของเมทริกซ์ได้ดังนี้

[illegible][illegible][illegible]

55/55

• ห้ามมิให้แก้ไข หรือแก้ไขกฎหมายว่าด้วยวิธีปฏิบัติราชการของแผ่นดินโดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่รายงาน : RPV2310004
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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)
28/10/66	15:36:34	0.071	10.4	5.1	0.150	8.3	5.0	0.047	28.4	9.6
	15:41:17	0.102	9.9	5.0	0.226	9.0	5.0	0.055	22.3	8.1
	15:44:35	0.102	3.9	5.0	0.126	4.2	5.0	0.087	3.4	5.0
	15:46:33	0.095	10.0	5.0	0.173	8.1	5.0	0.055	11.9	5.5
	15:48:19	0.063	19.0	7.3	0.134	9.0	5.0	0.055	13.1	5.8
	15:50:30	0.071	10.0	5.0	0.126	6.9	5.0	0.071	4.3	5.0
	15:51:43	0.079	10.4	5.1	0.150	10.0	5.0	0.071	23.3	8.3
	15:54:11	0.102	13.5	5.9	0.166	8.7	5.0	0.047	56.9	15.7
	15:55:09	0.079	14.2	6.1	0.134	7.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:01:40	0.079	9.5	5.0	0.142	8.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	16:02:33	0.063	12.2	5.6	0.166	6.4	5.0	0.063	6.2	5.0
	16:04:45	0.079	8.7	5.0	0.158	6.2	5.0	0.055	12.5	5.6
	16:05:03	0.087	7.8	5.0	0.189	6.7	5.0	0.055	15.5	6.4
	16:12:53	0.071	8.8	5.0	0.134	7.8	5.0	0.055	28.4	9.6
	16:13:09	0.087	14.2	6.1	0.150	9.7	5.0	0.047	23.3	8.3
	16:13:47	0.079	10.7	5.2	0.134	9.9	5.0	0.055	8.4	5.0
	16:21:26	0.095	11.9	5.5	0.150	10.0	5.0	0.071	7.6	5.0
	16:22:47	0.079	8.1	5.0	0.150	7.1	5.0	0.047	85.3	18.5
	16:23:52	0.079	10.9	5.2	0.142	7.9	5.0	0.055	16.0	6.5
	16:25:17	0.063	12.5	5.6	0.134	8.5	5.0	0.055	16.0	6.5
	16:31:48	0.079	11.4	5.4	0.134	11.6	5.4	0.055	26.9	9.2
	16:32:00	0.095	12.5	5.6	0.173	8.8	5.0	0.055	10.4	5.1
	16:32:09	0.110	11.6	5.4	0.189	9.1	5.0	0.055	20.5	7.6
	16:40:08	0.095	11.9	5.5	0.134	11.1	5.3	0.063	>100.0	20.0
	16:42:31	0.087	10.4	5.1	0.150	10.0	5.0	0.063	5.3	5.0
	16:46:52	0.071	12.8	5.7	0.142	7.0	5.0	0.055	15.5	6.4
	16:47:56	0.102	10.2	5.1	0.166	10.0	5.0	0.055	46.5	14.1
	16:49:29	0.087	13.5	5.9	0.142	9.7	5.0	0.047	28.4	9.6
	16:51:40	0.079	11.4	5.4	0.158	8.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:52:40	0.071	12.8	5.7	0.126	7.9	5.0	0.047	56.9	15.7

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าการสั่นสะเทือนตามมาตรฐานการสั่นสะเทือนแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ไม่เกินค่าที่กำหนดไว้

ผู้ตรวจวัด : ศาสตราจารย์

ผู้จัดทำ : ศาสตราจารย์

ผู้รับรองผล : ศาสตราจารย์

(นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว)



* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานส่วนนี้ออกโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/10/66	16:57:22	0.095	9.7	5.0	0.150	8.1	5.0	0.071	4.4	5.0
	17:05:04	0.071	5.1	5.0	0.142	3.4	5.0	0.055	>100.0	20.0
	17:06:26	0.071	12.8	5.7	0.150	5.3	5.0	0.047	51.2	15.1
	17:08:39	0.095	13.1	5.8	0.142	11.4	5.4	0.055	16.0	6.5
	17:10:49	0.079	9.5	5.0	0.134	9.9	5.0	0.047	73.1	17.3
	17:14:41	0.134	13.1	5.8	0.260	11.1	5.3	0.063	15.1	6.3
	17:15:22	0.102	10.9	5.2	0.150	10.2	5.1	0.055	25.6	8.9
	17:17:43	0.110	9.3	5.0	0.205	7.6	5.0	0.055	12.2	5.6
	17:24:15	0.095	10.9	5.2	0.134	9.9	5.0	0.047	73.1	17.3
	17:26:30	0.095	14.2	6.1	0.158	11.1	5.3	0.055	11.9	5.5
	17:31:12	0.079	9.9	5.0	0.150	7.6	5.0	0.055	15.5	6.4
	17:34:09	0.150	10.4	5.1	0.197	10.9	5.2	0.071	11.1	5.3
	17:36:02	0.110	11.1	5.3	0.158	11.1	5.3	0.063	13.1	5.8
	17:41:15	0.102	11.4	5.4	0.173	10.0	5.0	0.063	11.1	5.3
	17:43:58	0.071	11.9	5.5	0.126	8.8	5.0	0.055	51.2	15.1
	17:47:08	0.063	10.7	5.2	0.134	6.7	5.0	0.047	39.4	12.4
	17:49:13	0.095	13.5	5.9	0.158	9.7	5.0	0.071	21.3	7.8
	17:51:48	0.087	10.4	5.1	0.126	11.4	5.4	0.055	11.9	5.5
	17:54:38	0.102	9.0	5.0	0.173	9.1	5.0	0.055	26.9	9.2
	17:55:57	0.063	11.9	5.5	0.134	8.4	5.0	0.055	25.6	8.9
29/10/66	8:00:26	0.071	10.7	5.2	0.134	8.3	5.0	0.055	32.0	10.5
	8:02:26	0.110	9.9	5.0	0.213	8.3	5.0	0.063	11.9	5.5
	8:03:22	0.079	17.7	6.9	0.166	9.1	5.0	0.055	12.5	5.6
	8:06:22	0.087	13.5	5.9	0.189	9.9	5.0	0.063	13.8	6.0
	8:07:12	0.071	12.5	5.6	0.150	9.1	5.0	0.055	36.6	11.7
	8:09:39	0.079	14.2	6.1	0.142	9.5	5.0	0.047	73.1	17.3
	8:10:45	0.071	12.5	5.6	0.158	8.4	5.0	0.047	51.2	15.1
	8:11:31	0.071	12.5	5.6	0.126	10.9	5.2	0.055	25.6	8.9
	8:13:43	0.087	11.6	5.4	0.173	10.7	5.2	0.055	15.1	6.3
	8:15:05	0.079	11.1	5.3	0.150	8.1	5.0	0.055	18.3	7.1

Remark : N/A Not Available

Non Detected

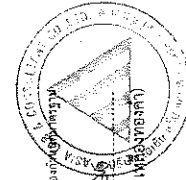
หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าการสั่นสะเทือนตามมาตรฐานการสั่นสะเทือนแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ไม่เกินค่าที่กำหนดไว้

ผู้ตรวจวัด : ศาสตราจารย์

ผู้จัดทำ : ศาสตราจารย์

ผู้รับรองผล : ศาสตราจารย์

(นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว)



* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานส่วนนี้ออกโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
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)
29/10/66	8:17:43	0.063	16.5	6.6	0.126	9.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:18:17	0.087	12.8	5.7	0.166	9.7	5.0	0.063	19.0	7.3
	8:21:38	0.055	28.4	9.6	0.126	8.8	5.0	0.047	15.1	6.3
	8:23:10	0.087	10.2	5.1	0.134	10.9	5.2	0.063	16.5	6.6
	8:24:23	0.071	13.5	5.9	0.181	9.3	5.0	0.055	28.4	9.6
	8:26:38	0.079	12.8	5.7	0.142	10.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:28:16	0.055	11.6	5.4	0.142	4.4	5.0	0.063	13.8	6.0
	8:30:33	0.071	10.7	5.2	0.166	8.1	5.0	0.063	4.7	5.0
	8:31:12	0.110	12.2	5.6	0.197	11.6	5.4	0.063	15.1	6.3
	8:32:38	0.079	11.6	5.4	0.150	9.0	5.0	0.055	12.2	5.6
	8:35:08	0.079	15.5	6.4	0.166	8.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:36:24	0.118	11.1	5.3	0.181	10.0	5.0	0.063	15.1	6.3
	8:37:11	0.118	8.7	5.0	0.221	9.9	5.0	0.071	7.8	5.0
	8:38:33	0.087	10.2	5.1	0.189	9.9	5.0	0.055	>100.0	20.0
	8:39:29	0.071	10.2	5.1	0.173	9.0	5.0	0.055	30.1	10.0
	8:42:53	0.063	11.1	5.3	0.166	6.8	5.0	0.047	15.5	6.4
	8:43:05	0.063	11.4	5.4	0.134	9.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:43:44	0.079	11.1	5.3	0.181	9.1	5.0	0.055	13.8	6.0
	8:47:10	0.087	10.4	5.1	0.142	9.0	5.0	0.055	13.8	6.0
	8:48:39	0.095	10.0	5.0	0.166	9.0	5.0	0.063	13.8	6.0
	8:49:07	0.095	8.1	5.0	0.158	8.1	5.0	0.055	9.3	5.0
	8:50:44	0.079	10.2	5.1	0.134	8.8	5.0	0.047	39.4	12.4
	8:52:32	0.079	11.9	5.5	0.134	9.1	5.0	0.039	56.9	15.7
	8:54:11	0.063	56.9	15.7	0.134	7.9	5.0	0.047	73.1	17.3
	8:56:10	0.079	16.0	6.5	0.150	8.5	5.0	0.063	7.8	5.0
	8:56:58	0.079	13.1	5.8	0.142	11.4	5.4	0.047	30.1	10.0
	8:59:29	0.063	9.1	5.0	0.166	7.1	5.0	0.055	22.3	8.1
	9:00:48	0.071	10.7	5.2	0.134	8.0	5.0	0.063	5.5	5.0
	9:03:46	0.095	10.0	5.0	0.166	10.0	5.0	0.047	51.2	15.1
	9:05:27	0.079	11.6	5.4	0.142	11.4	5.4	0.063	85.3	18.5

Remark : N/A Not Available
Non Detected
หมายเหตุ: ไม่พบการตรวจพบการสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐาน
ผู้ตรวจวัด : ผู้รับรอง : (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
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)
29/10/66	9:06:55	0.063	19.0	7.3	0.126	8.5	5.0	0.047	39.4	12.4
	9:08:27	0.087	10.7	5.2	0.150	9.3	5.0	0.063	56.9	15.7
	9:09:44	0.071	18.3	7.1	0.150	8.3	5.0	0.055	16.0	6.5
	9:11:10	0.079	12.5	5.6	0.134	12.5	5.6	0.047	73.1	17.3
	9:13:18	0.071	11.4	5.4	0.142	8.0	5.0	0.071	6.9	5.0
	9:22:20	0.079	14.6	6.2	0.126	9.9	5.0	0.055	17.1	6.8
	9:26:24	0.079	10.9	5.2	0.173	8.7	5.0	0.055	8.0	5.0
	9:29:53	0.102	9.9	5.0	0.205	8.5	5.0	0.055	15.1	6.3
	9:30:44	0.063	12.2	5.6	0.134	8.4	5.0	0.063	8.5	5.0
	9:30:54	0.079	11.1	5.3	0.150	10.4	5.1	0.047	22.3	8.1
	9:32:28	0.079	11.1	5.3	0.126	7.1	5.0	0.063	19.7	7.4
	9:36:44	0.063	12.2	5.6	0.134	7.1	5.0	0.055	22.3	8.1
	9:38:24	0.087	11.4	5.4	0.158	8.8	5.0	0.063	11.6	5.4
	9:42:18	0.071	14.2	6.1	0.150	9.7	5.0	0.063	22.3	8.1
	9:43:12	0.134	3.6	5.0	0.118	4.5	5.0	0.134	4.0	5.0
	9:49:25	0.071	10.2	5.1	0.134	8.1	5.0	0.063	6.4	5.0
	9:49:13	0.087	10.4	5.1	0.189	10.4	5.1	0.063	20.5	7.6
	9:50:45	0.079	10.0	5.0	0.173	7.6	5.0	0.063	7.9	5.0
	9:51:06	0.071	3.8	5.0	0.181	4.1	5.0	0.087	4.6	5.0
	9:53:48	0.102	12.2	5.6	0.173	10.9	5.2	0.063	34.1	11.0
	9:54:29	0.071	14.2	6.1	0.126	9.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	9:55:23	0.071	8.5	5.0	0.134	9.5	5.0	0.055	20.5	7.6
	9:56:39	0.063	11.4	5.4	0.126	10.9	5.2	0.047	51.2	15.1
	9:57:03	0.087	7.0	5.0	0.173	6.7	5.0	0.087	4.9	5.0
	9:58:40	0.102	10.4	5.1	0.166	9.7	5.0	0.055	7.3	5.0
	9:59:11	0.102	10.7	5.2	0.173	11.1	5.3	0.063	13.1	5.8
	10:03:25	0.087	12.2	5.6	0.197	8.8	5.0	0.071	85.3	18.5
	10:06:56	0.063	11.1	5.3	0.134	7.6	5.0	0.079	4.9	5.0
	10:07:25	0.071	12.5	5.6	0.142	4.8	5.0	0.047	36.6	11.7
	10:08:36	0.079	9.1	5.0	0.166	8.8	5.0	0.055	39.4	12.4

Remark : N/A Not Available
Non Detected
หมายเหตุ: ไม่พบการตรวจพบการสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐาน
ผู้ตรวจวัด : ผู้รับรอง : (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
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)
29/10/66	10:10:31	0.079	10.7	5.2	0.150	9.3	5.0	0.047	34.1	11.0
	10:11:04	0.087	11.4	5.4	0.181	9.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:12:49	0.063	13.1	5.8	0.142	9.7	5.0	0.047	56.9	15.7
	10:13:41	0.063	18.3	7.1	0.173	7.2	5.0	0.063	>100.0	20.0
	10:14:14	0.095	10.9	5.2	0.142	10.0	5.0	0.047	56.9	15.7
	10:15:02	0.095	10.2	5.1	0.189	9.5	5.0	0.063	8.5	5.0
	10:17:50	0.071	17.7	6.9	0.166	11.6	5.4	0.047	>100.0	20.0
	10:18:04	0.063	8.1	5.0	0.126	4.4	5.0	0.055	20.5	7.6
	10:19:11	0.087	11.9	5.5	0.150	10.4	5.1	0.047	85.3	18.5
	10:20:19	0.071	12.2	5.6	0.126	8.8	5.0	0.055	9.5	5.0
	10:22:43	0.071	5.1	5.0	0.126	3.9	5.0	0.055	10.4	5.1
	10:23:53	0.079	10.4	5.1	0.142	9.9	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:24:48	0.087	9.3	5.0	0.150	10.0	5.0	0.055	17.7	6.9
	10:25:12	0.055	16.5	6.6	0.126	9.1	5.0	0.055	20.5	7.6
	10:26:59	0.079	4.3	5.0	0.189	4.0	5.0	0.087	4.5	5.0
	10:27:11	0.087	7.6	5.0	0.126	10.2	5.1	0.055	56.9	15.7
	10:28:34	0.055	12.8	5.7	0.150	8.7	5.0	0.071	23.3	8.5
30/10/66	10:29:31	0.071	12.5	5.6	0.150	10.2	5.1	0.047	>100.0	20.0
	8:52:17	0.205	13.1	5.8	0.394	13.1	5.8	0.087	11.4	5.4
	9:19:37	0.434	56.9	15.7	0.392	73.1	17.3	0.307	64.0	16.4
	9:28:18	0.079	13.8	6.0	0.150	10.9	5.2	0.047	16.5	6.6
	9:31:02	0.071	9.5	5.0	0.150	9.1	5.0	0.055	73.1	17.3
	9:34:23	0.071	4.3	5.0	0.150	3.9	5.0	0.055	46.5	14.1
	9:36:35	0.071	10.9	5.2	0.158	8.8	5.0	0.071	28.4	8.6
	9:40:36	0.095	11.6	5.4	0.166	8.0	5.0	0.055	11.9	5.5
	9:47:52	0.079	14.6	6.2	0.252	9.5	5.0	0.055	51.2	15.1
	9:48:32	0.055	17.7	6.9	0.166	5.9	5.0	0.055	26.9	9.2
	9:49:05	0.071	12.8	5.7	0.158	7.4	5.0	0.055	26.9	9.2

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนของยานพาหนะ
ความถี่และระดับการสั่นสะเทือนของยานพาหนะ

ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ (นายวิชาญ มุ่งหมาย) ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชราพร พงษ์แก้ว) (นางสาวพัชราพร พงษ์แก้ว) (นางสาวพัชราพร พงษ์แก้ว)

27/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
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)
30/10/66	9:53:44	0.079	12.2	5.6	0.205	9.5	5.0	0.055	25.6	8.9
	9:54:11	0.079	9.9	5.0	0.158	9.1	5.0	0.047	34.1	11.0
	9:56:21	0.071	15.1	6.3	0.189	7.9	5.0	0.055	85.3	18.5
	9:59:02	0.118	6.5	5.0	0.394	5.3	5.0	0.087	9.1	5.0
	10:00:59	0.055	10.2	5.1	0.158	6.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:04:06	0.087	8.0	5.0	0.166	7.6	5.0	0.055	21.3	7.8
	10:06:45	0.063	9.5	5.0	0.158	8.7	5.0	0.047	51.2	15.1
	10:15:43	0.079	10.2	5.1	0.166	9.7	5.0	0.047	10.9	5.2
	10:16:37	0.118	13.5	5.9	0.221	12.2	5.6	0.063	11.9	5.5
	10:19:20	0.079	>100.0	20.0	0.205	4.2	5.0	0.055	11.4	5.4
	10:21:26	0.079	8.7	5.0	0.158	10.4	5.1	0.055	11.4	5.4
	10:22:00	0.071	12.5	5.6	0.150	9.5	5.0	0.063	11.6	5.4
	10:24:56	0.063	9.3	5.0	0.173	8.3	5.0	0.055	9.9	5.0
	10:26:08	0.071	8.4	5.0	0.166	6.7	5.0	0.039	>100.0	20.0
	10:27:41	0.102	9.7	5.0	0.221	9.0	5.0	0.055	46.5	14.1
	10:29:07	0.095	10.0	5.0	0.197	10.2	5.1	0.055	22.3	8.1
	10:36:14	0.055	14.6	6.2	0.150	9.5	5.0	0.047	46.5	14.1
	10:41:32	0.102	8.8	5.0	0.181	10.0	5.0	0.047	34.1	11.0
30/10/66	10:43:49	0.063	23.3	8.3	0.181	10.9	5.2	0.063	12.8	5.7
	10:45:41	0.079	10.2	5.1	0.181	10.0	5.0	0.063	6.1	5.0
	10:46:12	0.071	12.5	5.6	0.205	9.7	5.0	0.055	17.1	6.8
	10:53:09	0.047	15.5	6.4	0.158	4.4	5.0	0.055	85.3	18.5
	10:56:10	0.087	9.9	5.0	0.173	9.0	5.0	0.055	9.5	5.0
	11:01:54	0.079	9.9	5.0	0.150	8.4	5.0	0.039	>100.0	20.0
	11:18:08	0.055	13.8	6.0	0.166	7.8	5.0	0.055	11.6	5.4
	11:19:14	0.079	10.0	5.0	0.150	10.2	5.1	0.055	24.4	8.6
	11:21:53	0.079	30.0	5.0	0.189	8.0	5.0	0.047	34.1	11.0
	11:28:08	0.087	14.6	6.2	0.166	11.4	5.4	0.055	14.2	6.1
	11:30:06	0.095	11.1	5.3	0.197	9.3	5.0	0.055	24.4	8.6

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานการสั่นสะเทือนของยานพาหนะ
ความถี่และระดับการสั่นสะเทือนของยานพาหนะ

ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ (นายวิชาญ มุ่งหมาย) ผู้รับรองผล : (นางสาวพัชราพร พงษ์แก้ว) (นางสาวพัชราพร พงษ์แก้ว) (นางสาวพัชราพร พงษ์แก้ว)

28/23

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2310004

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)
30/10/66	11:39:02	0.071	9.9	5.0	0.150	10.7	5.2	0.071	16.5	6.6
	11:42:27	0.095	11.4	5.4	0.197	9.1	5.0	0.055	26.9	9.2
	11:46:14	0.063	13.8	6.0	0.166	9.5	5.0	0.055	12.5	5.6
	11:51:09	0.079	14.2	6.1	0.197	9.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	11:58:25	0.205	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	11:59:21	0.260	>100.0	20.0	0.150	85.3	18.5	0.118	>100.0	20.0
	12:00:21	0.284	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	12:01:09	0.252	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.134	64.0	16.4
	12:07:15	0.079	11.9	5.5	0.158	10.4	5.1	0.047	>100.0	20.0
	12:08:51	0.063	15.1	6.3	0.158	10.7	5.2	0.055	10.2	5.1
	12:15:56	0.110	9.0	5.0	0.205	8.4	5.0	0.071	9.1	5.0
	12:30:58	0.071	14.2	6.1	0.150	9.9	5.0	0.055	28.4	9.6
	12:38:27	0.079	9.0	5.0	0.158	9.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:48:42	0.071	11.1	5.3	0.166	8.1	5.0	0.055	85.3	18.5
	12:59:05	0.095	11.4	5.4	0.158	11.4	5.4	0.047	46.5	14.1
	13:09:30	0.087	14.6	6.2	0.181	10.7	5.2	0.063	20.5	7.6
	13:17:21	0.229	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.284	>100.0	20.0
	13:18:56	0.150	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.300	>100.0	20.0
	13:19:55	0.173	>100.0	20.0	0.205	9.9	5.0	0.118	>100.0	20.0
	13:22:40	0.079	12.2	5.6	0.158	10.4	5.1	0.047	23.3	8.3
	13:23:38	0.095	11.4	5.4	0.166	8.8	5.0	0.055	18.3	7.1
	13:29:36	0.323	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	13:30:12	0.197	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0
	13:31:00	0.292	85.3	18.5	0.158	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0
	13:32:15	0.339	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	13:33:58	0.323	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	13:34:58	0.173	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	13:35:16	0.236	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	13:36:18	0.213	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	13:37:08	0.252	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2310004

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
30/10/66	13:38:05	0.268	>100.0	20.0	0.158	51.2	15.1	0.087	>100.0	20.0
	13:40:39	0.221	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	13:41:32	0.260	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	13:43:20	0.166	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	13:44:14	0.244	>100.0	20.0	0.158	64.0	16.4	0.079	>100.0	20.0
	13:45:22	0.268	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	13:48:20	0.158	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	13:50:25	0.150	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	13:52:22	0.110	12.5	5.6	0.166	11.6	5.4	0.071	13.1	5.8
	13:53:13	0.095	10.0	5.0	0.189	9.3	5.0	0.047	56.9	15.7
	13:55:02	0.173	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.118	56.9	15.7
	13:59:58	0.087	12.8	5.7	0.173	9.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:05:58	0.118	11.1	5.3	0.189	9.0	5.0	0.063	13.5	5.9
	14:07:19	0.118	9.7	5.0	0.205	8.5	5.0	0.063	14.2	6.1
	14:12:08	0.063	12.8	5.7	0.166	7.6	5.0	0.047	64.0	16.4
	14:13:52	0.102	11.6	5.4	0.181	10.0	5.0	0.063	14.6	6.2
	14:20:33	0.110	11.9	5.5	0.181	9.7	5.0	0.055	14.6	6.2
	14:28:06	0.095	11.9	5.5	0.166	10.7	5.2	0.047	73.1	17.3
	14:29:50	0.118	9.7	5.0	0.205	9.0	5.0	0.063	15.5	6.4
	14:30:58	0.102	10.0	5.0	0.166	8.5	5.0	0.071	9.9	5.0
	14:36:46	0.087	12.5	5.6	0.166	7.5	5.0	0.055	12.5	5.6
	14:38:54	0.110	9.5	5.0	0.205	8.8	5.0	0.071	11.4	5.4
	14:40:38	0.087	9.0	5.0	0.150	7.9	5.0	0.047	64.0	16.4
	14:42:11	0.110	9.3	5.0	0.173	10.2	5.1	0.055	12.8	5.7
	14:46:48	0.071	13.5	5.9	0.158	4.1	5.0	0.055	10.7	5.2
	14:47:03	0.095	12.2	5.6	0.158	10.2	5.1	0.055	23.3	8.3
	15:00:51	0.118	10.9	5.2	0.173	10.4	5.1	0.063	18.3	7.1
	15:15:51	0.126	9.7	5.0	0.244	9.9	5.0	0.071	11.6	5.4
	15:24:43	0.079	9.9	5.0	0.158	9.7	5.0	0.055	9.1	5.0
	15:25:25	0.087	10.4	5.1	0.158	8.3	5.0	0.047	16.5	6.6

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

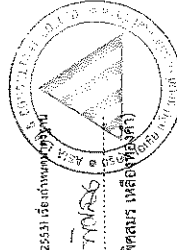
ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

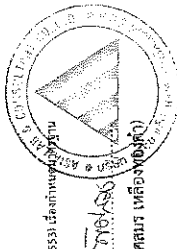
ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน



ผู้ตรวจวัด : (นาย) อดิสรภ มุ่งหมาย
 ผู้จัดทำ : (นางสาว) อาริยาพร อ่อนแก้ว
 ผู้รับรองผล : (นางสาว) พิศมร เหลืองพงษ์คำ
 (นางสาว) พิศมร เหลืองพงษ์คำ

30/13

* ห้ามมิให้นำไปใช้ซ้ำ หรือเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



ผู้ตรวจวัด : (นาย) อดิสรภ มุ่งหมาย
 ผู้จัดทำ : (นางสาว) อาริยาพร อ่อนแก้ว
 ผู้รับรองผล : (นางสาว) พิศมร เหลืองพงษ์คำ
 (นางสาว) พิศมร เหลืองพงษ์คำ

29/23

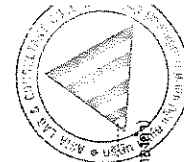
* ห้ามมิให้นำไปใช้ซ้ำ หรือเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่
ตำแหน่งที่วัด : 47P 0652014E 1534004N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310004
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)
31/10/66	8:09:04	0.087	10.4	5.1	0.158	10.0	5.0	0.063	8.1	5.0
	8:10:12	0.102	9.0	5.0	0.158	10.9	5.2	0.063	13.5	5.9
	8:16:57	0.102	11.9	5.5	0.158	9.0	5.0	0.063	28.4	9.6
	8:17:00	0.071	14.6	6.2	0.150	9.9	5.0	0.055	11.1	5.3
	8:18:42	0.095	9.0	5.0	0.173	10.0	5.0	0.055	25.6	8.9
	8:22:25	0.087	11.6	5.4	0.150	10.0	5.0	0.055	26.9	9.2
	8:26:06	0.087	14.2	6.1	0.158	11.4	5.4	0.055	13.8	6.0
	8:27:22	0.079	10.0	5.0	0.166	8.7	5.0	0.047	36.6	11.7
	8:29:29	0.071	14.6	6.2	0.166	8.8	5.0	0.055	15.5	6.4
	8:33:32	0.079	13.5	5.9	0.158	10.0	5.0	0.055	17.7	6.9
	8:35:58	0.095	11.1	5.3	0.197	10.2	5.1	0.063	10.9	5.2
	8:41:36	0.071	10.0	5.0	0.173	8.0	5.0	0.047	85.3	18.5
	8:42:47	0.079	10.9	5.2	0.166	7.1	5.0	0.055	10.7	5.2
	8:48:42	0.102	11.4	5.4	0.150	9.1	5.0	0.063	11.4	5.4
	8:49:23	0.087	11.4	5.4	0.189	9.1	5.0	0.063	9.3	5.0
	8:50:30	0.095	11.4	5.4	0.166	8.8	5.0	0.071	13.8	6.0
	8:54:24	0.095	11.4	5.4	0.166	8.8	5.0	0.071	9.7	5.0
	8:56:01	0.118	8.7	5.0	0.197	9.9	5.0	0.071	9.7	5.0
	9:05:10	0.213	56.9	15.7	0.189	46.5	14.1	0.307	56.9	15.7

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานตามขั้นตอนวิธีขององค์การระหว่างประเทศ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐาน
ค่าระดับเสียงที่เกินขีดจำกัดการพักอาศัย



ผู้ตรวจวัด : [Signature]
ผู้จัดทำ : [Signature]
ผู้รับรองผล : [Signature]
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
(นางสาวพิศมร เหลืองทองดี)

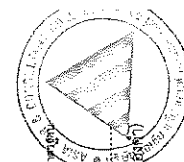
33/23
* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือข้อมูลบางส่วนของการวัด โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่-กาญจนบุรี
ตำแหน่งที่วัด : 47P 0651115E 1533725N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310005
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)
26/10/66	10:08:57	0.071	3.8	5.0	0.166	64.0	16.4	0.047	>100.0	20.0
	10:09:21	0.071	39.4	12.4	0.236	4.5	5.0	0.071	46.5	14.1
	10:18:21	0.063	7.4	5.0	0.363	4.3	5.0	0.087	4.0	5.0
	10:21:00	0.047	24.4	8.6	0.126	6.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:43:59	0.055	15.5	6.4	0.173	3.7	5.0	0.055	4.4	5.0
	10:44:55	0.071	4.5	5.0	0.323	4.3	5.0	0.079	5.1	5.0
	10:45:10	0.095	6.2	5.0	0.394	5.7	5.0	0.126	3.3	5.0
	10:46:02	0.047	25.6	8.9	0.126	4.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:55:41	0.055	17.1	6.8	0.244	3.8	5.0	0.063	4.7	5.0
	10:56:22	0.071	10.0	5.0	0.370	5.6	5.0	0.063	6.7	5.0
	10:58:10	0.063	11.4	5.4	0.268	7.4	5.0	0.063	7.3	5.0
	10:59:32	0.071	12.5	5.6	0.205	5.4	5.0	0.063	18.3	7.1
	11:04:51	0.071	5.8	5.0	0.252	3.6	5.0	0.063	9.3	5.0
	11:21:38	0.087	5.8	5.0	0.355	7.3	5.0	0.063	18.3	7.1
	11:24:04	0.071	8.5	5.0	0.189	8.8	5.0	0.063	8.1	5.0
	11:34:53	0.071	36.6	11.7	0.134	6.4	5.0	0.055	73.1	17.3
	11:43:34	0.118	5.6	5.0	0.544	7.1	5.0	0.102	3.7	5.0
	11:47:23	0.079	3.4	5.0	0.166	4.0	5.0	0.071	4.1	5.0
	12:10:31	0.087	5.7	5.0	0.686	4.7	5.0	0.063	13.1	5.8
	12:11:59	0.087	5.6	5.0	0.583	6.2	5.0	0.102	5.5	5.0
	12:12:03	0.055	8.5	5.0	0.142	5.4	5.0	0.047	64.0	16.4
	12:19:38	0.047	64.0	16.4	0.142	3.7	5.0	0.087	3.5	5.0
	12:20:34	0.110	5.8	5.0	0.473	6.1	5.0	0.102	4.7	5.0
	12:31:40	0.055	9.7	5.0	0.126	4.6	5.0	0.047	64.0	16.4
	12:54:59	0.095	8.7	5.0	0.331	5.9	5.0	0.063	6.7	5.0
	12:59:39	0.055	>100.0	20.0	0.181	7.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:06:24	0.095	5.5	5.0	0.181	4.7	5.0	0.055	14.2	6.1
	13:07:30	0.047	>100.0	20.0	0.142	4.6	5.0	0.047	36.6	11.7
	13:26:42	0.055	11.4	5.4	0.142	4.3	5.0	0.055	46.5	14.1
	13:34:28	0.063	6.3	5.0	0.189	4.3	5.0	0.055	25.6	8.9

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานตามขั้นตอนวิธีขององค์การระหว่างประเทศ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐาน
ค่าระดับเสียงที่เกินขีดจำกัดการพักอาศัย



ผู้ตรวจวัด : [Signature]
ผู้จัดทำ : [Signature]
ผู้รับรองผล : [Signature]
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
(นางสาวพิศมร เหลืองทองดี)

1/14
* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือข้อมูลบางส่วนของการวัด โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651115E 1533725N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310005 เลขที่รายงาน : RPV2310005

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)
26/10/66	13:50:43	0.063	4.7	5.0	0.150	3.6	5.0	0.071	8.0	5.0
	13:51:51	0.087	5.4	5.0	0.638	7.6	5.0	0.079	3.5	5.0
	14:12:31	0.053	11.4	5.4	0.158	4.5	5.0	0.055	21.3	7.8
	14:24:53	0.087	5.0	5.0	0.370	5.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:25:19	0.142	4.5	5.0	0.497	4.5	5.0	0.065	8.1	5.0
	14:26:16	0.063	>100.0	20.0	0.181	4.4	5.0	0.087	4.7	5.0
	14:31:46	0.118	4.9	5.0	0.615	4.1	5.0	0.071	5.7	5.0
	14:37:23	0.063	6.7	5.0	0.142	8.3	5.0	0.055	64.0	16.4
	14:56:55	0.071	9.3	5.0	0.512	5.6	5.0	0.071	8.3	5.0
	15:03:42	0.047	>100.0	20.0	0.166	7.6	5.0	0.047	51.2	15.1
	15:10:58	0.047	23.3	8.3	0.197	7.9	5.0	0.055	>100.0	20.0
	15:11:22	0.047	>100.0	20.0	0.134	7.9	5.0	0.047	28.4	9.6
	15:19:01	0.063	6.5	5.0	0.158	4.3	5.0	0.055	11.4	5.4
	15:44:53	0.071	8.3	5.0	0.260	6.5	5.0	0.055	15.1	6.3
	15:54:56	0.055	10.0	5.0	0.142	5.8	5.0	0.039	30.1	10.0
	15:57:54	0.079	5.1	5.0	0.134	4.3	5.0	0.071	4.0	5.0
	15:58:00	0.055	6.7	5.0	0.126	3.7	5.0	0.055	16.0	6.5
	16:21:31	0.055	56.9	15.7	0.173	8.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:38:32	0.039	>100.0	20.0	0.126	6.4	5.0	0.055	30.1	10.0
	16:51:28	0.047	51.2	15.1	0.124	7.1	5.0	0.047	39.6	12.4
	16:55:31	0.095	7.4	5.0	0.575	6.0	5.0	0.087	9.3	5.0
	16:57:10	0.055	5.9	5.0	0.126	4.9	5.0	0.047	39.4	12.4
	17:00:13	0.118	3.6	5.0	0.142	3.7	5.0	0.079	4.7	5.0
	17:14:26	0.071	4.4	5.0	0.284	4.2	5.0	0.071	5.1	5.0
	17:16:43	0.079	4.4	5.0	0.226	5.2	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:18:56	0.071	6.7	5.0	0.142	4.5	5.0	0.055	19.0	7.3
	17:19:00	0.079	5.9	5.0	0.276	4.3	5.0	0.055	12.8	5.7
	17:20:32	0.102	6.0	5.0	0.339	5.1	5.0	0.071	5.9	5.0
	17:22:53	0.102	5.1	5.0	0.134	5.2	5.0	0.063	6.7	5.0
	17:23:27	0.102	5.1	5.0	0.197	4.6	5.0	0.095	4.9	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจากการประเมินผล 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ความเห็นเบื้องต้นที่ยังเกินค่ามาตรฐาน

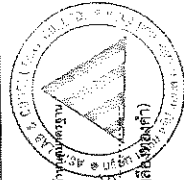
ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นายสุวิมลวรรณ ขอนแก้ว)

(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

* ห้ามมิให้ใช้ข้อมูลนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651115E 1533725N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310005 เลขที่รายงาน : RPV2310005

