

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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	57.4				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	58.2				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.8				-
L <sub>max</sub>	90.4				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	53.9				-

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 : 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	57.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	58.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.4				-
L <sub>max</sub>	89.0				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	53.7				-

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 : 

(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

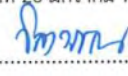
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074


26-27/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	57.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	58.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.6				-
L <sub>max</sub>	89.3				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	53.9				-

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 :   
(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

27-28/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	57.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	58.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.1				-
L <sub>max</sub>	86.8				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 :   
(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

28-29/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	58.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	59.0				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	64.0				-
L <sub>max</sub>	88.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวพิศสมร 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 มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไกรภพ

(นายไกรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพจิตร

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพจิตร

(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

25-26/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	53.7				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	54.5				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	59.7				-
L <sub>max</sub>	93.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	47.5				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภากร  
(นางสาววิภากร ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร เหลืองทองคำ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิกากร

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


26-27/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	53.4				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	54.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	59.4				-
L <sub>max</sub>	86.0				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	54.0				-

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 :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านศิขาร

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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	53.7				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	56.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	58.3				-
L <sub>max</sub>	87.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	45.1				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริย์

(นายไพฑูริย์ พงษ์หมาย)

ผู้จัดทำ : ไพฑูริย์

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริย์

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิดากร

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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	54.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	55.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	60.7				-
L <sub>max</sub>	88.0				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	50.3				-

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 :   
(นางสาวพิชฌมร เหลืองทองคำ)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิชฌมร 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	59.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	61.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.6				-
L <sub>max</sub>	86.0				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 : ไกรภพ  
(นายไกรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพฑูริย์  
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริย์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



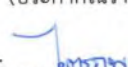
## รายงานผลการวิเคราะห์


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

25-26/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	59.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	62.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	64.2				-
L <sub>max</sub>	90.3				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	55.5				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 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

26-27/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	62.0				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	63.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	67.2				-
L <sub>max</sub>	84.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	62.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	65.2				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	64.5				-
L <sub>max</sub>	84.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพโรจน์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	62.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	66.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	67.5				-
L <sub>max</sub>	88.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 อำเภอมืองนครปฐม  
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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	52.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	53.8				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	55.9				-
L <sub>max</sub>	92.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 : ไตรภพ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไทวาท

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาส

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม  
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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	53.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	55.4				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	57.3				-
L <sub>max</sub>	96.0				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	53.5				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 งวัน ที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ปิณฑา  
(นางสาวปิณฑา ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม  
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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	53.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	48.4				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	57.3				-
L <sub>max</sub>	84.7				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 : ทิพวรรณ  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม

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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	50.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	46.8				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	58.3				-
L <sub>max</sub>	83.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 : ไทรภพ

(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา

(นางสาววิภาดา ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร

(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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	49.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	48.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	52.4				-
L <sub>max</sub>	89.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	42.3				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริย์

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ปิยวรรณ

(นางสาวปิยวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ปิยวรรณ

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





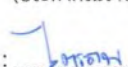
### รายงานผลการวิเคราะห์


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

24-26/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	53.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	57.2				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	55.5				-
L <sub>max</sub>	91.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	57.9				-

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)



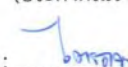
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	49.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	50.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	53.7				-
L <sub>max</sub>	92.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	50.6				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาววิลาวรรณ 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		

26-27/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	51.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	51.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	54.2				-
L <sub>max</sub>	84.7				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	49.5				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ปตราชาน

(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ..... *จิตาพร* .....

(นางสาววิลาวรรณ 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

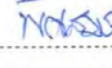
27-28/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
15:00-16:00 น.	51.7	79.3	55.3	44.6	
16:00-17:00 น.	52.1	79.9	55.7	45.8	
17:00-18:00 น.	49.0	73.5	53.8	44.8	
18:00-19:00 น.	50.8	72.4	55.4	48.3	
19:00-20:00 น.	48.3	67.4	53.2	45.6	
20:00-21:00 น.	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 <sub>eq</sub> 24 hr	49.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	52.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	53.5				-
L <sub>max</sub>	82.0				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	48.3				-

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 : 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	49.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	51.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	53.4				-
L <sub>max</sub>	80.7				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	49.0				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : นางสาว

ผู้จัดทำ : ..... *สมชาย* .....

ผู้รับรองผล : \_\_\_\_\_

(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

(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 <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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	
Leq 24 hr	54.9				70 dB (A)*
Leq 8 hr	56.0				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	59.8				-
L <sub>max</sub>	90.4				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	53.4				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	54.4				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	54.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	60.6				-
L <sub>max</sub>	94.3				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	52.5				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

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

ผู้จัดทำ : ทิวาณดา  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ทิวาณดา  
(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

26-27/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	67.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	71.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	68.2				-
L <sub>max</sub>	94.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	65.4				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ไพวรรณ  
(นางสาวไพวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ไพวรรณ  
(นางสาวไพศมร 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	68.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	66.4				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	74.6				-
L <sub>max</sub>	93.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	65.9				-

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)

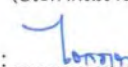
## รายงานผลการวิเคราะห์


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


28-29/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	54.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	55.0				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	61.2				-
L <sub>max</sub>	93.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	57.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	55.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	63.1				-
L <sub>max</sub>	87.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	50.5				-

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 : 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

25-26/05/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	59.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	59.2				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	63.7				-
L <sub>max</sub>	92.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 :   
(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)






## รายงานผลการวิเคราะห์

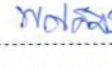
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนพลอยจาดจินดา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0624443E 1525412N วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566  
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ.2566 วันที่รายงานผล : 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	56.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	59.8				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	58.0				-
L <sub>max</sub>	85.3				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	53.3				-

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 : 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	52.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	53.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	59.3				-
L <sub>max</sub>	84.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	48.1				-

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  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ  
(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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	54.7				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	52.9				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	61.3				-
L <sub>max</sub>	86.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	54.9				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไทรภพ มุ่งหมาย  
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : พิชญ์  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิชญ์  
(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

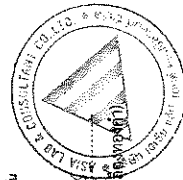
26-27/10/2566							Standard*
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>		
09:00-10:00 น.	62.8	85.9	65.7	65.5	59.7		
10:00-11:00 น.	62.2	89.8	65.5	65.5	58.2		
11:00-12:00 น.	61.9	86.2	65.3	65.3	57.2		
12:00-13:00 น.	61.7	87.4	65.5	65.5	57.9		
13:00-14:00 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	64.9	64.9	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	68.9	68.9	61.9		
L <sub>eq</sub> 24 hr	60.9						70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	61.9						85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	66.4						115 dB (A)*
L <sub>50</sub>	89.8						
L <sub>90</sub>	61.9						

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

ผู้ตรวจวัด : (นาย) ดร. รุ่งพนาภรณ์ (นางสาว) วิลากรรณ ขอนแก้ว

ผู้จัดทำ : (นาย) ดร. รุ่งพนาภรณ์ (นางสาว) วิลากรรณ ขอนแก้ว

ผู้รับรอง : (นาย) ดร. รุ่งพนาภรณ์ (นางสาว) วิลากรรณ ขอนแก้ว



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

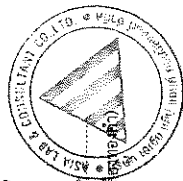
27-28/10/2566							Standard*
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>		
09:00-10:00 น.	63.2	84.2	66.2	66.2	61.2		
10:00-11:00 น.	62.2	85.7	65.9	65.9	59.1		
11:00-12:00 น.	63.2	91.4	65.7	65.7	59.5		
12:00-13:00 น.	70.5	82.6	71.9	71.9	61.8		
13:00-14:00 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 <sub>eq</sub> 24 hr	62.2						70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	62.1						85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	66.4						115 dB (A)*
L <sub>50</sub>	91.4						
L <sub>90</sub>	61.8						

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

ผู้ตรวจวัด : (นาย) ดร. รุ่งพนาภรณ์ (นางสาว) วิลากรรณ ขอนแก้ว

ผู้จัดทำ : (นาย) ดร. รุ่งพนาภรณ์ (นางสาว) วิลากรรณ ขอนแก้ว

ผู้รับรอง : (นาย) ดร. รุ่งพนาภรณ์ (นางสาว) วิลากรรณ ขอนแก้ว







### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>p</sub>	L <sub>sp</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	61.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	62.4				85 dB (A)**
L <sub>eq</sub> 1 hr	65.8				115 dB (A)*
L <sub>max</sub>	92.1				
L <sub>sp</sub>	61.2				

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ วันที่ 15 พ.ค. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

\*\* ประกาศตามมติการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ วันที่ 15 พ.ค. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ก วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

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

หน้า 5/5

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>p</sub>	L <sub>sp</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	52.7				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	54.5				85 dB (A)**
L <sub>eq</sub> 1 hr	57.0				115 dB (A)*
L <sub>max</sub>	92.8				
L <sub>sp</sub>	48.2				

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ วันที่ 15 พ.ค. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

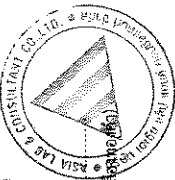
\*\* ประกาศตามมติการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับพื้นที่ วันที่ 15 พ.ค. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ก วันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

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

หน้า 1/5

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเชิงขาม

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							Standard*	
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>			
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 <sub>eq</sub> 24 hr		55.6			42.0		70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		55.7					85 dB (A)**	
L <sub>10</sub>		58.4						115 dB (A)*
L <sub>max</sub>		93.9						
L <sub>90</sub>		49.3						

หมายเหตุ : \* ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
\*\* ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

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

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านเชิงขาม

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

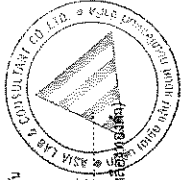
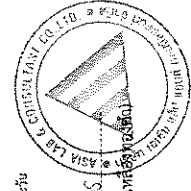
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2310006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/10/2566							Standard*	
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>			
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		42.4			
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 <sub>eq</sub> 24 hr		56.9					70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		60.7					85 dB (A)**	
L <sub>10</sub>		58.9						115 dB (A)*
L <sub>max</sub>		92.7						
L <sub>90</sub>		62.4						

หมายเหตุ : \* ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
\*\* ประกาศนียบัตรการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

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





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายทางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิกการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เลขที่วิเคราะห์ : S2310006  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RP52310006  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

29-30/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	55.1	78.7	57.2	43.0	
11:00-12:00 น.	57.2	92.9	57.6	41.6	
12:00-13:00 น.	56.7	82.7	57.2	42.3	
13:00-14:00 น.	53.4	82.8	56.0	47.3	
14:00-15:00 น.	55.2	84.4	56.4	48.4	
15:00-16:00 น.	56.6	76.2	57.0	48.3	
16:00-17:00 น.	53.2	79.5	50.5	45.9	
17:00-18:00 น.	51.6	76.6	52.1	43.9	
18:00-19:00 น.	50.0	72.9	51.4	45.0	
19:00-20:00 น.	50.0	69.3	50.8	46.8	
20:00-21:00 น.	49.9	74.5	50.1	44.0	
21:00-22:00 น.	49.3	67.4	50.1	46.7	
22:00-23:00 น.	47.8	69.4	48.6	44.4	
23:00-24:00 น.	48.1	67.4	48.3	44.6	
00:00-01:00 น.	47.3	62.6	48.2	46.9	
01:00-02:00 น.	43.6	61.9	48.1	41.5	
02:00-03:00 น.	43.9	63.7	44.2	41.0	
03:00-04:00 น.	43.9	68.7	44.6	41.1	
04:00-05:00 น.	49.1	65.5	49.8	47.2	
05:00-06:00 น.	49.2	68.8	49.9	45.4	
06:00-07:00 น.	55.6	93.0	56.1	44.0	
07:00-08:00 น.	52.0	77.0	54.3	44.6	
08:00-09:00 น.	53.1	79.2	53.5	43.2	
09:00-10:00 น.	52.2	74.2	55.2	42.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr		52.6			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		54.8			85 dB (A)**
L <sub>90</sub>		56.8			
L <sub>max</sub>		93.0			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		48.4			

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

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว)

4/5

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานส่งมอบการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายทางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิกการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533705N วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566 เลขที่วิเคราะห์ : S2310006  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RP52310006  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30-31/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	54.8	87.2	55.3	41.1	
11:00-12:00 น.	55.0	75.3	55.7	42.3	
12:00-13:00 น.	51.9	71.1	53.0	43.0	
13:00-14:00 น.	55.8	78.6	56.1	47.3	
14:00-15:00 น.	49.9	69.9	51.0	45.0	
15:00-16:00 น.	50.0	68.3	52.3	44.5	
16:00-17:00 น.	52.5	76.4	53.6	43.8	
17:00-18:00 น.	51.9	74.9	52.5	43.6	
18:00-19:00 น.	51.6	72.8	54.6	46.2	
19:00-20:00 น.	50.9	68.7	52.7	46.6	
20:00-21:00 น.	49.9	69.4	50.1	47.2	
21:00-22:00 น.	50.5	73.4	51.3	46.2	
22:00-23:00 น.	46.7	64.6	47.2	44.4	
23:00-24:00 น.	46.3	64.3	47.1	44.1	
00:00-01:00 น.	46.0	67.7	47.6	43.1	
01:00-02:00 น.	44.5	66.1	45.2	42.2	
02:00-03:00 น.	42.5	55.0	43.2	41.5	
03:00-04:00 น.	43.4	60.8	43.8	42.1	
04:00-05:00 น.	47.2	69.1	47.6	44.8	
05:00-06:00 น.	54.7	81.4	55.2	47.0	
06:00-07:00 น.	52.6	84.3	54.3	46.3	
07:00-08:00 น.	52.6	72.4	54.6	46.3	
08:00-09:00 น.	51.1	71.0	52.2	44.4	
09:00-10:00 น.	54.3	73.6	55.6	44.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr		51.6			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		53.5			85 dB (A)**
L <sub>90</sub>		56.2			
L <sub>max</sub>		87.2			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		47.3			

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

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว)

5/5

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกงานส่งมอบการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617604E 1531272N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

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

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2310007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	62.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	63.2				85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	67.3				
L <sub>max</sub>	92.3				115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	61.1				

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

\*\* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงในเขตชุมชน

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

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617604E 1531272N วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

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

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212024 เลขที่รายงาน : RPS2310007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	61.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	62.1				85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	67.0				
L <sub>max</sub>	87.5				115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	63.1				

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

\*\* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงในเขตชุมชน

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 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

Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	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	83.5	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 <sub>eq</sub> 24 hr	87.6 <sup>(a)</sup>			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	84.9 <sup>(b)</sup>			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	95.1			115 dB (A)*
L <sub>max</sub>	110.3			
L <sub>90</sub>	87.1			

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

(1) วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ได้ปล่อยสารพิษที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ 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

Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	88.0 <sup>(a)</sup>			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	89.3 <sup>(b)</sup>			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	92.1			115 dB (A)*
L <sub>max</sub>	108.0			
L <sub>90</sub>	83.8			

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

(2) วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 ได้ปล่อยสารพิษที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ 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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310007

เลขที่รายงาน : RPS2310007

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

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

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

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

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

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

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

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310008

เลขที่รายงาน : RPS2310008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310008

เลขที่รายงาน : RPS2310008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310008

เลขที่รายงาน : RPS2310008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310008

เลขที่รายงาน : RPS2310008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310008

เลขที่รายงาน : RPS2310008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310008

เลขที่รายงาน : RPS2310008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310008

เลขที่รายงาน : RPS2310008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : S2310008

เลขที่รายงาน : RPS2310008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30-31/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr		60.3			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		61.5			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		64.1			
L <sub>max</sub>		93.0			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		57.7			

หมายเหตุ : \* ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป)

\*\* ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป)

(ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป))

(ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป))

(ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป))

(ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป))

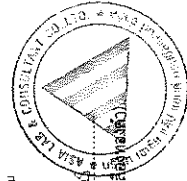
(ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป))

(ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป))

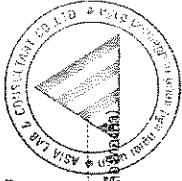
(ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป))

(ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป))

(ประกาศนียบัตรการประเมินผลสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560 (เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป))



ผู้ตรวจวัด : ผู้รับรองผล :   
 (นางสาววิภากร มุ่งหมาย) (นางสาววิภากร มุ่งหมาย)



ผู้ตรวจวัด : ผู้รับรองผล :   
 (นางสาววิภากร มุ่งหมาย) (นางสาววิภากร มุ่งหมาย)



### รายงานผลการวิเคราะห์


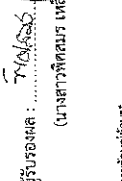
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

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  
 วิธีการหาค่า : 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr		58.7			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		59.6			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		62.9			
L <sub>max</sub>		84.2			115 dB (A)*
L <sub>50</sub>		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 :  ผู้รับรองผล :   
 (นายไตรภพ รุ่งพรมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวกิตติมา หรือ (ชื่อจริง))  
 2/5

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือคัดลอกงานของเอกสารนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์


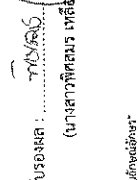
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

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  
 วิธีการหาค่า : 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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr		59.1			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		59.9			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		63.7			
L <sub>max</sub>		84.5			115 dB (A)*
L <sub>50</sub>		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 :  ผู้รับรองผล :   
 (นายไตรภพ รุ่งพรมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวกิตติมา หรือ (ชื่อจริง))  
 3/5

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือคัดลอกงานของเอกสารนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>eq</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr		57.9	57.9		70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		58.2	58.2		85 dB (A)**	
L <sub>eq</sub>		62.2	62.2			
L <sub>max</sub>		90.3	90.3		115 dB (A)*	
L <sub>eq</sub>		57.5	57.5			

หมายเหตุ : \* ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานเสียงโดยทั่วไป  
\*\* ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานเสียงโดยทั่วไป  
(ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานเสียงโดยทั่วไป)

ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)  
ผู้จัดทำ : วิชาญ มุ่งหมาย (นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว)  
ผู้รับรองผล : วิชาญ มุ่งหมาย (นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว)  
(นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว)

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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>eq</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr		56.7	56.7		70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		57.1	57.1		85 dB (A)**	
L <sub>eq</sub>		63.9	63.9			
L <sub>max</sub>		89.6	89.6		115 dB (A)*	
L <sub>eq</sub>		55.7	55.7			

หมายเหตุ : \* ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานเสียงโดยทั่วไป  
\*\* ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานเสียงโดยทั่วไป  
(ประกาศนียบัตรการสังเกตการณ์ระดับที่ 15 (พ.ศ. 2560) ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานเสียงโดยทั่วไป)

ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)  
ผู้จัดทำ : วิชาญ มุ่งหมาย (นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว)  
ผู้รับรองผล : วิชาญ มุ่งหมาย (นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว)  
(นางสาววิภากรรณ์ ขอนแก้ว)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา 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 เลขที่รายงาน : RPS2310009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr		54.4			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		48.9			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		58.3			
L <sub>max</sub>		81.7			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		46.8			

หมายเหตุ : \* ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
\*\* ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสำหรับใช้วัดผลกระทบจากการทำป็นสถานที่  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับผล : วิศวกร (นางสาวพัชรีพร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา 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 เลขที่รายงาน : RPS2310009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr		53.3			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		54.0			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		59.0			
L <sub>max</sub>		80.3			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		47.7			