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)
26/10/66	17:29:34	0.071	7.8	5.0	0.276	4.1	5.0	0.071	9.5	5.0
	17:31:57	0.158	3.9	5.0	0.670	4.9	5.0	0.102	7.0	5.0
	17:32:00	0.071	7.6	5.0	0.213	4.4	5.0	0.063	5.2	5.0
	17:34:19	0.079	4.3	5.0	0.134	5.8	5.0	0.055	8.3	5.0
	17:57:26	0.087	6.9	5.0	0.142	5.1	5.0	0.047	36.9	15.7
	17:59:14	0.102	13.8	6.0	0.520	4.9	5.0	0.079	6.0	5.0
27/10/66	8:14:38	0.047	12.8	5.7	0.134	6.8	5.0	0.047	25.6	8.9
	8:58:23	0.142	64.0	16.4	0.071	46.5	14.1	0.047	73.1	17.3
	9:01:05	0.181	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	9:03:05	0.079	64.0	16.4	0.181	5.9	5.0	0.047	85.3	18.5
	9:08:35	0.079	5.8	5.0	0.284	4.1	5.0	0.071	24.4	8.6
	9:09:50	0.110	3.5	5.0	0.244	3.2	5.0	0.079	3.7	5.0
	9:10:06	0.079	5.8	5.0	0.150	4.2	5.0	0.047	85.3	18.5
	9:12:54	0.197	3.4	5.0	0.173	3.6	5.0	0.087	4.1	5.0
	9:24:42	0.071	4.6	5.0	0.158	4.2	5.0	0.047	42.7	13.2
	9:35:36	0.095	7.2	5.0	0.197	3.9	5.0	0.063	10.4	5.1
	9:42:23	0.095	4.3	5.0	0.126	3.5	5.0	0.087	4.9	5.0
	9:50:46	0.055	10.7	5.2	0.158	3.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:51:17	0.055	16.0	6.5	0.323	4.1	5.0	0.063	6.0	5.0
	9:52:24	0.197	4.3	5.0	0.646	3.6	5.0	0.134	3.1	5.0
	9:53:10	0.071	6.3	5.0	0.134	3.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:55:59	0.142	56.9	15.7	0.158	4.0	5.0	0.071	5.8	5.0
	9:56:04	0.150	51.2	15.1	0.102	4.4	5.0	0.063	6.0	5.0
	10:13:34	0.055	26.9	9.2	0.189	4.1	5.0	0.047	39.4	12.4
	10:14:44	0.118	4.5	5.0	0.292	4.3	5.0	0.079	5.0	5.0
	10:16:50	0.142	3.9	5.0	0.134	4.7	5.0	0.071	4.5	5.0
	10:24:16	0.034	56.9	15.7	0.095	64.0	16.4	0.063	>100.0	20.0
	10:28:35	0.047	64.0	16.4	0.166	6.8	5.0	0.063	21.3	7.8
	10:36:55	0.055	36.6	11.7	0.181	4.1	5.0	0.063	9.3	5.0
	10:37:23	0.055	>100.0	20.0	0.126	4.8	5.0	0.047	85.3	18.5

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจากการประเมินผล 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ความเห็นเบื้องต้นที่ยังเกินค่ามาตรฐาน

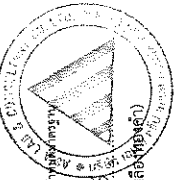
ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นายสุวิมลวรรณ ขอนแก้ว)

(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

* ห้ามมิให้ใช้ข้อมูลนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านศิขาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651115E 1533725N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310005 เลขที่รายงาน : RPV2310005
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)
27/10/66	11:53:03	0.055	6.7	5.0	0.158	4.0	5.0	0.055	7.5	5.0
	11:57:36	0.063	23.3	8.3	0.134	4.0	5.0	0.087	3.7	5.0
	11:58:23	0.173	3.2	5.0	0.355	3.5	5.0	0.134	3.9	5.0
	11:59:19	0.087	5.9	5.0	0.236	5.7	5.0	0.079	4.4	5.0
	12:00:09	0.095	4.5	5.0	0.142	4.5	5.0	0.095	7.9	5.0
	12:01:05	0.087	4.1	5.0	0.315	3.9	5.0	0.063	6.0	5.0
	12:02:10	0.055	22.3	8.1	0.134	7.4	5.0	0.055	13.8	6.0
	12:04:16	0.402	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	12:05:52	0.173	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.047	39.4	12.4
	12:08:20	0.142	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	12:12:46	0.071	15.1	6.3	0.173	9.9	5.0	0.063	>100.0	20.0
	12:22:33	0.134	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.047	64.0	16.4
	12:25:11	0.063	9.3	5.0	0.150	4.7	5.0	0.055	56.9	15.7
	12:26:24	0.047	11.1	5.3	0.126	4.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:27:23	0.063	9.1	5.0	0.134	4.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:29:40	0.071	14.2	6.1	0.134	9.9	5.0	0.047	73.1	17.3
	12:31:19	0.095	20.5	7.6	0.197	8.5	5.0	0.055	64.0	16.4
	12:36:10	0.063	6.4	5.0	0.197	4.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:37:02	0.102	5.2	5.0	0.363	4.5	5.0	0.079	4.6	5.0
	12:38:57	0.063	9.1	5.0	0.134	4.5	5.0	0.047	19.0	7.3
	12:39:24	0.142	4.3	5.0	0.158	4.0	5.0	0.102	4.2	5.0
	12:45:33	0.063	21.3	7.8	0.158	4.2	5.0	0.047	21.3	7.8
	12:46:19	0.142	5.2	5.0	0.046	4.6	5.0	0.118	3.8	5.0
	12:47:40	0.150	4.0	5.0	0.142	3.6	5.0	0.102	5.8	5.0
	12:48:01	0.126	3.6	5.0	0.158	4.2	5.0	0.102	4.0	5.0
	12:54:20	0.236	64.0	16.4	0.087	26.9	9.2	0.047	85.3	18.5
	13:17:31	0.055	19.0	7.3	0.142	4.3	5.0	0.047	30.1	10.0
	13:18:16	0.118	5.6	5.0	0.560	5.6	5.0	0.102	4.4	5.0
	13:19:48	0.110	3.6	5.0	0.126	3.5	5.0	0.055	7.2	5.0
	13:20:07	0.102	5.2	5.0	0.173	4.4	5.0	0.087	4.0	5.0

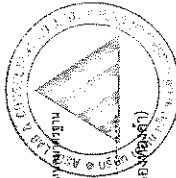
Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานค่าสัมประสิทธิ์ของค่าการแปรปรวน 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานค่าสัมประสิทธิ์ของค่าการแปรปรวน

ค่าสัมประสิทธิ์ของค่าการแปรปรวน

ผู้ตรวจวัด : นายเกรก มุ่งหมาย (นายวิศวกร มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับมอบหมาย : (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)



5/14
- ห้ามมีพื้นที่ว่าง ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนข้อมูลเหล่านี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านศิขาร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651115E 1533725N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310005 เลขที่รายงาน : RPV2310005
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)
27/10/66	10:41:34	0.047	17.7	6.9	0.181	7.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:43:59	0.063	7.8	5.0	0.173	5.1	5.0	0.071	6.8	5.0
	10:44:05	0.071	5.3	5.0	0.158	5.1	5.0	0.071	5.1	5.0
	10:45:54	0.087	7.8	5.0	0.268	4.8	5.0	0.063	5.8	5.0
	10:46:07	0.102	5.5	5.0	0.638	5.3	5.0	0.087	5.8	5.0
	10:47:04	0.079	6.4	5.0	0.355	3.9	5.0	0.055	5.1	5.0
	10:48:24	0.205	4.1	5.0	0.883	3.7	5.0	0.158	3.7	5.0
	10:49:39	0.118	4.5	5.0	0.236	3.9	5.0	0.071	6.8	5.0
	10:50:27	0.071	4.2	5.0	0.158	6.7	5.0	0.087	4.3	5.0
	10:51:02	0.095	4.3	5.0	0.126	4.1	5.0	0.055	46.5	14.1
	10:54:45	0.055	21.3	7.8	0.213	3.9	5.0	0.055	46.5	14.1
	10:55:40	0.110	4.0	5.0	0.481	4.4	5.0	0.079	4.6	5.0
	10:56:02	0.095	5.8	5.0	0.134	4.5	5.0	0.047	39.4	12.4
	10:57:50	0.150	4.2	5.0	0.002	3.9	5.0	0.118	3.7	5.0
	10:59:44	0.063	4.4	5.0	0.126	3.6	5.0	0.071	19.7	7.4
	11:02:18	0.055	9.1	5.0	0.158	3.8	5.0	0.047	9.3	5.0
	11:09:55	0.055	>100.0	20.0	0.142	4.2	5.0	0.055	>100.0	20.0
	11:20:07	0.063	28.4	9.6	0.134	8.8	5.0	0.055	17.1	6.8
	11:28:09	0.095	5.3	5.0	0.150	5.1	5.0	0.063	17.1	6.8
	11:29:22	0.102	7.0	5.0	0.410	4.8	5.0	0.095	5.6	5.0
	11:30:35	0.063	5.7	5.0	0.126	4.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	11:41:46	0.063	7.9	5.0	0.158	4.1	5.0	0.071	5.1	5.0
	11:42:35	0.095	8.5	5.0	0.473	5.6	5.0	0.118	4.9	5.0
	11:43:28	0.150	5.1	5.0	0.402	4.6	5.0	0.079	5.1	5.0
	11:43:40	0.079	5.2	5.0	0.134	3.7	5.0	0.055	36.6	11.7
	11:44:41	0.142	4.2	5.0	0.173	3.5	5.0	0.087	4.8	5.0
	11:45:01	0.173	3.4	5.0	0.197	4.4	5.0	0.134	3.6	5.0
	11:46:19	0.142	3.1	5.0	0.142	3.4	5.0	0.071	5.3	5.0
	11:47:11	0.150	3.7	5.0	0.118	4.7	5.0	0.110	3.8	5.0
	11:52:59	0.231	85.3	18.5	0.181	85.3	18.5	0.055	>100.0	20.0

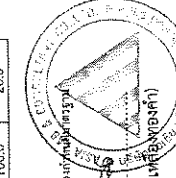
Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานค่าสัมประสิทธิ์ของค่าการแปรปรวน 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานค่าสัมประสิทธิ์ของค่าการแปรปรวน

ค่าสัมประสิทธิ์ของค่าการแปรปรวน

ผู้ตรวจวัด : นายเกรก มุ่งหมาย (นายวิศวกร มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับมอบหมาย : (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)



4/14
- ห้ามมีพื้นที่ว่าง ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนข้อมูลเหล่านี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชัชวาลย์

ตำแหน่งที่เกิด UTM : 47P 06511115E 1533725N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310005

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)
28/10/66	9:10:58	0.063	8.1	5.0	0.244	4.5	5.0	0.055	14.6	6.2
	9:11:02	0.047	>100.0	20.0	0.126	5.6	5.0	0.047	34.1	11.0
	9:14:26	0.166	2.5	5.0	0.252	3.3	5.0	0.181	2.6	5.0
	9:22:18	0.118	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	9:25:36	0.063	3.8	5.0	0.126	7.3	5.0	0.055	73.1	17.3
	9:38:10	0.126	4.1	5.0	0.512	4.4	5.0	0.095	5.4	5.0
	9:41:37	0.150	3.9	5.0	0.134	4.7	5.0	0.095	4.6	5.0
	9:45:51	0.110	9.0	5.0	0.142	7.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:46:39	0.055	15.5	6.4	0.189	3.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:52:13	0.095	8.1	5.0	0.142	3.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:57:13	0.055	>100.0	20.0	0.142	5.4	5.0	0.055	42.7	13.2
	10:09:48	0.055	>100.0	20.0	0.142	7.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:18:49	0.095	5.8	5.0	0.370	4.3	5.0	0.087	5.5	5.0
	10:19:02	0.071	5.1	5.0	0.166	5.0	5.0	0.079	3.6	5.0
	10:45:20	0.307	85.3	18.5	0.378	4.7	5.0	0.063	5.8	5.0
	10:46:34	0.142	4.5	5.0	0.181	3.7	5.0	0.063	5.8	5.0
	10:47:06	0.118	4.2	5.0	0.173	4.1	5.0	0.071	8.3	5.0
	10:54:38	0.252	>100.0	20.0	0.205	85.3	18.5	0.063	>100.0	20.0
	10:55:30	0.047	>100.0	20.0	0.142	6.5	5.0	0.047	25.6	8.9
	10:57:16	0.079	6.2	5.0	0.394	6.6	5.0	0.071	9.3	5.0
	10:58:42	0.150	4.5	5.0	0.394	4.2	5.0	0.102	4.2	5.0
	11:01:17	0.134	4.0	5.0	0.197	3.8	5.0	0.118	3.7	5.0
	11:11:19	0.063	10.7	5.2	0.197	3.9	5.0	0.087	3.6	5.0
	11:12:03	0.102	8.3	5.0	0.623	3.8	5.0	0.142	4.3	5.0
	11:14:45	0.102	3.9	5.0	0.134	3.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	11:15:20	0.095	3.3	5.0	0.166	4.0	5.0	0.071	5.1	5.0
	11:16:48	0.087	4.6	5.0	0.347	4.1	5.0	0.063	16.5	6.6
	11:17:44	0.150	3.5	5.0	0.575	4.1	5.0	0.102	3.6	5.0
	11:18:33	0.158	4.7	5.0	0.520	6.2	5.0	0.095	6.6	5.0
	11:19:57	0.126	4.7	5.0	0.229	4.9	5.0	0.095	3.3	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานความถี่การสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการควบคุมการสั่นสะเทือนของอาคาร

ค่าเฉลี่ยของผลวิเคราะห์

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

ผู้จัดทำ : วิศวกร

ผู้รับมอบ : วิศวกร

(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

7/14

* ห้ามมิให้ใช้ ค่า หรือข้อมูลบางส่วนของการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชัชวาลย์

ตำแหน่งที่เกิด UTM : 47P 06511115E 1533725N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310005

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)
27/10/66	13:29:45	0.063	5.6	5.0	0.134	4.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:29:53	0.102	46.5	14.1	0.504	5.0	5.0	0.071	***	20.0
	13:29:58	0.071	9.9	5.0	0.134	5.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:31:56	0.095	3.1	5.0	0.284	4.0	5.0	0.142	2.8	5.0
	13:46:23	0.071	5.1	5.0	0.260	3.7	5.0	0.055	10.2	5.1
	13:47:30	0.095	5.7	5.0	0.418	4.3	5.0	0.095	3.8	5.0
	13:49:05	0.118	4.5	5.0	0.221	4.8	5.0	0.095	5.1	5.0
	14:23:16	0.063	5.0	5.0	0.150	5.1	5.0	0.055	26.9	9.2
	14:47:51	0.118	4.4	5.0	0.504	4.1	5.0	0.095	4.8	5.0
	14:50:28	0.079	5.7	5.0	0.126	4.8	5.0	0.079	4.9	5.0
	15:29:04	0.047	21.3	7.8	0.126	7.9	5.0	0.055	21.3	7.8
	15:30:20	0.047	56.9	15.7	0.126	4.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:50:34	0.055	36.6	11.7	0.166	8.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:03:22	0.071	13.8	6.0	0.158	8.0	5.0	0.055	13.5	5.9
	17:13:49	0.063	17.7	6.9	0.173	9.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:33:07	0.181	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	17:34:59	0.055	28.4	9.6	0.142	6.2	5.0	0.055	51.2	15.1
	17:35:34	0.197	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.055	20.5	7.6
28/10/66	8:08:21	0.055	>100.0	20.0	0.134	5.1	5.0	0.039	>100.0	20.0
	8:17:47	0.047	56.9	15.7	0.173	4.9	5.0	0.063	51.2	15.1
	8:29:06	0.110	4.1	5.0	0.150	4.6	5.0	0.087	4.5	5.0
	8:33:59	0.126	2.4	5.0	0.268	3.5	5.0	0.166	2.7	5.0
	8:41:21	0.071	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	8:46:58	0.158	51.2	15.1	0.607	5.2	5.0	0.126	3.0	5.0
	8:47:07	0.134	3.1	5.0	0.173	3.9	5.0	0.071	6.0	5.0
	8:49:47	0.134	4.1	5.0	0.166	4.2	5.0	0.095	4.4	5.0
	9:05:24	0.063	9.5	5.0	0.221	4.0	5.0	0.063	10.4	5.1
	9:06:09	0.150	4.5	5.0	0.654	3.6	5.0	0.095	5.1	5.0
	9:07:53	0.110	4.6	5.0	0.197	3.8	5.0	0.110	3.3	5.0
	9:08:54	0.134	5.9	5.0	0.126	6.4	5.0	0.071	8.4	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานความถี่การสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการควบคุมการสั่นสะเทือนของอาคาร

ค่าเฉลี่ยของผลวิเคราะห์

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

ผู้จัดทำ : วิศวกร

ผู้รับมอบ : วิศวกร

(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

6/14

* ห้ามมิให้ใช้ ค่า หรือข้อมูลบางส่วนของการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตั้งระบบควบคุมกำลังขับเคลื่อน เครื่องจักรทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 ตำแหน่งพิกัด UTM : หมู่บ้านซิกง
 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
 วันที่รายงานผล : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310005
 เลขที่รายงาน : RPV2310005
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UMI7695

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/10/66	11:20:00	0.134	3.7	5.0	0.213	3.8	5.0	0.102	4.2	5.0
	11:23:34	0.055	14.2	6.1	0.158	7.3	5.0	0.047	42.7	13.2
	11:27:50	0.118	6.7	5.0	0.434	4.7	5.0	0.095	5.0	5.0
	11:28:03	0.095	4.3	5.0	0.181	3.8	5.0	0.055	6.4	5.0
	11:29:17	0.118	4.7	5.0	0.197	4.0	5.0	0.110	4.4	5.0
	11:30:45	0.063	7.6	5.0	0.260	4.7	5.0	0.047	56.9	15.7
	11:31:41	0.142	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	11:32:20	0.095	3.7	5.0	0.252	3.9	5.0	0.118	2.6	5.0
	11:33:23	0.055	>100.0	20.0	0.126	3.7	5.0	0.063	14.2	6.1
	11:42:39	0.055	24.4	8.6	0.205	3.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	11:47:19	0.079	7.0	5.0	0.213	5.0	5.0	0.079	13.1	5.8
	11:54:18	0.063	3.9	5.0	0.142	5.2	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:05:23	0.118	85.3	18.5	0.260	4.2	5.0	0.079	3.5	5.0
	12:06:48	0.071	15.1	6.3	0.134	4.2	5.0	0.047	46.5	14.1
	12:07:17	0.134	4.7	5.0	0.221	3.4	5.0	0.079	3.7	5.0
	12:08:22	0.126	4.7	5.0	0.638	4.0	5.0	0.110	4.6	5.0
	12:13:53	0.063	46.5	14.1	0.126	4.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:26:51	0.142	>100.0	20.0	0.071	85.3	18.5	0.047	64.0	16.4
	12:31:09	0.134	64.0	16.4	0.118	64.0	16.4	0.071	73.1	17.3
	12:33:51	0.229	36.6	11.7	0.102	56.9	15.7	0.079	85.3	18.5
	12:40:44	0.087	6.7	5.0	0.378	3.8	5.0	0.095	4.1	5.0
	12:41:20	0.118	3.0	5.0	0.599	4.3	5.0	0.166	2.9	5.0
	12:43:54	0.055	21.3	7.8	0.284	4.2	5.0	0.079	4.1	5.0
	12:44:07	0.087	3.7	5.0	0.189	4.1	5.0	0.055	85.3	18.5
	12:45:54	0.071	5.0	5.0	0.205	3.4	5.0	0.087	4.7	5.0
	12:48:00	0.071	4.2	5.0	0.134	4.6	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:51:38	0.063	9.7	5.0	0.158	4.4	5.0	0.047	23.3	8.3
	12:52:23	0.166	3.4	5.0	0.418	3.6	5.0	0.102	5.0	5.0
	12:53:39	0.118	6.5	5.0	0.189	3.9	5.0	0.110	4.8	5.0
	12:54:05	0.063	9.3	5.0	0.134	4.1	5.0	0.055	24.4	8.6

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของรถโดยสารสาธารณะ

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายโคตรภพ มุ่งหมาย) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

9/14

* ห้ามมิให้นำไปใช้ สำหรับรถโดยสารสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตั้งระบบควบคุมกำลังขับเคลื่อน เครื่องจักรทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 ตำแหน่งพิกัด UTM : หมู่บ้านซิกง
 วันที่วิเคราะห์ : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
 วันที่รายงานผล : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310005
 เลขที่รายงาน : RPV2310005
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UMI7695

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
28/10/66	12:55:42	0.087	4.3	5.0	0.205	3.8	5.0	0.095	4.2	5.0
	12:56:34	0.134	4.0	5.0	0.276	4.8	5.0	0.071	5.2	5.0
	12:57:56	0.095	5.8	5.0	0.166	4.5	5.0	0.110	3.9	5.0
	12:58:06	0.118	4.8	5.0	0.126	4.1	5.0	0.095	4.8	5.0
	13:02:12	0.055	18.3	7.1	0.194	5.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:04:33	0.063	19.7	7.4	0.236	5.2	5.0	0.047	85.3	18.5
	13:06:16	0.126	>100.0	20.0	0.063	6.7	5.0	0.047	73.1	17.3
	13:09:58	0.071	6.4	5.0	0.229	4.6	5.0	0.079	3.2	5.0
	13:10:08	0.095	4.3	5.0	0.276	3.8	5.0	0.039	56.6	11.7
	13:11:30	0.110	12.2	5.6	0.331	9.1	5.0	0.055	17.7	6.9
	13:12:49	0.071	4.9	5.0	0.134	4.6	5.0	0.071	9.1	5.0
	13:13:51	0.142	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	13:15:41	0.221	85.3	18.5	0.087	73.1	17.3	0.047	>100.0	20.0
	13:16:55	0.126	>100.0	20.0	0.110	9.5	5.0	0.047	73.1	17.3
	13:17:15	0.055	64.0	16.4	0.126	7.9	5.0	0.055	28.4	9.6
	13:19:39	0.173	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	13:21:58	0.087	5.4	5.0	0.268	4.5	5.0	0.055	17.1	6.8
	13:22:01	0.063	>100.0	20.0	0.284	4.2	5.0	0.055	22.3	8.1
	13:23:07	0.095	5.3	5.0	0.331	3.7	5.0	0.071	9.1	5.0
	13:25:03	0.061	>100.0	20.0	0.166	73.1	17.3	0.079	85.3	18.5
	13:33:03	0.071	85.3	18.5	0.134	5.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:34:58	0.134	73.1	17.3	0.087	5.7	5.0	0.110	56.9	15.7
	13:35:46	0.087	8.0	5.0	0.134	3.8	5.0	0.079	4.2	5.0
	13:38:13	0.173	73.1	17.3	0.071	>100.0	20.0	0.063	46.5	14.1
	13:39:26	0.126	85.3	18.5	0.055	85.3	18.5	0.055	>100.0	20.0
	13:40:49	0.181	73.1	17.3	0.047	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	13:41:50	0.213	64.0	16.4	0.087	73.1	17.3	0.063	73.1	17.3
	13:50:35	0.063	5.8	5.0	0.181	4.2	5.0	0.063	12.5	5.6
	13:52:16	0.126	6.0	5.0	0.544	3.9	5.0	0.095	4.7	5.0
	13:53:26	0.079	6.2	5.0	0.142	7.0	5.0	0.055	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยของรถโดยสารสาธารณะ

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายโคตรภพ มุ่งหมาย) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

9/14

* ห้ามมิให้นำไปใช้ สำหรับรถโดยสารสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651115E 1533725N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310005
 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)
28/10/66	13:54:15	0.150	3.6	5.0	0.158	3.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	14:34:29	0.118	6.2	5.0	0.426	6.2	5.0	0.079	6.8	5.0
	14:35:01	0.126	5.2	5.0	0.504	5.6	5.0	0.079	5.6	5.0
	14:36:33	0.118	4.7	5.0	0.166	4.2	5.0	0.079	5.0	5.0
	14:37:42	0.166	3.7	5.0	0.197	3.4	5.0	0.118	3.6	5.0
	14:49:23	0.150	7.1	5.0	0.638	6.2	5.0	0.142	4.2	5.0
	14:49:18	0.087	4.2	5.0	0.134	3.6	5.0	0.063	5.8	5.0
	14:58:48	0.055	16.5	6.6	0.181	4.4	5.0	0.055	64.0	16.4
	14:59:29	0.142	7.5	5.0	0.654	4.2	5.0	0.126	3.4	5.0
	15:00:48	0.110	3.9	5.0	0.158	4.1	5.0	0.071	4.1	5.0
	15:01:37	0.142	3.7	5.0	0.189	4.3	5.0	0.102	4.3	5.0
	15:04:02	0.063	39.4	12.4	0.126	5.2	5.0	0.055	12.2	5.6
	15:06:41	0.142	4.7	5.0	0.512	4.7	5.0	0.095	6.7	5.0
	15:07:55	0.063	6.9	5.0	0.134	4.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:37:56	0.126	6.6	5.0	0.307	7.2	5.0	0.102	6.5	5.0
	15:40:31	0.118	3.6	5.0	0.197	3.7	5.0	0.095	5.1	5.0
	15:46:58	0.158	5.2	5.0	0.544	3.8	5.0	0.142	3.7	5.0
	15:47:02	0.087	5.6	5.0	0.134	6.3	5.0	0.063	6.7	5.0
	15:49:26	0.150	3.4	5.0	0.197	3.4	5.0	0.079	4.7	5.0
	16:19:58	0.095	6.6	5.0	0.292	5.2	5.0	0.047	73.1	17.3
	16:20:01	0.079	6.7	5.0	0.158	5.8	5.0	0.047	19.7	7.4
	16:24:59	0.071	10.7	5.2	0.205	7.5	5.0	0.055	21.3	7.8
	16:38:58	0.110	5.2	5.0	0.158	4.5	5.0	0.063	5.5	5.0
	16:39:01	0.087	4.5	5.0	0.150	5.8	5.0	0.047	8.3	5.0
	16:40:43	0.087	7.6	5.0	0.434	5.6	5.0	0.071	6.5	5.0
	16:56:13	0.071	7.8	5.0	0.244	10.4	5.1	0.055	26.9	9.2
	17:00:36	0.055	6.2	5.0	0.378	4.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:25:50	0.118	4.6	5.0	0.378	3.8	5.0	0.087	5.6	5.0
	17:48:55	0.055	10.4	5.1	0.134	7.9	5.0	0.039	51.2	15.1
29/10/66	8:06:22	0.158	64.0	16.4	0.047	>100.0	20.0	0.039	73.1	17.3

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หมายเหตุ: ค่าที่ขีดเส้นใต้เป็นค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐาน
 ผู้ตรวจวัด : 10/14/66 (นางสาววิภากร นุ่มน่าย)
 ผู้รับรองผล : 10/14/66 (นางสาววิภากร นุ่มน่าย)
 10/14

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651115E 1533725N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310005
 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)
29/10/66	8:12:29	0.087	3.7	5.0	0.166	3.6	5.0	0.110	2.7	5.0
	9:02:58	0.047	10.2	5.1	0.134	7.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	9:11:06	0.055	5.9	5.0	0.126	4.2	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:12:20	0.118	2.5	5.0	0.229	3.7	5.0	0.087	3.1	5.0
	9:12:45	0.079	3.7	5.0	0.173	3.8	5.0	0.079	4.1	5.0
	9:13:12	0.063	19.7	7.4	0.189	4.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:21:51	0.087	28.4	9.6	0.386	4.7	5.0	0.063	7.8	5.0
	9:29:54	0.055	>100.0	20.0	0.126	6.2	5.0	0.047	85.3	18.5
	9:30:57	0.071	6.6	5.0	0.284	4.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:31:00	0.047	51.2	15.1	0.181	5.8	5.0	0.047	46.5	14.1
	9:34:47	0.063	22.3	8.1	0.142	13.1	5.8	0.055	22.3	8.1
	9:35:36	0.071	10.4	5.1	0.134	4.0	5.0	0.047	51.2	15.1
	9:38:57	0.102	5.2	5.0	0.213	4.5	5.0	0.102	3.5	5.0
	9:39:03	0.102	4.7	5.0	0.394	4.3	5.0	0.087	4.1	5.0
	9:40:22	0.079	4.3	5.0	0.126	6.7	5.0	0.063	7.4	5.0
	9:41:47	0.102	4.3	5.0	0.158	3.8	5.0	0.087	4.3	5.0
	9:42:02	0.087	3.4	5.0	0.150	3.6	5.0	0.095	3.7	5.0
	9:51:44	0.055	15.1	6.3	0.150	8.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:53:48	0.166	3.6	5.0	0.567	3.9	5.0	0.126	3.4	5.0
	9:54:03	0.079	4.6	5.0	0.134	4.2	5.0	0.039	56.9	15.7
	9:55:52	0.158	4.0	5.0	0.229	3.4	5.0	0.110	3.5	5.0
	9:56:01	0.150	4.0	5.0	0.236	3.8	5.0	0.118	3.8	5.0
	10:00:53	0.087	7.0	5.0	0.347	6.8	5.0	0.063	9.0	5.0
	10:02:36	0.079	3.9	5.0	0.189	4.9	5.0	0.102	2.4	5.0
	10:07:50	0.181	28.4	9.6	0.071	18.3	7.1	0.039	>100.0	20.0
	10:11:45	0.055	>100.0	20.0	0.126	7.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:18:48	0.071	9.7	5.0	0.236	8.5	5.0	0.063	15.5	6.4
	10:19:54	0.079	4.4	5.0	0.158	4.6	5.0	0.087	3.5	5.0
	10:20:53	0.047	73.1	17.3	0.126	5.2	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:28:56	0.134	5.0	5.0	0.410	5.6	5.0	0.126	3.8	5.0

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หมายเหตุ: ค่าที่ขีดเส้นใต้เป็นค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐาน
 ผู้ตรวจวัด : 11/14/66 (นางสาววิภากร นุ่มน่าย)
 ผู้รับรองผล : 11/14/66 (นางสาววิภากร นุ่มน่าย)
 11/14

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านสีชะงัก
 ตำแหน่งที่เกิด UTM : 47P 06511115E 1533725N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310005
 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)
29/10/66	10:29:02	0.189	4.3	5.0	0.292	4.3	5.0	0.071	10.7	5.2
	10:30:15	0.071	4.5	5.0	0.252	5.5	5.0	0.047	46.5	14.1
	10:33:21	0.071	10.7	5.2	0.339	4.7	5.0	0.063	11.9	5.5
	10:34:22	0.047	73.1	17.3	0.126	5.1	5.0	0.055	32.0	10.5
	10:38:20	0.079	8.4	5.0	0.134	9.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:46:31	0.150	4.3	5.0	0.654	4.2	5.0	0.126	4.8	5.0
	10:47:36	0.126	4.6	5.0	0.221	3.8	5.0	0.063	5.3	5.0
	10:48:09	0.118	4.5	5.0	0.166	4.1	5.0	0.102	4.5	5.0
	10:52:56	0.095	6.3	5.0	0.260	4.7	5.0	0.118	3.1	5.0
	10:54:27	0.047	85.3	18.5	0.189	3.9	5.0	0.055	9.0	5.0
	10:59:38	0.071	5.0	5.0	0.307	5.3	5.0	0.063	12.2	5.6
	11:00:40	0.071	7.2	5.0	0.300	3.9	5.0	0.079	4.6	5.0
	11:01:26	0.166	73.1	17.3	0.363	5.0	5.0	0.095	6.5	5.0
	11:03:17	0.126	4.1	5.0	0.173	5.8	5.0	0.102	5.2	5.0
	11:05:58	0.055	16.0	6.5	0.350	4.5	5.0	0.055	36.6	11.7
	11:06:23	0.079	5.6	5.0	0.370	4.4	5.0	0.079	5.9	5.0
	11:09:53	0.079	5.1	5.0	0.236	4.1	5.0	0.079	4.0	5.0
	11:10:30	0.087	16.0	6.5	0.426	6.4	5.0	0.087	5.3	5.0
	11:11:02	0.142	3.8	5.0	0.150	3.6	5.0	0.079	5.2	5.0
	11:12:53	0.079	9.3	5.0	0.646	6.4	5.0	0.095	5.5	5.0
	11:14:30	0.118	4.3	5.0	0.150	5.5	5.0	0.110	4.6	5.0
	11:28:42	0.087	4.7	5.0	0.166	4.2	5.0	0.071	5.0	5.0
	11:31:51	0.071	4.3	5.0	0.150	3.6	5.0	0.079	5.0	5.0
	11:32:06	0.158	5.9	5.0	0.583	5.0	5.0	0.118	5.5	5.0
	11:33:36	0.087	5.0	5.0	0.126	3.8	5.0	0.063	7.0	5.0
	11:39:14	0.134	4.3	5.0	0.150	3.7	5.0	0.102	4.1	5.0
	11:52:51	0.063	85.3	18.5	0.158	4.9	5.0	0.055	21.3	7.8
	12:09:51	0.063	12.8	5.7	0.276	4.2	5.0	0.071	5.5	5.0
	12:10:54	0.173	51.2	15.1	0.560	4.3	5.0	0.079	6.5	5.0
	12:11:00	0.134	4.0	5.0	0.284	4.4	5.0	0.063	5.4	5.0

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หมายเหตุ : การวิเคราะห์ข้อมูลของโครงการประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ความถี่และปริมาณข้อมูลที่ได้จากผลการวิเคราะห์ :
 ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)
 12/14

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านสีชะงัก
 ตำแหน่งที่เกิด UTM : 47P 06511115E 1533725N
 วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
 เลขที่วิเคราะห์ : V2310005
 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)
29/10/66	12:13:50	0.079	3.4	5.0	0.142	6.8	5.0	0.055	15.5	6.4
	12:14:00	0.118	3.2	5.0	0.142	3.4	5.0	0.079	4.5	5.0
	12:15:21	0.126	3.9	5.0	0.205	3.9	5.0	0.071	4.9	5.0
	12:16:48	0.095	3.5	5.0	0.126	3.5	5.0	0.063	5.8	5.0
	12:17:18	0.142	3.8	5.0	0.213	4.1	5.0	0.095	4.2	5.0
	12:25:15	0.158	51.2	15.1	0.662	5.5	5.0	0.118	4.7	5.0
	12:38:36	0.173	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	12:48:56	0.063	5.0	5.0	0.150	4.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:49:35	0.134	5.4	5.0	0.615	4.4	5.0	0.126	2.9	5.0
	12:52:46	0.071	4.9	5.0	0.134	4.6	5.0	0.055	42.7	13.2
	12:55:33	0.063	13.8	6.0	0.142	6.8	5.0	0.039	>100.0	20.0
	13:03:41	0.055	39.4	12.4	0.142	4.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:11:56	0.079	5.6	5.0	0.221	4.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:12:05	0.134	4.1	5.0	0.646	4.2	5.0	0.079	6.0	5.0
	13:24:21	0.166	4.2	5.0	0.796	4.1	5.0	0.095	4.2	5.0
	13:28:26	0.102	5.2	5.0	0.536	4.7	5.0	0.063	5.9	5.0
	13:29:41	0.055	>100.0	20.0	0.134	5.0	5.0	0.047	73.1	17.3
	13:39:58	0.095	7.3	8.3	0.181	5.3	5.0	0.071	6.2	5.0
	13:45:00	0.063	23.3	8.3	0.134	8.4	5.0	0.047	73.1	17.3
	13:46:59	0.260	85.3	18.5	0.126	51.2	15.1	0.047	>100.0	20.0
	13:50:54	0.181	4.7	5.0	0.717	5.6	5.0	0.197	3.2	5.0
	13:51:00	0.150	3.4	5.0	0.221	3.3	5.0	0.063	17.7	6.9
	13:52:35	0.079	>100.0	20.0	0.181	7.8	5.0	0.055	85.3	18.5
	13:57:30	0.079	4.7	5.0	0.158	5.8	5.0	0.055	20.5	7.6
	14:06:59	0.079	7.5	5.0	0.142	4.6	5.0	0.063	22.3	8.1
	14:07:15	0.181	5.7	5.0	0.788	4.9	5.0	0.126	6.0	5.0
	14:12:57	0.055	56.9	15.7	0.142	9.1	5.0	0.047	73.1	17.3
	14:29:35	0.079	17.7	6.9	0.126	4.8	5.0	0.047	24.4	8.6
	14:39:58	0.071	15.5	6.4	0.181	6.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:40:01	0.134	51.2	15.1	0.497	7.6	5.0	0.102	4.9	5.0

Remark : N/A Not Available
 Non Detected
 หมายเหตุ : การวิเคราะห์ข้อมูลของโครงการประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ความถี่และปริมาณข้อมูลที่ได้จากผลการวิเคราะห์ :
 ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)
 13/14

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651115E 1533725N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2310005

เลขที่วิเคราะห์ : V2310005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

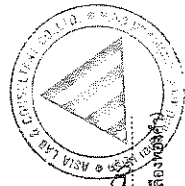
Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
29/10/66	14:42:31	0.079	5.2	5.0	0.142	3.9	5.0	0.087	4.0	5.0
	14:44:29	0.063	5.69	15.7	0.134	4.3	5.0	0.063	11.9	5.5
	14:45:23	0.110	5.12	15.1	0.504	5.6	5.0	0.087	6.2	5.0
	14:47:35	0.102	5.6	5.0	0.134	5.3	5.0	0.095	5.3	5.0
	14:50:30	0.126	>100.0	20.0	0.063	9.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:06:34	0.079	8.3	5.0	0.236	4.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:07:25	0.130	5.5	5.0	0.780	4.6	5.0	0.110	5.4	5.0
	15:10:25	0.126	3.9	5.0	0.166	3.9	5.0	0.071	7.2	5.0
	15:15:58	0.063	5.12	15.1	0.142	7.9	5.0	0.047	26.9	9.2
	15:16:40	0.110	5.6	5.0	0.347	3.8	5.0	0.095	4.7	5.0
30/10/66	15:18:51	0.102	6.0	5.0	0.126	5.1	5.0	0.063	22.3	8.1
	15:19:15	0.063	5.12	15.1	0.134	6.2	5.0	0.039	46.5	14.1
	15:23:36	0.063	12.8	5.7	0.134	6.8	5.0	0.039	85.3	18.5
	15:24:45	0.268	42.7	13.2	0.095	34.1	11.0	0.055	34.1	11.0
	16:03:38	0.110	8.3	5.0	0.560	7.0	5.0	0.063	24.4	8.6
	9:40:25	0.426	73.1	17.3	0.221	85.3	18.5	0.055	>100.0	20.0
	10:31:32	0.063	36.6	11.7	0.213	7.1	5.0	0.055	26.9	9.2
	10:42:49	0.055	14.6	6.2	0.213	4.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	11:03:55	0.079	4.3	5.0	0.197	4.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	11:04:43	0.079	7.8	5.0	0.221	4.4	5.0	0.063	46.5	14.1
31/10/66	11:20:07	0.087	6.0	5.0	0.260	3.9	5.0	0.055	30.1	10.0
	13:26:55	0.063	8.1	5.0	0.189	7.5	5.0	0.047	56.9	15.7
	16:43:57	0.071	8.5	5.0	0.260	5.2	5.0	0.063	4.6	5.0
	16:54:04	0.071	4.8	5.0	0.426	4.4	5.0	0.063	8.5	5.0
	8:53:21	0.063	4.7	5.0	0.221	3.8	5.0	0.047	85.3	18.5
	9:25:56	0.079	>100.0	20.0	0.504	34.1	11.0	0.087	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานความถี่เชิงซ้อนมาตรฐานประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐาน

ความถี่เชิงซ้อนที่เกินเกณฑ์มาตรฐาน



ผู้ตรวจวัด : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวศิริวรรณ ขอนแก้ว)

14/14

* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าฯ หรือลดค่าส่วนขยายค่าฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617611E 1531275N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่รายงาน : RPV2310006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255

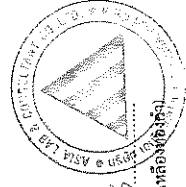
Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/10/66	16:27:41	0.055	13.1	5.8	0.197	5.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	17:53:50	0.047	64.0	16.4	0.134	4.8	5.0	0.047	46.5	14.1
	9:11:38	0.158	<1	20.0	0.126	11.4	5.4	0.095	1.1	5.0
27/10/66	15:24:15	0.039	>100.0	20.0	0.134	5.2	5.0	0.055	3.9	5.0
	10:02:50	0.134	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	10:05:58	0.087	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	10:26:30	0.071	7.4	5.0	0.150	10.9	5.2	0.047	56.9	15.7
29/10/66	10:32:31	0.126	85.3	18.5	0.071	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
	11:12:39	0.150	64.0	16.4	0.110	46.5	14.1	0.087	4.0	5.0
	13:14:54	0.142	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
30/10/66	13:42:54	0.339	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	13:43:04	0.497	85.3	18.5	0.189	56.9	15.7	0.039	>100.0	20.0
	13:44:23	0.363	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	8:33:31	0.047	>100.0	20.0	0.134	5.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
31/10/66	10:24:48	0.047	>100.0	20.0	0.134	5.3	5.0	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานความถี่เชิงซ้อนมาตรฐานประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐาน

ความถี่เชิงซ้อนที่เกินเกณฑ์มาตรฐาน



ผู้ตรวจวัด : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวศิริวรรณ ขอนแก้ว)

1/1

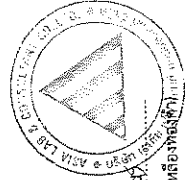
* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าฯ หรือลดค่าส่วนขยายค่าฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลนาแค อำเภอมืองนครปฐม
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616440E 1531504N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310007
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)
26/10/66	12:11:05	0.244	42.7	13.2	0.102	36.6	11.7	0.347	34.1	11.0
27/10/66	12:01:03	0.323	18.3	7.1	0.449	25.6	8.9	0.394	46.5	14.1
28/10/66	10:14:31	0.378	46.5	14.1	0.229	34.1	11.0	0.102	39.4	12.4
29/10/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
30/10/66	10:52:49	0.118	56.9	15.7	0.150	19.0	7.3	0.079	36.6	11.7
31/10/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-

Remark : N/A Not Available
Non Detected
หมายเหตุ : ไม่พบการสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐาน
การสั่นสะเทือนที่น้อยกว่าค่ามาตรฐาน



ผู้ตรวจวัด : [Signature]
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [Signature]
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [Signature]
(นางสาวกิตติพร เหลืองน้อย)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิไลราชวรา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605845E 1530891N
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566
เลขที่วิเคราะห์ : V2310008
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)
26/10/66	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
27/10/66	17:12:04	0.087	9.1	5.0	0.166	7.5	5.0	0.047	64.0	16.4
	8:07:53	0.087	17.1	6.8	0.126	14.2	6.1	0.047	>100.0	20.0
	8:14:37	0.079	11.1	5.3	0.158	5.8	5.0	0.071	13.8	6.0
	11:00:43	0.063	>100.0	20.0	0.497	56.9	15.7	0.079	85.3	18.5
	11:01:20	0.055	>100.0	20.0	0.173	64.0	16.4	0.055	>100.0	20.0
	11:06:45	0.055	73.1	17.3	0.150	11.4	5.4	0.047	>100.0	20.0
	13:42:37	0.063	9.1	5.0	0.150	9.7	5.0	0.055	39.4	12.4
	13:44:14	0.063	12.5	5.6	0.158	11.4	5.4	0.047	73.1	17.3
29/10/66	8:09:08	0.071	19.0	7.3	0.142	13.1	5.8	0.055	>100.0	20.0
	9:59:05	0.071	10.9	5.2	0.126	6.5	5.0	0.063	46.5	14.1
	11:52:47	0.087	13.5	5.9	0.260	9.3	5.0	0.063	32.0	10.5
	16:39:55	0.095	7.2	5.0	0.166	6.4	5.0	0.055	15.1	6.3
	16:55:51	0.055	17.1	6.8	0.126	7.8	5.0	0.047	26.9	9.2
30/10/66	13:11:58	0.126	6.3	5.0	0.158	13.1	5.8	0.142	10.9	5.2
	13:19:01	0.134	22.3	8.1	0.118	13.5	5.9	0.110	8.4	5.0
	13:26:42	0.079	9.0	5.0	0.095	13.8	6.0	0.134	9.1	5.0
	13:29:39	0.158	12.5	5.6	0.142	14.2	6.1	0.134	11.6	5.4
	13:32:00	0.181	11.6	5.4	0.205	12.5	5.6	0.150	10.7	5.2
	13:37:01	0.181	10.0	5.0	0.150	13.5	5.9	0.166	9.1	5.0
	13:40:18	0.134	25.6	8.9	0.110	13.1	5.8	0.110	8.7	5.0
	13:41:10	0.126	13.8	6.0	0.087	19.7	7.4	0.126	13.1	5.8
	13:42:51	0.134	13.8	6.0	0.142	11.9	5.5	0.158	13.1	5.8
	13:46:11	0.197	10.9	5.2	0.166	13.8	6.0	0.213	15.5	6.4
	13:48:49	0.126	13.8	6.0	0.110	20.5	7.6	0.118	9.9	5.0
	13:50:57	0.118	15.5	6.4	0.126	17.1	6.8	0.118	1.1	5.0
	13:51:57	0.150	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.079	28.4	9.6
	13:52:24	0.166	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	13:53:12	0.134	>100.0	20.0	0.236	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	13:54:59	0.142	56.9	15.7	0.166	85.3	18.5	0.087	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
หมายเหตุ : ไม่พบการสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐาน
การสั่นสะเทือนที่น้อยกว่าค่ามาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด : [Signature]
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ : [Signature]
(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)
ผู้รับรองผล : [Signature]
(นางสาวกิตติพร เหลืองน้อย)

ภาคผนวก ญ
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ครั้งที่ 1 วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ.2566



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพงไม่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
Customer Name : กรมทางหลวง
Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th
Sample Site : -
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ
Sampling Date : 14/06/66
Sampling Time : #
Received Date : 15/06/66
Analytical Date : 15-26/06/66
Report No. : RP2306109
Analysis No. : W06192-W06194
Request No. : 7.1-01-345/66
Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W06192 08.20 น. #	St.2 W06193 10.00 น. #	St.3 W06194 10.15 น. #
Temperature ¹	°C	Field Analysis	30.6	29.4	30.6
Transparency ¹	m	Field Analysis	0.60	>0.70	0.55
Depth ¹	m	Field Analysis	6.9	0.7	1.6
pH ¹	-	Field Analysis	7.32	7.07	7.07
DO ¹	mg/L	Field Analysis	2.03	0.47	4.75
Turbidity ¹	NTU	Field Analysis	7.97	1.20	6.27
Conductivity ¹	µS/cm	Field Analysis	620.0	389.8	344.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	1.77	0.71	4.79
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	18*	<LOQ*	12*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	302	222	200
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	2.85	<1.00	2.30
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	430	920	9,200
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	430	540	9,200
Sample Condition		Observation	เหลือกลิ่น ตะกอนเหลือ	เหลือกลิ่น ตะกอนเหลือ	เหลือกลิ่น ตะกอนเขียว

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 = แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

: St.2 = คลองชลประทาน (กม.47+900)

: St.3 = คลองหนองกร่าง (กม.57+358)

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥ 1 mg/L แต่ <5 mg/L

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
26/06/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
26/06/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ 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 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

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 : 14/06/66

Report No. : RP2306110

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W06195-W06196

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/66

Request No. : 7.1-01-345/66

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 15-26/06/66

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.4 W06195 11.35 น.๕	St.3 W06196 12.45 น.๕
Temperature ¹	°C	Field Analysis	29.6	29.8
Transparency ¹	m	Field Analysis	0.90	1.30
Depth ¹	m	Field Analysis	1.4	4.7
pH ¹	-	Field Analysis	7.32	7.65
DO ¹	mg/L	Field Analysis	3.36	3.88
Turbidity ¹	NTU	Field Analysis	10.25	3.58
Conductivity ¹	µS/cm	Field Analysis	339.3	222.8
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	4.21	0.84
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	19*	7*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	162	130
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	2.45	1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 B, C)	3,500	350
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2017 (9221 E, C)	2,400	140
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลืองใส 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.4 = ห้วยกระบอก (กม.66+180)

: St.5 = คลองชลประทานบ้านกร่างทอง (กม.88+696)


(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
26/06/66


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
26/06/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ครั้งที่ 2 วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

**ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.**

บริษัท เอเชีย แล็บ 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 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

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 : 02/11/66

Report No. : RP2311021

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W11041-W11043

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/11/66

Request No. : 7.1-01-603/66

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 03-10/11/66

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W11041 08.05 น. #	St.2 W11042 09.35 น. #	St.3 W11043 10.20 น. #
Temperature ¹	°C	Field Analysis	29.3	29.0	29.5
Transparency ¹	m	Field Analysis	0.45	>0.60	0.70
Depth ¹	m	Field Analysis	8.1	0.6	1.8
pH ¹	-	Field Analysis	7.18	7.18	7.60
DO ¹	mg/L	Field Analysis	2.10	1.17	4.21
Turbidity ¹	NTU	Field Analysis	8.96	1.14	4.01
Conductivity ¹	µS/cm	Field Analysis	373.4	1,025.0	328.2
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.74	1.52	3.22
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	29*	<LOQ*	12*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	304	692	242
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	0.90	0.45	1.40
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	920	2,400	4,300
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	460	920	2,700
Sample Condition		Observation	เหลือขุ่น ตะกอนเหลือ	เหลือใส ตะกอนเหลือ	เหลือขุ่น ตะกอนเขียว

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 = แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

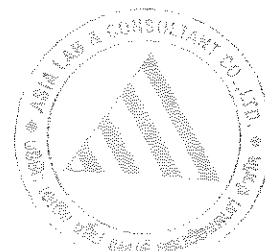
: St.2 = คลองชลประทาน (กม.47+900)

: St.3 = คลองหนองกร่าง (กม.57+358)

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง ≥ 1 mg/L แต่ <5 mg/L
(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

13/11/66


(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

13/11/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ 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 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

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 : 02/11/66

Report No. : RP2311022

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W11044-W11045

Sampling Method : Grab

Received Date : 03/11/66

Request No. : 7.1-01-603/66

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 03-10/11/66

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.4 W11044 10.20 น. #	St.5 W11045 11.00 น. #
Temperature ¹	°C	Field Analysis	29.8	28.6
Transparency ¹	m	Field Analysis	0.55	0.40
Depth ¹	m	Field Analysis	1.3	4.4
pH ¹	-	Field Analysis	7.44	7.56
DO ¹	mg/L	Field Analysis	4.59	5.06
Turbidity ¹	NTU	Field Analysis	8.11	15.0
Conductivity ¹	µS/cm	Field Analysis	411.9	239.9
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	7.70	0.77
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	23*	24*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	263	188
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	3.00	0.60
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	3,500	540
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	790	140
Sample Condition		Observation	เหลือียงขึ้น ตะกอนเหลือียง	เหลือียงขึ้น ตะกอนเหลือียง

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.4 = ห้วยกระบอก (กม.66+180)

: St.5 = คลองชลประทานบ้านกร่างทอง (กม.88+696)

(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
13/11/66

(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
13/11/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก
ผลการสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566)					
โพลีเมอร์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี ^{1/}				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
Phytoplankton					
Cyanophyta (blue green algae)					
<i>Anabaena</i> sp.	77,760	378,000		241,920	
<i>Lyngbya contorta</i>		130,500		1,572,480	23,760
<i>Microcystis aeruginosa</i>	2,002,320	288,000	6,000,000	907,200	641,520
<i>Oscillatoria</i> sp.	4,762,800	2,025,000	47,250,000	6,612,480	1,853,280
<i>Spirulina laxissima</i>			54,000		
<i>Spirulina platensis</i>	291,600		126,000		
Chlorophyta (green algae)					
<i>Actinastrum gracillimum</i>	38,880				
<i>Chlorella ellipsoidea</i>	19,440				
<i>Coelastrum microporum</i>	19,440				
<i>Endorina elegans</i>	204,120				
<i>Oocystis lacustris</i>	116,640				
<i>Oocystis parva</i>	97,200				
<i>Pandorina morum</i>	233,280	288,000	720,000	483,840	
<i>Pediastrum duplex</i>	155,520				
<i>Pediastrum simplex</i>	311,040				
<i>Scenedesmus armatus</i>	58,320				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	38,880				
<i>Tetraedron gracile</i>				20,160	
<i>Tetraedron victoriae</i>	116,640				
<i>Ulothrix variabilis</i>	1,215,000				
<i>Anabaena</i> sp.	77,760	378,000		241,920	
<i>Lyngbya contorta</i>		130,500		1,572,480	23,760
<i>Microcystis aeruginosa</i>	2,002,320	288,000	6,000,000	907,200	641,520
<i>Oscillatoria</i> sp.	4,762,800	2,025,000	47,250,000	6,612,480	1,853,280
<i>Spirulina laxissima</i>			54,000		
<i>Spirulina platensis</i>	291,600		126,000		
Euglenophyta (euglenoids)					
<i>Euglena acus</i>	194,400	54,000	90,000	413,280	23,760
<i>Euglena caudata</i>	38,880	18,000	63,000	100,800	
<i>Euglena fusca</i>	19,440		162,000	60,480	
<i>Euglena oxyuris</i>			36,000		
<i>Euglena subehrenbergii</i>	77,760		81,000	40,320	
<i>Euglena triplaris</i>			45,000		
<i>Lepocinclis ovum</i>		144,000	72,000	161,280	
<i>Phacus anomalus</i>	38,880		9,000	120,960	
<i>Phacus hamatus</i>			18,000	30,240	

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566) (ต่อ)					
ไฟล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี ¹				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
Phytoplankton					
Euglenophyta (euglenoids)					
<i>Phacus helikoides</i>			36,000		
<i>Phacus longicauda</i>	77,760		72,000	181,440	
<i>Phacus pleuronectes</i>	19,440		45,000		
<i>Phacus pseudonordstedtii</i>			27,000		
<i>Phacus ranula</i>		36,000	216,000	141,120	95,040
<i>Phacus tortus</i>	19,440		180,000	80,640	
<i>Phacus triqueter</i>			108,000	20,160	47,520
<i>Pleurosigma</i> sp.	9,720	9,000		40,320	
<i>Strombomonas australica</i>	38,880	18,000	36,000	45,360	
<i>Strombomonas fluriatilis</i>		9,000	45,000	40,320	
<i>Trachelomonas volzii</i>		18,000			
Bacillariophyta (diatom)					
<i>Nitzschia obtusa</i>					261,360
<i>Pinnularia braunii</i>	19,440				
<i>Surirella robusto</i>	29,160				
Pyrrophyta (dinoflagellate)					
<i>Ceratium hirundinella</i>			36,000		
<i>Peridinium</i> sp.	38,880		63,000	50,400	23,760
Zooplankton					
Rotifera					
<i>Brachionus angularis</i>	58,320			50,400	
<i>Brachionus bidentatus</i>			540,000		
<i>Brachionus diversicornis</i>			180,000		
<i>Brachionus forficula</i>	19,440		252,000		
<i>Brachionus</i> sp.				15,120	
<i>Coleurella geophilica</i>			360,000	40,320	
<i>Filinia longiseta</i>			144,000		
<i>Filinia terminalis</i>			270,000		
<i>Keratella</i> sp.			216,000		
<i>Lecane hastata</i>		18,000			
<i>Lecane</i> sp.				120,960	
<i>Macrochaetus collinsi</i>		9,000			
<i>Polyarthra</i> sp.	9,720		990,000	60,480	
<i>Rhinoglena</i> sp.		144,000			
<i>Trichocerca capucina</i>	38,880				

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566) (ต่อ)					
ไฟล์ล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี ¹				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
Zooplankton					
Arthropoda					
<i>Moina macrocopa</i>	48,600		90,000		
*Cyclopoid copepod	9,720		72,000	20,160	23,760
*Nauplius sp.	19,440	36,000	360,000	55,440	47,520
รวมแพลงก์ตอนพืช	10,380,960	3,415,500	55,590,000	11,365,200	2,970,000
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	204,120	207,000	3,474,000	362,880	71,280
รวมทั้งหมด	10,585,080	3,622,500	59,064,000	11,728,080	3,041,280
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	30	13	25	21	8
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	7	4	11	7	2
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	1.93	1.46	0.62	1.61	1.13
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.75	0.91	2.04	1.76	0.64

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้

¹ = St.1 แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

St.2 คลองชลประทาน (กม.47+900)

St.3 คลองหนองกว้าง (กม.57+358)

St.4 ห้วยกระบอก (กม.66+180)

St.5 คลองชลประทานบ้านกว้างทอง (กม.88+696)

ตารางที่ 2					
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566)					
กลุ่ม/ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี ¹				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
PHYLUM ANNELIDA					
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)					
Order Phyllodocida					
Family Nereididae	30				
Class Oligochaeta (ไส้เดือนน้ำจืด)					
Order Haplotaxida					
Family Naididae	90	135			
Family Tubificidae		45	75	60	
PHYLUM ARTHROPODA					
Class Malacostraca					
Order Decapoda					
Family Atyidae					
<i>Caridina</i> sp. (กุ้งแคระ)			15		15
Family Palaemonidae					
<i>Macrobrachium</i> sp. (กุ้งฝอยน้ำจืด)				15	15
Class Insecta					
Order Diptera					
Family Chironomidae (ตัวอ่อนรึ้นน้ำจืด)	45	210	45	30	30
PHYLUM MOLLUSCA					
Class Gastropoda (หอยฝาเดียว)					
Order Mesogastropoda					
Family Thiaridae					
<i>Melanoides</i> sp. (หอยขี้นก)	30		45	15	
<i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์)		15	15	30	15
<i>Thiara</i> sp. (หอยเจดีย์)	15				
Class Bivalvia (หอยสองฝา)					
Order Unionoida					
Family Amblemidae					
<i>Scabies</i> sp. (หอยกาบลาย)	15				
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	225	405	195	150	75
รวมชนิด	6	4	5	5	4
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.59	1.07	1.44	1.47	1.33

หมายเหตุ ¹ = St.1 แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

St.2 คลองชลประทาน (กม.47+900)

St.3 คลองหนองกร่าง (กม.57+358)

St.4 ห้วยกระบอก (กม.66+180)

St.5 คลองชลประทานบ้านกร่างทอง (กม.88+696)

ครั้งที่ 2 วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566)					
ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี ¹				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
Phytoplankton					
Cyanophyta (blue green algae)					
<i>Anabaena circinalis</i>			27,540	10,620	
<i>Anabaenopsis amoldii</i>			27,540		
<i>Microcystis aeruginosa</i>		45,300	238,680	21,240	
<i>Oscillatoria</i> sp.	993,300	978,480	10,143,900	318,600	60,480
<i>Spirulina laxissima</i>			36,720		
<i>Spirulina platensis</i>	9,240	9,060			
Chlorophyta (green algae)					
<i>Actinastrum gracillimum</i>	27,720		358,020	31,860	
<i>Actinastrum hantzschii</i>				10,620	
<i>Ankistrodesmus convolutus</i>				21,240	
<i>Chlorella ellipsoidea</i>			165,240	42,480	
<i>Chlorella vulgaris</i>			64,260		
<i>Closterium acerosum</i>	18,480				
<i>Closterium colosporum</i>			9,180		
<i>Closterium ehrenbergii</i>	9,240		18,360	21,240	
<i>Closterium gracile</i>	9,240	9,060			
<i>Closterium kuetzingii</i>	18,480				
<i>Closterium lineatum</i>	9,240	9,060			
<i>Closterium ralfsii</i>	9,240		18,360		
<i>Closterium venus</i>				10,620	
<i>Coelastrum microporum</i>			27,540		
<i>Crucigenia irregularis</i>			36,720	21,240	
<i>Dictyosphaerium gelchellum</i>			137,700		
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>				21,240	
<i>Dimorphococcus lunatus</i>			9,180		
<i>Endorina elegans</i>			27,540	10,620	10,080
<i>Lagerheimia ciliata</i>	9,240		91,800		
<i>Micractinium pusillum</i>	9,240	9,060	64,260		
<i>Micractinium quadrisetum</i>	18,480				
<i>Pandorina morum</i>	9,240	36,240	114,750	10,620	10,080
<i>Pediastrum duplex</i>	55,440	54,360	36,720	21,240	
<i>Pediastrum simplex</i>	46,200	36,240	146,880		10,080
<i>Scenedesmus acuminatus</i>			27,540		
<i>Scenedesmus arcuatus</i>			64,260		
<i>Scenedesmus bernardii</i>				31,860	
<i>Scenedesmus bijuga</i>			18,360		
<i>Scenedesmus denticulatus</i>	9,240		18,360		

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566) (ต่อ)					
ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี ¹				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
Phytoplankton					
Chlorophyta (green algae)					
<i>Scenedesmus dimorplus</i>		9,060	45,900	63,720	
<i>Scenedesmus perforatus</i>				10,620	
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	9,240	27,180		42,480	
<i>Schroederia setigera</i>			22,950		
<i>Staurastrum cerastes</i>					10,080
<i>Staurastrum gracile</i>			18,360	42,480	
<i>Staurastrum</i>					
<i>longibrachiatum</i>					10,080
<i>Staurastrum megacanthum</i>				31,860	
<i>Tetraedron caudatum</i>			27,540		
<i>Tetraedron gracile</i>				42,480	
<i>Tetraedron hastatum</i>				10,620	
<i>Tetraedron victoriae</i>			9,180		
<i>Ulothrix variabilis</i>		18,120	128,520	10,620	
<i>Volvox</i> sp.			55,080		
Euglenophyta (euglenoids)					
<i>Distigma proteus</i>	9,240		36,720		
<i>Euglena acus</i>	46,200	108,720	183,600	233,640	
<i>Euglena caudata</i>		9,060	36,720		
<i>Euglena fusca</i>		18,120	45,900	63,720	
<i>Euglena rubra</i>	9,240	45,300	110,160	424,800	
<i>Euglena oxyuris</i>			9,180		
<i>Euglena subehrenbergii</i>			9,180		
<i>Euglena tripleris</i>			9,180		
<i>Lepocinclis ovum</i>	18,480	289,920	229,500	53,100	20,160
<i>Phacus angulatus</i>	9,240		36,720		
<i>Phacus anomalus</i>			82,620		
<i>Phacus circulatus</i>				10,620	
<i>Phacus curvicauda</i>				79,650	10,080
<i>Phacus hamatus</i>		99,660	18,360		
<i>Phacus helikoides</i>		18,120	64,260		
<i>Phacus horridus</i>	9,240	54,360	431,460	212,400	
<i>Phacus longicauda</i>	9,240	18,120	18,360	42,480	10,080
<i>Phacus myersi</i>				42,480	10,080
<i>Phacus pleuronectes</i>	9,240	18,120	9,180	95,580	
<i>Phacus pseudonordstedtii</i>	9,240	54,360	128,520		
<i>Phacus ranula</i>	27,720	36,240	36,720	297,360	20,160
<i>Phacus tortus</i>	46,200	362,400	55,080	414,180	20,160
<i>Phacus triqueter</i>	18,480	9,060	9,180	74,340	40,320
<i>Strombomonas australica</i>	18,480		36,720		

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566) (ต่อ)					
ไฟล์ล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี ¹				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
Phytoplankton					
Euglenophyta (euglenoids)					
<i>Strombomonas gibberosa</i>	9,240		82,620	350,460	
<i>Strombomonas fluriatilis</i>	18,480	9,060	36,720	10,620	40,320
<i>Strombomonas schauinslandii</i>		9,060	36,720		
Bacillariophyta (diatom)					
<i>Campylodiscus noricus</i>		9,060	18,360		
<i>Craticula cuspidata</i>		9,060			
<i>Navicula salinarum</i>	9,240				
<i>Nitzschia longissima</i>	9,240	27,180			10,080
<i>Nitzschia lorenziana</i>	18,480				
<i>Nitzschia obtusa</i>				169,920	
<i>Pleurosigma sp.</i>		27,180			10,080
<i>Surirella elegans</i>	9,240				
<i>Surirella linearis</i>	9,240	9,060			
<i>Surirella robusta</i>	9,240		18,360		30,240
<i>Synedra rumpens</i>			55,080		
<i>Synedra ulna</i>	36,960		146,880		20,160
Pyrrophyta (dinoflagellate)					
<i>Ceratium hircus</i>	9,240		734,400	21,240	20,160
<i>Peridinium sp.</i>	36,960		6,196,500	127,440	30,240
Zooplankton					
Protozoa					
<i>Aspidiscus sp.</i>	64,680	18,120	18,360	42,480	
<i>Diffugia lebes</i>	27,720		45,900		
<i>Diffugia urceolata</i>	18,480	9,060		10,620	10,080
<i>Paramecium sp.</i>			9,180		
<i>Vorticella sp.</i>	9,240				
Rotifera					
<i>Brachionus angularis</i>	27,720	36,240	73,440	132,750	15,120
<i>Brachionus caudatus</i>			18,360		
<i>Brachionus bidentatus</i>				63,720	
<i>Brachionus diversicornis</i>			9,180		
<i>Brachionus quadridentatus</i>			9,180		
<i>Brachionus sp.</i>			36,720	21,240	
<i>Epiphanes macrourus</i>			9,180	21,240	
<i>Filinia terminalis</i>	9,240		27,540	42,480	
<i>Gastropus sp.</i>				21,240	

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566) (ต่อ)					
ไฟล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี ¹				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
Zooplankton					
Rotifera					
<i>Keratella cochlearis</i>			45,900		
<i>Lecane nana</i>		9,060			
<i>Lecane stenroosi</i>			9,180		
<i>Polyarthra</i> sp.	9,240	18,120	247,860	446,040	10,080
<i>Rhinoglena</i> sp.			36,720		
<i>Trichocerca pusilla</i>				31,860	
Arthropoda					
<i>Moina macrocopa</i>			27,540		
*Calanoida copepod		9,060	18,360	31,860	
*Cyclopoid copepod	18,480		55,080	106,200	
*Nauplius sp.	9,240	108,720	514,080	276,120	
รวมแพลงก์ตอนพืช	1,686,300	2,482,440	21,159,900	3,584,250	403,200
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	194,040	208,380	1,211,760	1,247,850	35,280
รวมทั้งหมด	1,880,340	2,690,820	22,371,660	4,832,100	438,480
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	41	33	62	41	20
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	9	7	18	13	3
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.10	2.32	1.84	3.05	2.80
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.95	1.48	2.01	1.97	1.08

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้

¹ = St.1 แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

St.2 คลองชลประทาน (กม.47+900)

St.3 คลองหนองกร่าง (กม.57+358)

St.4 ห้วยกระบอก (กม.66+180)

St.5 คลองชลประทานบ้านกร่างทอง (กม.88+696)

ตารางที่ 2					
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566)					
กลุ่ม/ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี ¹				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
PHYLUM ANNELIDA					
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)					
Order Phyllodocida					
Family Nereididae	45				
Class Oligochaeta (ไส้เดือนน้ำจืด)					
Order Haplotaxida					
Family Naididae	90	60	45		
Family Tubificidae		75	165	90	15
PHYLUM ARTHROPODA					
Class Malacostraca					
Order Decapoda					
Family Palaemonidae					
<i>Macrobrachium</i> sp. (กุ้งฝอยน้ำจืด)				15	
Class Insecta					
Order Diptera					
Family Chironomidae (ตัวอ่อนรึ้นน้ำจืด)	75	135	90	105	30
PHYLUM MOLLUSCA					
Class Gastropoda (หอยฝาเดียว)					
Family Viviparidae					
<i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	15	15		15	
Order Mesogastropoda					
Family Thiaridae					
<i>Melanoides</i> sp. (หอยขี้นก)	15		15		
<i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์)			135	30	
<i>Thiara</i> sp. (หอยเจดีย์)				15	
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	240	285	450	270	45
รวมชนิด	5	4	5	6	2
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.39	1.19	1.39	1.46	0.64

หมายเหตุ ¹ = St.1 แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

St.2 คลองชลประทาน (กม.47+900)

St.3 คลองหนองกร่าง (กม.57+358)

St.4 ฝายกระบอก (กม.66+180)

St.5 คลองชลประทานบ้านกร่างทอง (กม.88+696)

ภาคผนวก ฎ
แบบสอบถามเศรษฐกิจ-สังคม

ณ-1

แบบสอบถามผู้นำชุมชน

หมายเลขแบบสอบถาม.....
ผู้สัมภาษณ์.....
วัน/เดือน/ปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของผู้นำชุมชน
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

☐ Main Line ☐ Spur Line

ชื่อ-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์.....ตำบล.....
บ้านเลขที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....หมู่ที่.....
อำเภอ.....จังหวัด.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ

ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการนี้

1. ข้อมูลส่วนบุคคลที่จัดเก็บ ได้แก่
 - 1.1 แบบสัมภาษณ์ ครอบคลุม ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์
 - 1.2 ภาพถ่าย และบันทึกเสียง ระหว่างการสัมภาษณ์
2. วัตถุประสงค์ในการรวบรวม เพื่อบรรณข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคม และนำผลการศึกษาไปใช้ประกอบการประเมินผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม หรือขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. สิทธิเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน
เจ้าของข้อมูลสิทธิ ดังนี้
 - 3.1 ขอเข้าถึง ขอรับสำเนาข้อมูลที่ได้ไว้กับโครงการได้
 - 3.2 ขอแก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง หรือไม่สมบูรณ์ได้
 - 3.3 ขอลบหรือทำลายข้อมูลได้ เว้นแต่กรณีที่ต้องปฏิบัติตามกระบวนการกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าว

4. ติดต่อประสานงานได้
บริษัท เอเชีย แท็บ คอนกรีตแสมพร จำกัด
แผนกปฏิบัติการภาคสนาม
เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12
แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ : 0 2805 6660-3 ต่อ 16
โทรสาร : 0 2805 6660-3 ต่อ 17
อีเมล : monitor.alc@gmail.com

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 คำแห่ง
[] 1. ผู้หญิงบ้าน
[] 3. ประธานขุนชน
- 1.2 ระยะเวลาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่.....ปี
[] 2. นิตินิตคนหมู่บ้านจัดสรร
[] 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 1.3 เพศ
[] 1. ชาย
[] 2. หญิง
- 1.4 อายุ.....ปี
[] 3. ประถมศึกษา
[] 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
[] 6.ปริญญาตรี
[] 8. อื่นๆ (ระบุ).....
- 1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด
[] 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ
[] 3. มัธยมศึกษาตอนต้น
[] 5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา
[] 7. สูงกว่าปริญญาตรี
- 1.6 การนับถือศาสนา
[] 1. พุทธ
[] 2. คริสต์
[] 3. อิสลาม
[] 4. อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

- 2.1 จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน / ชุมชน.....ครัวเรือน
- 2.2 จำนวนประชากรในหมู่บ้าน / ชุมชน.....คน
แยกเป็น เพศชาย.....คน เพศหญิง.....คน
- 2.3 ระยะเวลากการตั้งถิ่นฐานของหมู่บ้าน / ชุมชนนี้.....ปี
- 2.4 ในระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา ท่านคิดว่าลักษณะชุมชนของท่าน มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่
- 2.4.1 ด้านที่อยู่อาศัย (ความหนาแน่นของการตั้งถิ่นฐาน)
- [] 1. เปลี่ยนแปลงดีขึ้น [] 2. ไม่เปลี่ยนแปลง
- [] 3. เปลี่ยนแปลงแย่ลง พิจารณาจาก.....
- 2.4.2 ด้านจำนวนประชากร (การเพิ่มขึ้น / ลดลงของจำนวนประชากร)
- [] 1. เปลี่ยนแปลงดีขึ้น [] 2. ไม่เปลี่ยนแปลง
- [] 3. เปลี่ยนแปลงลดลง พิจารณาจาก.....
- 2.4.3 การขยายตัวของชุมชน
- [] 1. ขยายตัวเพิ่มขึ้น
- [] 3. ขยายตัวลดลง พิจารณาจาก.....
- 2.5 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนใกล้เคียง
- [] 1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ
- [] 3. ต่างคนต่างอยู่
- [] 2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร
- [] 4. อื่นๆ (ระบุ).....

- ส่วนที่ 3 ข้อมูลสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานของหมู่บ้าน / ชุมชน
- 3.1 การคมนาคม
☐ 1. ดี ☐ 2. พอใช้ ☐ 3. ไม่ดี ☐ 4. ไม่ได้รับการ
 สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
☐ 1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ
☐ 2. มีสิ่งกีดขวางการจราจร เช่น สิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รับอนุญาต
☐ 3. ขອງจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง ทลวงทางกันเลนาก
☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.2 ไฟฟ้า
☐ 1. ดี ☐ 2. พอใช้ ☐ 3. ไม่ดี ☐ 4. ไม่ได้รับการบริการ
 สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
☐ 1. ไฟฟ้าตกบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อยโดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก
☐ 2. ริมเส้นทางที่ลัดที่ขุดขังไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลี่ยว มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย
☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.3 ประปา
☐ 1. ดี ☐ 2. พอใช้ ☐ 3. ไม่ดี ☐ 4. ไม่ได้รับการบริการ
 สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
☐ 1. น้ำประปาขุ่นมัว ไม่ใสสะอาด
☐ 2. เกิดการหยุดไหลของน้ำประปาอยู่บ่อยครั้ง
☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.4 โทรศัพท์
☐ 1. ดี ☐ 2. พอใช้ ☐ 3. ไม่ดี ☐ 4. ไม่ได้รับการบริการ
 สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
☐ 1. สัญญาณโทรศัพท์ยังครอบคลุมไม่ถึงทั้งในบางพื้นที่
☐ 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.5 การจัดการขยะโดยให้ อบต. / เทศบาล จัดเก็บ
☐ 1. ดี ☐ 2. พอใช้ ☐ 3. ไม่ดี ☐ 4. ไม่ได้รับการบริการ
 1) สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
☐ 1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บขนาน ทำไม่ทันขยะล้นถัง
☐ 2. อื่นๆ (ระบุ).....
 2) สภาพปัญหาของการจัดการขยะโดยวิธีจัดเก็บเอง/เผา เนื่องจากไม่ได้รับการบริการในการจัดเก็บขยะ
☐ 1. ถึงขยะไม่เพียงพอ
☐ 2. พบควันจากการเผาขยะ กระทบบริเวณข้างเคียง
☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....