หมายเหตุ : \* ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
\*\* ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสำหรับใช้วัดผลกระทบจากการทำป็นสถานที่  
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับผล : วิศวกร (นางสาวพัชรีพร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

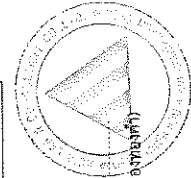
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	51.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	48.9				85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	55.0				
L <sub>max</sub>	94.7				115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	46.2				

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ผู้จ้างได้เป็นแหล่งอันตรายจากการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรอง : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 212022

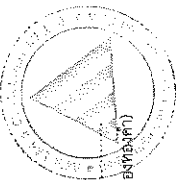
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

29-30/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	55.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	57.1				85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	62.3				
L <sub>max</sub>	84.4				115 dB (A)*
L <sub>10</sub>	55.1				

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ผู้จ้างได้เป็นแหล่งอันตรายจากการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรอง : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสว่างวา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 150922N 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 : RP52310009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

30-31/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr	50.3		51.9		70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	54.6		54.6		85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	78.7				115 dB (A)*
L <sub>50</sub>	45.7				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงสำหรับ  
\*\* ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตราการประเมินเสียงเพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบจากโครงการ  
(ประกาศกระทรวงมหาดไทย เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 1-15/11/2566 ผู้จัดทำ : 15/11/2566 ผู้รับรองผล : 15/11/2566  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำน้ำคร้อ

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 : RP52310010

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	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	58.1	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 <sub>eq</sub> 24 hr		52.0			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		49.4			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		58.5			
L <sub>50</sub>		81.5			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		53.3			

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงสำหรับ  
\*\* ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตราการประเมินเสียงเพื่อใช้ในการประเมินผลกระทบจากโครงการ  
(ประกาศกระทรวงมหาดไทย เล่ม 135 ตอนพิเศษ 191 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : 1-15/11/2566 ผู้จัดทำ : 15/11/2566 ผู้รับรองผล : 15/11/2566  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสามัคคี

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

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

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2310010

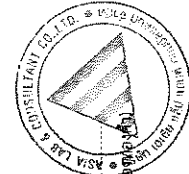
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>eq</sub>	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 <sub>eq</sub> 24 hr		55.1			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		48.1			85 dB (A)**
L <sub>eq</sub>		57.3			
L <sub>eq</sub>		83.4			115 dB (A)*
L <sub>eq</sub>		66.4			

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

\*\* ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้ได้ในพื้นที่อุตสาหกรรมและอาคารทำงานในละแวก (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ทิพย์กานา ผู้รับรองผล : 1100006 (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสามัคคี

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

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

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2310010

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2310010

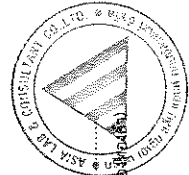
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

28-29/10/2566					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>eq</sub>	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.	54.6	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 <sub>eq</sub> 24 hr		55.3			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		51.7			85 dB (A)**
L <sub>eq</sub>		59.3			
L <sub>eq</sub>		95.3			115 dB (A)*
L <sub>eq</sub>		60.8			

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

\*\* ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ใช้ได้ในพื้นที่อุตสาหกรรมและอาคารทำงานในละแวก (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ทิพย์กานา ผู้รับรองผล : 1100006 (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบังคับใหญ่-กาญจนาบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ

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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>		
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 <sub>eq</sub> 24 hr		55.8				70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		53.2				85 dB (A)**	
L <sub>max</sub>		91.2				115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>		59.5					

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

\*\* ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่เชื่อมโยงกับระดับเสียงโดยเฉลี่ยตามระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

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

ผู้ตรวจวัด :  ผู้รับรองผล : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบังคับใหญ่-กาญจนาบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ

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 <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>		
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 <sub>eq</sub> 24 hr		53.0				70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		48.4				85 dB (A)**	
L <sub>max</sub>		83.7				115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>		61.5					

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

\*\* ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่เชื่อมโยงกับระดับเสียงโดยเฉลี่ยตามระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

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

ผู้ตรวจวัด :  ผู้รับรองผล : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 23-27 พฤษภาคม พ.ศ.2567



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1334013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2405005  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2567						
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*	
10:00-11:00 น.	61.6	87.6	62.6	51.6		
11:00-12:00 น.	60.5	91.0	63.0	51.9		
12:00-13:00 น.	60.1	79.5	62.5	52.9		
13:00-14:00 น.	59.6	80.2	62.4	52.3		
14:00-15:00 น.	60.0	80.3	62.7	53.0		
15:00-16:00 น.	60.8	83.4	62.7	52.0		
16:00-17:00 น.	60.2	79.9	63.1	51.7		
17:00-18:00 น.	61.6	84.6	63.8	53.2		
18:00-19:00 น.	63.2	88.4	64.4	54.3		
19:00-20:00 น.	60.1	78.7	63.6	52.8		
20:00-21:00 น.	60.2	83.3	63.4	52.2		
21:00-22:00 น.	61.1	81.3	64.1	53.2		
22:00-23:00 น.	61.0	75.6	64.1	54.1		
23:00-24:00 น.	61.9	86.9	64.1	53.6		
00:00-01:00 น.	64.2	82.6	66.5	55.2		
01:00-02:00 น.	64.2	76.6	66.4	55.0		
02:00-03:00 น.	63.7	75.8	66.3	55.7		
03:00-04:00 น.	62.4	92.9	63.5	55.4		
04:00-05:00 น.	59.6	78.5	63.2	54.5		
05:00-06:00 น.	60.3	74.7	63.8	54.6		
06:00-07:00 น.	62.3	85.0	64.4	55.2		
07:00-08:00 น.	61.6	82.7	63.8	55.9		
08:00-09:00 น.	61.3	83.6	63.7	54.9		
09:00-10:00 น.	60.5	82.1	63.0	53.7		
L <sub>eq</sub> 24 hr	61.6				70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr	60.6				85 dB (A)**	
L <sub>10</sub>	68.7					
L <sub>max</sub>	92.9				115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>	55.9					

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรอง : ..... ผู้รับมอบ : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิมลพร เหลืองทองคำ) (นางสาววิมลพร เหลืองทองคำ)  
1/5

\* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือต่อยอดส่วนข้อมูลสาระ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1334013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2405005  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2567						
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	60.4	82.0	63.1	53.3		
11:00-12:00 น.	60.9	82.3	63.3	52.8		
12:00-13:00 น.	63.3	93.2	63.5	51.4		
13:00-14:00 น.	60.5	82.1	63.0	51.4		
14:00-15:00 น.	61.3	85.2	62.9	51.8		
15:00-16:00 น.	60.3	79.8	63.1	52.4		
16:00-17:00 น.	61.6	81.6	64.2	53.1		
17:00-18:00 น.	62.6	85.8	64.5	54.0		
18:00-19:00 น.	62.8	85.1	64.5	53.8		
19:00-20:00 น.	61.6	87.8	63.1	52.5		
20:00-21:00 น.	60.9	81.1	63.0	53.4		
21:00-22:00 น.	61.3	83.0	62.9	54.5		
22:00-23:00 น.	61.6	86.9	64.1	54.4		
23:00-24:00 น.	64.0	93.0	65.5	53.6		
00:00-01:00 น.	60.5	81.3	63.2	51.3		
01:00-02:00 น.	60.0	78.7	60.4	52.6		
02:00-03:00 น.	57.7	77.3	58.4	54.9		
03:00-04:00 น.	58.0	85.9	59.1	54.0		
04:00-05:00 น.	59.0	85.5	60.9	53.9		
05:00-06:00 น.	59.6	81.9	62.4	54.5		
06:00-07:00 น.	61.0	85.8	63.1	52.9		
07:00-08:00 น.	62.0	86.3	64.3	53.1		
08:00-09:00 น.	61.5	85.7	63.0	53.4		
09:00-10:00 น.	60.7	80.4	62.9	53.7		
L <sub>eq</sub> 24 hr	61.2				70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr	60.9				85 dB (A)**	
L <sub>10</sub>	67.1					
L <sub>max</sub>	93.2				115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>	54.9					

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรอง : ..... ผู้รับมอบ : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิมลพร เหลืองทองคำ) (นางสาววิมลพร เหลืองทองคำ)  
2/5

\* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือต่อยอดส่วนข้อมูลสาระ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1534013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2405005  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	59.7	80.8	62.2	52.0	
11:00-12:00 น.	60.2	83.6	62.6	52.2	
12:00-13:00 น.	64.5	99.0	62.3	51.4	
13:00-14:00 น.	60.4	80.0	62.4	51.6	
14:00-15:00 น.	60.9	86.5	62.7	54.4	
15:00-16:00 น.	59.5	81.2	62.5	51.8	
16:00-17:00 น.	61.0	80.8	63.2	53.0	
17:00-18:00 น.	60.4	81.4	62.7	52.6	
18:00-19:00 น.	64.0	96.8	63.3	51.2	
19:00-20:00 น.	60.5	85.9	62.8	51.2	
20:00-21:00 น.	60.8	84.4	62.5	51.7	
21:00-22:00 น.	60.3	80.5	62.7	54.7	
22:00-23:00 น.	61.1	86.1	62.7	55.6	
23:00-24:00 น.	61.9	88.1	62.1	56.0	
00:00-01:00 น.	61.1	87.4	62.3	56.0	
01:00-02:00 น.	60.8	87.4	62.0	56.4	
02:00-03:00 น.	58.7	76.4	59.9	56.3	
03:00-04:00 น.	57.9	77.7	59.7	53.3	
04:00-05:00 น.	58.4	83.8	61.2	52.1	
05:00-06:00 น.	62.4	81.2	63.5	56.5	
06:00-07:00 น.	63.2	95.2	62.9	51.2	
07:00-08:00 น.	61.0	81.9	64.0	51.9	
08:00-09:00 น.	61.3	83.8	63.5	52.6	
09:00-10:00 น.	60.4	83.3	62.8	52.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	61.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	60.5				85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	67.4				
L <sub>max</sub>	99.0				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	56.5				