- 2.6 ลักษณะความสัมพันธ์ของชนในชุมชนส่วนใหญ่
☐ 1. มีความช่วยเหลือกันพอสมควร
☐ 3. ต่างคนต่างอยู่
☐ 5. มีปัญหาขัดแย้งรุนแรง
☐ 2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร
☐ 4. มีปัญหาขัดแย้งกันบ้าง
☐ 6. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.7 การประกอบอาชีพหลักของชุมชน
 (อาชีพที่ชุมชนทำเป็นอันดับ 1 ของครัวเรือนทั้งหมด)
☐ 1. ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ
☐ 3. พนักงานบริษัท / โรงงาน
☐ 5. การประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....
☐ 6. รับจ้าง (ระบุ).....
☐ 7. เลี้ยงสัตว์ (ระบุ).....
☐ 8. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.8 การประกอบอาชีพรอง / อาชีพเสริม ของชุมชน
 (อาชีพที่ครัวเรือนในชุมชนทำเพื่อเสริมรายได้อาชีพหลัก ให้เวลาน้อยกว่า)
☐ 1. ไม่มีอาชีพรอง / อาชีพเสริม
☐ 3. เกษตรกรรม (ระบุ).....
☐ 5. เลี้ยงสัตว์ (ระบุ).....
☐ 7. อื่นๆ (ระบุ).....

- 2.9 การร่วมกันทำกิจกรรมที่สำคัญในโอกาสต่างๆ ของชุมชน

ประเด็นพิจารณา	กิจกรรม		สถานที่จัดกิจกรรม				อื่นๆ (ระบุ)
	มี	ไม่มี	วัด	โรงเรียน	อบต.	ศาลาประชาคม/ศาลาอเนกประสงค์	
1) กิจกรรมในวันวิสาขบูชาของชุมชน							
2) กิจกรรมวันเด็กของชุมชน							
3) กิจกรรมวันสงกรานต์ของชุมชน							
4) การทำบุญประจำปีของชุมชน							
5) อื่นๆ (ระบุ).....							

- 3.6 การรักษาพยาบาล
- [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- 1) สภาพปัญหาการมีเตียง/พอใช้ เมื่อแจ้ง
- () 1. การบริการล่าช้า/ให้เวลาารับบริการค่อนข้างนาน
- () 2. บุคลากรไม่เพียงพอ
- () 3. อุปกรณ์/เครื่องมือการรักษายาบาลไม่ทันสมัย
- () 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2) ประเภทสถานพยาบาลที่ใช้บริการเป็นส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 แห่ง)
- () 1. โรงพยาบาลรัฐ () 2. โรงพยาบาลเอกชน () 3. คลินิก
- () 4. พ.ช.ส.ในชุมชน () 5. ซอยกินเอง () 6. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.7 ระบบบริการทางสังคม
- 3.7.1 การศึกษา
- [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการมีเตียง/พอใช้ เมื่อแจ้ง
- () 1. อุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย
- () 2. ขนประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ
- () 3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้เวลาในการเดินทาง
- () 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.7.2 สถานสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจในชุมชน
- [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการมีเตียง/พอใช้ เมื่อแจ้ง
- () 1. สบปรก/ไม่สะอาด
- () 2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม
- () 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.8 ปัญหาผู้สูงอายุ
- [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านผู้สูงอายุ มีสาเหตุมาจาก
- () 1. จากการสำรวจของบรรพบุรุษคนในชุมชน
- () 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.9 ปัญหาเสียงดังรบกวน
- [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านเสียงดังรบกวน มีสาเหตุมาจาก
- () 1. เสียงจากการถมดิน/รถบรรทุก/รถจักรยานยนต์
- () 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.10 ปัญหาแมว/ควิน
- [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านแมว/ควิน มีสาเหตุมาจาก
- () 1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง
- () 2. การเพาะขยะ
- () 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.11 ปัญหาน้ำเสีย / น้ำเน่า
- [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก
- () 1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ/ลำคลอง
- () 2. การหมักหมมของวัชพืช/ขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ
- () 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.12 ปัญหาน้ำท่วม
- [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม มีสาเหตุมาจาก
- () 1. พ่อน้ำอุตตัม/ระบายน้ำไม่สะดวก
- () 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.13 ปัญหาขยะมูลฝอย
- [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย มีสาเหตุมาจาก
- () 1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่รองรับประชาชน/ไม่มีถังขยะ
- () 2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง
- () 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ / ทัศนียภาพ
- [] 1. สวยงามมาก [] 2. สวยงามปานกลาง
- [] 3. สวยงามน้อย [] 4. ไม่สวยงาม
- กรณีพบปัญหาด้านความสวยงามของธรรมชาติ / ทัศนียภาพ มีสาเหตุมาจาก
- () 1. พื้นที่บางแห่งปล่อยกร้าง มีวัชพืชเยอะ
- () 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.15 ปัญหาสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน
- [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- 3.16 ปัญหาของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [] 1. ปัญหาหลักไม่
- [] 2. ปัญหาสภาพแวดล้อม
- [] 3. ปัญหาการศึกษาของชุมชน
- [] 4. อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ

4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภารกิจด้านโครงการหลวงพิเศษระหว่างเมือง
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี หรือไม่
 [] 1. ได้รับ [] 2. ไม่ได้รับ (ข้ามไปข้อ 4.3)

4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภารกิจด้านโครงการหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
 จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 [] 1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 [] 2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นเป็นช่วงศึกษาโครงการ

- [] 2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)
 [] 2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)

- [] 3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (พ.ศ.2559)
 [] 4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง
 [] 5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น
 [] 6. โทรทัศน์
 [] 7. วิทยุ
 [] 8. หนังสือพิมพ์
 [] 9. อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 ท่านมีความรู้เรื่องโครงการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทางใด
 [] 1. สื่อ Social Media เช่น Facebook
 [] 2. กล้องรับเสียงเรียนของโครงการ
 [] 3. อื่นๆ (ระบุ).....

4.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ หรือไม่
 [] 1. ไม่เคย [] 2. เคย ร้องเรียนเรื่อง.....

กรณีที่เคยร้องเรียน

- 4.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน
 [] 1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง [] 2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น
 [] 3. หน่วยงานอื่นๆ (ระบุ).....
 4.4.2 ประเด็นปัญหาที่ชุมชนของท่านร้องเรียน ได้แก่.....
 4.4.3 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่
 [] 1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข เรื่อง.....
 เนื่องจาก.....
 [] 2. ได้รับการแก้ไขแล้ว เรื่อง.....
 4.4.4 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ
 [] 1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา
 [] 2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา เนื่องจาก.....

4.5 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อการดำเนินงานโครงการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่
 4.5.1 ไม่มีความกังวล เนื่องจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 [] 1. โครงการมีการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม
 [] 2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร
 [] 3. อื่นๆ (ระบุ).....

4.5.2 มีความกังวล เนื่องจาก (ระบุ).....
 มีความกังวลในระดับ [] 1. น้อย [] 2. ปานกลาง [] 3. มาก
 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อลดความกังวล.....

**ส่วนที่ 5 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการหลวงพิเศษระหว่างเมือง
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี**

5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	ตำแหน่งที่พบปัญหา	ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง						
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง						
3. ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง						
4. การขุดลอก/ขุดลอกดิน/ดินทรุด						
5. ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม						
6. ผลกระทบจากภัยแล้ง/ขาดน้ำ/ขาดสารอาหาร/ขาดสารเคมี						
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้						
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม						
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง						
7.3 การก่อสร้างตัดต้นไม้/ทำลายพืชพันธุ์						
7.4 พื้นผิวจราจรชำรุด/ไม่เรียบ/ต่างระดับ						
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง						
7.6 ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน						
7.7 อื่นๆ (ระบุ).....						
8. การประกอบอาชีพของชุมชนในชุมชน						
8.1 ด้านบวก						
8.1.1 มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น						
8.1.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น						
8.1.3 อื่นๆ (ระบุ).....						
8.2 ด้านลบ						
8.2.1 กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง						
8.2.2 ค่าใช้จ่ายน้อยลง รายได้ลดลง						
8.2.3 อื่นๆ (ระบุ).....						
9. เศรษฐกิจ/การดำรงชีพของท้องถิ่น						
9.1 เศรษฐกิจ/การค้าขาย ของท้องถิ่นดีขึ้น						
9.2 เศรษฐกิจ/การค้าขาย ของท้องถิ่นแย่ลง						

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้ รับ	ตำแหน่งที่ พบปัญหา	ข้อเสนอแนะ ในการลดผลกระทบ
10. บริเวณชุมชนแออัด						
11. ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ						
12. สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน 12.1 คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่ม สุรา ส่งเสียงดัง						
12.2 คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่ยื่น						
12.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิด อาชญากรรม การลักทรัพย์						
12.4 อื่นๆ (ระบุ).....						
13. อื่นๆ (ระบุ).....						
14. อื่นๆ (ระบุ).....						
15. อื่นๆ (ระบุ).....						
16. อื่นๆ (ระบุ).....						
17. อื่นๆ (ระบุ).....						
18. อื่นๆ (ระบุ).....						
19. อื่นๆ (ระบุ).....						
20. อื่นๆ (ระบุ).....						

5.2 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา
(พ.ศ.2564-2566)

ประเด็น	ระดับผลกระทบ		หมายเหตุ
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง			
2. ความเสี่ยงต่อความปลอดภัย			
3. ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง			
4. ปัญหาการจราจรติดขัด			
5. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้			
5.1 การก่อสร้างปิดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม			
5.2 ความปลอดภัยในการเดินทาง/ยานพาหนะลดลง			
5.3 พื้นที่จราจรจะ/ไม่เรียบ/ดงระดั			
5.4 ป้ายเตือนสัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน			
5.5 อื่นๆ (ระบุ).....			
5.6 อื่นๆ (ระบุ).....			
5.7 อื่นๆ (ระบุ).....			

- 5.3 ความคิดเห็นด้านทางเข้า-ออกชั่วคราว (กรณีพิเศษผู้มาชุมชนที่อยู่ในแนว Spm. Line)
5.3.1 ในระหว่างที่ก่อสร้างโครงการ ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง บ้างหรือไม่
[] 1. เคย [] 2. ไม่เคย (ข้ามไปตอบ ข้อ 5.4)
- 5.3.2 ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง เพื่อไปสถานที่ใด
[] 1. ไปกลับบ้านที่อยู่อาศัย [] 2. ไปกลับพื้นที่เกษตรกรรมของตนเอง
[] 3. ไปกลับร้านค้า สถานประกอบการ ของตนเอง
[] 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.3.3 ทางเข้าออกชั่วคราว ไม่สะดวกในเส้นทางที่ท่านใช้เดินทาง ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางที่พอเพียงสำหรับคนแบบชั่วคราว หรือไม่
[] 1. พอเพียง [] 2. ไม่พอเพียง เนื่องจาก (ระบุ).....
- 5.3.4 จำนวนครั้งที่ท่านไม่สามารถเดินทางผ่านทางเข้าออกชั่วคราวได้อย่างสะดวกสบาย เช่น ต้องหยุดรอทางข้ามเสียหลาย จนรถไม่สามารถขับผ่านไปได้ หรือผ่านไปไม่ได้หรือรถติด
[] ครั้ง
[] เนื่องจาก (ระบุ).....
[] อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.3.5 ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับทางเข้า-ออกชั่วคราว.....

5.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

- [] 1. ได้รับประโยชน์
เหตุผลที่ได้รับประโยชน์
() 1.1 เดินทางสะดวก () 1.2 ใช้เวลาน้อย / ประหยัดเวลาในการเดินทาง
() 1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า () 1.4 อื่นๆ (ระบุ).....
- [] 2. ไม่ได้รับประโยชน์
เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์
() 2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ () 2.2 อื่นๆ (ระบุ).....
- [] 3. ไม่แน่ใจ
เหตุผลที่ไม่นำใจ
() 3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้
() 3.2 อื่นๆ (ระบุ).....

5.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- 1.....
.....
- 2.....
.....
- 3.....
.....
- 4.....
.....
- 5.....
.....

ขอขอบพระคุณ
คณะผู้จัดทำ

แบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ

หมายเลขแบบสอบถาม.....
ผู้สัมภาษณ์.....
วัน/เดือน/ปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

☐ Main Line
☐ Spur Line

ชื่อ-นามสกุลผู้สัมภาษณ์.....
บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/แขวง..... จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ

ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการนี้เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ โดยมีการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน ดังนี้

- ข้อมูลส่วนบุคคลที่จัดเก็บ ได้แก่
 - แบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง หน่วยงานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์
 - ภาพถ่าย และบันทึกเสียง ระหว่างการสัมภาษณ์
- วัตถุประสงค์ในการรวบรวม เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคม และนำผลการศึกษาไปใช้ประกอบการประเมินผลกระทบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ที่อาจขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำไปกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- สิ่งที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน
 - เจ้าของข้อมูลมีสิทธิ ดังนี้
 - ขอเข้าถึง ขอรับสำเนาข้อมูลที่ได้รับโดยได้รับโครงการได้
 - ขอแก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง หรือไม่สมบูรณ์ได้
 - ขอลบหรือทำลายข้อมูลได้ เว้นแต่กรณีที่ต้องปฏิบัติตามกระบวนการหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าว
 - ติดต่อประสานงานได้ที่
 - บริษัท เอเซีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 - แผนกปฏิบัติการภาคสนาม
 - เลขที่ 184 ซอยพุทธเชมพรตสาย 2 ซอย 12 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160
 - โทรศัพท์ : 0 2805 6660-3 ต่อ 16
 - โทรสาร: 0 2805 6660-3 ต่อ 17
 - อีเมล : monitor.alc@gmail.com

[] ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล

[] ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- ชื่อหน่วยงาน (เช่น วัด โรงเรียน โรงพยาบาล).....
- ตำแหน่ง (กรณีเป็นผู้อำนวยความสะดวก / เจ้าของาส / ประธาน ต้องมีการมอบหมายอย่างเป็นทางการ)
 - ผู้อำนวยความสะดวก / เจ้าอาวาส [] 2. เจ้าอาวาส
 - อธิการ [] 3. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / รพ.สต. [] 4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / รพ.สต. [] 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- ระยะเวลาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ / ชุมชน.....ปี
- เพศ
 - ชาย [] 2. หญิง
- อายุ
 - ต่ำกว่า 30 ปี [] 2. 30-39 ปี [] 3. 40-49 ปี
 4. 50-59 ปี [] 5. 60 ปีขึ้นไป
- ระดับการศึกษาสูงสุด
 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ [] 2. ประถมศึกษา
 3. มัธยมศึกษาตอนต้น [] 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
 5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา [] 6.ปริญญาตรี
 - 7.สูงกว่าปริญญาตรี [] 8. อื่นๆ (ระบุ).....
- การนับถือศาสนา
 1. พุทธ [] 2. คริสต์ [] 3. อิสลาม [] 4. อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 กิจกรรมของพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม

- กิจกรรมภายในหน่วยงานของท่าน
 - ศึกษาโรงเรียน [] 2. ทำบุญไหว้พระ [] 3. ปฏิบัติธรรม
 - รักษาพยาบาล [] 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- จำนวนผู้มาใช้พื้นที่ / ใช้บริการ
 - วัด : วันพระ / วันสำคัญทางศาสนา เฉลี่ย.....คน/วัน
 - วันธรรมดา เฉลี่ย.....คน/วัน
 - คริสตจักร : วันสำคัญทางศาสนา เฉลี่ย.....คน/วัน
 - วันธรรมดา เฉลี่ย.....คน/วัน
 - โรงเรียน : ช่วงเปิดเทอม เฉลี่ย.....คน/วัน
 - ช่วงปิดเทอม เฉลี่ย.....คน/วัน
 - โรงพยาบาล / รพ.สต. เฉลี่ย.....คน/วัน
- ระยะเวลาในการประกอบกิจกรรมในแต่ละวัน.....

- 2.5 ผู้ที่นำประกอบกิจกรรมเดินทางจากที่ใด
☐ 1. เป็นคนในชุมชนและตำบลเดียวกับหน่วยงานของท่าน
☐ 2. เป็นคนต่างชุมชน แต่ตำบลเดียวกับหน่วยงานของท่าน
☐ 3. มาจากตำบลอื่น ระบุ.....
☐ 4. มาจากจังหวัดอื่น ระบุ.....

ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ

- 3.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภาคการดำเนินงานก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี หรือไม่
☐ 1. ได้รับ ☐ 2. ไม่ได้รับ (ขั้วไม่ได้ออกข้อ 4.3)
 หากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์ที่มีโครงการ
☐ 2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในข้างต้นโครงการ (พ.ศ.2551-2552)
☐ 3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในข้างต้นโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)
☐ 4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง
☐ 5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น
☐ 6. โทรทัศน์
☐ 7. วิทยุ
☐ 8. หนังสือพิมพ์
☐ 9. อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.3 ท่านคิดว่าควรมีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของ
 โครงการทางใด
☐ 1. สื่อ Social Media เช่น Facebook
☐ 2. กลุ่มรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ หรือไม่
☐ 1. ไม่เคย..... ☐ 2. เคย ร้องเรียน.....

- กรณีที่ได้รับร้องเรียน**
 3.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน
☐ 1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง ☐ 2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น
☐ 3. หน่วยงานอื่นๆ (ระบุ).....

- 3.4.2 ประเด็นปัญหาที่ชุมชนของท่านร้องเรียน ได้แก่.....
 3.4.3 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่
☐ 1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข เรื่อง.....
 เนื่องจาก.....
☐ 2. ได้รับการแก้ไขแล้ว เรื่อง.....

- 3.4.4 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาระยะสั้นของโครงการ หรือไม่
☐ 1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหานี้
☐ 2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหานี้ เนื่องจาก.....
 3.5 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่
 3.5.1 ไม่มีความกังวล เนื่องจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1. โครงการมีการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม
☐ 2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร
☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....
 3.5.2 มีความกังวล เนื่องจาก (ระบุ).....
 มีความกังวลในระดับ ☐ 1. น้อย ☐ 2. ปานกลาง ☐ 3. มาก
 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อลดความกังวล.....

**ส่วนที่ 4 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี**

- 4.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างโครงการในปัจจุบัน

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	ตำแหน่งที่พบปัญหา	ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง						
2. ครวณเสียงและเขื่อนจากการก่อสร้าง						
3. ผู้รับทราบจากทางก่อสร้าง						
4. การชะล้างพังทลายของดิน/ดินทรุด						
5. ปัญหาการระบายน้ำท่วม						
6. ผลกระทบจากการไถ่ถอน/การขุด/การขุด/การขุด						
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้						
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม						
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง						
7.3 การก่อสร้างอุปสรรคขวาง						
7.4 พื้นผิวจราจรทรุด/ไม่เรียบ/ตลิ่งระดับ						
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่ม						
ระยะทางในการเดินทาง						
7.6 ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน						
7.7 อื่นๆ (ระบุ).....						
8. การประหย่อนชีพของงานในชุมชน						
8.1 ด้านบวก						
8.1.1 มีลูกค้าเพิ่มขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น						
8.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น						
8.2.3 อื่นๆ (ระบุ).....						
8.2 ด้านลบ						
8.2.1 กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง						
8.2.2 ค่าใช้จ่ายน้อยลง รายได้ลดลง						
8.2.3 อื่นๆ (ระบุ).....						

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	ด้านหนึ่งที่พบปัญหา	ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
9. เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น						
9.1 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น						
9.2 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นแย่ลง						
10. ปริมาณชุมชนมีเยอะมากขึ้น						
11. ทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม						
12. สุขีความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน						
12.1 คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง						
12.2 คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่						
12.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น						
12.4 อื่นๆ (ระบุ).....						
13. อื่นๆ (ระบุ).....						
14. อื่นๆ (ระบุ).....						
15. อื่นๆ (ระบุ).....						
16. อื่นๆ (ระบุ).....						
17. อื่นๆ (ระบุ).....						
18. อื่นๆ (ระบุ).....						
19. อื่นๆ (ระบุ).....						
20. อื่นๆ (ระบุ).....						

4.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2564-2566)

ประเด็น	ระดับผลกระทบ		หมายเหตุ
	เพิ่มขึ้น	เท่าเดิม ลดลง	
1. เสียต้นทุนจากากรก่อสร้าง			
2. ความเสี่ยงที่ยากต่อการก่อสร้าง			
3. ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง			
4. ปัญหาการระบายน้ำท่วม			
5. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้			
5.1 การก่อสร้างปิดขวางการจราจรเส้นทางเดิม			
5.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง			
5.3 ทัศนวิสัยจราจรระยะ/ใกล้/ไกล/ข้างระดับ			
5.4 ป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจรพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน			
5.5 อื่นๆ (ระบุ).....			
5.6 อื่นๆ (ระบุ).....			
5.7 อื่นๆ (ระบุ).....			

- 4.3 ความคิดเห็นด้านทางเข้า-ออกชั่วคราว (ถามเฉพาะพื้นที่ก่อนหรือในพื้นที่อยู่ในแนว S-UD Line)
- 4.3.1 ในระหว่างที่ก่อสร้างโครงการ ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง บ้างหรือไม่
☐ 1.1 เคย ☐ 1.2 ไม่เคย (เพิ่มไปตอบ ข้อ 4.4)
- 4.3.2 ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง เพื่อไปสถานที่ใด
☐ 1.1. ไปกลับบ้านที่อยู่อาศัย ☐ 1.2. ไปกลับพื้นที่เกษตรกรรมของตนเอง
☐ 1.3. ไปกลับร้านค้า สถานประกอบการ ของตนเอง
☐ 1.4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.3.3 ทางเข้าออกชั่วคราว ในช่วงก่อสร้าง ที่ท่านใช้เดินทาง ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางที่พอเพียงสำหรับรูปแบบชั่วคราว หรือไม่
☐ 1.1. พอเพียง ☐ 1.2. ไม่พอเพียง เนื่องจาก (ระบุ).....
- 4.3.4 จำนวนครั้งที่ท่านไม่สามารถเดินทางผ่านทางเข้าออกชั่วคราวได้อย่างสะดวกสบาย เช่น ต้องหยุดรอทางข้ามจุดเสียหยา จนรถไม่สามารถขับผ่านไปได้ หรือผ่านไม่ได้แต่ต้องรถครูดพื้น
☐ ครั้ง
☐ เนื่องจาก (ระบุ).....
☐ อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.3.5 ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับทางเข้า-ออกชั่วคราว.....

4.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

- ☐ 1.1 ได้รับประโยชน์
- เหตุผลที่ได้รับประโยชน์
☐ 1.1 เดินทางสะดวก ☐ 1.2 ใช้เวลาน้อย / ประหยัดเวลาในการเดินทาง
☐ 1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า ☐ 1.4 อื่นๆ (ระบุ).....
- ☐ 1.2 ไม่ได้รับประโยชน์
- เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์
☐ 2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ ☐ 2.2 อื่นๆ (ระบุ).....
- ☐ 1.3 ไม่แน่ใจ
- เหตุผลที่ไม่แน่ใจ
☐ 3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้
☐ 3.2 อื่นๆ (ระบุ).....

4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

ขอขอบพระคุณ
คณะผู้จัดทำ

ณ-3

แบบสอบถามกลุ่มครัวเรือน

ส่วนที่ 2 สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

- 2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน [] 1. ชาย.....คน [] 2. หญิง.....คน
- 2.2 การทำงานของสมาชิกในครัวเรือน
 [] 1. จำนวนสมาชิกโดยเฉลี่ยในครัวเรือนที่มีรายได้ ระบุ.....คน
 [] 2. จำนวนสมาชิกโดยเฉลี่ยในครัวเรือนที่ไม่มีรายได้ ระบุ.....คน
 () 2.1 นักเรียน/นักศึกษา.....คน
 () 2.2 แม่บ้าน.....คน
 () 2.3 ผู้สูงอายุ.....คน
 () 2.4 เด็กเล็ก.....คน
 () 2.5 อื่นๆ (ระบุสภาพ, ไม่สมบูรณ์).....คน
- 2.3 อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน
 [] 1. ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ [] 2. ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว (ระบุ).....
 [] 3. พนักงานบริษัท / โรงงาน [] 4. เกษตรกรรม (ระบุ).....
 [] 5. การประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....
 [] 6. รับจ้าง (ระบุ)..... [] 7. เลี้ยงสัตว์ (ระบุ).....
 [] 8. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน
 [] 1. มี [] 2. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 2.6)
- 2.5 กรณีที่พบปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน มีสาเหตุมาจากเรื่องใด
 [] 1. ต้นทุนการผลิตมีราคาแพง [] 2. เงินทุนไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ
 [] 3. น้ำท่วม [] 4. อื่นๆ.....
- 2.6 การประกอบอาชีพของครัวเรือน / อาชีพเสริม ของครัวเรือน
 [] 1. ไม่มีอาชีพหรือ / อาชีพเสริม [] 2. ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว (ระบุ).....
 [] 3. เกษตรกรรม (ระบุ)..... [] 4. การประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....
 [] 5. เลี้ยงสัตว์ (ระบุ)..... [] 6. รับจ้าง (ระบุ).....
 [] 7. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.7 รายได้ของครัวเรือน (บาท/เดือน)
 [] 1. น้อยกว่า 10,000 [] 2. 10,001 – 20,000 [] 3. 20,001 – 30,000
 [] 4. 30,001 – 40,000 [] 5. 40,001 – 50,000 [] 6. 50,001 – 100,000
 [] 7. มากกว่า 100,000 [] 8. สวมสิทธิ์การให้ข้อมูล
- 2.8 รายจ่ายของครัวเรือน (บาท/เดือน)
 [] 1. น้อยกว่า 10,000 [] 2. 10,001 – 20,000 [] 3. 20,001 – 30,000
 [] 4. 30,001 – 40,000 [] 5. 40,001 – 50,000 [] 6. 50,001 – 100,000
 [] 7. มากกว่า 100,000 [] 8. สวมสิทธิ์การให้ข้อมูล
- 2.9 ลักษณะรายได้ของครัวเรือน
 [] 1. เป็นรายได้ที่แน่นอน [] 2. เป็นรายได้ที่ไม่แน่นอน

- 2.10 รายได้เพียงพอกับการครองชีพหรือไม่
 [] 1. พอ มีเหลือเก็บ [] 2. พอ ไม่เหลือเก็บ [] 3. ไม่พอ
- 2.11 สถานะหนี้สิน (ที่อยู่ในปัจจุบัน)
 [] 1. ไม่มีหนี้สิน (ข้ามไปข้อ 2.12) [] 2. มีหนี้สิน
- 2.12 แหล่งเงินกู้ยืมที่มีสินทรัพย์ที่สุด
 [] 1. สหกรณ์ [] 2. ธนาคารพาณิชย์ [] 3. ธกส.
 [] 4. กองทุนหมู่บ้าน [] 5. อู่ย/เพื่อน [] 6. เงินกู้ธนาคาร
- 2.12 การออมของครัวเรือน
 [] 1. ไม่มีเงินออม (ข้ามไปตอนส่วนที่ 3) [] 2. มีเงินออม
- 2.13 ลักษณะของการออมเงิน
 [] 1.ฝากธนาคาร [] 2. ซื้อพันธบัตรรัฐบาล [] 3. ฝากสหกรณ์
 [] 4. ทำประกันชีวิต [] 5. กองทุนหมู่บ้าน [] 6. ซื้อเครื่องประดับ
- 2.14 วัตถุประสงค์ของการออม
 [] 1. ไว้ใช้ในอนาคต ยามจำเป็น [] 2. ไว้ลงทุนทำธุรกิจ
 [] 3. ไว้ใช้จ่ายเพื่อการศึกษาศูนย์ครอบครัว [] 4. ไว้ใช้จ่ายทั่วไป

ส่วนที่ 3 ข้อมูลสภาพแวดล้อมและโครงสร้างพื้นฐาน

- 3.1 การคมนาคม
 [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้ใช้บริการ
- สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
 () 1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ
 () 2. มีสิ่งกีดขวางการจราจร เช่น สิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รื้อ/ถอนทิ้ง
 () 3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รถสวนทางกันลำบาก
 () 4. จุดกลับรถอยู่ห่างไกลเกินไป
 () 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.2 ไฟฟ้า
 [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้ใช้บริการ
- สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
 () 1. ไฟฟ้าดับบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อยโดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก
 () 2. ริมเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มีอันตราย มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุร้าย
 () 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.3 ประปา
 [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้ใช้บริการ
- สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
 () 1. น้ำประปามีกลิ่น ไม่สะอาด
 () 2. เกิดการอุดตันของน้ำประปาอยู่บ่อยครั้ง
 () 3. อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.4 โทรทัศน์
[] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการนิยมนับไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
() 1. สัญญาณโทรทัศน์ที่ยังครอบคลุมไม่ทั่วถึงในบางพื้นที่
() 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.5 การจัดกระจายโดยให้ อบต./เทศบาล จัดเก็บ
[] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- 1) สภาพปัญหาการนิยมนับไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
() 1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บงาน ทำให้ขยะล้นถัง
() 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2) สภาพปัญหาของการจัดการขยะโดยวิธีจัดเก็บเอง/เผา เนื่องจากไม่ได้รับการบริการในการจัดเก็บขยะ
() 1. ดังขยะไม่เพียงพอ
() 2. เขม่าควันจากการเผายขยะ รบกวนบริเวณข้างเคียง
() 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.6 การรักษาพยาบาล
[] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- 1) สภาพปัญหาการนิยมนับไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
() 1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารับบริการค่อนข้างนาน
() 2. บุคลากรไม่เพียงพอ
() 3. อุปกรณ์เครื่องมือการรักษาพยาบาลไม่ทันสมัย
() 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2) ประเมินสถานพยาบาลที่ใช้บริการเป็นส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 แห่ง)
() 1. โรงพยาบาลรัฐ () 2. โรงพยาบาลเอกชน () 3. คลินิก
() 4. รพ.สต.ในชุมชน () 5. ซอยกึ่งเอง () 6. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.7 ระบบบริการทางสังคม
3.7.1 การศึกษา
[] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการนิยมนับไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
() 1. อุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย
() 2. งบประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ
() 3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้เวลาในการเดินทาง
() 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.7.2 สาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจในชุมชน
[] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการนิยมนับไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก
() 1. สภาพ/ไม่สะอาด
() 2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม
() 3. อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.8 ปัญหาฝุ่นละออง
[] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านฝุ่นละออง มีสาเหตุมาจาก
() 1. จากการสัญจรของรถทุกประเภทบนถนนในชุมชน
() 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.9 ปัญหาเสียงดังรบกวน
[] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านเสียงดังรบกวน มีสาเหตุมาจาก
() 1. เสียงจากรถยนต์/รถบรรทุก/รถจักรยานยนต์
() 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.10 ปัญหาหมอกควัน
[] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านหมอกควัน มีสาเหตุมาจาก
() 1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง
() 2. การเผาขยะ
() 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.11 ปัญหาน้ำเสีย / น้ำเน่า
[] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก
() 1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำลำคลอง
() 2. การหมักหมมของวัชพืช/ขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ
() 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.12 ปัญหาน้ำท่วม
[] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม มีสาเหตุมาจาก
() 1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก
() 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.13 ปัญหาขยะมูลฝอย
[] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย มีสาเหตุมาจาก
() 1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่ถึงถังขยะ
() 2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง
() 3. อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ / ทัศนียภาพ
☐ 1. สวยงามมาก ☐ 2. สวยงามปานกลาง
☐ 3. สวยงามน้อย ☐ 4. ไม่สวยงาม
- กรณีพบปัญหาด้านความสวยงามของธรรมชาติ / ทัศนียภาพ มีสาเหตุมาจาก
☐ 1. พื้นที่บางแห่งปล่อยกร้าง มีวัชพืชเยอะ
☐ 2. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.15 ปัญหาสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยของชุมชน
☐ 1. มาก ☐ 2. ปานกลาง ☐ 3. น้อย ☐ 4. ไม่มีปัญหา
- 3.16 ปัญหาของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1. ปัญหาถักไหมย ☐ 2. ปัญหาอาชญากรรม
☐ 3. ปัญหายาเสพติด ☐ 4. ปัญหาด้านการศึกษาของคหในชุมชน
☐ 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- ส่วนที่ 4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ**
- 4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี หรือไม่
☐ 1. ได้รับ ☐ 2. ไม่ได้รับ (เพิ่มไปได้อีกข้อ 5.3)
- 4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่โครงการ
☐ 2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2551-2552)
☐ 2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายนครปฐม-เพชรบุรี (พ.ศ.2549-2551)
☐ 2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)
☐ 3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (พ.ศ.2559)
☐ 4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง
☐ 5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น
☐ 6. โทรทัศน์
☐ 7. วิทยุ
☐ 8. หนังสือพิมพ์
☐ 9. อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.3 ท่านคิดว่าความถี่ของการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของ
โครงการทางใด
☐ 1. สื่อ Social Media เช่น Facebook
☐ 2. กล้องรับเสียงร้องเรียนของโครงการ
☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ หรือไม่
☐ 1. ไม่เคย ☐ 2. เคยเรียนเรื่อง.....
- กรณีที่เคยเรียน
- 4.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องเรียน
☐ 1.1. โรงเรียนที่โครงการโดยตรง ☐ 1.2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น
☐ 1.3. หน่วยงานอื่นๆ (ระบุ).....
- 4.4.2 ประเด็นปัญหาที่ชุมชนของท่านเรียนได้แก่.....
- 4.4.3 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่
☐ 1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข เรื่อง.....
เนื่องจาก.....
- ☐ 2. ได้รับการแก้ไขแล้ว เรื่อง.....
- 4.4.4 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาเรื่องเรียนของโครงการ
☐ 1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา
☐ 2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา เนื่องจาก.....
- 4.5 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่
4.5.1 ไม่มีความกังวล เนื่องจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ 1. โครงการมีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม
☐ 2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์พื้นที่ข้อมูลข่าวสาร
☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 4.5.2 มีความกังวล เนื่องจาก (ระบุ).....
มีความกังวลในระดับ ☐ 1. น้อย ☐ 2. ปานกลาง ☐ 3. มาก
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อลดความกังวล.....

ส่วนที่ 5 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	ตำแหน่งที่พบปัญหา	ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง						
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง						
3. ผู้รบกวนจากการก่อสร้าง						
4. การเข้าถึงพื้นที่ของดิน/ดินพืด						
5. ปัญหาการระบายน้ำท่วม						
6. ผลกระทบจากการโยกย้ายสายอุโมงค์/สาธารณูปการ						
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้						
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม						
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง						
7.3 การก่อสร้างกีดขวางเส้นทาง						
7.4 พื้นที่จราจรหนาแน่น/ไม่เรียบ/ต่างระดับ						
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง						
7.6 ป้ายเตือน/สัญญาณไฟจราจรในพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน						
7.7 อื่นๆ (ระบุ).....						
8. การประกอบอาชีพของชุมชนในชุมชน						
8.1 ด้านบวก						
8.1.1 มีโอกาสดำเนินงานรายได้เพิ่มขึ้น						
8.1.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น						
8.1.3 อื่นๆ (ระบุ).....						
8.2 ด้านลบ						
8.2.1 กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง						
8.2.2 ค่าใช้จ่ายน้อยลง รายได้ลดลง						
8.2.3 อื่นๆ (ระบุ).....						
9. เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น						
9.1 เศรษฐกิจ/การค้าขาย ของท้องถิ่นดีขึ้น						
9.2 เศรษฐกิจ/การค้าขาย ของท้องถิ่นแย่ลง						
10. บริเวณชุมชนแออัดมากขึ้น						
11. ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ						
12. สูญเสียความเป็นสวนสาธารณะ/การก่อสร้าง/คนงาน						
12.1 คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง						
12.2 คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่						
12.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น						
12.4 อื่นๆ (ระบุ).....						