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



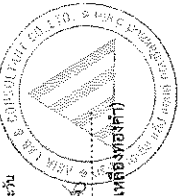
ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)  
\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนต่อเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1534013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2405005  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	60.1	82.8	62.2	52.2	
11:00-12:00 น.	61.0	86.1	62.5	52.2	
12:00-13:00 น.	59.9	88.8	62.1	51.3	
13:00-14:00 น.	61.8	92.1	62.4	51.8	
14:00-15:00 น.	60.6	85.1	62.3	53.0	
15:00-16:00 น.	60.0	80.6	62.4	51.7	
16:00-17:00 น.	61.9	92.3	62.5	51.3	
17:00-18:00 น.	60.1	81.2	62.6	52.2	
18:00-19:00 น.	62.1	84.2	64.8	54.3	
19:00-20:00 น.	60.2	80.2	63.2	53.6	
20:00-21:00 น.	62.2	91.2	62.8	53.0	
21:00-22:00 น.	58.6	76.7	61.5	51.6	
22:00-23:00 น.	59.6	84.3	61.2	50.7	
23:00-24:00 น.	60.1	88.9	59.4	51.0	
00:00-01:00 น.	56.2	75.7	58.6	52.0	
01:00-02:00 น.	60.0	87.4	58.8	52.0	
02:00-03:00 น.	57.4	78.7	59.1	53.3	
03:00-04:00 น.	57.7	82.2	59.0	52.9	
04:00-05:00 น.	58.5	83.7	60.6	51.7	
05:00-06:00 น.	59.2	76.4	62.7	53.2	
06:00-07:00 น.	61.7	84.0	63.8	54.0	
07:00-08:00 น.	62.6	87.3	64.7	55.4	
08:00-09:00 น.	61.2	84.8	63.4	53.3	
09:00-10:00 น.	60.4	81.2	62.8	51.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr	60.4				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	60.9				85 dB (A)**
L <sub>10</sub>	65.9				
L <sub>max</sub>	92.3				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	55.4				

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



ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)  
\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนต่อเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านรังไร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1534013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
 วิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405005  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2405005  
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	61.0	90.9	62.9	51.1	
11:00-12:00 น.	60.8	92.2	61.8	50.7	
12:00-13:00 น.	59.1	82.9	61.6	50.8	
13:00-14:00 น.	60.4	87.2	61.2	50.1	
14:00-15:00 น.	58.7	84.5	60.8	49.9	
15:00-16:00 น.	60.1	85.3	61.8	50.5	
16:00-17:00 น.	60.9	82.1	62.9	51.8	
17:00-18:00 น.	62.5	92.8	63.5	53.6	
18:00-19:00 น.	61.8	83.2	64.1	53.5	
19:00-20:00 น.	62.6	90.6	63.3	52.0	
20:00-21:00 น.	60.5	80.9	63.3	51.2	
21:00-22:00 น.	60.7	85.5	62.3	50.9	
22:00-23:00 น.	61.6	89.4	62.2	50.3	
23:00-24:00 น.	60.6	82.7	62.0	56.9	
00:00-01:00 น.	60.1	85.5	61.9	51.6	
01:00-02:00 น.	56.2	78.5	57.7	49.8	
02:00-03:00 น.	57.8	82.7	58.9	49.7	
03:00-04:00 น.	57.3	79.2	59.1	48.7	
04:00-05:00 น.	57.2	77.3	60.7	49.3	
05:00-06:00 น.	59.2	84.4	62.3	50.4	
06:00-07:00 น.	61.9	85.0	64.1	52.9	
07:00-08:00 น.	62.6	82.5	64.8	55.0	
08:00-09:00 น.	61.6	85.5	64.0	51.9	
09:00-10:00 น.	61.2	86.0	63.1	51.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr					70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr					85 dB (A)**
L <sub>10</sub>					-
L <sub>50</sub>					115 dB (A)*
L <sub>90</sub>					-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 \*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศฉบับที่ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)  
 ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)  
 ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)  
 ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)  
 (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านรังไร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
 วิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405006  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2405006  
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
09:00-10:00 น.	45.6	80.4	47.6	43.8	
10:00-11:00 น.	47.9	71.2	49.0	44.7	
11:00-12:00 น.	48.7	68.2	49.7	44.8	
12:00-13:00 น.	47.8	68.2	49.4	44.7	
13:00-14:00 น.	48.5	69.2	49.3	44.3	
14:00-15:00 น.	48.1	68.9	50.1	44.7	
15:00-16:00 น.	48.1	69.6	49.4	45.4	
16:00-17:00 น.	47.6	69.5	48.8	44.5	
17:00-18:00 น.	48.1	68.8	49.4	44.8	
18:00-19:00 น.	56.6	74.1	52.5	45.6	
19:00-20:00 น.	49.7	75.5	51.9	46.2	
20:00-21:00 น.	50.5	62.6	52.5	45.5	
21:00-22:00 น.	53.0	62.8	55.2	49.7	
22:00-23:00 น.	55.0	60.8	56.8	52.1	
23:00-24:00 น.	55.7	68.2	57.3	53.4	
00:00-01:00 น.	55.1	76.2	56.2	50.5	
01:00-02:00 น.	53.5	68.6	55.5	50.2	
02:00-03:00 น.	51.8	73.3	54.2	47.3	
03:00-04:00 น.	56.5	76.8	55.9	48.4	
04:00-05:00 น.	54.5	77.2	52.7	47.1	
05:00-06:00 น.	51.9	73.5	52.3	46.5	
06:00-07:00 น.	51.2	78.2	52.0	46.9	
07:00-08:00 น.	51.1	77.1	50.8	46.0	
08:00-09:00 น.	48.8	70.3	50.3	44.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr					70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr					85 dB (A)**
L <sub>10</sub>					-
L <sub>50</sub>					115 dB (A)*
L <sub>90</sub>					-

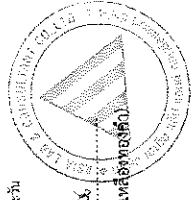
หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 \*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศฉบับที่ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)  
 ผู้ตรวจวัด : ..... (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)  
 ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)  
 ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)  
 (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สาขาวิชา : ภูมิประเทศ  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
 วิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405006  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2405006  
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
09:00-10:00 น.	48.8	72.2	49.7	44.8	
10:00-11:00 น.	50.4	77.2	50.9	46.1	
11:00-12:00 น.	50.2	71.1	50.9	45.9	
12:00-13:00 น.	48.1	70.5	49.2	44.4	
13:00-14:00 น.	47.3	68.0	48.7	43.9	
14:00-15:00 น.	49.0	71.5	49.9	44.1	
15:00-16:00 น.	47.7	73.4	48.7	44.8	
16:00-17:00 น.	49.7	70.5	49.5	44.6	
17:00-18:00 น.	50.9	71.6	52.3	45.5	
18:00-19:00 น.	49.8	73.9	50.8	45.1	
19:00-20:00 น.	49.7	73.0	48.7	44.8	
20:00-21:00 น.	47.4	64.6	48.8	45.4	
21:00-22:00 น.	48.4	59.6	50.2	46.2	
22:00-23:00 น.	52.0	74.2	52.8	48.4	
23:00-24:00 น.	53.5	68.3	55.0	50.7	
00:00-01:00 น.	53.6	71.6	54.4	50.8	
01:00-02:00 น.	53.8	76.0	52.8	49.7	
02:00-03:00 น.	51.1	71.6	51.8	47.5	
03:00-04:00 น.	48.3	65.8	50.3	45.2	
04:00-05:00 น.	53.3	76.9	50.7	44.8	
05:00-06:00 น.	51.8	76.2	51.9	46.4	
06:00-07:00 น.	50.8	69.6	51.3	46.4	
07:00-08:00 น.	49.7	71.4	50.8	45.3	
08:00-09:00 น.	48.3	70.3	49.1	44.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr		50.6			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		49.1			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		58.4			-
L <sub>max</sub>		77.2			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		50.8			-

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 \*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ห้ามมิให้ปฏิบัติงานโดยต่อเนื่องเกินระยะเวลาที่กำหนด  
 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : วิศวกร  
 (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)  
 ผู้จัดทำ : วิศวกร  
 (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)  
 ผู้รับรองผล : วิศวกร  
 (นางสาวพิศมร เบลืองหงษ์)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สาขาวิชา : ภูมิประเทศ  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
 วิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405006  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2405006  
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
09:00-10:00 น.	48.8	68.7	50.1	45.4	
10:00-11:00 น.	49.0	77.6	50.3	45.9	
11:00-12:00 น.	48.7	71.1	49.2	45.8	
12:00-13:00 น.	50.1	74.2	50.8	45.7	
13:00-14:00 น.	49.3	67.8	50.3	46.2	
14:00-15:00 น.	48.5	70.2	49.5	45.7	
15:00-16:00 น.	50.3	71.1	50.8	46.1	
16:00-17:00 น.	50.1	68.2	51.7	46.5	
17:00-18:00 น.	49.7	66.8	50.6	45.8	
18:00-19:00 น.	49.4	68.3	51.0	45.4	
19:00-20:00 น.	47.2	71.6	47.7	44.8	
20:00-21:00 น.	48.1	69.1	49.6	45.1	
21:00-22:00 น.	47.2	62.0	48.6	45.1	
22:00-23:00 น.	47.0	58.7	48.4	44.6	
23:00-24:00 น.	46.3	60.3	47.5	44.2	
00:00-01:00 น.	46.9	56.2	47.9	44.7	
01:00-02:00 น.	51.7	73.1	51.3	48.1	
02:00-03:00 น.	49.0	69.8	50.5	45.8	
03:00-04:00 น.	46.1	60.2	47.1	44.1	
04:00-05:00 น.	47.7	72.6	49.0	43.5	
05:00-06:00 น.	48.8	74.4	50.2	44.5	
06:00-07:00 น.	50.9	79.4	51.5	46.5	
07:00-08:00 น.	51.3	71.2	53.0	46.6	
08:00-09:00 น.	49.0	67.0	50.9	44.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr		49.1			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		49.3			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		55.2			-
L <sub>max</sub>		79.4			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		48.1			-

หมายเหตุ : \* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 \*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ห้ามมิให้ปฏิบัติงานโดยต่อเนื่องเกินระยะเวลาที่กำหนด  
 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : วิศวกร  
 (นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)  
 ผู้จัดทำ : วิศวกร  
 (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)  
 ผู้รับรองผล : วิศวกร  
 (นางสาวพิศมร เบลืองหงษ์)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขา

ตำแหน่งพื้นที่ UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52405006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RP52405006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2567						
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*	
09:00-10:00 น.	48.3	69.0	49.1	44.9		
10:00-11:00 น.	47.7	69.2	49.0	44.6		
11:00-12:00 น.	50.4	70.8	52.1	45.7		
12:00-13:00 น.	49.6	70.1	50.4	45.4		
13:00-14:00 น.	48.7	71.4	50.2	45.8		
14:00-15:00 น.	48.9	67.3	50.2	46.0		
15:00-16:00 น.	49.7	71.5	50.8	46.4		
16:00-17:00 น.	48.4	68.2	49.7	45.8		
17:00-18:00 น.	49.3	71.0	51.5	45.4		
18:00-19:00 น.	55.1	72.7	57.2	50.1		
19:00-20:00 น.	49.1	66.6	50.1	47.0		
20:00-21:00 น.	48.9	57.7	50.1	47.0		
21:00-22:00 น.	47.9	60.0	49.3	45.8		
22:00-23:00 น.	47.7	63.0	49.3	45.4		
23:00-24:00 น.	47.3	58.5	49.1	44.6		
00:00-01:00 น.	46.8	55.1	48.6	44.8		
01:00-02:00 น.	46.9	57.1	48.8	44.2		
02:00-03:00 น.	52.4	70.5	50.9	44.0		
03:00-04:00 น.	55.1	68.3	60.4	46.5		
04:00-05:00 น.	60.1	68.9	63.4	47.8		
05:00-06:00 น.	64.8	72.4	66.2	59.5		
06:00-07:00 น.	62.6	73.5	66.2	48.1		
07:00-08:00 น.	58.3	69.5	64.6	42.4		
08:00-09:00 น.	50.2	69.2	52.7	42.2		
L <sub>eq</sub> 24 hr		55.6			70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		49.1			85 dB (A)**	
L <sub>10</sub>		64.5				
L <sub>50</sub>		74.5			115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>		59.5				

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้บุคคลได้รับเมื่อพิจารณาจากการทำงานเป็นเวลานาน

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

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิศวกร

(นางสาววิภากรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นางสาวทัศนพร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขา

ตำแหน่งพื้นที่ UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : 52405006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RP52405006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2567						
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*	
09:00-10:00 น.	49.2	71.6	49.3	43.1		
10:00-11:00 น.	50.4	73.5	51.0	45.9		
11:00-12:00 น.	49.4	70.5	50.5	46.4		
12:00-13:00 น.	49.5	70.3	49.9	45.9		
13:00-14:00 น.	49.3	68.1	50.4	45.7		
14:00-15:00 น.	49.0	68.4	50.0	45.9		
15:00-16:00 น.	48.8	76.8	49.2	46.0		
16:00-17:00 น.	49.7	69.0	50.7	46.4		
17:00-18:00 น.	49.3	68.6	51.0	46.3		
18:00-19:00 น.	49.6	68.1	51.7	44.6		
19:00-20:00 น.	47.2	70.0	47.9	44.1		
20:00-21:00 น.	48.9	74.4	49.5	45.6		
21:00-22:00 น.	47.1	62.3	48.5	44.6		
22:00-23:00 น.	46.7	61.8	48.8	44.1		
23:00-24:00 น.	46.5	67.4	47.5	44.4		
00:00-01:00 น.	51.3	64.0	54.2	44.7		
01:00-02:00 น.	56.2	61.4	57.9	53.8		
02:00-03:00 น.	54.9	62.8	56.7	52.7		
03:00-04:00 น.	54.1	74.8	56.3	44.2		
04:00-05:00 น.	52.5	73.1	55.7	43.2		
05:00-06:00 น.	50.6	69.3	51.4	44.9		
06:00-07:00 น.	50.7	71.6	51.5	46.2		
07:00-08:00 น.	49.7	75.3	50.4	45.4		
08:00-09:00 น.	51.7	81.1	52.1	45.3		
L <sub>eq</sub> 24 hr		50.8			70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		49.8			85 dB (A)**	
L <sub>10</sub>		58.6				
L <sub>50</sub>		81.1			115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>		53.8				

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้บุคคลได้รับเมื่อพิจารณาจากการทำงานเป็นเวลานาน

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

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

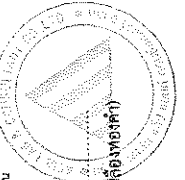
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิศวกร

(นางสาววิภากรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นางสาวทัศนพร เหลืองทองคำ)





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 เลขที่วิเคราะห์ : S2405007  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RPS2405007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N 2415  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
12:00-13:00 น.	44.3	61.1	46.2	40.0	
13:00-14:00 น.	44.2	60.8	41.7	37.2	
14:00-15:00 น.	44.5	55.7	44.4	41.9	
15:00-16:00 น.	42.1	64.0	43.0	37.3	
16:00-17:00 น.	42.8	67.5	44.4	37.0	
17:00-18:00 น.	44.0	57.5	44.7	40.5	
18:00-19:00 น.	40.4	56.8	42.1	36.8	
19:00-20:00 น.	39.2	66.6	39.9	35.9	
20:00-21:00 น.	38.0	54.5	39.7	35.8	
21:00-22:00 น.	37.8	58.9	38.8	35.2	
22:00-23:00 น.	46.9	72.5	38.4	34.8	
23:00-24:00 น.	37.8	59.9	37.6	34.7	
00:00-01:00 น.	36.2	56.5	37.3	34.4	
01:00-02:00 น.	37.0	59.2	37.6	34.6	
02:00-03:00 น.	36.4	51.6	37.5	35.0	
03:00-04:00 น.	36.9	60.0	37.8	35.1	
04:00-05:00 น.	36.6	54.5	37.2	34.6	
05:00-06:00 น.	47.4	64.7	47.4	36.2	
06:00-07:00 น.	40.7	62.1	41.7	36.4	
07:00-08:00 น.	41.9	58.5	44.8	37.8	
08:00-09:00 น.	40.7	63.8	42.9	36.6	
09:00-10:00 น.	42.4	68.7	42.9	36.9	
10:00-11:00 น.	39.8	55.5	41.2	36.5	
11:00-12:00 น.	40.5	57.7	42.7	36.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr		42.0	42.7		70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		42.4			85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>		48.5			
L <sub>max</sub>		72.5			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		41.9			

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวทิศพร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนาบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย) วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 เลขที่วิเคราะห์ : S2405007  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่รายงาน : RPS2405007  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N 2415  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
12:00-13:00 น.	39.8	59.6	41.1	36.4	
13:00-14:00 น.	39.7	57.2	41.4	36.1	
14:00-15:00 น.	39.4	60.5	40.1	36.1	
15:00-16:00 น.	42.9	64.4	42.1	36.1	
16:00-17:00 น.	41.0	67.1	41.4	36.5	
17:00-18:00 น.	42.9	67.2	41.6	36.6	
18:00-19:00 น.	41.4	66.5	42.7	35.9	
19:00-20:00 น.	38.7	64.1	39.3	35.7	
20:00-21:00 น.	38.2	58.4	39.3	35.5	
21:00-22:00 น.	40.6	63.5	39.5	35.1	
22:00-23:00 น.	39.3	65.4	37.7	34.6	
23:00-24:00 น.	36.8	53.9	37.9	34.6	
00:00-01:00 น.	40.6	71.3	37.4	34.8	
01:00-02:00 น.	46.3	71.5	38.4	35.0	
02:00-03:00 น.	39.4	61.3	37.5	34.6	
03:00-04:00 น.	37.8	67.4	37.8	34.5	
04:00-05:00 น.	37.8	56.2	37.9	34.5	
05:00-06:00 น.	44.6	62.6	43.8	36.2	
06:00-07:00 น.	40.7	56.2	42.7	36.2	
07:00-08:00 น.	41.1	59.8	41.9	36.1	
08:00-09:00 น.	40.3	59.9	42.1	36.7	
09:00-10:00 น.	40.7	67.4	41.8	36.4	
10:00-11:00 น.	41.6	61.2	40.7	35.8	
11:00-12:00 น.	45.8	67.6	40.3	36.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr		41.5			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		41.9			85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>		48.0			
L <sub>max</sub>		71.5			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		36.7			