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	ตำแหน่งที่พบปัญหา	ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
13. อื่นๆ (ระบุ).....						
14. อื่นๆ (ระบุ).....						
15. อื่นๆ (ระบุ).....						
16. อื่นๆ (ระบุ).....						
17. อื่นๆ (ระบุ).....						
18. อื่นๆ (ระบุ).....						
19. อื่นๆ (ระบุ).....						
20. อื่นๆ (ระบุ).....						

5.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา
(พ.ศ.2564-2566)

ประเด็น	ระดับผลกระทบ		หมายเหตุ
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง			
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง			
3. ผู้รบกวนจากการก่อสร้าง			
4. ปัญหการระบายน้ำท่วม			
5. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้			
5.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม			
5.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง			
5.3 พื้นที่จราจรหนาแน่น/ไม่เรียบ/ต่างระดับ			
5.4 ป้ายเตือน/สัญญาณไฟจราจรในพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน			
5.5 อื่นๆ (ระบุ).....			
5.6 อื่นๆ (ระบุ).....			
5.7 อื่นๆ (ระบุ).....			

5.3 ความคิดเห็นด้านทางเข้า-ออกชั่วคราว (ตามเฉพาะชุมชนที่อยู่ในแนว Sound Line)

5.3.1 ในระหว่างที่ก่อสร้างโครงการ ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง บ้างหรือไม่
[] 1. เคย [] 2. ไม่เคย (ชี้แจงไม่ตอบ ข้อ 5.4)

5.3.2 ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง เพื่อไปสถานที่ใด
[] 1. ไป-กลับบ้านที่อยู่อาศัย [] 2. ไป-กลับพื้นที่เกษตรกรรมของตนเอง
[] 3. ไป-กลับร้านค้า สถานประกอบการ ของตนเอง
[] 4. อื่นๆ (ระบุ).....

5.3.3 ทางเข้าออกชั่วคราว ในช่วงก่อสร้าง ที่ท่านใช้เดินทาง ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางที่พอเพียงสำหรับแบบแผนชั่วคราว หรือไม่
[] 1. พอเพียง [] 2. ไม่พอเพียง เนื่องจาก (ระบุ).....

5.3.4 จำนวนครั้งที่ท่านไม่สามารถเดินทางผ่านทางเข้าออกชั่วคราวได้อย่างสะดวกสบาย เช่น ต้องหยุดรอทางเข้าออกเสียหลาย จอมติไม่สามารถขับผ่านไปได้ หรือผ่านไม่ได้แต่ต้องรอรถตู้ขึ้น

[] ครั้ง

[] เนื่องจาก (ระบุ).....

[] อื่นๆ (ระบุ).....

5.3.5 ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับทางเข้าออกชั่วคราว.....

5.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

[] 1. ได้รับประโยชน์

เหตุผลที่ได้รับประโยชน์

() 1.1 เดินทางสะดวก () 1.2 ใช้เวลาน้อย / ประหยัดเวลาในการเดินทาง

() 1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า () 1.4 อื่นๆ (ระบุ).....

[] 2. ไม่ได้รับประโยชน์

เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์

() 2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ

() 2.2 อื่นๆ (ระบุ).....

[] 3. ไม่แน่ใจ

เหตุผลที่ไม่แน่ใจ

() 3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้

() 3.2 อื่นๆ (ระบุ).....

5.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

ขอขอบพระคุณ
คณะผู้จัดทำ

ณ-4

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ
ประกอบการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน

ส่วนที่ 2 สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

- 2.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน [] 1. ชาย.....คน [] 2. หญิง.....คน
- 2.2 การทำงานของสมาชิกในครัวเรือน
 [] 1. จำนวนสมาชิกโดยเฉลี่ยในครัวเรือนที่มีรายได้ ราย.....คน
 [] 2. จำนวนสมาชิกโดยเฉลี่ยในครัวเรือนที่ไม่มีรายได้ ราย.....คน
 () 2.1 นักเรียน/นักศึกษา.....คน
 () 2.2 แม่บ้าน.....คน
 () 2.3 ผู้สูงอายุ.....คน
 () 2.4 เด็กเล็ก.....คน
 () 2.5 อื่นๆ (ระบุประเภท, ไม่สมประกอบ).....คน
- 2.3 อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน
 [] 1. ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ [] 2. ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว (ระบุ).....
 [] 3. พนักงานบริษัท / โรงงาน [] 4. เกษตรกรรม (ระบุ).....
 [] 5. การประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุ).....
 [] 6. รับจ้าง (ระบุ)..... [] 7. เลี้ยงสัตว์ (ระบุ).....
 [] 8. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน
 [] 1. มี [] 2. ไม่มี (ข้ามไปตอบ ข้อ 2.6)
- 2.5 กรณีที่พบปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน มีสาเหตุมาจากเรื่องใด
 [] 1. ต้นทุนการผลิตมีราคาแพง [] 2. เงินทุนไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ
 [] 3. น้ำท่วม [] 4. อื่นๆ.....
- 2.6 การประกอบอาชีพของ / อาชีพเสริม ของครัวเรือน
 [] 1. ไม่มีอาชีพหรือ / อาชีพเสริม [] 2. ค้าขาย
 [] 3. รับจ้าง [] 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 2.7 รายได้ของครัวเรือน (บาท/เดือน)
 [] 1. น้อยกว่า 10,000 [] 2. 10,001 – 20,000 [] 3. 20,001 – 30,000
 [] 4. 30,001 – 40,000 [] 5. 40,001 – 50,000 [] 6. 50,001 – 100,000
 [] 7. มากกว่า 100,000 [] 8. สวมสิทธิ์การให้ข้อมูล
- 2.8 รายจ่ายของครัวเรือน (บาท/เดือน)
 [] 1. น้อยกว่า 10,000 [] 2. 10,001 – 20,000 [] 3. 20,001 – 30,000
 [] 4. 30,001 – 40,000 [] 5. 40,001 – 50,000 [] 6. 50,001 – 100,000
 [] 7. มากกว่า 100,000 [] 8. สวมสิทธิ์การให้ข้อมูล
- 2.9 ลักษณะรายได้ของครัวเรือน
 [] 1. เป็นรายได้ที่แน่นอน [] 2. เป็นรายได้ที่ไม่แน่นอน
- 2.10 รายได้เพียงพอต่อการครองชีพหรือไม่
 [] 1. พอ มีเหลือเก็บ [] 2. พอ ไม่เหลือเก็บ [] 3. ไม่พอ

- 2.11 สถานะหนี้สิน (ที่มีอยู่ในปัจจุบัน)
 [] 1. ไม่มีหนี้สิน (ข้ามไปตอบข้อ 2.13) [] 2. มีหนี้สิน
- 2.12 แหล่งเงินกู้ที่มีหนี้สินมากที่สุด
 [] 1. สหกรณ์ [] 2. ธนาคารพาณิชย์ [] 3. ยศส.
 [] 4. กองทุนหมู่บ้าน [] 5.ญาติ/เพื่อน [] 6. เงินกู้ยืมในระบบ
- 2.13 การยอมของครัวเรือน
 [] 1. ไม่มีเงินยอม (ข้ามไปตอบส่วนที่ 3) [] 2. มีเงินยอม
- 2.14 ลักษณะของการยอมเงิน
 [] 1. ฝากธนาคาร [] 2. ซื้อพันธบัตรรัฐบาล [] 3. ฝากสหกรณ์
 [] 4. ทำประกันชีวิต [] 5. กองทุนหมู่บ้าน [] 6. ซื้อเครื่องประดับ
- 2.15 วัตถุประสงค์ของการยอม
 [] 1. ไว้ใช้ในอนาคต ยามจำเป็น [] 2. ไว้ลงทุนทำธุรกิจ
 [] 3. ไว้ใช้จ่ายเพื่อการศึกษาศูนย์บุตรหลาน [] 4. ไว้ใช้ยามเจ็บป่วย
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลสภาพแวดล้อมและโครงสร้างพื้นฐาน
- 3.1 การคมนาคม
 [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการมีถนนไม่ดี/พอใช้ เนื่องจาก
 () 1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ
 () 2. มีสิ่งกีดขวางการจราจร เช่น สิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รับอนุญาต
 () 3. ขอบจราจรแคบไปบางช่วงเส้นทาง รวดร่วนทางกับลำบาก
 () 4. จุดกลับรถอยู่ห่างไกลเกินไป
 () 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.2 ไฟฟ้า
 [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการมีถนนไม่ดี/พอใช้ เนื่องจาก
 () 1. ไฟฟ้าตกบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อยโดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก
 () 2. รันเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลือง มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
 () 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.3 ประปา
 [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการมีถนนไม่ดี/พอใช้ เนื่องจาก
 () 1. น้ำประปาขุ่นมัว ไม่สะอาด
 () 2. เกิดการหยุดไหลของน้ำประปาอยู่บ่อยครั้ง
 () 3. อื่นๆ (ระบุ).....

3.4	โทรศัพท์ [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ	ปัญหาส่วนของ [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
	สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก () 1. สัญญาณโทรศัพท์ยังครอบคลุมไม่ทั่วถึงในบางพื้นที่ () 2. อื่นๆ (ระบุ).....	กรณีพบปัญหาด้านผู้ละออง มีสาเหตุมาจาก () 1. จากการสั่งจองรถบรรทุกกับถนนไม่เหมาะสม () 2. อื่นๆ (ระบุ).....
3.5	การจัดการขยะโดยให้ อบต./เทศบาล จัดเก็บ [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ	ปัญหาเสียงดังรบกวน [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
	1) สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก () 1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บมา ทำให้ขยะล้นถึง () 2. อื่นๆ (ระบุ).....	กรณีพบปัญหาด้านเสียงดังรบกวน มีสาเหตุมาจาก () 1. เสียงจากเครื่องยนต์/รถบรรทุก/รถจักรยานยนต์ () 2. อื่นๆ (ระบุ).....
3.6	การรักษาพยาบาล [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ	3.10 ปัญหาแนว/ครั้น [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
	1) สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก () 1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารอรับบริการค่อนข้างนาน () 2. บุคลากรไม่เพียงพอ () 3. อุปกรณ์/เครื่องมือการรักษาพยาบาลไม่ทันสมัย () 4. อื่นๆ (ระบุ).....	กรณีพบปัญหาด้านแนว/ครั้น มีสาเหตุมาจาก () 1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ใบชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง () 2. การเผาขยะ () 3. อื่นๆ (ระบุ).....
3.7	ระบบบริการทางสังคม 3.7.1 การศึกษา [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ	3.11 ปัญหาหนี้เสีย / น้ำเน่า [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
	สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก () 1. อุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย () 2. งบประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ () 3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้รถในการเดินทาง () 4. อื่นๆ (ระบุ).....	กรณีพบปัญหาด้านหนี้เสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก () 1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำลำคลอง () 2. การหมักหมมของวัสดุขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ () 3. อื่นๆ (ระบุ).....
3.7.2	สวนสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจในชุมชน [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ	3.12 ปัญหาแนวร่วม [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
	สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก () 1. สภาพ/ไม่สะอาด () 2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม () 3. อื่นๆ (ระบุ).....	กรณีพบปัญหาด้านแนวร่วม มีสาเหตุมาจาก () 1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก () 2. อื่นๆ (ระบุ).....
	3.7.3 สวนสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจในชุมชน [] 1. ดี [] 2. พอใช้ [] 3. ไม่ดี [] 4. ไม่ได้รับบริการ	3.13 ปัญหาขยะมูลฝอย [] 1. มาก [] 2. ปานกลาง [] 3. น้อย [] 4. ไม่มีปัญหา
	สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก () 1. สภาพ/ไม่สะอาด () 2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม () 3. อื่นๆ (ระบุ).....	กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย มีสาเหตุมาจาก () 1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่มีถังขยะ () 2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง () 3. อื่นๆ (ระบุ).....

- 4.4 ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นเพิ่มเติม เกี่ยวกับการจ่ายค่าตอบแทน
- 1.....
- 2.....
- 3.....

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ

- 5.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
- สายบางใหญ่-กาญจนบุรี หรือไม่
- ☐ 1. ได้รับ ☐ 2. ไม่ได้รับ (ข้มไม่ยอมข้อ 6.3)
- 5.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
- จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- ☐ 2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2549-2551)
- ☐ 3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (พ.ศ.2559)
- ☐ 4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง
- ☐ 5. สื่อ Social Media เช่น Facebook Line, YouTube เป็นต้น
- ☐ 6. โทรทัศน์
- ☐ 7. วิทยุ
- ☐ 8. หนังสือพิมพ์
- ☐ 9. อื่นๆ (ระบุ).....

- 5.3 ท่านคิดว่าควรมีช่องทางในการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการทางใด
- ☐ 1. สื่อ Social Media เช่น Facebook
- ☐ 2. กลุ่มรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
- ☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....

- 5.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ หรือไม่
- ☐ 1. ไม่เคย ☐ 2. เคย ร้องเรียนเรื่อง.....

- กรณีที่ได้รับเรื่องเรียน**
- 5.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน
- ☐ 1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง ☐ 2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น
- ☐ 3. หน่วยงานอื่นๆ (ระบุ).....
- 5.4.2 ประเด็นปัญหาที่ชุมชนของท่านร้องเรียน ได้แก่.....

- 3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ / ทัศนียภาพ
- ☐ 1. สวยงามมาก ☐ 2. สวยงามปานกลาง
- ☐ 3. สวยงามน้อย ☐ 4. ไม่สวยงาม
- กรณีพบปัญหาด้านความสวยงามของธรรมชาติ / ทัศนียภาพ มีสาเหตุมาจาก**
- ☐ 1. พื้นที่บางแห่งโล่งกว้าง มีวัชพืชเยอะ
- ☐ 2. อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.15 ปัญหาสภาพแวดล้อมและความปลอดภัยของชุมชน
- ☐ 1. มาก ☐ 2. ปานกลาง ☐ 3. น้อย ☐ 4. ไม่มีปัญหา
- กรณีพบปัญหาด้านความไม่ปลอดภัย มีสาเหตุมาจาก**
- ☐ 1. โจรผู้ร้าย/ลักขโมย
- ☐ 2. อุบัติเหตุ
- ☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.16 ปัญหาของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1. ปัญหาขยะมูลฝอย
- ☐ 2. ปัญหาสุขภาพ
- ☐ 3. ปัญหาเสถียรภาพดิน
- ☐ 4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน
- ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.17 จากข้อ 3.16 สิ่งที่ต้องปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ 1. ปรับปรุงสภาพแวดล้อม
- ☐ 2. ปรับปรุงซ่อมแซมถนน/ลาดยาง
- ☐ 3. แก้ปัญหาเสถียรภาพดิน
- ☐ 4. แก้ปัญหาฝุ่น/ควัน
- ☐ 5. ปรับปรุงระบบระบายน้ำ
- ☐ 6. แก้ปัญหาน้ำท่วม
- ☐ 7. ป้องกันมลพิษทางอากาศ/เสียง/น้ำเสียจากโรงงาน
- ☐ 8. ขยายพื้นที่จัดเก็บขยะให้เข้าถึงชุมชน
- ☐ 9. อื่นๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 4 ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเวนคืนที่ดิน และการจ่ายค่าตอบแทน

- 4.1 พื้นที่กรรมสิทธิ์ที่ดินของท่านที่ถูกเวนคืนที่ดินมีลักษณะเช่นไร
- ☐ 1. ถูกเวนคืนพื้นที่สิ่งปลูกสร้างทั้งแปลง ☐ 2. ถูกเวนคืนพื้นที่สิ่งปลูกสร้างบางส่วน
- ☐ 3. ถูกเวนคืนพื้นที่เกษตรกรรมทั้งแปลง ☐ 4. ถูกเวนคืนพื้นที่เกษตรกรรมบางส่วน
- 4.2 ท่านมีความคิดเห็นต่อค่าตอบแทนที่ได้รับอย่างไร
- ☐ 1. มีความเหมาะสม เพราะ.....
- ☐ 2. ไม่เหมาะสม เพราะ.....
- ☐ 3. ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ.....

- 4.3 ภายหลังจากการเวนคืนที่ดินแล้วเสร็จ ท่าน / สมาชิกในครัวเรือน ได้รับผลกระทบด้านใดตามหลักบ้างหรือไม่
- ☐ 1. ไม่มีผลกระทบ
- ☐ 2. มีผลกระทบ ได้แก่
- ☐ 1. ด้านการประกอบอาชีพ (ระบุ).....
- ☐ 2. ผลกระทบด้านจิตใจ (ระบุ).....
- ☐ 3. ผลกระทบด้านอื่นๆ (ระบุ).....

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	ตำแหน่งที่พบปัญหา	ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
8. การประกอบอาชีพของชนในชุมชน						
8.1 ค้าขาย						
8.1.1 มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น						
8.1.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น						
8.1.3 อื่นๆ (ระบุ).....						
8.2 ด้านลบ						
8.2.1 ติดยาเสพติดในทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง						
8.2.2 ค้าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง						
8.2.3 อื่นๆ (ระบุ).....						
9. เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น						
9.1 เศรษฐกิจ/การค้าขาย ของท้องถิ่นดีขึ้น						
9.2 เศรษฐกิจ/การค้าขาย ของท้องถิ่นแย่ลง						
10. บริเวณชุมชนแออัดมีขยะมากขึ้น						
11. ทำลายทัศนียภาพและสุขภาพ						
12. สูญเสียความเป็นส่วนดีจากการก่อสร้าง/คนงาน						
12.1 คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง						
12.2 คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่						
12.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น						
12.4 อื่นๆ (ระบุ).....						
13. อื่นๆ (ระบุ).....						
14. อื่นๆ (ระบุ).....						
15. อื่นๆ (ระบุ).....						
16. อื่นๆ (ระบุ).....						
17. อื่นๆ (ระบุ).....						
18. อื่นๆ (ระบุ).....						
19. อื่นๆ (ระบุ).....						
20. อื่นๆ (ระบุ).....						

- 5.4.3 ปัญหาผลกระทบชุมชนของงานรื้อถอนโรงไฟฟ้า ได้รับทราบแล้วหรือไม่
 [] 1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข เรื่อง.....
 เนื่องจาก.....
 [] 2. ได้รับการแก้ไขแล้ว เรื่อง.....
- 5.4.4 สุขภาพของทางมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาระยะเริ่มต้นของโครงการ
 [] 1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา
 [] 2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา เนื่องจาก.....
- 5.5 สุขภาพของทางมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่
 5.5.1 ไม่มีความกังวล เนื่องจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 [] 1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม
 [] 2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร
 [] 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 5.5.2 มีความกังวล เนื่องจาก (ระบุ).....
 มีความกังวลในระดับ [] 1. น้อย [] 2. ปานกลาง [] 3. มาก
 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อลดความกังวล.....

ส่วนที่ 6 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี

6.1 ผลกระทบที่ทางได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	ตำแหน่งที่พบปัญหา	ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง						
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง						
3. ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง						
4. การชะล้างพังทลายของดิน/ดินทรุด						
5. ปัญหาดูการระบายน้ำท่วม						
6. ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ						
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้						
7.1. การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม						
7.2. ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง						
7.3. การก่อมลพิษด้านสิ่งแวดล้อม						
7.4. พื้นผิวจราจรชำรุด/ไม่เรียบ/ต่างระดับ						
7.5. ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง						
7.6. ป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจรที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน						
7.7. อื่นๆ (ระบุ).....						

6.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2564-2566)

ประเด็น	ระดับผลกระทบ		หมายเหตุ
	เกินขึ้น	ลดลง	
1. เสียงดังบริเวณจากการก่อสร้าง			
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง			
3. ผู้ประกอบการขาก่อสร้าง			
4. ปัญหาการระบายน้ำท่วม			
5. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้			
5.1 การก่อสร้างที่ขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม			
5.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/บาทพาทะดอล			
5.3 พื้นผิวจราจรชำรุด/ไม่เรียบ/ต่ำจะระดับ			
5.4 ปี้นเดือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน			
5.5 อื่นๆ (ระบุ).....			
5.6 อื่นๆ (ระบุ).....			
5.7 อื่นๆ (ระบุ).....			

- 6.3 ความคิดเห็นด้านทางเข้า-ออกชั่วคราว
- 6.3.1 ในระหว่างที่ก่อสร้างโครงการ ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง บ้างหรือไม่
☐ 1. เคย ☐ 2. ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 6.4)
- 6.3.2 ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง เพื่อไปสถานที่ใด
☐ 1. ไป-กลับบ้านที่อยู่อาศัย ☐ 2. ไป-กลับพื้นที่เกษตรกรรมของตนเอง
☐ 3. ไป-กลับร้านค้า สถานที่ประกอบการ ของตนเอง
☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- 6.3.3 ทางเข้าออกชั่วคราว ในช่วงก่อสร้าง ที่ท่านใช้เดินทาง ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางที่พอเพียงสำหรับถนนแบบชั่วคราว หรือไม่
☐ 1. พอเพียง ☐ 2. ไม่พอเพียง เนื่องจาก (ระบุ).....
- 6.3.4 จำนวนครั้งทั้งหมดที่ไม่สามารถเดินทางผ่านทางเข้าออกชั่วคราวได้อย่างสะดวกสบาย เช่น ต้องหยุดรอทางจราจรเสียหลาย จนรถไม่สามารถขับผ่านไปได้ หรือผ่านไปได้แต่ห้องงครูดพื้น
☐ ครั้ง
☐ เนื่องจาก (ระบุ).....
☐ (ระบุ).....
- 6.3.5 ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับทางเข้า-ออกชั่วคราว.....
.....
.....

6.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
☐ 1. ได้รับประโยชน์

เหตุผลที่ได้รับประโยชน์

- ☐ 1.1 เดินทางสะดวก
☐ 1.2 ใช้เวลาน้อย / ประหยัดเวลาในการเดินทาง
☐ 1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า
☐ 1.4 อื่นๆ (ระบุ).....

☐ 2. ไม่ได้รับประโยชน์

เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์

- ☐ 2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ
☐ 2.2 อื่นๆ (ระบุ).....

☐ 3. ไม่แน่ใจ

เหตุผลที่ไม่แน่ใจ

- ☐ 3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้
☐ 3.2 อื่นๆ (ระบุ).....

6.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- 1.....
.....
2.....
.....
3.....
.....
4.....
.....
5.....
.....

ขอขอบพระคุณ
คณะผู้จัดทำ

ฎ-4

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ
ประกอบการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน

2. องค์ประกอบของโครงการ

2.1 รูปแบบทางหลวงพิเศษ

1) รูปแบบทางหลวงพิเศษทั่วไป

รูปแบบที่ 1 : พื้นผิวจราจรเป็นแบบลาดยาง (Asphalt Wearing Course) ขนาด 6 ช่องจราจร (ไป-กลับ) กว้างช่องละ 3.60 เมตร โหลทางด้านบนยกกว้าง 3.00 เมตร โหลทางด้านในกว้าง 1.00 เมตร พร้อมขอบทางข้างละ 0.50 เมตร แบ่งทิศทางจราจรด้วยเกาะกลางถนนแบบ Depressed Median กว้าง 10.50 เมตร แนวเส้นทางที่ก่อสร้างในรูปแบบนี้ ประกอบด้วย แนวเส้นทางระหว่าง กม.2+750 (ตอน 2) ถึง กม.47+500 (ตอน 14) และแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) ระหว่าง กม.1+119 (ตอน 24) ถึง กม.9+856 (ตอน 25)

รูปแบบที่ 2 : พื้นผิวจราจรเป็นแบบลาดยาง (Asphalt Wearing Course) ขนาด 4 ช่องจราจร (ไป-กลับ) กว้างช่องละ 3.60 เมตร โหลทางด้านบนยกกว้าง 3.00 เมตร โหลทางด้านในกว้าง 1.00 เมตร พร้อมขอบทางข้างละ 0.50 เมตร แบ่งทิศทางจราจรด้วยเกาะกลางถนนแบบ Depressed Median กว้าง 17.70 เมตร แนวเส้นทางที่ก่อสร้างในรูปแบบนี้ ได้แก่ แนวเส้นทางระหว่าง กม.47+500 (ตอน 14) ถึง กม.96+410 (ตอน 23)

2) รูปแบบทางหลวงพิเศษแบบทางยกระดับ

มีความกว้างของสะพานรวมผิวจราจรทางหลวงพิเศษและไหล่ทางกว้างรวมกัน 15.30 เมตร ประกอบด้วย ช่องจราจรข้างละ 3.60 เมตร จำนวน 3 ช่องจราจร โหลทางด้านบนยกกว้าง 3.00 เมตร และโหลทางด้านในกว้าง 1.00 เมตร และแนวเส้นทางยกกว้าง 0.50 เมตร แนวเส้นทางที่ก่อสร้างในรูปแบบนี้ ได้แก่ บริเวณจุดเริ่มต้นของแนวเส้นทางโครงการ ระหว่าง กม.1+475 ถึง กม.2+750 (ตอน 1 ถึง ตอน 2 ตอนต้น)

2.2 ทางแยกต่างระดับ

ตลอดแนวเส้นทางโครงการมีทางแยกต่างระดับทั้งสิ้น 8 แห่ง ดังนี้ (รูปที่ 1)

- 1) ทางแยกต่างระดับบางใหญ่ (จุดตัดทางหลวงหมายเลข 9 และทางหลวงหมายเลข 302)
- 2) ทางแยกต่างระดับนครชัยศรี (ทางหลวงหมายเลข 3323)
- 3) จุดทางต่างระดับนครชัยศรี (ทางหลวงพิเศษหมายเลข 8)
- 4) ทางแยกต่างระดับนครปฐมฝั่งตะวันออก (ทางหลวงหมายเลข 3036)
- 5) ทางแยกต่างระดับนครปฐมฝั่งตะวันตก (ทางหลวงหมายเลข 321)
- 6) ทางแยกต่างระดับท่ามะกา (ทางหลวงหมายเลข 3394)
- 7) ทางแยกต่างระดับท่าม่วง (ทางหลวงหมายเลข 3081)
- 8) ทางแยกต่างระดับกาญจนบุรี (ทางหลวงหมายเลข 324)

ติดต่อประสานงานได้ที่

บริษัท เอเชีย แล็บส์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

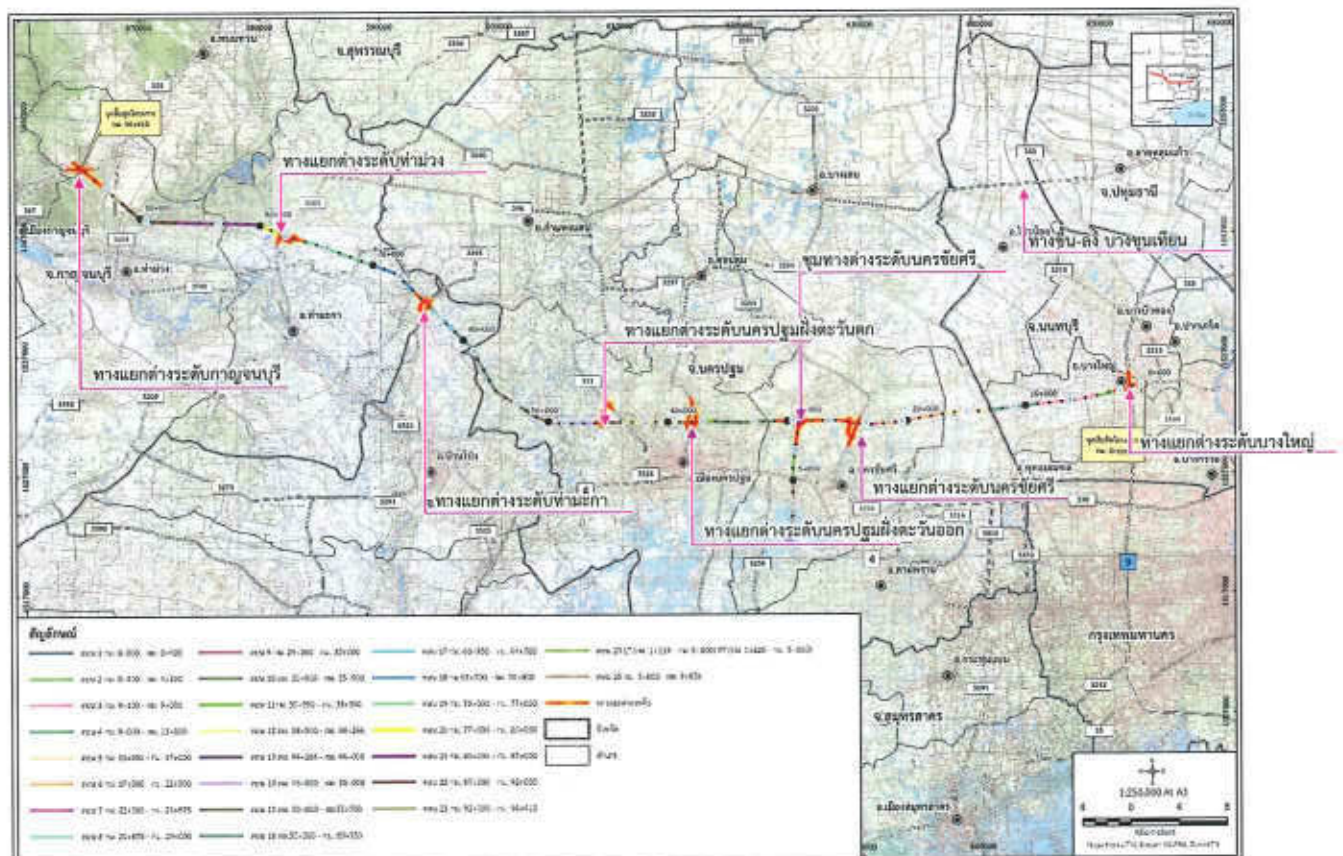
แผนกปฏิบัติการภาคสนาม

เลขที่ 184 ซอยพุทธเกษตรสาย 2 หมู่ 12

แขวงบางโกลน เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์ : 0 2805 6660-3 ต่อ 16 โทรสาร : 0 2805 6660-3 ต่อ 17

อีเมล : monitoral@gmail.com



ภาคผนวก ฐ
ผลการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	42	30.88
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	8	5.88
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	7	5.15
4. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง		
1. ผู้ใหญ่บ้าน	50	36.76
2. นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	4	2.94
3. ประธานชุมชน	3	2.21
4. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
1.2 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เฉลี่ย (ปี)	8.82	
1.3 เพศ		
1. ชาย	50	36.76
2. หญิง	7	5.15
3. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
1.4 อายุ	48.12	
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
2. ประถมศึกษา	6	4.41
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	7	5.15
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวศึกษา	16	11.76
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	9	6.62
6.ปริญญาตรี	18	13.24
7. สูงกว่าปริญญาตรี	1	0.74
8. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
1.6 การนับถือศาสนา		
1. พุทธ	57	41.91
2. คริสต์	0	0.00
3. อิสลาม	0	0.00
4. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน		
2.1 จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน/ชุมชนเฉลี่ย (ครัวเรือน)	526	
2.2 จำนวนประชากรในหมู่บ้าน/ชุมชนเฉลี่ย (คน)	1,307	
เพศชายรวมเฉลี่ย (คน)	761	
เพศหญิงรวมเฉลี่ย(คน)	795	
2.3 ในระยะ 5 ปี ที่ผ่านมา ท่านคิดว่าลักษณะชุมชนของท่าน มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
2.3.1 ด้านที่อยู่อาศัย (ความหนาแน่นของการตั้งถิ่นฐาน)		
1. เปลี่ยนแปลงดีขึ้น	44	32.35
2. ไม่เปลี่ยนแปลง	13	9.56
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	0	0.00
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
2.3.2 ด้านจำนวนประชากร (การเพิ่มขึ้น/ลดลงของจำนวนประชากร)		
1. เปลี่ยนแปลงดีขึ้น	50	36.76
2. ไม่เปลี่ยนแปลง	7	5.15
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	0	0.00
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
2.3.3 การขยายตัวของชุมชน		
1. ขยายตัวเพิ่มขึ้น	47	34.56
2. ไม่เปลี่ยนแปลง	10	7.35
3. ขยายตัวลดลง	0	0.00
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
2.4 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนใกล้เคียง		
1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	33	24.26
2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร	22	16.18
3. ต่างคนต่างอยู่	2	1.47
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
2.5 ลักษณะความสัมพันธ์ของคนในชุมชนส่วนใหญ่		
1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	22	16.18
2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร	30	22.06
3. ต่างคนต่างอยู่	5	3.68
4. มีปัญหาขัดแย้งกันบ้าง	0	0.00
5. มีปัญหาขัดแย้งกันรุนแรง	0	0.00
6. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
<div>2.6 การประกอบอาชีพหลักของชุมชน</div> <div>(อาชีพที่ชุมชนทำเป็นอันดับต้นๆ ประมาณร้อยละ 80 ของครัวเรือนทั้งหมด)</div> <div>1. ข้าวชากร / พนักงานรัฐวิสาหกิจ</div> <div>2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว</div> <div>3. พนักงานบริษัท/โรงงาน</div> <div>4. เกษตรกรรม</div> <div>5. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</div> <div>6. รับจ้าง</div> <div>7. เลี้ยงสัตว์</div> <div>5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล</div>	<div>1</div> <div>9</div> <div>8</div> <div>38</div> <div>0</div> <div>1</div> <div>0</div> <div>79</div>	<div>0.74</div> <div>6.62</div> <div>5.88</div> <div>27.94</div> <div>0.00</div> <div>0.74</div> <div>0.00</div> <div>58.09</div>
รวม	136	100.00
<div>2.7 การประกอบอาชีพรอง/อาชีพเสริม ของชุมชน (อาศัยที่ครัวเรือนในชุมชนทำเพื่อเสริมรายได้)</div> <div>1. ไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม</div> <div>2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว</div> <div>3. เกษตรกรรม</div> <div>4. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</div> <div>5. เลี้ยงสัตว์</div> <div>6. รับจ้าง</div> <div>7. อื่นๆ</div> <div>8. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล</div>	<div>25</div> <div>15</div> <div>7</div> <div>0</div> <div>2</div> <div>7</div> <div>1</div> <div>79</div>	<div>18.38</div> <div>11.03</div> <div>5.15</div> <div>0.00</div> <div>1.47</div> <div>5.15</div> <div>0.74</div> <div>58.09</div>
รวม	136	100.00
<div>2.9 การร่วมกันกิจกรรมที่สำคัญในโอกาสต่าง ๆ ของชุมชน</div> <div>2.9.1 กิจกรรมในวันปีใหม่</div> <div>1. มี</div> <div>2. ไม่มี</div> <div>3. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล</div>	<div>37</div> <div>20</div> <div>79</div>	<div>27.21</div> <div>14.71</div> <div>58.09</div>
รวม	136	100.00
<div>สถานที่จัดกิจกรรม</div> <div>1. วัด</div> <div>2. โรงเรียน</div> <div>3. เทศบาล/อบต.</div> <div>4. ศาลาประชาคม</div> <div>5. อื่นๆ</div>	<div>4</div> <div>6</div> <div>21</div> <div>6</div> <div>0</div>	<div>10.81</div> <div>16.22</div> <div>56.76</div> <div>16.22</div> <div>0.00</div>
รวม	37	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.9.2 กิจกรรมวันเด็กของชุมชน		
1. มี	46	33.82
2. ไม่มี	11	8.09
3. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	2	4.35
2. โรงเรียน	29	63.04
3. เทศบาล/อบต.	12	26.09
4. ศาลาประชาคม	3	6.52
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	46	100.00
2.9.3 กิจกรรมวันสงกรานต์		
1. มี	41	30.15
2. ไม่มี	14	10.29
3. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	81	59.56
รวม	136	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	26	63.41
2. โรงเรียน	5	12.20
3. เทศบาล/อบต.	6	14.63
4. ศาลาประชาคม	2	4.88
5. อื่นๆ	0	0.00
6. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	2	4.88
รวม	41	100.00
2.9.4 กิจกรรมทำบุญประจำปีของชุมชน		
1. มี	39	28.68
2. ไม่มี	16	11.76
3. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	81	59.56
รวม	136	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	30	76.92
2. โรงเรียน	1	2.56
3. เทศบาล/อบต.	3	7.69
4. ศาลาประชาคม	4	10.26
5. อื่นๆ	0	0.00
6. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	1	2.56
รวม	39	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน		
3.1 การคมนาคม		
1. ดี	40	29.41
2. พอใช้	14	10.29
3. ไม่ดี	3	2.21
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	3	17.65
2. มีสิ่งกีดขวางการจราจรเช่นสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รื้อ/ถอนทิ้ง	3	17.65
3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รวดสวนทางกันลำบาก	1	5.88
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	10	58.82
3.2 ไฟฟ้า		
1. ดี	41	30.15
2. พอใช้	9	6.62
3. ไม่ดี	7	5.15
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ไฟฟ้าตกบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อย โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก	4	25.00
2. ริมเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลี่ยว มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุร้าย	6	37.50
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	6	37.50
3.3 ประปา		
1. ดี	33	24.26
2. พอใช้	10	7.35
3. ไม่ดี	14	10.29
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ประปาขุ่นมัว ไม่ใสสะอาด	6	25.00
2. เกิดการหยุดไหลของน้ำประปาหมู่บ้าน	12	50.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	6	25.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.4 โทรศัพท์		
1. ดี	51	37.50
2. พอใช้	6	4.41
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับการบริการ	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สัญญาณโทรศัพท์ยังครอบคลุมไม่ถึงถึงพื้นที่	0	0.00
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	6	100.00
3.5 การจัดการขยะโดยให้สำนักงานเขต/อบต.จัดเก็บ		
1. ดี	43	31.62
2. พอใช้	13	9.56
3. ไม่ดี	1	0.74
4. ไม่ได้รับการบริการ	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บนาน ทำให้ขยะล้นถัง	2	14.29
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	12	85.71
สภาพปัญหาของการจัดการขยะโดยวิธีจัดเก็บเอง/เผา/ฝังกลบ เนื่องจากไม่ได้รับการบริการในการจัดเก็บขยะ		
1. ถังรองรับขยะมีไม่เพียงพอ	0	0.00
2. เขม่าควันจากการเผาขยะ รบกวนบริเวณข้างเคียง	0	0.00
3. อื่นๆ	0	0.00
3.6 การรักษาพยาบาล		
1. ดี	39	28.68
2. พอใช้	18	13.24
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับการบริการ	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารอรับบริการค่อนข้างนาน	0	0.00
2. บุคลากรไม่เพียงพอ	0	0.00
3. อุปกรณ์/เครื่องมือรักษาพยาบาลไม่ทันสมัย	1	5.56
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	17	94.44

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ประเภทสถานพยาบาลที่ใช้บริการเป็นส่วนใหญ่		
1. โรงพยาบาลรัฐบาล	53	38.97
2. โรงพยาบาลเอกชน	43	31.62
3. คลินิก	10	7.35
4. รพ.สต.ในชุมชน	21	15.44
5. ซอยยามากินเอง	27	19.85
6. อื่นๆ	0	0.00
3.7 ระบบบริการทางสังคม		
3.7.1 การศึกษา		
1. ดี	44	32.35
2. พอใช้	12	8.82
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับบริการ	1	0.74
5. ไม่รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. อุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย	1	8.33
2. งบประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ	3	25.00
3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้เวลาในการเดินทาง	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	8	66.67
3.7.2 สวนสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ		
1. ดี	17	12.50
2. พอใช้	14	10.29
3. ไม่ดี	10	7.35
4. ไม่ได้รับบริการ	16	11.76
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. สกปรก/ไม่สะอาด	3	12.50
2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม	6	25.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	15	62.50
3.8 ปัญหาฝุ่นละออง		
1. มาก	26	19.12
2. ปานกลาง	15	11.03
3. น้อย	12	8.82
4. ไม่มีปัญหา	4	2.94
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
<i>กรณีพบปัญหาด้านฝุ่นละออง</i>		
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	21	39.62
2. อื่นๆ	1	1.89
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	31	58.49
<i>3.9 ปัญหาเสียงดังรบกวน</i>		
1. มาก	15	11.03
2. ปานกลาง	15	11.03
3. น้อย	17	12.50
4. ไม่มีปัญหา	10	7.35
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
<i>กรณีพบปัญหาเสียงดังรบกวน</i>		
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	19	40.43
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	28	59.57
<i>3.10 ปัญหาเขม่า/ควัน</i>		
1. มาก	12	8.82
2. ปานกลาง	19	13.97
3. น้อย	17	12.50
4. ไม่มีปัญหา	9	6.62
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
<i>กรณีพบปัญหาด้านเขม่า / ควัน</i>		
1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง	11	22.92
2. การเผาขยะ	1	2.08
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	36	75.00
<i>3.11 ปัญหาน้ำเสีย/น้ำเน่า</i>		
1. มาก	9	6.62
2. ปานกลาง	19	13.97
3. น้อย	20	14.71
4. ไม่มีปัญหา	9	6.62
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
<i>กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย/น้ำเน่า</i>		
1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำลำคลอง	10	20.83
2. การหมักหมมของวัชพืช/ขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ	3	6.25
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	35	72.92

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.12 ปัญหาน้ำท่วม		
1. มาก	17	12.50
2. ปานกลาง	13	9.56
3. น้อย	16	11.76
4. ไม่มีปัญหา	11	8.09
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	79	58.09
รวม	136	100.00
กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม		
1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก	12	26.09
2. อื่นๆ	2	4.35
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	32	69.57
3.13 ขยะมูลฝอย		
1. มาก	9	6.62
2. ปานกลาง	23	16.91
3. น้อย	13	9.56
4. ไม่มีปัญหา	12	8.82
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย		
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่มีถังขยะ	12	26.67
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	1	2.22
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	32	71.11
3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ/ทัศนียภาพ		
1. มาก	5	3.68
2. ปานกลาง	48	35.29
3. น้อย	4	2.94
4. ไม่มีปัญหา	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
กรณีพบปัญหาทัศนียภาพไม่สวยงาม		
1. พื้นที่บางแห่งปล่อยรกร้าง มีวัชพืชเยอะ	15	26.32
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	42	73.68
3.15 สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน		
1. มาก	8	5.88
2. ปานกลาง	18	13.24
3. น้อย	18	13.24
4. ไม่มีปัญหา	13	9.56
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด
3.16 ปัญหาของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. ปัญหาหลักขโมย	19	13.97
2. ปัญหาอาชญากรรม	2	1.47
3. ปัญหายาเสพติด	5	3.68
4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน	0	0.00
5. อื่น	0	0.00
6. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
ส่วนที่ 4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ		
4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับ	54	39.71
2. ไม่ได้รับ	3	2.21
3. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	12	22.22
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ		
2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)	12	22.22
2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)	12	22.22
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (พ.ศ.25559)	8	14.81
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	13	24.07
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	15	27.78
6. โทรทัศน์	6	11.11
7. วิทยุ	0	0.00
8. หนังสือพิมพ์	1	1.85
9. อื่นๆ	1	1.85
4.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง		
1. ศูนย์ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	42	30.88
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	15	11.03
3. กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ		
1. ไม่เคย	50	36.76
2. เคย	7	5.15
3. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
4.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน		
1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง	5	71.43
2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น	1	14.29
3. หน่วยงานอื่นๆ	1	14.29
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	0	0.00
รวม	7	100.00
4.4.2 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข	4	57.14
2. ได้รับการแก้ไขแล้ว	1	14.29
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	28.57
รวม	7	100.00
4.4.3 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ		
1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	8	8.99
2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	20	22.47
3. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	29	32.58
รวม	89	100.00
4.5.1 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่		
1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม	24	17.65
2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	26	19.12
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	86	63.24
รวม	136	100.00
ส่วนที่ 5 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน		
5.1.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	2	1.47
2. ปานกลาง	23	16.91
3. น้อย	23	16.91
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	9	6.62
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	1	0.74
2. ปานกลาง	7	5.15
3. น้อย	33	24.26
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	16	11.76
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.1.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	7	5.15
2. ปานกลาง	24	17.65
3. น้อย	25	18.38
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	0.74
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.1.4 การชะล้างพังทลายของดิน/ดินชำรุด		
1. มาก	1	0.74
2. ปานกลาง	14	10.29
3. น้อย	31	22.79
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	11	8.09
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.1.5 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. มาก	6	4.41
2. ปานกลาง	24	17.65
3. น้อย	20	14.71
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	5.15
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.1.6 ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ		
1. มาก	3	2.21
2. ปานกลาง	24	17.65
3. น้อย	23	16.91
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	5.15
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.7 ไม่ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. มาก	3	2.21
2. ปานกลาง	22	16.18
3. น้อย	27	19.85
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	3.68
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. มาก	3	2.21
2. ปานกลาง	17	12.50
3. น้อย	30	22.06
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	5.15
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(3) การกองวัสดุบนไหล่ทาง		
1. มาก	3	2.21
2. ปานกลาง	24	17.65
3. น้อย	20	14.71
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	10	7.35
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(4) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. มาก	3	2.21
2. ปานกลาง	21	15.44
3. น้อย	25	18.38
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	8	5.88
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(5) ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง		
1. มาก	4	2.94
2. ปานกลาง	15	11.03
3. น้อย	31	22.79
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	5.15
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(6) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. มาก	2	1.47
2. ปานกลาง	22	16.18
3. น้อย	26	19.12
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	5.15
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.1.8 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน		
(1) ด้านบวก		
(1.1) มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	23	16.91
3. น้อย	14	10.29
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	20	14.71
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(1.2) การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	14	10.29
3. น้อย	22	16.18
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	21	15.44
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(2) ด้านลบ		
(2.1) กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	37	27.21
3. น้อย	9	6.62
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	11	8.09
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(2.2) ค่าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	22	16.18
3. น้อย	19	13.97
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	16	11.76
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.9 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น		
(1) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	31	22.79
3. น้อย	5	3.68
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	21	15.44
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(2) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นแย่ลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	24	17.65
3. น้อย	15	11.03
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	18	13.24
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.1.10 บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น		
1. มาก	1	0.74
2. ปานกลาง	25	18.38
3. น้อย	24	17.65
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	5.15
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.1.11 ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
1. มาก	1	0.74
2. ปานกลาง	24	17.65
3. น้อย	25	18.38
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	5.15
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.1.12 สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน		
(1) คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การตีมีสุมรา ส่งเสียงดัง		
1. มาก	1	0.74
2. ปานกลาง	20	14.71
3. น้อย	15	11.03
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	21	15.44
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2) คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	19	13.97
3. น้อย	17	12.50
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	21	15.44
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	17	12.50
3. น้อย	19	13.97
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	21	15.44
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา		
5.2.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	4	2.94
2. เท่าเดิม	34	25.00
3. ลดลง	19	13.97
4. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.2.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	4	2.94
2. เท่าเดิม	33	24.26
3. ลดลง	20	14.71
4. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.2.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	20	14.71
2. เท่าเดิม	20	14.71
3. ลดลง	17	12.50
4. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.2.4 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. เพิ่มขึ้น	11	8.09
2. เท่าเดิม	29	21.32
3. ลดลง	17	12.50
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.2.5 ไม่ได้ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. เพิ่มขึ้น	15	11.03
2. เท่าเดิม	21	15.44
3. ลดลง	21	15.44
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. เพิ่มขึ้น	11	8.09
2. เท่าเดิม	23	16.91
3. ลดลง	23	16.91
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(3) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. เพิ่มขึ้น	10	7.35
2. เท่าเดิม	22	16.18
3. ลดลง	25	18.38
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
(4) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. เพิ่มขึ้น	11	8.09
2. เท่าเดิม	23	16.91
3. ลดลง	23	16.91
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
5.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสาย บางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับประโยชน์	48	35.29
2. ไม่ได้รับประโยชน์	0	0.00
3. ไม่แน่ใจ	9	6.62
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00

5.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) ปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งจากรถบรรทุก
- (2) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบทำให้การเดินทางไม่สะดวก มีการปิดกั้นทางเข้าออกพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ การจราจรติดขัดและเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ
- (3) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุบนถนนโครงการบ่อยครั้ง ควรติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือน สัญญาณไฟกระพริบ ตามแหล่งชุมชนตามแนวเส้นทาง
- (4) การออกแบบถนนโครงการ วางแนวเส้นทางกีดขวางทางน้ำ ส่งผลต่อการระบายน้ำในพื้นที่ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม ควรปรับปรุงออกแบบระบายน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่
- (5) ปัญหาเสียงดังจากรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
- (6) ปัญหากลุ่มวัยรุ่น เข้ามาใช้ทางคู่ขนาน สำหรับแข่งขันรถด้วยความซึกคะนอง
- (7) ความปลอดภัยในการเข้าใช้ทางตลอดตามแนวเส้นทาง เป็นจุดเสี่ยงที่เกิดน้ำท่วม และอุบัติเหตุ
- (8) ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทางมีความสว่างน้อย ไม่เพียงพอต่อการเดินทางได้อย่างปลอดภัย
- (9) ปัญหาน้ำท่วม ส่งผลกระทบต่อการเกษตรกรรมผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ เพราะทำให้สัตว์น้ำหลุดออกนอกฟาร์ม เสี่ยงต่อการขาดทุน และยังส่งผลกระทบต่อเกษตรกรที่ทำนา ทำสวน
- (10) กิจกรรมการก่อสร้างถนนทำให้ปิดเส้นทางน้ำเดิมทำให้มีผลกระทบต่อการเกษตร
- (11) ทางลอดใต้สะพานมีความสูงต่ำ ทำให้เกิดปัญหาในการเดินทางเข้าออกลำบาก รถใหญ่ต้องใช้เส้นทางกลับรถไกลกว่าเดิม และปัญหาทางลัดน้ำท่วมตลอดแนวเส้นทาง
- (12) ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ
- (13) ไฟทางส่องสว่างเกินไป ทำให้เกิดปัญหากับพืชผลทางการเกษตรบริเวณตามแนวเส้นทาง
- (12) ร่องระบายน้ำข้างมอเตอร์เวย์ควรทำให้ลึกเพื่อลดปัญหาการระบายน้ำ
- (13) การทำทางลอดไม่สอดคล้องกับการใช้งานของประชาชน
- (14) การก่อสร้างกีดขวางการเข้า-ออกของครัวเรือนตามแนวเส้นทาง
- (15) การวางท่อระบายน้ำอยู่สูงกว่าระดับพื้นเดิม ทำให้น้ำไม่ไหลลงสู่ท่อ ก่อให้เกิดน้ำท่วม

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางหลัก		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	22	70.97
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	9	29.03
รวม	31	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง		
1. ผู้อำนวยการโรงเรียน	8	25.80
2. เจ้าอาวาส	3	9.68
3. อธิการบดี	0	0.00
4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/รพ.สต.	1	3.23
5. อื่นๆ (ผู้ดูแล, ผู้แทนหน่วยงาน)	19	61.29
รวม	31	100.00
1.2 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เฉลี่ย (ปี)	13.18	
1.3 เพศ		
1. ชาย	18	58.06
2. หญิง	13	41.94
รวม	31	100.00
1.4 อายุ		
1. ต่ำกว่า 30 ปี	2	6.45
2. 30-39 ปี	4	12.90
3. 40-49 ปี	13	41.94
4. 50-59 ปี	10	32.26
5. 60 ปีขึ้นไป	2	6.45
รวม	31	100.00
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
2. ประถมศึกษา	0	0.00
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวศึกษา	6	19.35
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	1	3.23
6.ปริญญาตรี	18	58.06
7. สูงกว่าปริญญาตรี	6	19.35
8. อื่นๆ	0	0.00
รวม	31	100.00
1.6 การนับถือศาสนา		
1. พุทธ	57	41.91
2. คริสต์	0	0.00
3. อิสลาม	0	0.00
รวม	136	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางหลัก(ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน		
2.1 กิจกรรมภายในหน่วยงานของท่าน		
1. ศึกษาเล่าเรียน	15	48.39
2. ทำบุญไหว้พระ	8	25.81
3. ปฏิบัติธรรม	1	3.23
4. รักษาพยาบาล	7	22.58
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	31	100.00
2.2 จำนวนผู้มาใช้พื้นที่/ใช้บริการ		
2.2.1 วัด		
วันพระ/วันสำคัญทางศาสนาเฉลี่ย (คน/วัน)	389	
วันธรรมดาเฉลี่ย (คน/วัน)	30	
2.2.2 คริสตจักร		
วันสำคัญทางศาสนาเฉลี่ย (คน/วัน)	95	
วันธรรมดาเฉลี่ย (คน/วัน)	30	
2.2.3 โรงเรียน		
ช่วงเปิดเทอมเฉลี่ย (คน/วัน)	436	
ช่วงปิดเทอมเฉลี่ย (คน/วัน)	11	
2.2.4 โรงพยาบาล/รพ.สต. (คน/วัน)	180	
2.4 ระยะเวลาในการประกอบกิจกรรมแต่ละวัน	08.30-17.00 น.	
2.5 ผู้ที่มาประกอบกิจกรรมเดินทางจาก		
1. เป็นคนในชุมชนและตำบลเดียวกับหน่วยงานของท่าน	26	83.87
2. เป็นคนต่างชุมชน แต่ตำบลเดียวกับหน่วยงานของท่าน	4	12.90
3. มาจากตำบลอื่น	0	0.00
4. มาจากจังหวัดอื่น	1	3.23
รวม	31	100.00
ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ		
3.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับ	28	90.32
2. ไม่ได้รับ	3	9.68
รวม	31	100.00

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	17	60.71
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ		
2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)	3	10.71
2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)	3	10.71
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (พ.ศ.25559)	3	10.71
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	8	28.57
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	17	60.71
6. โทรทัศน์	2	7.14
7. วิทยุ	0	0.00
8. หนังสือพิมพ์	0	0.00
9. อื่นๆ	1	3.57
3.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง		
1. ศูนย์ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	28	90.32
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	3	9.68
3. กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	0	0.00
4. อื่นๆ	0	0.00
รวม	31	100.00
3.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ		
1. ไม่เคย	28	90.32
2. เคย	3	9.68
รวม	31	100.00
3.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน		
1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง	2	66.67
2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น	1	33.33
3. หน่วยงานอื่นๆ	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	3	100.00
3.4.2 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข	1	33.33
2. ได้รับการแก้ไขแล้ว	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	66.67
รวม	3	100.00

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)(ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.4.3 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ		
1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	0	0.00
2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	1	33.33
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	66.67
รวม	3	100.00
3.5 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่		
1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม	6	19.35
2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	5	16.13
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	20	64.52
รวม	6	19.35
ส่วนที่ 4 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
4.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน		
4.1.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	4	12.90
2. ปานกลาง	8	25.81
3. น้อย	16	51.61
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	9.68
รวม	31	100.00
4.1.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	2	6.45
2. ปานกลาง	3	9.68
3. น้อย	20	64.52
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	6	19.35
รวม	31	100.00
4.1.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	11	35.48
2. ปานกลาง	7	22.58
3. น้อย	12	38.71
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	3.23
รวม	31	100.00
4.1.4 การชะล้างพังทลายของดิน/ดินชำรุด		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	6	19.35
3. น้อย	18	58.06
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	22.58
รวม	31	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.1.5 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. มาก	2	6.45
2. ปานกลาง	12	38.71
3. น้อย	12	38.71
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	16.13
รวม	31	100.00
4.1.6 ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ		
1. มาก	1	3.23
2. ปานกลาง	13	41.94
3. น้อย	11	35.48
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	6	19.35
รวม	31	100.00
4.1.7 ไม่ได้ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. มาก	11	35.48
2. ปานกลาง	11	35.48
3. น้อย	8	25.81
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	3.23
รวม	31	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. มาก	6	19.35
2. ปานกลาง	15	48.39
3. น้อย	9	29.03
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	3.23
รวม	31	100.00
(3) การกองวัสดุบนไหล่ทาง		
1. มาก	1	3.23
2. ปานกลาง	13	41.94
3. น้อย	13	41.94
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	12.90
รวม	31	100.00
(4) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. มาก	3	9.68
2. ปานกลาง	16	51.61
3. น้อย	11	35.48
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	3.23
รวม	31	100.00

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(5) ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง		
1. มาก	2	6.45
2. ปานกลาง	15	48.39
3. น้อย	13	41.94
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	3.23
รวม	31	100.00
(6) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. มาก	7	22.58
2. ปานกลาง	14	45.16
3. น้อย	9	29.03
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	3.23
รวม	31	100.00
4.1.8 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน		
(1) ด้านบวก		
(1.1) มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	9	29.03
3. น้อย	7	22.58
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	15	48.39
รวม	31	100.00
(1.2) การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	9	29.03
3. น้อย	6	19.35
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	16	51.61
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	31	100.00
รวม	0	0.00
(2) ด้านลบ		
(2.1) กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง		
1. มาก	1	3.23
2. ปานกลาง	20	64.52
3. น้อย	6	19.35
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	12.90
รวม	31	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2.2) ค่าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	13	41.94
3. น้อย	4	12.90
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	14	45.16
รวม	31	100.00
4.1.9 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น		
(1) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	4	12.90
3. น้อย	10	32.26
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	17	54.84
รวม	31	100.00
(2) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นแย่ลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	4	12.90
3. น้อย	12	38.71
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	15	48.39
รวม	31	100.00
4.1.10 บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	5	16.13
3. น้อย	14	45.16
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	12	38.71
รวม	31	100.00
4.1.11 ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
1. มาก	2	6.45
2. ปานกลาง	6	19.35
3. น้อย	16	51.61
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	22.58
รวม	31	100.00
4.1.12 สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน		
(1) คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	5	16.13
3. น้อย	10	32.26
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	16	51.61
รวม	31	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2) คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	6	19.35
3. น้อย	8	25.81
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	17	54.84
รวม	31	100.00
(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	6.45
3. น้อย	12	38.71
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	17	54.84
รวม	31	100.00
4.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา		
4.2.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	4	12.90
2. เท่าเดิม	4	12.90
3. ลดลง	23	74.19
รวม	31	100.00
4.2.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	7	22.58
3. ลดลง	24	77.42
รวม	31	100.00
4.2.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	6	19.35
2. เท่าเดิม	5	16.13
3. ลดลง	20	64.52
รวม	31	100.00
4.2.4 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. เพิ่มขึ้น	6	19.35
2. เท่าเดิม	6	19.35
3. ลดลง	19	61.29
รวม	31	100.00

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.2.5 ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. เพิ่มขึ้น	4	12.90
2. เท่าเดิม	5	16.13
3. ลดลง	22	70.97
รวม	31	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. เพิ่มขึ้น	4	12.90
2. เท่าเดิม	5	16.13
3. ลดลง	22	70.97
รวม	31	100.00
(3) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. เพิ่มขึ้น	4	12.90
2. เท่าเดิม	7	22.58
3. ลดลง	20	64.52
รวม	31	100.00
(4) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. เพิ่มขึ้น	4	12.90
2. เท่าเดิม	9	29.03
3. ลดลง	18	58.06
รวม	31	100.00
5.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสาย บางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับประโยชน์	23	74.19
2. ไม่ได้รับประโยชน์	1	3.23
3. ไม่แน่ใจ	7	22.58
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	31	100.00

5.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนาธิเบศร์
 - กรณีปิดเส้นทางทางเข้า-ออก หรือทางเบี่ยงควรแจ้งล่วงหน้าให้ชัดเจน เพื่อความสะดวกปลอดภัย
- (2) โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล
 - กรณีมีการเปิดเส้นทางเข้า-ออก หรือปิดทางเบี่ยง อยากรให้มีการแจ้งล่วงหน้าและมีป้ายประกาศที่ชัดเจนเพื่อความสะดวกในการเดินทาง
- (3) คริสตจักรโจสมานนนทบุรี
 - มีความกังวลเรื่องการเดินทางและป้ายบอกทาง

- (4) โรงเรียนแก้วอินทร์สุธาอุทิศ
 - ปัญหาฝุ่นละอองส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเด็กและบุคลากรในโรงเรียน และไม่มีการฉีดพรมน้ำ 4 เวลา
 - ปัญหาเสียงรบกวนและการสั่นสะเทือนส่งผลกระทบต่ออาคารเรียน เนื่องจากอาคารเรียนค่อนข้างอยู่ประชิดกับโครงการ
 - การสัญจรมีปัญหาในช่วงมีการปิดกั้นเส้นทาง
- (5) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเสาธงหิน
 - ปัญหาฝุ่นละออง ฉีดพรมน้ำไม่สม่ำเสมอ
 - ปัญหาน้ำประปาไม่ไหลบ้างครั้ง
 - ปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงโมงเร่งด่วน
- (6) โรงเรียนฟ้าใสวิทยา
 - ควรมีทางแยกขึ้นลงต่างระดับอำเภอพุทธมณฑล เนื่องจากเป็นเส้นทางหลัก และระยะห่างทางแยกต่างระดับบางใหญ่และทางแยกต่างระดับนครชัยศรีห่างไกลกันมาก
- (7) โรงเรียนเดชอนุสรณ์
 - มีความกังวลหากเปิดใช้ถนนปริมาณรถจะเพิ่มมากขึ้น และรถที่สัญจรจะวิ่งกันด้วยความเร็วที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ
- (8) วัดบ้านทุ่งน้อย
 - น้ำประปาไหลไม่สะดวก มีการกีดขวางทางน้ำไหล
 - ปัญหาดินทรุดทำให้ถนนชำรุด และช่วงฝนตกหนักน้ำระบายไม่ดี แนะนำให้ติดตามผลกระทบอย่างต่อเนื่อง และควรมีการประสานงานก่อนที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง
- (9) วัดทุ่งน้อยสามัคคี
 - เกิดอุบัติเหตุบริเวณทางแยกบ่อยครั้ง ควรทำลูกระนาดชะลอความเร็ว ไฟฟ้าส่องสว่างไม่เพียงพอ
- (10) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งน้อย
 - เกิดอุบัติเหตุบริเวณใต้สะพานบ่อยครั้ง
- (11) โรงเรียนบ้านทุ่งน้อย
 - ผู้อำนวยความสะดวกได้เสนอติดตั้งกำแพงกันเสียง และมีบ้านแคกรั่ว อาคารแคกรั่ว
- (12) วัดพะเนียงแตก
 - ต้องการป้ายบอกทางเชิงท่องเที่ยว เพื่อบอกทางประชาชนให้เข้ามาท่องเที่ยว
- (13) โรงเรียนหลวงพ่อแช่มวัดตาก้องอนุสรณ์
 - ปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
 - บริเวณใต้ทางลอดรถเล็กเดินทางสัญจรลำบาก บริเวณสะพานเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ
 - โรงเรียนอยู่หน้าจุดกลับรถไฟฟ้าส่องสว่างไม่เพียงพอ
 - รถบรรทุกสัญจรไปมาจำนวนมาก รวมทั้งผู้ใช้ทางขับรถย้อนศร ขับขี่ด้วยความเร็ว ควรมีการเพิ่มป้ายเตือน
- (14) ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองนครปฐม
 - ปัญหาฝุ่นละออง และความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง
 - ปัญหาไฟฟ้าตก/ดับบ้างครั้ง
 - ถนนโครงการเป็นเส้นทางหลักที่ประชาชนใช้สัญจร ทำให้ประชาชนไม่ได้รับความสะดวก
 - ปัญหารถบรรทุกสัญจรไปมาจำนวนมาก
 - มีการปิดกั้นถนนทำให้ประชาชนไม่ได้รับความสะดวก ควรเพิ่มช่องจราจรในช่วงเร่งด่วน

- (15) โรงเรียนบ้านนาสร้าง
- ปัญหาฝุ่นละอองมีการฉีดพรมน้ำฝั้ทางโรงเรียนเท่านั้น
 - ปัญหาหน้าท่วมช่วงฤดูฝน
 - ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณตามทางไม่เพียงพอ บริเวณทางแยกเป็นจุดเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ
 - ปัญหาผลกระทบความสั่นสะเทือนช่วงที่มีกิจกรรมการตอกเสาเข็ม
 - ปัญหาไฟตก/ดับบางครั้ง น้ำประปาขุ่นมัว ไม่ไหลบางครั้ง
- (16) วัดศรีวิสารวาจา
- ปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
 - ปัญหาการจราจรติดขัด
 - ปัญหาไฟฟ้ตก/ดับบ่อยครั้ง
 - ปัญหาหน้าท่วม
- (17) โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
- ปัญหาฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง
 - บริเวณทางลอดอุโมงค์มีปัญหาหน้าท่วม ไม่มีไฟฟ้าส่องสว่างเพราะไม่ได้ติดตั้ง แต่ช่วงเดือนกันยายนมีน้ำซึมผ่านอุโมงค์ตลอด ยังมีปัญหาเศษขวดและขยะมากบริเวณใต้อุโมงค์ทางคู่ขนาน ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณตามทางไม่ติด โดยปกติชาวบ้านมีทางเลี่ยงไปสัญจรบริเวณหลังโรงเรียนทุ่งหัวพรหม
- (18) โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลรับใหญ่
- มีความกังวลเรื่องการเปิดใช้ถนน เนื่องจากจะมีรถสัญจรมากขึ้น ควรมีการขยายทางเพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นถนนบีบแคบ ไหล่ทางไม่เสมอ เพื่อระบายปริมาณรถที่จะเพิ่มขึ้น และมีปัญหาสายไฟหน้าโรงเรียนโดนขโมยบ่อย
- (19) โรงเรียนกรับใหญ่ว่องกุลกิจพิทยาคม
- มีการเลี้ยงข้าวสุนัขบริเวณทางขึ้นลงทางยกระดับ มีแสงไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอ
 - ปัญหาฝุ่นละอองในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง
 - บริเวณทางขึ้นลงหักคอกเกินไป รวมทั้งช่วงฤดูฝนอาจเกิดปัญหาน้ำท่วม และมีการขโมยสายไฟทำให้หน้าโรงเรียนมืด
- (20) โรงเรียนวันมหาราชนาถนิคมพิเชษฐวศ์
- มีความกังวลเรื่องของการระบายน้ำ ควรเพิ่มท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากโรงเรียนอยู่ต่ำกว่าถนน
 - บริเวณทางเข้า-ออกอาจเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ เวลา 07.00-18.00 น. เป็นช่วงเวลาที่โรงเรียนเปิดทำการ ควรเพิ่มป้ายจำกัดความเร็ว และจุดกลับรถตรงกับซอยทางเข้า-ออก เสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ
- (21) โรงเรียนวัดเขาสะพายแรง
- มีกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวนบางครั้ง
- (22) วัดสำนักคร้อ
- ไม่ได้รับผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- (23) โรงเรียนวัดเขาสำนักร้อ
- ควรมีการปรับความสูงของสะพาน และมีป้ายเตือนระดับความสูง
- (24) โรงเรียนบ้านห้วยตลุง
- ปัญหาเสียงที่เกิดจากรถดังเข้ามาในโรงเรียน และควรติดตั้งไฟสปอตไลท์จะทำให้บริเวณโรงเรียนสว่างขึ้น

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	319	69.65
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	139	30.35
รวม	458	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
1. ชาย	262	57.21
2. หญิง	196	42.79
รวม	458	100.00
1.2 อายุ		
1. ต่ำกว่า 30 ปี	11	2.40
2. 30-39 ปี	110	24.02
3. 40-49 ปี	110	24.02
4. 50-59 ปี	153	33.41
5. 60 ปีขึ้นไป	74	16.16
รวม	458	100.00
1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
2. ประถมศึกษา	22	4.80
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	60	13.10
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวศึกษา	224	48.91
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	55	12.01
6. ปริญญาตรี	94	20.52
7. สูงกว่าปริญญาตรี	3	0.66
รวม	458	100.00
1.4 สถานภาพในครัวเรือนของผู้สัมภาษณ์		
1. เจ้าบ้าน	353	77.07
2. คู่สมรส	23	5.03
3. ผู้อาศัย	78	17.03
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	4	0.87
รวม	458	100.00
1.5 สถานภาพสมรส		
1. โสด	214	46.72
2. สมรส	237	51.74
3. หม้าย	3	0.66
4. หย่า	2	0.44
5. แยกกันอยู่	1	0.22
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.22
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.6 การนับถือศาสนา		
1. พุทธ	456	99.56
2. คริสต์	1	0.22
3. อิสลาม	0	0.00
4. อื่นๆ	0	0.00
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.22
รวม	458	100.00
1.7 การประกอบอาชีพ		
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	15	3.28
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	238	51.97
3. พนักงานบริษัท/โรงงาน	17	3.71
4. เกษตรกรรม	123	26.85
5. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	0.22
6. รับจ้าง	41	8.95
7. เลี้ยงสัตว์	5	1.09
8. อื่นๆ (ช่างตัดเย็บ, ช่างซ่อมรถ)	18	3.93
รวม	458	100.00
1.8 ภูมิลำเนา		
1. อยู่มาตั้งแต่เกิด/มีครอบครัว-บรรพบุรุษอาศัยอยู่ที่นี่	393	85.81
2. ย้ายมาจากที่อื่น	65	14.19
รวม	458	100.00
1.9 กรณีที่โยกย้ายมาจากที่อื่น		
1.9.1 พื้นที่โยกย้ายมาจากที่อื่น		
1. หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้	30	46.15
2. ตำบลอื่น ในอำเภอนี้	5	7.69
3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้	23	35.38
4. จังหวัดอื่น	7	10.77
รวม	65	100.00
1.9.2 ระยะเวลาเฉลี่ยที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ (ปี) (เฉลี่ย)	5.25	
1.9.3 สาเหตุที่โยกย้าย		
1. มาทำงาน	44	67.69
2. แต่งงานกับคนที่นี่	5	7.69
3. ย้ายตามผู้ปกครอง	5	7.69
4. ย้ายครอบครัวมาอยู่	6	9.23
5. อื่นๆ	2	3.08
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	3	4.62
รวม	65	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน		
2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน		
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย (คน)		3.04
เพศชายรวม (คน)	731	52.44
เพศหญิงรวม (คน)	663	47.56
รวม	1,394	100.00
2.2 การทำงานของสมาชิกในครัวเรือน		
1. จำนวนสมาชิกที่ทำงานมีรายได้รวม (คน)	1056	75.75
2. จำนวนสมาชิกที่ไม่มีรายได้รวม (คน)	338	24.25
รวม	1,394	100.00
จำนวนสมาชิกที่ไม่มีรายได้รวม (คน)		
1. นักเรียน / นักศึกษา รวม (คน)	121	35.80
2. แม่บ้าน รวม (คน)	57	16.86
3. ผู้สูงอายุ รวม (คน)	128	37.87
4. เด็กเล็กก่อนวัยเรียน รวม (คน)	28	8.28
5. ทพพลภาพ รวม (คน)	4	1.18
6. อื่นๆ รวม (คน)	0	0.00
รวม	338	100.00
2.3 อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน		
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	15	3.28
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	227	49.56
3. พนักงานบริษัท/โรงงาน	18	3.93
4. เกษตรกรรม	134	29.26
5. การประมง	0	0.00
6. รับจ้าง	39	8.52
7. เลี้ยงสัตว์	6	1.31
8. อื่นๆ (ช่างซ่อม, เสริมสวย)	19	4.15
รวม	458	100.00
2.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน		
1. มี	115	25.11
2. ไม่มี	343	74.89
รวม	458	100.00
2.5 กรณีพบปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน มีสาเหตุมาจาก		
1. ต้นทุนการผลิตมีราคาแพง	53	46.09
2. เงินทุนไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ	48	41.74
3. น้ำท่วม	11	9.57
4. อื่นๆ	3	2.61
รวม	115	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.6 การประกอบอาชีพรอง/อาชีพเสริม ของครัวเรือน		
1. ไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม	372	81.22
2. ค้าขาย	27	5.90
3. เกษตรกรรม	43	9.39
4. การประมง	2	0.44
5. เลี้ยงสัตว์	3	0.66
6. รับจ้าง	9	1.97
7. อื่นๆ	2	0.44
รวม	458	100.00
2.7 รายได้ของครัวเรือน (บาท/เดือน)		
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	6	1.31
2. 10,001 - 20,000 บาท	76	16.59
3. 20,001 - 30,000 บาท	105	22.93
4. 30,001 - 40,000 บาท	110	24.02
5. 40,001 - 50,000 บาท	23	5.02
6. 50,001 - 100,000 บาท	5	1.09
7. มากกว่า 100,000 บาท	7	1.53
8. สงวนสิทธิ์การให้ข้อมูล	126	27.51
รวม	458	100.00
2.8 รายจ่ายของครัวเรือน (บาท/เดือน)		
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	9	1.97
2. 10,001 - 20,000 บาท	204	44.54
3. 20,001 - 30,000 บาท	65	14.19
4. 30,001 - 40,000 บาท	34	7.42
5. 40,001 - 50,000 บาท	16	3.49
6. 50,001 - 100,000 บาท	2	0.44
7. มากกว่า 100,000 บาท	2	0.44
8. ไม่แสดงความคิดเห็น	126	27.51
รวม	458	100.00
2.9 ลักษณะรายได้ของครัวเรือน		
1. เป็นรายได้ที่แน่นอน	26	5.68
2. เป็นรายได้ที่ไม่แน่นอน	432	94.32
รวม	458	100.00
2.10 รายได้เพียงพอแก่การครองชีพหรือไม่		
1. พอ มีเหลือเก็บ	373	81.44
2. พอ ไม่เหลือเก็บ	80	17.47
3. ไม่พอ	5	1.09
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.11 ภาวะหนี้สิน (ที่มีอยู่ในปัจจุบัน)		
1. ไม่มีหนี้สิน	378	82.53
2. มีหนี้สิน	80	17.47
รวม	458	100.00
2.12 แหล่งเงินกู้ที่มีหนี้สินมากที่สุด		
1. สหกรณ์	17	21.25
2. ธนาคารพาณิชย์	46	57.50
3. ธกส.	3	3.75
4. กองทุนหมู่บ้าน	0	0.00
5.ญาติ/เพื่อน	9	11.25
6. เงินกู้ยืมในระบบ	0	0.00
7. ไม่แสดงความคิดเห็น	5	6.25
รวม	80	100.00
2.13 การออมของครัวเรือน		
1. ไม่มีเงินออม	59	12.88
2. มีเงินออม	399	87.12
รวม	458	100.00
2.14 ลักษณะของการออมเงิน (เฉพาะที่มีการออม)		
1. ฝากธนาคาร	354	88.72
2. ซื้อพันธบัตรรัฐบาล	30	7.52
3. ฝากสหกรณ์	1	0.25
4. ทำประกันชีวิต	1	0.25
5. กองทุนหมู่บ้าน	1	0.25
6. ซื้อเครื่องประดับ	11	2.76
7. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.25
2.15 วัตถุประสงค์ของการออม		
1. ไว้ใช้ในอนาคตยามจำเป็น	282	70.68
2. ไว้ลงทุนทำธุรกิจ	73	18.30
3. ไว้ใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของบุตรหลาน	21	5.26
4. อื่นๆ	19	4.76
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	4	1.00
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน		
3.1 การคมนาคม		
1. ดี	288	62.88
2. พอใช้	149	32.53
3. ไม่ดี	21	4.59
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	26	15.29
2. มีสิ่งกีดขวางการจราจร เช่นสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รั้ว/ถนนทั้ง	10	5.88
3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รวดร่วนทางกันล้าบาก	12	7.06
4. จุดกลับรถ อยู่ห่างไกลเกินไป	9	5.29
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	113	66.47
3.2 ไฟฟ้า		
1. ดี	284	62.01
2. พอใช้	115	25.11
3. ไม่ดี	59	12.88
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ไฟฟ้าตกบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อย โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก	22	12.64
2. ริมเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลี่ยว มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุร้าย	96	55.17
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	56	32.18
3.3 ประปา		
1. ดี	246	53.71
2. พอใช้	118	25.76
3. ไม่ดี	94	20.52
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ประปาขุ่นมัว ไม่ใสสะอาด	49	23.11
2. เกิดการหยุดไหลของน้ำประปาหมู่บ้าน	103	48.58
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	60	28.30
3.4 โทรศัพท์		
1. ดี	360	78.60
2. พอใช้	95	20.74
3. ไม่ดี	3	0.66
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สัญญาณโทรศัพท์ยังครอบคลุมไม่ทั่วถึงพื้นที่	13	13.27
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	85	86.73