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวทิศพร เหลืองทองคำ)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N 2415 เลขที่รายงาน : RPS2405007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2567						Standard*	
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>		
12:00-13:00 น.	46.3	76.7	45.7	41.0	38.6		
13:00-14:00 น.	39.2	55.2	41.0	41.0	36.6		
14:00-15:00 น.	38.6	61.1	40.2	40.2	35.8		
15:00-16:00 น.	41.7	56.3	41.0	41.0	36.4		
16:00-17:00 น.	40.7	57.6	42.4	42.4	36.9		
17:00-18:00 น.	39.2	55.7	40.6	40.6	36.7		
18:00-19:00 น.	43.8	70.7	41.4	41.4	36.7		
19:00-20:00 น.	40.8	65.8	40.2	40.2	36.2		
20:00-21:00 น.	44.6	67.9	40.1	40.1	35.8		
21:00-22:00 น.	42.5	69.7	38.8	38.8	35.2		
22:00-23:00 น.	37.8	67.9	37.8	37.8	34.7		
23:00-24:00 น.	39.0	65.0	37.1	37.1	34.2		
00:00-01:00 น.	36.2	49.0	37.3	37.3	34.5		
01:00-02:00 น.	46.0	69.0	37.3	37.3	34.5		
02:00-03:00 น.	35.9	57.0	36.8	36.8	33.6		
03:00-04:00 น.	39.2	66.6	36.6	36.6	33.9		
04:00-05:00 น.	39.2	68.7	37.1	37.1	34.0		
05:00-06:00 น.	45.0	65.2	43.6	43.6	36.5		
06:00-07:00 น.	41.2	67.5	41.9	41.9	35.7		
07:00-08:00 น.	40.5	64.9	43.1	43.1	36.1		
08:00-09:00 น.	45.1	72.2	41.5	41.5	35.6		
09:00-10:00 น.	40.8	62.6	41.8	41.8	36.3		
10:00-11:00 น.	41.8	63.5	42.8	42.8	36.6		
11:00-12:00 น.	40.1	57.6	41.9	41.9	36.3		
L <sub>eq</sub> 24 hr		42.2				70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		41.5				85 dB (A)*	
L <sub>10</sub>		48.0					
L <sub>max</sub>		76.7				115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>		38.6					

หมายเหตุ : ประกาศผลการประเมินการสัมผัสเสียงตามข้อกำหนด 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
... ประกาศผลการวัดการแผ่กระจายเสียงตามข้อกำหนด 19 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
(ประกาศใช้บังคับฉบับแก้ไข ฉบับที่ 135 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาววิภากร มุ่งหมาย) (นางสาววิภากร มุ่งหมาย) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N 2415 เลขที่รายงาน : RPS2405007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2567						Standard*	
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>		
12:00-13:00 น.	39.5	61.6	40.8	40.8	36.2		
13:00-14:00 น.	39.1	55.2	40.5	40.5	36.5		
14:00-15:00 น.	39.7	70.1	39.5	39.5	36.1		
15:00-16:00 น.	39.3	64.3	39.5	39.5	35.7		
16:00-17:00 น.	42.0	65.9	40.8	40.8	35.9		
17:00-18:00 น.	45.8	65.7	43.8	43.8	37.0		
18:00-19:00 น.	42.6	63.7	43.6	43.6	39.1		
19:00-20:00 น.	44.2	69.8	40.8	40.8	36.6		
20:00-21:00 น.	40.0	62.6	40.4	40.4	35.8		
21:00-22:00 น.	37.0	63.6	38.2	38.2	35.3		
22:00-23:00 น.	39.3	66.8	37.5	37.5	35.1		
23:00-24:00 น.	36.8	61.9	37.0	37.0	35.0		
00:00-01:00 น.	36.2	52.0	36.8	36.8	34.7		
01:00-02:00 น.	35.8	50.3	36.6	36.6	34.6		
02:00-03:00 น.	36.5	62.8	37.1	37.1	34.6		
03:00-04:00 น.	47.1	72.3	37.1	37.1	34.1		
04:00-05:00 น.	36.3	57.9	36.5	36.5	36.2		
05:00-06:00 น.	47.1	65.8	45.1	45.1	36.2		
06:00-07:00 น.	41.0	68.4	42.1	42.1	36.7		
07:00-08:00 น.	41.9	64.2	43.7	43.7	37.9		
08:00-09:00 น.	42.0	61.6	43.2	43.2	37.4		
09:00-10:00 น.	40.3	62.3	42.0	42.0	37.0		
10:00-11:00 น.	43.6	72.9	42.3	42.3	36.2		
11:00-12:00 น.	41.6	67.1	41.1	41.1	36.4		
L <sub>eq</sub> 24 hr		41.9				70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		41.2				85 dB (A)*	
L <sub>10</sub>		48.5					
L <sub>max</sub>		72.9				115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>		39.1					

หมายเหตุ : ประกาศผลการประเมินการสัมผัสเสียงตามข้อกำหนด 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
... ประกาศผลการวัดการแผ่กระจายเสียงตามข้อกำหนด 19 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
(ประกาศใช้บังคับฉบับแก้ไข ฉบับที่ 135 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นางสาววิภากร มุ่งหมาย) (นางสาววิภากร มุ่งหมาย) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สาขาใหญ่-ภาคงาน :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N 2415 เลขที่รายงาน : RP52405007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2567						Standard*
Time	$L_{eq}$ 1 hour	$L_{max}$	$L_{10}$	$L_{50}$		
12:00-13:00 น.	40.3	65.5	41.2	36.6		
13:00-14:00 น.	41.5	65.6	41.5	36.3		
14:00-15:00 น.	41.2	66.1	40.7	36.2		
15:00-16:00 น.	41.0	63.3	42.7	36.8		
16:00-17:00 น.	40.1	57.5	42.0	35.9		
17:00-18:00 น.	40.3	59.4	42.4	36.5		
18:00-19:00 น.	39.5	58.6	41.3	36.2		
19:00-20:00 น.	38.6	60.0	39.5	35.1		
20:00-21:00 น.	46.7	60.8	40.8	36.7		
21:00-22:00 น.	39.2	65.8	39.5	35.5		
22:00-23:00 น.	36.8	49.7	38.0	35.2		
23:00-24:00 น.	45.0	70.9	38.4	35.2		
00:00-01:00 น.	37.1	58.7	37.9	34.9		
01:00-02:00 น.	39.6	64.2	37.6	35.4		
02:00-03:00 น.	36.7	61.9	36.9	34.6		
03:00-04:00 น.	39.1	62.6	38.1	34.8		
04:00-05:00 น.	37.0	59.7	37.8	35.0		
05:00-06:00 น.	44.7	63.2	44.7	36.4		
06:00-07:00 น.	42.5	66.7	43.2	36.8		
07:00-08:00 น.	41.7	60.8	43.8	37.6		
08:00-09:00 น.	42.2	63.0	43.8	37.2		
09:00-10:00 น.	40.0	55.5	41.4	36.4		
10:00-11:00 น.	39.9	57.9	41.1	36.6		
11:00-12:00 น.	48.4	77.1	45.9	36.1		
$L_{eq}$ 24 hr		42.0				70 dB (A)*
$L_{eq}$ 8 hr		42.9				85 dB (A)**
$L_{10}$		47.7				115 dB (A)*
$L_{max}$		77.1				
$L_{50}$		37.6				

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับ

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้คนทำงานได้รับสัมผัสต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

(ประกาศฉบับที่ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ...

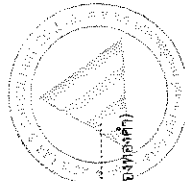
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ...

(นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ...

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สาขาใหญ่-ภาคงาน :

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลบางแค อำเภอมั่นคนจวบ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616431E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RP52405008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2567						Standard*
Time	$L_{eq}$ 1 hour	$L_{max}$	$L_{10}$	$L_{50}$		
12:00-13:00 น.	58.4	79.3	58.0	54.6		
13:00-14:00 น.	58.3	75.6	58.9	55.4		
14:00-15:00 น.	59.1	73.9	59.4	57.2		
15:00-16:00 น.	59.2	81.6	60.3	57.3		
16:00-17:00 น.	59.9	87.6	60.3	57.2		
17:00-18:00 น.	61.4	70.8	62.8	60.6		
18:00-19:00 น.	61.5	80.4	62.1	59.6		
19:00-20:00 น.	73.1	85.9	75.9	72.5		
20:00-21:00 น.	70.9	77.6	71.7	63.1		
21:00-22:00 น.	65.5	72.6	67.4	60.1		
22:00-23:00 น.	66.1	74.9	65.7	59.7		
23:00-24:00 น.	64.5	76.1	66.0	62.8		
00:00-01:00 น.	68.0	75.5	66.9	64.2		
01:00-02:00 น.	70.1	75.8	72.8	66.7		
02:00-03:00 น.	71.1	77.4	73.3	68.3		
03:00-04:00 น.	71.7	77.9	74.4	69.6		
04:00-05:00 น.	68.6	77.2	71.1	67.5		
05:00-06:00 น.	67.8	77.4	68.5	60.8		
06:00-07:00 น.	58.5	76.1	59.7	56.6		
07:00-08:00 น.	59.8	83.9	60.6	56.4		
08:00-09:00 น.	59.6	78.2	60.7	56.4		
09:00-10:00 น.	58.6	77.4	59.5	56.1		
10:00-11:00 น.	58.5	77.6	58.6	55.6		
11:00-12:00 น.	58.5	82.7	58.3	58.9		
$L_{eq}$ 24 hr		66.7				70 dB (A)*
$L_{eq}$ 8 hr		59.0				85 dB (A)**
$L_{10}$		74.6				115 dB (A)*
$L_{max}$		87.6				
$L_{50}$		72.5				

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับ

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้คนทำงานได้รับสัมผัสต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

(ประกาศฉบับที่ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ...

(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ...

(นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : ...