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.5 การจัดการขยะโดยให้สำนักงานเขต/อบต.จัดเก็บ		
1. ดี	262	57.21
2. พอใช้	183	39.96
3. ไม่ดี	13	2.84
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บนาน ทำให้ขยะล้นถัง	16	8.16
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	180	91.84
3.6 การรักษาพยาบาล		
1. ดี	314	68.56
2. พอใช้	139	30.35
3. ไม่ดี	5	1.09
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารอรับบริการค่อนข้างนาน	3	2.08
2. บุคลากรไม่เพียงพอ	2	1.39
3. อุปกรณ์/เครื่องมือรักษาพยาบาลไม่ทันสมัย	2	1.39
4. อื่นๆ	7	4.86
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	130	90.28
ประเภทสถานพยาบาลที่ใช้บริการเป็นส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. โรงพยาบาลรัฐบาล	354	77.29
2. โรงพยาบาลเอกชน	234	51.09
3. คลินิก	7	1.53
4. รพ.สต.ในชุมชน	196	42.79
5. ซอยยามากินเอง	192	41.92
6. อื่นๆ	2	0.44
3.7 ระบบบริการทางสังคม		
3.7.1 การศึกษา		
1. ดี	328	71.62
2. พอใช้	127	27.73
3. ไม่ดี	3	0.66
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. อุปกรณ์การเดินไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย	0	0.00
2. งบประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ	1	0.77
3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้เวลาในการเดินทาง	27	20.77
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	102	78.46
3.7.2 สวนสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ		
1. ดี	35	7.64
2. พอใช้	82	17.90
3. ไม่ดี	108	23.58
4. ไม่ได้ใช้บริการ	231	50.44
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	0.44
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สกปรก/ไม่สะอาด	15	7.89
2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม	59	31.05
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	116	61.05
3.8 ปัญหาฝุ่นละออง		
1. มาก	182	39.74
2. ปานกลาง	127	27.73
3. น้อย	133	29.04
4. ไม่มีปัญหา	16	3.49
รวม	458	100.00
กรณีพบปัญหาฝุ่นละออง		
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	86	19.46
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	358	81.00
3.9 ปัญหาเสียงดังรบกวน		
1. มาก	57	12.45
2. ปานกลาง	174	37.99
3. น้อย	164	35.81
4. ไม่มีปัญหา	63	13.76
รวม	458	100.00
กรณีพบปัญหาเสียงดังรบกวน		
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	89	22.53
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	306	77.47

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.10 ปัญหาเขม่า/ควัน		
1. มาก	22	4.80
2. ปานกลาง	170	37.12
3. น้อย	144	31.44
4. ไม่มีปัญหา	122	26.64
รวม	458	100.00
กรณีพบปัญหาด้านเขม่า / ควัน		
1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง	16	4.76
2. การเผาขยะ	23	6.85
3. อื่นๆ	10	2.98
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	287	85.42
3.11 ปัญหาน้ำเสีย/น้ำเน่า		
1. มาก	55	12.01
2. ปานกลาง	168	36.68
3. น้อย	128	27.95
4. ไม่มีปัญหา	107	23.36
รวม	458	100.00
กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย/น้ำเน่า		
1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ/ลำคลอง	10	2.85
2. การหมักหมมของวัชพืช/ขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ	78	22.22
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	263	74.93
3.12 ปัญหาน้ำท่วม		
1. มาก	91	19.87
2. ปานกลาง	181	39.52
3. น้อย	85	18.56
4. ไม่มีปัญหา	101	22.05
รวม	458	100.00
กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม		
1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก	77	21.57
2. อื่นๆ	5	1.40
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	275	77.03
3.13 ขยะมูลฝอย		
1. มาก	85	18.56
2. ปานกลาง	152	33.19
3. น้อย	104	22.71
4. ไม่มีปัญหา	117	25.55
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย		
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่มีถังขยะ	64	18.77
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	16	4.69
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	261	76.54
3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ/ทัศนียภาพ		
1. มาก	30	6.55
2. ปานกลาง	385	84.06
3. น้อย	24	5.24
4. ไม่มีปัญหา	19	4.15
รวม	458	100.00
กรณีพบปัญหาทัศนียภาพไม่สวยงาม		
1. พื้นที่บางแห่งปล่อยรกร้าง มีวัชพืชเยอะ	112	25.51
2. อื่นๆ	2	0.46
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	325	74.03
3.15 สภาพแวดล้อมและความปลอดภัยของชุมชน		
1. มาก	53	11.57
2. ปานกลาง	261	56.99
3. น้อย	110	24.02
4. ไม่มีปัญหา	33	7.21
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.22
รวม	458	100.00
3.16 ปัญหาของชุมชน		
1. ปัญหาหลักโมย	215	46.94
2. ปัญหาอาชญากรรม	55	12.01
3. ปัญหายาเสพติด	96	20.96
4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน	1	0.22
5. อื่นๆ	4	0.87
ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ		
4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับ	412	89.96
2. ไม่ได้รับ	46	10.04
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	239	58.01
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2551-2552)		
2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)	9	2.18
2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)	18	4.37
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนก่อสร้าง (พ.ศ.2559)	96	23.30
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	97	23.54
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	197	47.82
6. โทรทัศน์	48	11.65
7. วิทยุ	1	0.24
8. หนังสือพิมพ์	1	0.24
9. อื่นๆ	0	0.00
4.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง		
1. ศูนย์ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	320	69.87
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	125	27.29
3. กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	0	0.00
4. อื่นๆ	0	0.00
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	13	2.84
รวม	458	100.00
4.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ		
1. ไม่เคย	444	96.94
2. เคย	13	2.84
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.22
รวม	458	100.00
4.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน		
1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง	4	30.77
2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น	4	30.77
3. หน่วยงานอื่นๆ	5	38.46
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	13	100.00
4.4.2 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข	8	61.54
2. ได้รับการแก้ไขแล้ว	4	30.77
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	7.69

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.4.3 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ		
1. พอใจต่อการแก้ไข้ปัญหา	3	23.08
2. ไม่พอใจต่อการแก้ไข้ปัญหา	6	46.15
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	4	30.77
รวม	13	100.00
4.5.1 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไข้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม	272	59.39
2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	249	54.37
3. อื่นๆ	0	0.00
4.5.2 มีความกังวลในระดับ		
1. น้อย	1	0.22
2. ปานกลาง	1	0.22
3. มาก	2	0.44
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	454	99.13
รวม	458	100.00
ส่วนที่ 5 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน		
5.1.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	4	0.87
2. ปานกลาง	55	12.01
3. น้อย	269	58.73
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	130	28.38
รวม	458	100.00
5.1.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	4	0.87
2. ปานกลาง	32	6.99
3. น้อย	233	50.87
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	189	41.27
รวม	458	100.00
5.1.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	36	7.86
2. ปานกลาง	173	37.77
3. น้อย	227	49.56
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	22	4.81
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.4 การชะล้างพังทลายของดิน/ดินทรุด		
1. มาก	1	0.22
2. ปานกลาง	79	17.25
3. น้อย	245	53.49
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	133	29.04
รวม	458	100.00
5.1.5 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. มาก	25	5.46
2. ปานกลาง	160	34.93
3. น้อย	179	39.08
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	94	20.52
รวม	458	100.00
5.1.6 ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ		
1. มาก	8	1.75
2. ปานกลาง	119	25.98
3. น้อย	256	55.90
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	75	16.38
รวม	458	100.00
5.1.7 ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. มาก	19	4.15
2. ปานกลาง	140	30.57
3. น้อย	203	44.32
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	96	20.96
รวม	458	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. มาก	11	2.40
2. ปานกลาง	96	20.96
3. น้อย	218	47.60
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	133	29.04
รวม	458	100.00
(3) การกองวัสดุบนไหล่ทาง		
1. มาก	11	2.40
2. ปานกลาง	114	24.89
3. น้อย	174	37.99
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	159	34.72
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(4) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. มาก	23	5.02
2. ปานกลาง	107	23.36
3. น้อย	184	40.17
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	144	31.44
รวม	458	100.00
(5) ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง		
1. มาก	24	5.24
2. ปานกลาง	155	33.84
3. น้อย	183	39.96
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	96	20.96
รวม	458	100.00
(6) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. มาก	16	3.49
2. ปานกลาง	152	33.19
3. น้อย	138	30.13
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	152	33.19
รวม	458	100.00
5.1.8 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน		
(1) ด้านบวก		
(1.1) มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	105	22.93
3. น้อย	146	31.88
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	207	45.20
รวม	458	100.00
(1.2) การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	101	22.05
3. น้อย	158	34.50
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	199	43.45
รวม	458	100.00
(2) ด้านลบ		
(2.1) กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง		
1. มาก	4	0.87
2. ปานกลาง	293	63.97
3. น้อย	82	17.90
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	79	17.26
รวม	458	100.00

<div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)</div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2.2) ค้าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง		
1. มาก	2	0.44
2. ปานกลาง	203	44.32
3. น้อย	66	14.41
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	187	40.83
รวม	458	100.00
5.1.9 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น		
(1) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น		
1. มาก	13	2.84
2. ปานกลาง	192	41.92
3. น้อย	49	10.70
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	204	44.54
รวม	458	100.00
(2) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นแย่ลง		
1. มาก	14	3.06
2. ปานกลาง	185	40.39
3. น้อย	99	21.62
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	160	34.93
รวม	458	100.00
5.1.10 บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น		
1. มาก	107	23.36
2. ปานกลาง	63	13.76
3. น้อย	168	36.68
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	120	26.20
รวม	458	100.00
5.1.11 ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
1. มาก	112	24.45
2. ปานกลาง	32	6.99
3. น้อย	167	36.46
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	147	32.10
รวม	458	100.00
5.1.12 สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน		
(1) คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การตีมีสุมรา ส่งเสียงดัง		
1. มาก	12	2.62
2. ปานกลาง	20	4.37
3. น้อย	217	47.38
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	209	45.63
รวม	458	100.00

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2) คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่		
1. มาก	1	0.22
2. ปานกลาง	11	2.40
3. น้อย	240	52.40
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	206	44.98
รวม	458	100.00
(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	8	1.75
3. น้อย	244	53.28
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	206	44.98
รวม	458	100.00
5.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2564-2566)		
7.2.1 เสี่ยงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	44	9.61
2. เท่าเดิม	184	40.17
3. ลดลง	230	50.22
รวม	458	100.00
5.2.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	21	4.59
2. เท่าเดิม	208	45.41
3. ลดลง	229	50.00
รวม	458	100.00
5.2.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	176	38.43
2. เท่าเดิม	111	24.24
3. ลดลง	171	37.34
รวม	458	100.00
5.2.4 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. เพิ่มขึ้น	117	25.55
2. เท่าเดิม	172	37.55
3. ลดลง	169	36.90
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.2.5 ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. เพิ่มขึ้น	134	29.26
2. เท่าเดิม	135	29.48
3. ลดลง	189	41.27
รวม	458	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. เพิ่มขึ้น	75	16.38
2. เท่าเดิม	181	39.52
3. ลดลง	202	44.10
รวม	458	100.00
(3) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. เพิ่มขึ้น	73	15.94
2. เท่าเดิม	185	40.39
3. ลดลง	200	43.67
รวม	458	100.00
(4) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. เพิ่มขึ้น	68	14.85
2. เท่าเดิม	251	54.80
3. ลดลง	139	30.35
รวม	458	100.00
5.3 ความคิดเห็นด้านทางเข้า-ออกชั่วคราว (ถามเฉพาะชุมชนที่อยู่แนว Spur Line)		
5.3.1 ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้างบ้างไหม		
1. เคย	2	0.44
2. ไม่เคย	2	0.44
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	454	99.13
รวม	458	100.00
5.3.2 ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง เพื่อไปสถานที่ใด		
1. ไป-กลับบ้านที่อยู่อาศัย	2	100.00
2. ไป-กลับพื้นที่เกษตรกรรมตัวเอง	0	0.00
3. ไป-กลับร้านค้า สถานประกอบการของตนเอง	0	0.00
4. อื่นๆ	0	0.00
รวม	2	100.00
5.3.3 ทางเข้าออกชั่วคราวในช่วงก่อสร้างที่ท่านใช้เดินทางได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางที่เพียงพอสำหรับถนนแบบชั่วคราวหรือไม่		
1. เพียงพอ	2	100.00
2. ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	2	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับประโยชน์	297	64.85
2. ไม่ได้รับประโยชน์	3	0.66
3. ไม่แน่ใจ	157	34.28
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.22
รวม	458	100.00

5.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) ช่วงประชาพิจารณ์กับประชาชนในพื้นที่ แจ้งข้อมูลเป็นทางกลับรถต่างระดับ เมื่อมีการก่อสร้างจริงเป็นทางลอด
- (2) กิจกรรมการก่อสร้างทำให้การเดินทางไม่สะดวก มีการปิดกั้นทางเข้า-ออกพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนตามแนวเส้นทาง ทำให้การจราจรติดขัด และต้องใช้เวลาเดินทางกลับร่ายาวนานมากขึ้น
- (3) ปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง และเขม่าควันจากการขนส่งจากรถบรรทุก
- (4) กิจกรรมการก่อสร้างกีดขวางทางเข้า-ออกสถานประกอบการ ส่งผลกระทบต่อการค้าขาย
- (5) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลทำให้เกิดอุบัติเหตุบนถนนโครงการบ่อยครั้ง
- (6) ปัญหาการออกแบบตำแหน่งจุดกลับรถ หรือจุดทางลอดไกลจากชุมชน หรือไม่เอื้อต่อการใช้งานกับผู้ใช้ทางบริเวณชุมชน
- (7) ทางลอดใต้สะพานมีความสูงต่ำ ทำให้เกิดปัญหาในการเดินทางเข้า-ออก
- (8) ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ
- (9) กิจกรรมการก่อสร้างถนนโครงการทำให้ปิดเส้นทางน้ำเดิม ทำให้มีผลกระทบต่อการเกษตร
- (10) ปัญหาทางลัดน้ำท่วมตลอดแนวเส้นทางโครงการ
- (11) ปัญหากลุ่มวัยรุ่นเข้ามาใช้ทางคูขนานสำหรับแข่งขันรถด้วยความคึกคะนอง
- (12) ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทาง ทางลอด มีความสว่างไม่เพียงพอต่อการเดินทางได้อย่างปลอดภัย
- (13) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ
- (14) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลทำให้เกิดอุบัติเหตุ ควรติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือน สัญญาณไฟกระพริบ ตามแหล่งชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ
- (15) ความปลอดภัยในการเข้าใช้ทางลอดตามแนวเส้นทางโครงการ เป็นจุดเสี่ยงที่เกิดน้ำท่วม และอุบัติเหตุ
- (16) การออกแบบถนนโครงการ วางแนวเส้นทางกีดขวางทางน้ำ ส่งผลต่อการระบายน้ำในพื้นที่ ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม ควรปรับปรุงออกแบบระบายน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่
- (17) ขาดการดูแลตัดแต่งต้นไม้ริมทางคูขนาน ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการใช้เส้นทางโครงการ
- (18) ไฟทางส่องสว่างเกินไป ทำให้เกิดปัญหากับพืชผลทางการเกษตรบริเวณตามแนวเส้นทางโครงการ
- (19) ควรติดตั้งกำแพงกันเสียงในแหล่งชุมชน เพื่อรองรับการเปิดใช้งานในอนาคต
- (20) การวางท่อระบายน้ำอยู่สูงกว่าระดับพื้นเดิม ทำให้น้ำไม่ไหลลงสู่ท่อ ก่อให้เกิดน้ำท่วม
- (21) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบต่ออาคารบ้านเรือนตามแนวเส้นทาง
- (22) กิจกรรมการก่อสร้างกีดขวางทางไหลของน้ำและไม่มีการทำท่อระบายน้ำ ทำให้เกิดน้ำท่วม
- (23) ไม่มีการประชาสัมพันธ์เรื่องขั้นตอนการก่อสร้าง
- (24) ไม่ได้ดำเนินการตามแผนงานที่ประชุมการมีส่วนร่วมทางพื้นที่ ทำให้เกิดความไม่น่าเชื่อถือต่อการพัฒนาโครงการรัฐ

ท-2

ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line)

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	4	36.36
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	2	18.18
3. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง		
1. ผู้ใหญ่บ้าน	6	54.55
2. นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	0	0.00
3. ประธานชุมชน	0	0.00
4. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
1.2 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เฉลี่ย (ปี)	9.5	
1.3 เพศ		
1. ชาย	6	54.55
2. หญิง	0	0.00
3. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
1.4 อายุ	51.17	
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
2. ประถมศึกษา	0	0.00
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	1	9.09
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวศึกษา	4	36.36
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	0	0.00
6.ปริญญาตรี	1	9.09
7. สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
8. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
1.6 การนับถือศาสนา		
1. พุทธ	6	54.55
2. คริสต์	0	0.00
3. อิสลาม	0	0.00
4. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน		
2.1 จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน/ชุมชนเฉลี่ย (ครัวเรือน)	427	
2.2 จำนวนประชากรในหมู่บ้าน/ชุมชนเฉลี่ย (คน)	1,355	
2.3 ในระยะ 5 ปี ที่ผ่านมา ท่านคิดว่าลักษณะชุมชนของท่าน มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
2.3.1 ด้านที่อยู่อาศัย (ความหนาแน่นของการตั้งถิ่นฐาน)		
1. เปลี่ยนแปลงดีขึ้น	3	27.27
2. ไม่เปลี่ยนแปลง	3	27.27
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	0	0.00
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
2.3.2 ด้านจำนวนประชากร (การเพิ่มขึ้น/ลดลงของจำนวนประชากร)		
1. เปลี่ยนแปลงดีขึ้น	3	27.27
2. ไม่เปลี่ยนแปลง	3	27.27
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	0	0.00
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
2.3.3 การขยายตัวของชุมชน		
1. ขยายตัวเพิ่มขึ้น	3	27.27
2. ไม่เปลี่ยนแปลง	3	27.27
3. ขยายตัวลดลง	0	0.00
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
2.4 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนใกล้เคียง		
1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	4	36.36
2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร	2	18.18
3. ต่างคนต่างอยู่	0	0.00
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
2.5 ลักษณะความสัมพันธ์ของคนในชุมชนส่วนใหญ่		
1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	1	9.09
2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร	5	45.45
3. ต่างคนต่างอยู่	0	0.00
4. มีปัญหาขัดแย้งกันบ้าง	0	0.00
5. มีปัญหาขัดแย้งกันรุนแรง	0	0.00
6. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.6 การประกอบอาชีพหลักของชุมชน (อาชีพที่ชุมชนทำเป็นอันดับต้นๆ ประมาณร้อยละ 80 ของครัวเรือนทั้งหมด)		
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	0	0.00
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	9.09
3. พนักงานบริษัท/โรงงาน	1	9.09
4. เกษตรกรรม	4	36.36
5. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00
6. รับจ้าง	0	0.00
7. เลี้ยงสัตว์	0	0.00
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
2.7 การประกอบอาชีพรอง/อาชีพเสริม ของชุมชน (อาศัยที่ครัวเรือนในชุมชนทำเพื่อเสริมรายได้)		
1. ไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม	2	18.18
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	0	0.00
3. เกษตรกรรม	2	18.18
4. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00
5. เลี้ยงสัตว์	0	0.00
6. รับจ้าง	2	18.18
7. อื่นๆ	0	0.00
8. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
2.9 การร่วมกันกิจกรรมที่สำคัญในโอกาสต่าง ๆ ของชุมชน		
2.9.1 กิจกรรมในวันปีใหม่		
1. มี	4	36.36
2. ไม่มี	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	7	63.64
รวม	11	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	0	0.00
2. โรงเรียน	0	0.00
3. เทศบาล/อบต.	4	100.00
4. ศาลาประชาคม	0	0.00
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	4	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.9.2 กิจกรรมวันเด็กของชุมชน		
1. มี	4	36.36
2. ไม่มี	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	7	63.64
รวม	11	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	0	0.00
2. โรงเรียน	1	25.00
3. เทศบาล/อบต.	3	75.00
4. ศาลาประชาคม	0	0.00
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	4	100.00
2.9.3 กิจกรรมวันสงกรานต์		
1. มี	4	36.36
2. ไม่มี	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	7	63.64
รวม	11	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม (เฉพาะที่ระบุว่ามีการจัดกิจกรรม)		
1. วัด	0	0.00
2. โรงเรียน	1	25.00
3. เทศบาล/อบต.	3	75.00
4. ศาลาประชาคม	0	0.00
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	4	100.00
2.9.4 กิจกรรมทำบุญประจำปีของชุมชน		
1. มี	4	36.36
2. ไม่มี	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	7	63.64
รวม	11	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม (เฉพาะที่ระบุว่ามีการจัดกิจกรรม)		
1. วัด	1	25.00
2. โรงเรียน	0	0.00
3. เทศบาล/อบต.	3	75.00
4. ศาลาประชาคม	0	0.00
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	4	100.00

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
<div>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน</div> <div>3.1 การคมนาคม</div> <div>1. ดี</div> <div>2. พอใช้</div> <div>3. ไม่ดี</div> <div>4. ไม่ได้รับบริการ</div> <div>5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล</div> <div>รวม</div>	<div></div> <div>5</div> <div>1</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>5</div> <div>11</div>	<div></div> <div>45.45</div> <div>9.09</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>45.46</div> <div>100.00</div>
<div>สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้</div> <div>1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ</div> <div>2. มีสิ่งกีดขวางการจราจรเช่นสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รั้ว/ถนนทั้ง</div> <div>3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รวดสวนทางกันลำบาก</div> <div>4. ไม่แสดงความคิดเห็น</div>	<div></div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>1</div>	<div></div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>100.00</div>
<div>3.2 ไฟฟ้า</div> <div>1. ดี</div> <div>2. พอใช้</div> <div>3. ไม่ดี</div> <div>4. ไม่ได้รับบริการ</div> <div>5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล</div> <div>รวม</div>	<div></div> <div>5</div> <div>1</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>5</div> <div>11</div>	<div></div> <div>45.45</div> <div>9.09</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>45.45</div> <div>100.00</div>
<div>สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้</div> <div>1. ไฟฟ้าตกบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อย โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก</div> <div>2. ริมเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลี่ยว มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุร้าย</div> <div>3. ไม่แสดงความคิดเห็น</div>	<div></div> <div>0</div> <div>0</div> <div>1</div>	<div></div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>100.00</div>
<div>3.3 ประปา</div> <div>1. ดี</div> <div>2. พอใช้</div> <div>3. ไม่ดี</div> <div>4. ไม่ได้รับบริการ</div> <div>5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล</div> <div>รวม</div>	<div></div> <div>5</div> <div>1</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>5</div> <div>11</div>	<div></div> <div>45.45</div> <div>9.09</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>45.45</div> <div>100.00</div>
<div>สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้</div> <div>1. ประปาขุ่นมัว ไม่ใสสะอาด</div> <div>2. เกิดการหยุดไหลของน้ำประปาหมู่บ้าน</div> <div>3. ไม่แสดงความคิดเห็น</div>	<div></div> <div>0</div> <div>0</div> <div>1</div>	<div></div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>100.00</div>

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.4 โทรศัพท์		
1. ดี	5	45.45
2. พอใช้	1	9.09
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สัญญาณโทรศัพท์ยังครอบคลุมไม่ทั่วถึงพื้นที่	0	0.00
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	100.00
3.5 การจัดการขยะโดยให้สำนักงานเขต/อบต.จัดเก็บ		
1. ดี	5	45.45
2. พอใช้	1	9.09
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	5	45.45
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บนาน ทำให้ขยะล้นถัง	0	0.00
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	100.00
สภาพปัญหาของการจัดการขยะโดยวิธีจัดเก็บเอง/เผา/ฝังกลบ เนื่องจากไม่ได้รับการบริการในการจัดเก็บขยะ		
1. ถังรองรับขยะมีไม่เพียงพอ	0	0.00
2. เหม่าคว้นจากการเผาขยะ ระบายบริเวณข้างเคียง	0	0.00
3. อื่นๆ	0	0.00
3.6 การรักษาพยาบาล		
1. ดี	2	18.18
2. พอใช้	4	36.36
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารอรับบริการค่อนข้างนาน	1	25.00
2. บุคลากรไม่เพียงพอ	0	0.00
3. อุปกรณ์/เครื่องมือรักษาพยาบาลไม่ทันสมัย	1	25.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	50.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ประเภทสถานพยาบาลที่ใช้บริการเป็นส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. โรงพยาบาลรัฐบาล	6	54.55
2. โรงพยาบาลเอกชน	2	18.18
3. คลินิก	3	27.27
4. รพ.สต.ในชุมชน	4	36.36
5. ซื้อยามากินเอง	3	27.27
6. อื่นๆ	0	0.00
3.7 ระบบบริการทางสังคม		
3.7.1 การศึกษา		
1. ดี	2	18.18
2. พอใช้	4	36.36
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
5. ไม่รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. อุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย	0	0.00
2. งบประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ	3	75.00
3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้เวลาในการเดินทาง	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	25.00
3.7.2 สวนสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ		
1. ดี	1	9.09
2. พอใช้	2	18.18
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับบริการ	3	27.27
5. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. สกปรก/ไม่สะอาด	0	0.00
2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม	1	50.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	50.00
3.8 ปัญหาฝุ่นละออง		
1. มาก	2	18.18
2. ปานกลาง	2	18.18
3. น้อย	1	9.09
4. ไม่มีปัญหา	1	9.09
5. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ได้/พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. จากการสำรวจของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	1	20.00
2. อื่นๆ	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	4	80.00
3.9 ปัญหาเสียงดังรบกวน		
1. มาก	1	9.09
2. ปานกลาง	2	18.18
3. น้อย	2	18.18
4. ไม่มีปัญหา	1	9.09
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
กรณีพบปัญหาเสียงดังรบกวน		
1. จากการสำรวจของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	0	0.00
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	5	100.00
3.10 ปัญหาเขม่า/ควัน		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	18.18
3. น้อย	1	9.09
4. ไม่มีปัญหา	3	27.27
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
กรณีพบปัญหาด้านเขม่า / ควัน		
1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง	0	0.00
2. การเผาขยะ	1	33.33
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	66.67
3.11 ปัญหาน้ำเสีย/น้ำเน่า		
1. มาก	1	9.09
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	2	18.18
4. ไม่มีปัญหา	3	27.27
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย/น้ำเน่า		
1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำลำคลอง	0	0.00
2. การหมักหมมของวัชพืช/ขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ	1	33.33
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	66.67

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.12 ปัญหาน้ำท่วม		
1. มาก	5	45.45
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	1	9.09
4. ไม่มีปัญหา	5	45.45
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	11	100.00
รวม	5	45.45
กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม		
1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก	3	60.00
2. อื่นๆ	1	20.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	20.00
3.13 ขยะมูลฝอย		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	9.09
3. น้อย	1	9.09
4. ไม่มีปัญหา	4	36.36
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย		
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่มีถังขยะ	0	0.00
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	1	50.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	50.00
3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ/ทัศนียภาพ		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	6	54.55
3. น้อย	0	0.00
4. ไม่มีปัญหา	0	0.00
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
กรณีพบปัญหาทัศนียภาพไม่สวยงาม		
1. พื้นที่บางแห่งปล่อยรกร้าง มีวัชพืชเยอะ	3	50.00
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	3	50.00
3.15 สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	18.18
3. น้อย	2	18.18
4. ไม่มีปัญหา	2	18.18
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด
3.16 ปัญหาของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. ปัญหาหลักขโมย	1	9.09
2. ปัญหาอาชญากรรม	0	0.00
3. ปัญหายาเสพติด	0	0.00
4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน	0	0.00
5. อื่น	0	0.00
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	10	90.91
ส่วนที่ 4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ		
4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับ	6	54.55
2. ไม่ได้รับ	0	0.00
3. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	5	83.33
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ		
2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)	3	50.00
2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)	4	66.67
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (พ.ศ.25559)	2	33.33
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	4	66.67
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	2	33.33
6. โทรทัศน์	1	16.67
7. วิทยุ	0	0.00
8. หนังสือพิมพ์	0	0.00
9. อื่นๆ	0	0.00
4.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง		
1. ศูนย์ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6	54.55
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	0	0.00
3. กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	0	0.00
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ		
1. ไม่เคย	6	54.55
2. เคย	0	0.00
3. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
4.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน		
1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง	0	0.00
2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น	0	0.00
3. หน่วยงานอื่นๆ	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	0	0.00
4.4.2 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.00
2. ได้รับการแก้ไขแล้ว	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	0	0.00
4.4.3 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ		
1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	8	8.99
2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	20	22.47
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	29	32.58
รวม	89	100.00
4.5.1 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่		
1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม	0	0.00
2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	1	9.09
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	10	90.91
รวม	11	100.00
4.5.2 ความกังวลในระดับใด		
1. น้อย	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. มาก	0	0.00
รวม	0	0.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 5 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน		
5.1.1 เสี่ยงด้รบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	9.09
3. น้อย	4	36.36
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	9.09
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.1.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	2	18.18
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	36.36
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.1.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	18.18
3. น้อย	3	27.27
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	9.09
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.1.4 การชะล้างพังทลายของดิน/ดินชำรุด		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	18.18
3. น้อย	3	27.27
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	9.09
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	10.00
5.1.5 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. มาก	2	18.18
2. ปานกลาง	2	18.18
3. น้อย	2	18.18
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.00
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.6 ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ		
1. มาก	1	9.09
2. ปานกลาง	3	27.27
3. น้อย	1	9.09
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	9.09
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.1.7 ไม่ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	3	27.27
3. น้อย	2	18.18
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	9.09
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	4	36.36
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	18.18
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(3) การกองวัสดุบนไหล่ทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	3	27.27
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	27.27
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(4) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	9.09
3. น้อย	3	27.27
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	18.18
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(5) ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	18.18
3. น้อย	2	18.18
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	18.18
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(6) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	9.09
3. น้อย	3	27.27
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	18.18
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.1.8 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน		
(1) ด้านบวก		
(1.1) มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	9.09
3. น้อย	0	0.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	45.45
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(1.2) การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	9.09
3. น้อย	0	0.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	45.45
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(2) ด้านลบ		
(2.1) กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	18.18
3. น้อย	1	9.09
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	27.27
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2.2) ค้าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	9.09
3. น้อย	0	0.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	45.45
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.1.9 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น		
(1) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	9.09
3. น้อย	0	0.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	45.45
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(2) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นแย่ลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	9.09
3. น้อย	0	0.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	45.45
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.1.10 บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	3	27.27
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	27.27
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.1.11 ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	5	45.45
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	9.09
5. รอการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.12 สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน		
(1) คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	1	9.09
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	45.45
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(2) คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	1	9.09
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	45.45
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	1	9.09
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	45.45
5. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา		
5.2.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	0	0.00
3. ลดลง	6	54.55
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.2.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	0	0.00
3. ลดลง	6	54.55
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.2.3 ผื่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	1	9.09
3. ลดลง	5	45.45
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.2.4 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	2	18.18
3. ลดลง	4	36.36
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.2.5 ไม่ได้ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. เพิ่มขึ้น	1	9.09
2. เท่าเดิม	1	9.09
3. ลดลง	4	36.36
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	2	18.18
3. ลดลง	4	36.36
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(3) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	1	9.09
3. ลดลง	5	45.45
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
(4) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	3	27.27
3. ลดลง	3	27.27
4. รอกการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.3 ความคิดเห็นด้านทางเข้า-ออกชั่วคราว (ตามเฉพาะชุมชนที่อยู่แนว Spur Line)		
5.3.1 ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง		
1. เคย	4	36.36
2. ไม่เคย	2	18.18
3. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00
5.3.2 ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง เพื่อไปสถานที่ใด		
1. ไป-กลับบ้านที่อยู่อาศัย	4	100.00
2. ไป-กลับพื้นที่เกษตรกรรมตนเอง	0	0.00
3. ไป-กลับร้านค้าสถานประกอบการของตนเอง	0	0.00
4. อื่นๆ	0	0.00
รวม	4	100.00
5.3.3 ทางเข้าออกชั่วคราวในช่วงก่อสร้างที่ท่านใช้เดินทางได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางที่เพียงพอสำหรับถนนแบบชั่วคราวหรือไม่		
1. พอเพียง	4	100.00
2. ไม่พอเพียง	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	4	100.00
5.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับประโยชน์	3	27.27
2. ไม่ได้รับประโยชน์	0	0.00
3. ไม่แน่ใจ	3	27.27
4. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	5	45.45
รวม	11	100.00

5.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) ปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งจากรถบรรทุก
- (2) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบทำให้การเดินทางไม่สะดวก มีการปิดกั้นทางเข้าออกพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ
- (3) ปัญหาเสียงจากรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
- (4) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบทำให้เกิดอุบัติเหตุ ควรติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือน สัญญาณไฟกระพริบบริเวณพื้นที่ชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ
- (5) ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทางมีความสว่างน้อย ไม่เพียงพอต่อการเดินทางได้อย่างปลอดภัย
- (6) ปัญหาน้ำท่วม ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ เพราะทำให้สัตว์น้ำหลุดออกนอกฟาร์ม เสียงต่อการขาดทุน และยังส่งผลกระทบต่อเกษตรกรที่ประกอบอาชีพทำนา ทำสวน รวมทั้งกิจกรรมการก่อสร้างถนนทำให้มีการปิดเส้นทางน้ำเดิมทำให้มีผลกระทบต่อเกษตรกรอีกด้วย
- (7) ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ
- (8) ร่องระบายน้ำข้างมอเตอร์เวย์ควรทำให้ลึกเพื่อลดปัญหาการระบายน้ำ

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	3	60.00
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	2	40.00
รวม	5	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง		
1. ผู้อำนวยการโรงเรียน	1	20.00
2. เจ้าอาวาส	2	40.00
3. อธิการบดี	0	0.00
4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	0	0.00
5. อื่นๆ (ผู้แทนหน่วยงาน)	2	40.00
รวม	5	100.00
1.2 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เฉลี่ย (ปี)	7.93	
1.3 เพศ		
1. ชาย	4	80.00
2. หญิง	1	20.00
รวม	5	100.00
1.4 อายุ		
1. ต่ำกว่า 30 ปี	1	20.00
2. 30-39 ปี	1	20.00
3. 40-49 ปี	1	20.00
4. 50-59 ปี	1	20.00
5. 60 ปีขึ้นไป	1	20.00
รวม	5	100.00
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
2. ประถมศึกษา	0	0.00
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	1	20.00
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวศึกษา	1	20.00
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	0	0.00
6.ปริญญาตรี	2	40.00
7. สูงกว่าปริญญาตรี	1	20.00
รวม	5	100.00
1.6 การนับถือศาสนา		
1. พุทธ	5	100.00
2. คริสต์	0	0.00
3. อิสลาม	0	0.00
4. อื่นๆ	0	0.00
รวม	5	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 กิจกรรมของพื้นที่อ่อนไหว		
2.1 กิจกรรมภายในหน่วยงาน	2,607	
1. ศึกษาเล่าเรียน	2	40.00
2. ทำบุญไหว้พระ	2	40.00
3. ปฏิบัติธรรม	0	0.00
4. รักษาพยาบาล	1	20.00
รวม	5	100.00
2.2 จำนวนผู้มาใช้พื้นที่/ใช้บริการ		
2.2.1 วัด		
วันพระ/วันสำคัญทางศาสนา (คน/วัน)	80	
วันธรรมดา (คน/วัน)	25	
2.2.2 คริสตจักร		
วันสำคัญทางศาสนา (คน/วัน)	0	
วันธรรมดา (คน/วัน)	0	
2.2.3 โรงเรียน		
ช่วงเปิดเทอม (คน/วัน)	131	
ช่วงปิดเทอม (คน/วัน)	10	
2.2.4 โรงพยาบาล/รพ.สต. (คน/วัน)	30	
2.5 ระยะเวลาในการประกอบกิจกรรมในแต่ละวัน	05.00-22.00 น.	
2.5 ผู้ที่มาประกอบกิจกรรมเดินทางจาก		
1. เป็นคนในชุมชนและตำบลเดียวกับหน่วยงานของท่าน	5	100.00
2. เป็นคนต่างชุมชน แต่ตำบลเดียวกับหน่วยงานของท่าน	0	0.00
3. มาจากตำบลอื่น	0	0.00
4. มาจากจังหวัดอื่น	0	0.00
รวม	5	100.00
ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ		
3.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับ	5	100.00
2. ไม่ได้รับ	0	0.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์	3	60.00
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ		
2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)	1	20.00
2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี พ.ศ.2551-2552	0	0.00
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนก่อสร้าง (พ.ศ.2559)	5	100.00
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	2	40.00
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	1	20.00
6. โทรทัศน์	0	0.00
7. วิทยุ	0	0.00
8. หนังสือพิมพ์	0	0.00
9. อื่นๆ	1	20.00
3.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง		
1. ศูนย์ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4	80.00
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	1	20.00
3. กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	0	0.00
4. อื่นๆ	0	0.00
รวม	5	100.00
3.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆของโครงการ		
1. เคย	5	100.00
2. ไม่เคย	0	0.00
รวม	5	100.00
3.5.1 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่		
1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม	2	40.00
2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	2	40.00
3. อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	20.00
3.5.2 มีความกังวลในระดับ		
1. น้อย	1	100.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. มาก	0	0.00
รวม	1	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
4.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน		
1. เสียงดังรบกวน		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	40.00
3. น้อย	2	40.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	20.00
รวม	5	100.00
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	2	40.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	60.00
รวม	5	100.00
3. ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	1	20.00
2. ปานกลาง	3	60.00
3. น้อย	1	20.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.00
รวม	5	100.00
4. การชะล้างพังทลายของดิน/ดินทรุด		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	20.00
3. น้อย	2	40.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	40.00
รวม	5	100.00
5. ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	4	80.00
3. น้อย	1	20.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.00
รวม	5	100.00
6. ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปโภค		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	20.00
3. น้อย	4	80.00
4. ไม่ได้ผลกระทบ	0	0.00
รวม	5	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
7. ไม่ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทาง ดังนี้		
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม	0	0.00
1. มาก	2	40.00
2. ปานกลาง	2	40.00
3. น้อย	1	20.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	100.00
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	4	80.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	20.00
รวม	5	100.00
7.3 การกองวัสดุบนไหล่ทาง		
1. มาก	1	20.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	3	60.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	20.00
รวม	5	100.00
7.4 พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. มาก	66	74.16
2. ปานกลาง	13	14.60
3. น้อย	0	0.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.00
รวม	89	100.00
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อหลีกเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	20.00
3. น้อย	3	60.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	20.00
รวม	5	100.00
7.6 ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. มาก	1	20.00
2. ปานกลาง	1	20.00
3. น้อย	1	20.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	40.00
รวม	5	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
8. การประกอบอาชีพของคนในชุมชน		
8.1 ด้านบวก		
8.1.1 มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	20.00
3. น้อย	0	0.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	80.00
รวม	5	100.00
8.1.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	20.00
3. น้อย	1	20.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	60.00
รวม	5	100.00
8.2 ด้านลบ		
8.2.1 การกีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	20.00
3. น้อย	2	40.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	40.00
รวม	5	100.00
8.2.2 ค่าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	20.00
3. น้อย	0	0.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	80.00
รวม	5	100.00
9. เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น		
9.1 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	2	40.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	60.00
รวม	5	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
9.2 เศรษฐกิจ/การค้าขายทางท้องถิ่นแย่ง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	1	20.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	80.00
รวม	5	100.00
10. บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	20.00
3. น้อย	2	40.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	40.00
รวม	5	100.00
11. ทำลายทัศนียภาพและสุนทรีภาพ		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	4	80.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	20.00
รวม	5	100.00
12. สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน		
12.1 คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	1	20.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	80.00
รวม	5	100.00
12.2 คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	2	40.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	60.00
รวม	5	100.00
12.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. น้อย	1	20.00
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	80.00
รวม	5	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา		
1. เสี่ยงต้งรับกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	2	40.00
3. ลดลง	3	60.00
รวม	5	100.00
2. ความสิ้นสะท้อนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	2	40.00
3. ลดลง	3	60.00
รวม	5	100.00
3. ฝุ่นละอองรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	0	0.00
3. ลดลง	5	100.00
รวม	5	100.00
4. ปัญหาการระบายน้ำจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	1	20.00
3. ลดลง	4	80.00
รวม	5	100.00
5. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
5.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	1	20.00
3. ลดลง	4	80.00
รวม	5	100.00
5.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	0	0.00
3. ลดลง	5	100.00
รวม	5	100.00
5.3 พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	1	20.00
3. ลดลง	4	80.00
รวม	5	100.00

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ ตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.4 ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	1	20.00
3. ลดลง	4	80.00
รวม	5	100.00
4.3 ความคิดเห็นด้านทางเข้า-ออกชั่วคราว (เฉพาะชุมชนที่อยู่แนว Spur Line)		
4.3.1 ในระหว่างที่ก่อสร้างโครงการ ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้างบ้างหรือไม่		
1. เคย	1	20.00
2. ไม่เคย	4	80.00
รวม	5	100.00
4.3.2 ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง เพื่อไปสถานีใด (เฉพาะผู้ที่เคยใช้)		
1. ไป-กลับบ้านที่อยู่อาศัย	0	0.00
2. ไป-กลับพื้นที่เกษตรกรรมตัวเอง	0	0.00
3. ไป-กลับร้านค้า สถานประกอบการของตนเอง	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	100.00
รวม	1	100.00
4.3.3 ทางเข้าออกชั่วคราวในช่วงก่อสร้างที่ท่านเดินทางได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางที่เพียงพอสำหรับถนนแบบชั่วคราวหรือไม่		
1. เพียงพอ	0	0.00
2. ไม่เพียงพอ	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	100.00
รวม	1	100.00
4.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับประโยชน์	1	20.00
2. ไม่ได้รับประโยชน์	0	0.00
3. ไม่แน่ใจ	2	40.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	40.00
รวม	5	100.00

4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) โรงพยาบาลส่งเสริมตำบลวัดเสถียรได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง
- (2) วัดหลวงราชบูรณะ ประสบปัญหาน้ำท่วมทางลอด และทางคูขนานเพื่อสัญจรข้ามภายในชุมชน
- (3) โรงเรียนพลอยจตุรจินดา ได้รับผลกระทบด้านเสียงส่งผลกระทบต่อการเรียนการสอน และปัญหาน้ำท่วมขังทางคูขนานและทางลอดตามแนวเส้นทางโครงการ
- (4) โรงเรียนวัดน้อย ประสบปัญหาผิวถนนชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหารถสัญจรด้วยความเร็วเกินกว่ากฎหมายกำหนด ปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างมีแสงสว่างไม่เพียงพอ และทางลอดเป็นจุดเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	228	69.30
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	99	30.09
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	0.61
รวม	329	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
1. ชาย	168	51.06
2. หญิง	161	48.94
รวม	329	100.00
1.2 อายุ		
1. ต่ำกว่า 30 ปี	8	2.43
2. 30-39 ปี	63	19.15
3. 40-49 ปี	73	22.19
4. 50-59 ปี	137	41.64
5. 60 ปีขึ้นไป	48	14.59
รวม	329	100.00
1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
2. ประถมศึกษา	24	7.29
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	35	10.64
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวศึกษา	161	48.94
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	69	20.97
6.ปริญญาตรี	33	10.03
7. สูงกว่าปริญญาตรี	2	0.61
8. อื่นๆ	0	0.00
9. ไม่แสดงความคิดเห็น	5	1.52
รวม	329	100.00
1.4 สถานภาพในครัวเรือนของผู้สัมภาษณ์		
1. เจ้าบ้าน	248	75.38
2. คู่สมรส	21	6.38
3. ผู้อาศัย	60	18.24
รวม	329	100.00
1.5 สถานภาพสมรส		
1. โสด	133	40.43
2. สมรส	188	57.14
3. หม้าย	1	0.30
4. หย่า	2	0.61
5. แยกกันอยู่	3	0.91

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.5 สถานภาพสมรส (ต่อ)		
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	0.61
รวม	329	100.00
1.6 การนับถือศาสนา		
1. พุทธ	326	99.09
2. คริสต์	3	0.91
3. อิสลาม	0	0.00
รวม	329	100.00
1.7 การประกอบอาชีพ		
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6	1.82
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	141	42.86
3. พนักงานบริษัท/โรงงาน	35	10.64
4. เกษตรกรรม	95	28.88
5. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	9	2.74
6. รับจ้าง	36	10.93
7. เลี้ยงสัตว์	2	0.61
8. อื่นๆ	5	1.52
รวม	329	100.00
1.8 ภูมิลำเนา		
1. อยู่มาตั้งแต่เกิด/มีครอบครัว-บรรพบุรุษอาศัยอยู่ที่นี้	303	92.10
2. ย้ายมาจากที่อื่น	26	7.90
รวม	329	100.00
1.9 กรณีที่โยกย้ายมาจากที่อื่น		
1.9.1 พื้นที่โยกย้ายมาจากที่อื่น		
1. หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้	4	15.38
2. ตำบลอื่น ในอำเภอนี้	17	65.38
3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้	3	11.54
4. จังหวัดอื่น	2	7.69
รวม	26	100.00
1.9.2 ระยะเวลาเฉลี่ยที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ (ปี)	16.00	
1.9.3 สาเหตุที่โยกย้าย		
1. มาทำงาน	6	23.08
2. แต่งงานกับคนที่นี่	3	11.54
3. ย้ายตามผู้ปกครอง	2	7.69
4. ย้ายครอบครัวมาอยู่	15	57.69
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	26	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน		
2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน		
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย (คน)		3.07
เพศชายรวม (คน)	511	50.54
เพศหญิงรวม (คน)	500	49.46
รวม	1,011	100.00
2.2 การทำงานของสมาชิกในครัวเรือน		
1. จำนวนสมาชิกที่ทำงานมีรายได้รวม (คน)	760	75.17
2. จำนวนสมาชิกที่ไม่มีรายได้รวม (คน)	251	24.83
รวม	1,011	100.00
จำนวนสมาชิกที่ไม่มีรายได้รวม (คน)		
1. นักเรียน / นักศึกษา รวม (คน)	89	35.46
2. แม่บ้าน รวม (คน)	32	12.75
3. ผู้สูงอายุ รวม (คน)	106	42.23
4. เด็กเล็กก่อนวัยเรียน รวม (คน)	21	8.37
5. ทุพพลภาพ รวม (คน)	3	1.20
รวม	251	100.00
2.3 อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน		
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6	1.82
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	142	43.16
3. พนักงานบริษัท/โรงงาน	34	10.33
4. เกษตรกรรม	93	28.27
5. การประมง	12	3.65
6. รับจ้าง	40	12.16
7. เลี้ยงสัตว์	1	0.30
8. อื่นๆ	1	0.30
รวม	329	100.00
2.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน		
1. มี	82	24.92
2. ไม่มี	247	75.08
รวม	329	100.00
2.5 กรณีพบปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน		
1. ต้นทุนการผลิตมีราคาแพง	40	48.78
2. เงินทุนไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ	19	23.17
3. น้ำท่วม	22	26.83
4. อื่นๆ	1	1.22
รวม	82	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.6 การประกอบอาชีพรอง/อาชีพเสริม ของครัวเรือน		
1. ไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม	303	92.10
2. ค้าขาย	3	0.91
3. เกษตรกรรม	18	5.48
4. การประมง	1	0.30
5. เลี้ยงสัตว์	1	0.30
6. รับจ้าง	2	0.61
7. อื่นๆ	0	0.00
8. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.30
รวม	329	100.00
2.7 รายได้ของครัวเรือน (บาท/เดือน)		
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	1	0.30
2. 10,001 - 20,000 บาท	55	16.72
3. 20,001 - 30,000 บาท	87	26.44
4. 30,001 - 40,000 บาท	75	22.81
5. 40,001 - 50,000 บาท	25	7.60
6. 50,001 - 100,000 บาท	1	0.30
7. มากกว่า 100,000 บาท	1	0.30
8. ไม่แสดงความคิดเห็น	84	25.53
รวม	329	100.00
2.8 รายจ่ายของครัวเรือน (บาท/เดือน)		
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	4	1.22
2. 10,001 - 20,000 บาท	137	41.64
3. 20,001 - 30,000 บาท	45	13.68
4. 30,001 - 40,000 บาท	53	16.11
5. 40,001 - 50,000 บาท	7	2.13
6. 50,001 - 100,000 บาท	0	0.00
7. มากกว่า 100,000 บาท	0	0.00
8. ไม่แสดงความคิดเห็น	83	25.22
รวม	329	100.00
2.9 ลักษณะรายได้ของครัวเรือน		
1. เป็นรายได้ที่แน่นอน	43	13.07
2. เป็นรายได้ที่ไม่แน่นอน	285	86.63
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.30
รวม	329	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.10 รายได้เพียงพอแก่การครองชีพหรือไม่		
1. พอ มีเหลือเก็บ	268	81.46
2. พอ ไม่เหลือเก็บ	61	18.54
3. ไม่พอ	0	0.00
รวม	329	100.00
2.11 ภาวะหนี้สิน(ที่มีอยู่ในปัจจุบัน)		
1. ไม่มีหนี้สิน	279	84.80
2. มีหนี้สิน	50	15.20
รวม	329	100.00
2.12 แหล่งเงินกู้ที่มีหนี้สินมากที่สุด		
1. สหกรณ์	10	20.00
2. ธนาคารพาณิชย์	20	40.00
3. ธกส.	3	6.00
4. กองทุนหมู่บ้าน	0	0.00
5.ญาติ/เพื่อน	8	16.00
6. เงินกู้ยืมระบบ	0	0.00
7. ไม่แสดงความคิดเห็น	9	18.00
รวม	50	100.00
2.13 การออมของครัวเรือน		
1. ไม่มีเงินออม	53	16.11
2. มีเงินออม	276	83.89
รวม	329	100.00
2.14 ลักษณะของการออมเงิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. ฝากธนาคาร	239	86.59
2. ซื้อพันธบัตรรัฐบาล	19	6.88
3. ฝากสหกรณ์	0	0.00
4. ทำประกันชีวิต	4	1.45
5. กองทุนหมู่บ้าน	0	0.00
6. ซื้อเครื่องประดับ	14	5.07
7. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
2.15 วัตถุประสงค์ของการออม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. ไว้ใช้ในอนาคตยามจำเป็น	185	67.03
2. ไว้ลงทุนทำธุรกิจ	48	17.39
3. ไว้ใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของบุตรหลาน	30	10.87
4. อื่นๆ	13	4.71

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน		
3.1 การคมนาคม		
1. ดี	235	71.43
2. พอใช้	80	24.32
3. ไม่ดี	14	4.25
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	329	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	18	19.15
2. มีสิ่งกีดขวางการจราจรเช่นสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รื้อ/ถอนทิ้ง	3	3.19
3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รวดสวนทางกันลำบาก	3	3.19
4. จุดกลับรถ อยู่ห่างไกลเกินไป	0	0.00
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	70	74.47
3.2 ไฟฟ้า		
1. ดี	178	54.10
2. พอใช้	48	14.59
3. ไม่ดี	103	31.31
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	329	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ไฟฟ้าตกบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อย โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก	24	15.89
2. ริมเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลี่ยว มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุร้าย	98	64.90
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	29	19.21
3.3 ประปา		
1. ดี	190	57.75
2. พอใช้	53	16.11
3. ไม่ดี	86	26.14
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	329	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ประปาขุ่นมัว ไม่ใสสะอาด	87	62.59
2. เกิดการหยุดไหลของน้ำประปาหมู่บ้าน	38	27.34
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	14	10.07

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.4 โทรศัพท์		
1. ดี	250	75.99
2. พอใช้	78	23.71
3. ไม่ดี	1	0.30
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	329	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สัญญาณโทรศัพท์ยังครอบคลุมไม่ทั่วถึงพื้นที่	8	10.53
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	68	89.47
3.5 การจัดการขยะโดยเทศบาล/อบต.จัดเก็บ		
1. ดี	232	70.52
2. พอใช้	95	28.87
3. ไม่ดี	2	0.61
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	329	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บนาน ทำให้ขยะล้นถัง	3	3.09
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	94	96.91
3.6 การรักษาพยาบาล		
1. ดี	268	81.46
2. พอใช้	57	17.32
3. ไม่ดี	4	1.22
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	329	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารอรับบริการค่อนข้างนาน	3	4.92
2. บุคลากรไม่เพียงพอ	1	1.64
3. อุปกรณ์/เครื่องมือรักษาพยาบาลไม่ทันสมัย	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	57	93.44
ประเภทสถานพยาบาลที่ใช้บริการเป็นส่วนใหญ่		
1. โรงพยาบาลรัฐบาล	273	82.98
2. โรงพยาบาลเอกชน	200	60.79
3. คลินิก	16	4.86
4. รพ.สต.ในชุมชน	124	37.69
5. ซอยยามากินเอง	130	39.51
6. อื่นๆ	2	0.61

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.7 ระบบบริการทางสังคม		
3.7.1 การศึกษา		
1. ดี	245	74.47
2. พอใช้	81	24.62
3. ไม่ดี	3	0.91
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	329	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. อุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย	2	2.38
2. งบประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ	2	2.38
3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้เวลาในการเดินทาง	3	3.57
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	77	91.67
3.7.2 สวนสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ		
1. ดี	9	2.74
2. พอใช้	9	2.74
3. ไม่ดี	87	26.44
4. ไม่ได้รับบริการ	224	68.08
รวม	329	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สกปรก/ไม่สะอาด	15	15.63
2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม	59	61.46
3. ไม่ได้รับบริการ	1	1.04
4. อื่นๆ	21	21.88
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	15	15.63
3.8 ปัญหาฝุ่นละออง		
1. มาก	144	43.77
2. ปานกลาง	72	21.88
3. น้อย	72	21.88
4. ไม่มีปัญหา	41	12.46
รวม	329	100.00
กรณีพบปัญหาฝุ่นละออง		
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	100	34.72
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	188	65.28

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.9 ปัญหาเสียงดังรบกวน		
1. มาก	90	27.36
2. ปานกลาง	79	24.01
3. น้อย	85	25.84
4. ไม่มีปัญหา	75	22.80
รวม	329	100.00
กรณีพบปัญหาเสียงดังรบกวน		
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	92	36.22
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	162	63.78
3.10 ปัญหาเขม่า/ควัน		
1. มาก	41	12.46
2. ปานกลาง	84	25.53
3. น้อย	84	25.53
4. ไม่มีปัญหา	120	36.47
รวม	41	12.46
กรณีพบปัญหาด้านเขม่า / ควัน		
1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง	2	0.96
2. การเผาขยะ	39	18.66
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	168	80.38
3.11 ปัญหาน้ำเสีย/น้ำเน่า		
1. มาก	115	34.95
2. ปานกลาง	61	18.54
3. น้อย	49	14.89
4. ไม่มีปัญหา	104	31.61
รวม	329	100.00
กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย/น้ำเน่า		
1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ/ลำคลอง	5	2.22
2. การหมักหมมของวัชพืช/ขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ	75	33.33
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	145	64.44
3.12 ปัญหาน้ำท่วม		
1. มาก	167	50.76
2. ปานกลาง	74	22.49
3. น้อย	24	7.29
4. ไม่มีปัญหา	64	19.45
รวม	329	100.00
กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม		
1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก	110	41.51
2. อื่นๆ	5	1.89
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	150	56.60

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.13 ขยะมูลฝอย		
1. มาก	83	25.23
2. ปานกลาง	38	11.55
3. น้อย	65	19.76
4. ไม่มีปัญหา	143	43.47
รวม	329	100.00
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย		
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่มีถังขยะ	43	16.29
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	8	3.03
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	213	80.68
3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ/ทัศนียภาพ		
1. มาก	9	2.74
2. ปานกลาง	271	82.37
3. น้อย	4	1.22
4. ไม่มีปัญหา	44	13.37
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.30
รวม	329	100.00
กรณีพบปัญหาทัศนียภาพไม่สวยงาม		
1. พื้นที่บางแห่งปล่อยรกร้าง มีวัชพืชเยอะ	79	27.82
2. อื่นๆ	2	0.70
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	203	71.48
3.15 สภาพแวดล้อมและความปลอดภัยของชุมชน		
1. มาก	81	24.62
2. ปานกลาง	149	45.29
3. น้อย	56	17.02
4. ไม่มีปัญหา	43	13.07
รวม	329	100.00
3.16 ปัญหาของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. ปัญหาหลักขโมย	144	43.77
2. ปัญหาอาชญากรรม	60	18.24
3. ปัญหายาเสพติด	42	12.77
4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน	1	0.30
5. อื่นๆ	2	0.61
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	37	11.25

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ		
4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับ	281	85.41
2. ไม่ได้รับ	48	14.59
รวม	329	100.00
4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	160	56.94
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2551-2552)		
2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)	2	0.71
2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)	12	4.27
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนก่อสร้าง (พ.ศ.2559)	72	25.62
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	101	35.94
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	140	49.82
6. โทรทัศน์	9	3.20
7. วิทยุ	1	0.36
8. หนังสือพิมพ์	0	0.00
9. อื่นๆ	0	0.00
4.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง		
1. ศูนย์ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	232	70.52
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	97	29.48
3. กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	0	0.00
รวม	329	100.00
4.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ		
1. ไม่เคย	324	98.48
2. เคย	2	0.61
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	3	0.91
รวม	329	100.00
4.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน		
1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง	0	0.00
2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น	0	0.00
3. หน่วยงานอื่นๆ	1	50.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	50.00
รวม	2	100.00

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.4.2 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.00
2. ได้รับการแก้ไขแล้ว	1	50.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	50.00
4.4.3 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ		
1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	0	0.00
2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	0	0.00
4.5.1 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม	256	77.81
2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	246	74.77
3. อื่นๆ	0	0.00
4.5.2 มีความกังวลในระดับ		
1. น้อย	1	100.00
2. ปานกลาง	0	0.00
3. มาก	0	0.00
รวม	1	100.00
<div> <div>ส่วนที่ 5 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี</div> </div>		
5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน		
5.1.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	76	23.10
3. น้อย	185	56.23
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	68	20.67
รวม	329	100.00
5.1.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	32	9.73
3. น้อย	184	55.93
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	113	34.35
รวม	329	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.3 ผู้รบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	6	1.82
2. ปานกลาง	119	36.17
3. น้อย	187	56.84
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	17	5.17
รวม	329	100.00
5.1.4 การชะล้างพังทลายของดิน/ดินทรุด		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	35	10.64
3. น้อย	199	60.49
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	95	28.88
รวม	329	100.00
5.1.5 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. มาก	49	14.89
2. ปานกลาง	102	31.00
3. น้อย	104	31.61
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	74	22.49
รวม	329	100.00
5.1.6 ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ		
1. มาก	4	1.22
2. ปานกลาง	66	20.06
3. น้อย	199	60.49
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	60	18.24
รวม	329	100.00
5.1.7 ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. มาก	3	0.91
2. ปานกลาง	91	27.66
3. น้อย	181	55.02
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	54	16.41
รวม	329	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. มาก	2	0.61
2. ปานกลาง	65	19.76
3. น้อย	204	62.01
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	58	17.63
รวม	329	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(3) การกองวัสดุบนไหล่ทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	66	20.06
3. น้อย	164	49.85
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	99	30.09
รวม	329	100.00
(4) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. มาก	4	1.22
2. ปานกลาง	73	22.19
3. น้อย	174	52.89
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	78	23.71
รวม	329	100.00
(5) ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง		
1. มาก	12	3.65
2. ปานกลาง	96	29.18
3. น้อย	146	44.38
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	75	22.80
รวม	329	100.00
(6) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. มาก	24	7.29
2. ปานกลาง	94	28.57
3. น้อย	138	41.95
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	73	22.19
รวม	329	100.00
5.1.8 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน		
(1) ด้านบวก		
(1.1) มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น		
1. มาก	1	0.30
2. ปานกลาง	87	26.44
3. น้อย	120	36.47
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	121	36.78
รวม	329	100.00
(1.2) การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น		
1. มาก	1	0.30
2. ปานกลาง	79	24.01
3. น้อย	97	29.48
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	152	46.20
รวม	329	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2) ด้านลบ		
(2.1) กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง		
1. มาก	1	0.30
2. ปานกลาง	184	55.93
3. น้อย	75	22.80
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	69	20.97
รวม	329	100.00
(2.2) ค่าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง		
1. มาก	1	0.30
2. ปานกลาง	122	37.08
3. น้อย	75	22.80
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	131	39.82
รวม	329	100.00
5.1.9 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น		
(1) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น		
1. มาก	12	3.65
2. ปานกลาง	115	34.95
3. น้อย	64	19.45
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	138	41.95
รวม	329	100.00
(2) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นแย่ลง		
1. มาก	12	3.65
2. ปานกลาง	115	34.95
3. น้อย	79	24.01
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	123	37.39
รวม	329	100.00
5.1.10 บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น		
1. มาก	96	29.18
2. ปานกลาง	27	8.21
3. น้อย	120	36.47
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	86	26.14
รวม	329	100.00
5.1.11 ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
1. มาก	103	31.31
2. ปานกลาง	14	4.26
3. น้อย	127	38.60
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	85	25.83
รวม	329	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.12 สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน		
(1) คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การตีมีสุมรา ส่งเสียงดัง		
1. มาก	9	2.74
2. ปานกลาง	5	1.52
3. น้อย	173	52.58
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	142	43.16
รวม	329	100.00
(2) คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่		
1. มาก	1	0.30
2. ปานกลาง	3	0.91
3. น้อย	181	55.02
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	144	43.77
รวม	329	100.00
(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	0.61
3. น้อย	188	57.14
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	139	42.25
รวม	329	100.00
5.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2564-2566)		
7.2.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	1	0.30
2. เท่าเดิม	175	53.19
3. ลดลง	153	46.50
รวม	329	100.00
5.2.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	196	59.57
3. ลดลง	133	40.43
รวม	329	100.00
5.2.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	73	22.19
2. เท่าเดิม	72	21.88
3. ลดลง	184	55.93
รวม	329	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.2.4 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. เพิ่มขึ้น	103	31.31
2. เท่าเดิม	134	40.73
3. ลดลง	92	27.96
รวม	329	100.00
5.2.5 ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. เพิ่มขึ้น	80	24.32
2. เท่าเดิม	119	36.17
3. ลดลง	130	39.51
รวม	329	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. เพิ่มขึ้น	66	20.06
2. เท่าเดิม	115	34.95
3. ลดลง	148	44.98
รวม	329	100.00
(3) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. เพิ่มขึ้น	44	13.37
2. เท่าเดิม	163	49.54
3. ลดลง	122	37.08
รวม	329	100.00
(4) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. เพิ่มขึ้น	53	16.11
2. เท่าเดิม	190	57.75
3. ลดลง	86	26.14
รวม	329	100.00
5.3 ความคิดเห็นด้านทางเข้า-ออกชั่วคราว (ตามเฉพาะชุมชนที่อยู่แนว Spur Line)		
5.3.1 ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้างบ้างไหม		
1. เคย	100	30.40
2. ไม่เคย	227	69.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	0.61
รวม	329	100.00
5.3.2 ท่านเคยใช้ทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการในระหว่างก่อสร้าง เพื่อไปสถานที่ใด		
1. ไป-กลับบ้านที่อยู่อาศัย	87	87.00
2. ไป-กลับพื้นที่เกษตรกรรมตัวเอง	10	10.00
3. ไป-กลับร้านค้า สถานประกอบการของตนเอง	2	2.00
4. อื่นๆ	1	1.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line) (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.3.3 ทางเข้าออกชั่วคราวในช่วงก่อสร้างที่ท่านใช้เดินทางได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางที่เพียงพอสำหรับถนนแบบชั่วคราวหรือไม่		
1. เพียงพอ	99	99.00
2. ไม่เพียงพอ	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1.00
รวม	100	100.00
5.3.4 จำนวนครั้งที่ท่านไม่สามารถเดินทางผ่านทางเข้าออกชั่วคราวได้อย่างสะดวกสบาย เช่น ต้องหยุดรอ ทางชำรุดเสียหาย จนรถไม่สามารถขับผ่านไป หรือผ่านไปไม่ได้แต่ต้องรถครูดพื้น	ไม่เกิน 1 ครั้ง (ค่าเฉลี่ย 0.61)	
5.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับประโยชน์	256	77.81
2. ไม่ได้รับประโยชน์	2	0.61
3. ไม่แน่ใจ	70	21.28
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.30
รวม	329	100.00

5.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) ปัญหาผิวถนนเดิมชำรุด ขรุขระ ทำให้การเดินทางใช้ความเร็วได้อย่างจำกัด
- (2) ปัญหาน้ำท่วม ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ เพราะทำให้สัตว์น้ำหลุดจากฟาร์ม เสี่ยงต่อการขาดทุน
- (3) ปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งจากรถบรรทุก
- (4) ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทางมีความสว่างน้อย ไม่เพียงพอต่อการเดินทางได้อย่างปลอดภัย
- (5) กิจกรรมการก่อสร้างทำให้การเดินทางไม่สะดวก มีการปิดกั้นทางเข้าออกพื้นที่ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนตามแนวเส้นทาง รวมทั้งต้องใช้เวลาเดินทางเพื่อกลับรถเพิ่มมากขึ้น
- (6) ปัญหาการออกแบบตำแหน่งจุดกลับรถไกลจากชุมชน หรือไม่เอื้อต่อการใช้งานกับผู้ใช้ทางบริเวณชุมชน
- (7) ความปลอดภัยในการเข้าใช้ทางตลอดตามแนวเส้นทาง เป็นจุดเสี่ยงที่เกิดน้ำท่วม และอุบัติเหตุ
- (8) ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง
- (9) ปัญหาเสียงดังรบกวนจากรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- (10) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลทำให้เกิดอุบัติเหตุ ควรมีการติดตั้งป้ายกำจัดการจราจร ป้ายเตือน สัญญาณไฟกระพริบ บริเวณชุมชนตามแนวเส้นทางเชื่อมต่อ (Spur Line)
- (11) ผู้รับเหมาขาดความตระหนักต่อความปลอดภัยในการก่อสร้าง รถบรรทุกใช้ความเร็วเกินกว่ากฎหมายกำหนด ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในชุมชน
- (12) ปัญหากลุ่มวัยรุ่นเข้ามาใช้ทางคู่ขนานเพื่อแข่งขันรถ
- (13) ขาดการดูแลติดตั้งต้นไม้ริมทางคู่ขนาน ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

ภาคผนวก ข
แบบแสดงความคิดเห็น
ต่อการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ

แบบแสดงความคิดเห็นต่อการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ติดตั้งริมเขตทางของถนนรัตนวิเบศร์ (ทล.302)

กม.0+025 ถึง กม.0+375 (หมู่บ้านธนากาญจน์)

ผู้ให้สัมภาษณ์ นาง สุมลัด ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน

สถานที่สัมภาษณ์ 44 / 503 เบอร์ติดต่อ 089-498-9461

วันที่สัมภาษณ์ 10/02/24 เวลา 10:15 พิกัด ข.พ.ไทร

สัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย (เช่น ครูเรือน/สถานประกอบการ/โรงเรียน/วัด/สถานพยาบาล/แหล่งโบราณสถาน) บริเวณติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการดังนี้

1) ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการ

1.1) ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการ

☐ เห็นด้วย

☒ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก เสียงจาก ไซต์งาน ติดกับเขตหมู่บ้าน และ ไร่ชาบ้าน
ไปจีนรอบป่าจักร, เป็นป่าช้า อ.จตุรพักตรพิมาน ในอ.ธ.

1.2) ความคิดเห็นต่อการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ

☐ เห็นด้วย

☒ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก

2) ท่านยินยอมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรบริเวณหน้าบ้าน/สถานประกอบการ/โรงเรียน/วัด/สถานพยาบาล/แหล่งโบราณสถาน ของท่านหรือไม่

☐ ยินยอม

☒ ไม่ยินยอม

ข้อเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการเพิ่มเติม
กรณีไม่ยินยอมให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง

3) ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ลงชื่อผู้ให้สัมภาษณ์

(

)

เอกสารประกอบการสัมภาษณ์

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการ
2. ตำแหน่งที่จะดำเนินการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวร
3. ขนาด/รูปร่างกำแพงกันเสียงถาวรที่จะดำเนินการติดตั้ง

แบบแสดงความคิดเห็นต่อการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี
ติดตั้งริมเขตทางของถนนรัตนวิบูลย์ (ทล.302)
กม.0+025 ถึง กม.0+375 (หมู่บ้านสนกาญจน์)

ผู้ให้สัมภาษณ์.....นางใจอิน.....ลูกจ้าง.....ตำแหน่ง.....ประชาชนหมู่บ้าน.....

สถานที่สัมภาษณ์.....เบอร์ติดต่อ.....

วันที่สัมภาษณ์.....10 กุมภาพันธ์ 2571.....เวลา.....14.37.....พิกัด.....615.....

สัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย (เช่น ครุเรือน/สถานประกอบการ/โรงเรียน/วัด/สถานพยาบาล/แหล่งโบราณสถาน) บริเวณ
ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการดังนี้

1) ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการ

1.1) ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการ

☐ เห็นด้วย

☒ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก.....ผนังกระจกสี.....ผนังทาสีขาว.....

1.2) ความคิดเห็นต่อการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ

☐ เห็นด้วย

☒ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก.....ผนังทาสีขาว.....ผนังทาสีขาว.....

2) ท่านยินยอมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรบริเวณหน้าบ้าน/สถานประกอบการ/โรงเรียน/วัด/
สถานพยาบาล/แหล่งโบราณสถาน ของท่านหรือไม่

☐ ยินยอม

☒ ไม่ยินยอม

ข้อเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการเพิ่มเติม
กรณีไม่ยินยอมให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง

3) ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่ควรทำทางหน้าบ้าน แต่ถ้าควรทำจนหมดคน.....

ลงชื่อผู้ให้สัมภาษณ์

(

)

เอกสารประกอบการสัมภาษณ์