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลบางแค อำเภอมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616431E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2405008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2567						
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*	
12:00-13:00 น.	57.8	80.5	58.1	54.5		
13:00-14:00 น.	56.5	75.1	57.1	54.3		
14:00-15:00 น.	56.9	72.9	58.0	54.9		
15:00-16:00 น.	57.2	71.3	58.5	55.2		
16:00-17:00 น.	59.0	78.8	60.0	55.8		
17:00-18:00 น.	58.0	73.2	59.1	55.9		
18:00-19:00 น.	60.9	84.3	59.5	55.9		
19:00-20:00 น.	60.9	81.8	62.0	58.6		
20:00-21:00 น.	60.8	89.1	61.9	57.6		
21:00-22:00 น.	65.3	90.8	62.0	56.9		
22:00-23:00 น.	60.1	82.7	61.4	56.7		
23:00-24:00 น.	59.9	79.5	61.6	57.1		
00:00-01:00 น.	72.5	80.4	75.7	69.5		
01:00-02:00 น.	72.9	78.3	74.8	70.4		
02:00-03:00 น.	72.5	82.3	74.1	69.4		
03:00-04:00 น.	73.1	90.1	74.9	70.3		
04:00-05:00 น.	66.0	73.8	63.6	60.3		
05:00-06:00 น.	61.7	77.6	62.6	58.7		
06:00-07:00 น.	59.4	74.2	59.3	56.7		
07:00-08:00 น.	58.5	77.8	59.8	55.8		
08:00-09:00 น.	58.1	79.3	58.2	55.2		
09:00-10:00 น.	57.3	75.7	58.0	55.1		
10:00-11:00 น.	57.4	79.3	58.6	54.8		
11:00-12:00 น.	69.9	97.9	58.0	55.1		
L <sub>eq</sub> 24 hr		66.5			70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		62.3			85 dB (A)**	
L <sub>10</sub>		75.5			-	
L <sub>max</sub>		97.9			115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>		70.4			-	

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ทำงานได้โดยไม่เกิดผลกระทบระยะเวลาดำเนินการในแต่ละวัน

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวสิริกรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)  
3/5

\* ห้ามมิให้เก็บ ค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนจากผู้ว่าจ้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเดิม ตำบลบางแค อำเภอมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616431E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2405008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2567						
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*	
12:00-13:00 น.	58.0	82.7	59.2	55.6		
13:00-14:00 น.	60.7	95.9	58.6	55.3		
14:00-15:00 น.	56.3	71.7	57.2	54.3		
15:00-16:00 น.	58.9	77.6	58.1	55.1		
16:00-17:00 น.	60.4	80.0	60.8	58.3		
17:00-18:00 น.	60.2	80.4	60.7	58.1		
18:00-19:00 น.	59.4	68.8	60.0	57.2		
19:00-20:00 น.	61.3	77.1	61.4	59.5		
20:00-21:00 น.	63.9	71.9	64.7	62.1		
21:00-22:00 น.	63.9	81.4	64.9	61.3		
22:00-23:00 น.	72.7	91.0	74.4	70.3		
23:00-24:00 น.	66.2	75.5	58.9	56.0		
00:00-01:00 น.	59.2	73.9	60.0	57.3		
01:00-02:00 น.	56.5	72.4	57.0	55.3		
02:00-03:00 น.	59.1	79.1	59.5	57.2		
03:00-04:00 น.	61.9	70.8	63.1	60.8		
04:00-05:00 น.	61.5	80.4	62.1	59.6		
05:00-06:00 น.	74.0	85.9	76.1	72.6		
06:00-07:00 น.	68.4	78.6	60.1	55.7		
07:00-08:00 น.	56.8	72.9	57.4	55.3		
08:00-09:00 น.	57.7	76.4	58.7	55.0		
09:00-10:00 น.	58.1	72.8	58.7	56.4		
10:00-11:00 น.	59.6	85.9	60.2	56.6		
11:00-12:00 น.	57.7	81.9	58.0	55.5		
L <sub>eq</sub> 24 hr		65.1			70 dB (A)*	
L <sub>eq</sub> 8 hr		58.9			85 dB (A)**	
L <sub>10</sub>		74.1			-	
L <sub>max</sub>		95.9			115 dB (A)*	
L <sub>90</sub>		72.6			-	

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ทำงานได้โดยไม่เกิดผลกระทบระยะเวลาดำเนินการในแต่ละวัน

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวสิริกรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)  
3/5

\* ห้ามมิให้เก็บ ค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนจากผู้ว่าจ้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลบางแค อำเภอเมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616431E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RP52405008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
12:00-13:00 น.	56.8	72.9	57.5	55.1	
13:00-14:00 น.	57.7	76.4	58.5	54.9	
14:00-15:00 น.	57.5	79.3	57.8	54.9	
15:00-16:00 น.	57.4	79.3	58.1	55.5	
16:00-17:00 น.	62.7	96.0	58.7	56.1	
17:00-18:00 น.	62.5	81.6	63.4	60.8	
18:00-19:00 น.	61.3	74.0	61.7	59.6	
19:00-20:00 น.	59.4	68.8	59.9	58.0	
20:00-21:00 น.	59.0	72.1	59.9	57.7	
21:00-22:00 น.	59.6	69.9	61.7	57.7	
22:00-23:00 น.	60.3	67.4	62.0	57.9	
23:00-24:00 น.	58.7	72.3	59.0	57.3	
00:00-01:00 น.	71.0	75.8	73.3	67.9	
01:00-02:00 น.	64.7	76.1	62.3	58.1	
02:00-03:00 น.	68.5	74.7	71.7	64.9	
03:00-04:00 น.	70.6	75.5	72.3	68.0	
04:00-05:00 น.	64.6	73.0	60.4	58.2	
05:00-06:00 น.	59.4	81.8	60.1	57.5	
06:00-07:00 น.	60.4	85.4	60.8	57.2	
07:00-08:00 น.	59.9	85.9	60.3	56.7	
08:00-09:00 น.	57.2	72.9	57.6	55.5	
09:00-10:00 น.	56.3	74.2	56.4	55.0	
10:00-11:00 น.	56.4	81.4	56.1	53.7	
11:00-12:00 น.	55.3	73.4	56.3	52.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr		63.5			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		58.2			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		72.4			
L <sub>max</sub>		96.0			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		68.0			

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

\*\* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตราฐานระดับเสียงที่เชื่อมโยงให้แจ้งให้รู้ถึงระดับผลกระทบจากโครงการในท้องถิ่น

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายโรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวศศิธร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลบางแค อำเภอเมืองนครปฐม

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616431E 1531450N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2405008

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
12:00-13:00 น.	56.1	79.7	55.7	52.6	
13:00-14:00 น.	55.1	74.1	56.1	52.8	
14:00-15:00 น.	54.9	73.1	55.4	52.6	
15:00-16:00 น.	54.9	70.2	56.0	52.8	
16:00-17:00 น.	56.2	69.6	57.2	54.2	
17:00-18:00 น.	61.5	92.3	58.1	54.3	
18:00-19:00 น.	59.4	84.7	58.6	56.8	
19:00-20:00 น.	59.8	72.6	60.7	58.9	
20:00-21:00 น.	60.8	75.6	62.3	59.0	
21:00-22:00 น.	60.7	66.3	62.3	58.8	
22:00-23:00 น.	61.0	68.9	62.8	58.8	
23:00-24:00 น.	60.4	75.2	61.5	58.9	
00:00-01:00 น.	69.2	76.3	72.4	59.6	
01:00-02:00 น.	70.8	76.2	73.1	68.6	
02:00-03:00 น.	70.2	74.7	72.7	67.4	
03:00-04:00 น.	70.0	75.7	72.4	63.5	
04:00-05:00 น.	69.8	76.1	71.8	59.4	
05:00-06:00 น.	63.6	75.2	60.7	56.8	
06:00-07:00 น.	59.1	80.6	60.2	56.0	
07:00-08:00 น.	57.4	77.7	58.1	54.2	
08:00-09:00 น.	56.2	73.7	57.3	53.7	
09:00-10:00 น.	55.9	78.5	56.7	53.3	
10:00-11:00 น.	62.0	89.6	61.4	46.2	
11:00-12:00 น.	60.5	85.4	60.7	47.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr		64.5			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		57.8			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		73.9			
L <sub>max</sub>		92.3			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		68.6			

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

\*\* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตราฐานระดับเสียงที่เชื่อมโยงให้แจ้งให้รู้ถึงระดับผลกระทบจากโครงการในท้องถิ่น

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

ผู้ตรวจวัด : ..... (นายโรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : ..... (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวศศิธร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายงานใหญ่-ภาคงานบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 มิถุนายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2405009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

24-25/05/2567						
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
15:00-16:00 น.	53.7	77.9	55.4		48.4	
16:00-17:00 น.	57.4	88.1	54.1		49.0	
17:00-18:00 น.	77.9	92.1	55.7		49.3	
18:00-19:00 น.	55.8	73.9	52.9		49.1	
19:00-20:00 น.	50.7	67.4	51.5		48.9	
20:00-21:00 น.	49.9	71.3	50.4		48.5	
21:00-22:00 น.	49.0	70.6	50.0		48.3	
22:00-23:00 น.	50.0	69.9	50.0		48.2	
23:00-24:00 น.	49.6	64.7	49.7		48.4	
00:00-01:00 น.	49.0	63.2	49.4		48.1	
01:00-02:00 น.	48.9	59.2	49.3		48.1	
02:00-03:00 น.	49.5	68.5	49.7		48.5	
03:00-04:00 น.	49.5	64.9	49.7		48.4	
04:00-05:00 น.	49.4	64.1	49.3		48.2	
05:00-06:00 น.	53.1	71.1	54.4		49.1	
06:00-07:00 น.	51.7	67.3	53.3		49.0	
07:00-08:00 น.	53.3	71.9	55.2		49.1	
08:00-09:00 น.	52.9	72.6	53.7		48.8	
09:00-10:00 น.	53.0	72.1	54.5		49.0	
10:00-11:00 น.	51.3	70.7	53.2		48.1	
11:00-12:00 น.	51.4	74.1	52.5		48.6	
12:00-13:00 น.	52.5	75.2	54.0		48.6	
13:00-14:00 น.	54.2	81.9	54.8		48.1	
14:00-15:00 น.	51.5	80.7	53.0		47.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr		64.4				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		53.7				85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		64.9				-
L <sub>max</sub>		92.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		49.3				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ได้รับต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 26 ม.ค. 2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศมัย เหลืองอยู่คำ)

(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)

2/5

\* ห้ามมิให้ใช้ ทำซ้ำ หรือต่อยอดงานของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายงานใหญ่-ภาคงานบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 มิถุนายน พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405009

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2405009

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

23-24/05/2567						
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
15:00-16:00 น.	62.1	92.5	57.7		51.3	
16:00-17:00 น.	55.4	77.6	55.9		50.9	
17:00-18:00 น.	59.5	77.4	58.4		53.6	
18:00-19:00 น.	53.7	72.4	54.0		51.1	
19:00-20:00 น.	51.9	66.9	52.5		50.6	
20:00-21:00 น.	51.2	67.9	51.4		50.2	
21:00-22:00 น.	51.4	70.9	51.5		50.0	
22:00-23:00 น.	50.6	62.9	50.8		49.8	
23:00-24:00 น.	50.6	57.3	50.9		49.7	
00:00-01:00 น.	50.7	59.3	51.1		50.0	
01:00-02:00 น.	50.4	69.6	50.4		49.5	
02:00-03:00 น.	52.1	73.7	50.6		49.3	
03:00-04:00 น.	50.6	71.6	50.4		49.4	
04:00-05:00 น.	50.8	73.8	50.4		49.2	
05:00-06:00 น.	53.6	75.4	54.1		50.2	
06:00-07:00 น.	52.6	75.0	54.1		50.1	
07:00-08:00 น.	58.3	85.4	57.9		50.8	
08:00-09:00 น.	53.0	71.6	54.2		49.4	
09:00-10:00 น.	51.7	66.8	53.4		48.9	
10:00-11:00 น.	52.3	70.8	53.3		49.1	
11:00-12:00 น.	53.7	72.2	55.3		49.8	
12:00-13:00 น.	53.8	78.1	55.0		49.3	
13:00-14:00 น.	52.1	70.5	53.6		47.2	
14:00-15:00 น.	52.8	73.0	55.0		47.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr		54.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		55.8				85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		58.8				-
L <sub>max</sub>		92.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		53.6				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ได้รับต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 26 ม.ค. 2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : ..... (นางสาวพิศมัย เหลืองอยู่คำ)

(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว)

1/5

\* ห้ามมิให้ใช้ ทำซ้ำ หรือต่อยอดงานของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 มิถุนายน พ.ศ.2567  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2405009  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

25-26/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
15:00-16:00 น.	55.4	79.4	54.6	48.5	
16:00-17:00 น.	53.5	73.4	55.0	50.1	
17:00-18:00 น.	53.0	74.2	54.2	49.2	
18:00-19:00 น.	52.5	68.5	54.5	49.0	
19:00-20:00 น.	50.5	64.6	51.4	48.9	
20:00-21:00 น.	54.1	80.0	50.7	48.7	
21:00-22:00 น.	49.7	69.9	50.0	48.4	
22:00-23:00 น.	49.9	63.9	50.2	48.7	
23:00-24:00 น.	49.8	62.9	50.1	48.7	
00:00-01:00 น.	49.4	64.6	49.9	48.3	
01:00-02:00 น.	49.1	64.6	49.3	47.9	
02:00-03:00 น.	49.0	62.9	49.2	48.2	
03:00-04:00 น.	49.2	66.8	49.3	48.2	
04:00-05:00 น.	49.8	65.6	49.7	48.3	
05:00-06:00 น.	55.2	76.6	55.5	49.6	
06:00-07:00 น.	52.0	71.8	53.5	49.1	
07:00-08:00 น.	52.6	71.6	55.0	49.0	
08:00-09:00 น.	51.9	72.1	53.3	48.7	
09:00-10:00 น.	52.8	73.6	53.9	49.4	
10:00-11:00 น.	52.6	73.1	53.9	49.3	
11:00-12:00 น.	51.4	73.1	53.0	48.1	
12:00-13:00 น.	50.5	72.5	51.1	47.4	
13:00-14:00 น.	50.3	67.6	52.1	47.5	
14:00-15:00 น.	50.5	69.0	51.9	47.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr		51.9			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		52.6			85 dB (A)**
L <sub>10n</sub>		57.6			-
L <sub>max</sub>		80.0			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		50.1			-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

4/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 มิถุนายน พ.ศ.2567  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2405009  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2405009  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
15:00-16:00 น.	51.4	72.5	53.1	47.5	
16:00-17:00 น.	70.5	92.0	56.1	48.2	
17:00-18:00 น.	59.2	82.2	57.8	52.8	
18:00-19:00 น.	54.6	71.2	54.7	50.0	
19:00-20:00 น.	52.7	68.6	53.0	49.9	
20:00-21:00 น.	50.3	61.8	50.8	49.0	
21:00-22:00 น.	50.6	69.5	50.6	48.9	
22:00-23:00 น.	50.1	65.3	50.6	48.7	
23:00-24:00 น.	49.7	62.5	50.0	48.5	
00:00-01:00 น.	50.0	69.3	50.0	48.6	
01:00-02:00 น.	49.9	65.5	49.7	48.5	
02:00-03:00 น.	49.3	63.9	49.5	48.4	
03:00-04:00 น.	49.7	70.8	49.4	48.3	
04:00-05:00 น.	49.5	63.7	49.5	48.3	
05:00-06:00 น.	52.8	69.9	54.6	48.9	
06:00-07:00 น.	52.9	77.0	53.7	48.9	
07:00-08:00 น.	57.0	86.7	56.2	49.2	
08:00-09:00 น.	54.1	80.3	54.3	48.0	
09:00-10:00 น.	51.7	75.1	53.5	47.8	
10:00-11:00 น.	52.1	68.6	54.0	49.4	
11:00-12:00 น.	51.6	73.2	53.5	49.1	
12:00-13:00 น.	51.1	69.6	52.9	47.4	
13:00-14:00 น.	51.2	67.6	53.2	47.7	
14:00-15:00 น.	51.5	67.7	52.9	48.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr		58.1			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		61.9			85 dB (A)**
L <sub>10n</sub>		60.2			-
L <sub>max</sub>		92.0			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		52.8			-

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

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

4/5

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสุทธาวาส

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605819E 1530922N

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 22256

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 มิถุนายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : 52405009

เลขที่รายงาน : RPS2405009

27-28/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
15:00-16:00 น.	52.1	70.1	53.7	47.5	
16:00-17:00 น.	54.8	85.3	53.9	48.2	
17:00-18:00 น.	53.4	75.0	54.1	48.6	
18:00-19:00 น.	52.4	69.3	53.9	48.6	
19:00-20:00 น.	52.4	72.6	53.4	48.7	
20:00-21:00 น.	51.7	66.5	51.7	49.5	
21:00-22:00 น.	50.7	66.7	51.0	49.7	
22:00-23:00 น.	50.8	61.1	51.5	49.9	
23:00-24:00 น.	50.4	59.5	50.6	49.0	
00:00-01:00 น.	49.8	64.1	50.4	48.5	
01:00-02:00 น.	49.0	72.9	49.2	47.9	
02:00-03:00 น.	48.7	59.9	48.9	47.9	
03:00-04:00 น.	48.8	63.5	49.2	48.1	
04:00-05:00 น.	49.2	67.0	49.7	49.1	
05:00-06:00 น.	52.8	69.2	53.6	49.0	
06:00-07:00 น.	69.3	91.7	54.0	49.0	
07:00-08:00 น.	54.6	76.1	56.0	49.3	
08:00-09:00 น.	53.5	71.5	55.5	49.1	
09:00-10:00 น.	53.2	78.7	53.1	47.4	
10:00-11:00 น.	52.6	72.3	54.0	49.1	
11:00-12:00 น.	52.5	69.8	53.2	49.0	
12:00-13:00 น.	63.1	90.7	63.2	48.0	
13:00-14:00 น.	60.5	85.7	61.4	48.3	
14:00-15:00 น.	61.3	87.1	62.3	49.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr		58.3			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		56.7			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		66.2			
L <sub>max</sub>		91.7			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		49.9			

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

\*\* ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสำหรับยานพาหนะประเภทรถบรรทุก (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายโรภภาพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำโรง

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577410E 1547735N

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : 52405010

เลขที่รายงาน : RPS2405010

23-24/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
17:00-18:00 น.	61.9	72.2	58.5	54.5	
18:00-19:00 น.	57.6	72.9	59.0	53.2	
19:00-20:00 น.	63.8	68.9	66.1	63.8	
20:00-21:00 น.	71.1	75.8	71.9	70.6	
21:00-22:00 น.	75.9	78.9	77.3	76.2	
22:00-23:00 น.	75.4	78.6	76.7	75.5	
23:00-24:00 น.	73.6	77.7	75.1	73.3	
00:00-01:00 น.	72.3	76.8	74.1	71.9	
01:00-02:00 น.	69.4	76.0	71.5	69.1	
02:00-03:00 น.	67.9	71.4	69.3	67.9	
03:00-04:00 น.	66.8	70.9	67.9	66.7	
04:00-05:00 น.	65.4	70.0	67.3	65.8	
05:00-06:00 น.	58.4	68.7	60.7	55.9	
06:00-07:00 น.	51.4	68.7	54.0	49.6	
07:00-08:00 น.	51.0	69.5	54.5	49.2	
08:00-09:00 น.	52.6	76.7	55.3	48.5	
09:00-10:00 น.	51.5	71.0	54.0	47.9	
10:00-11:00 น.	51.9	75.3	54.0	48.5	
11:00-12:00 น.	55.5	84.6	60.8	51.1	
12:00-13:00 น.	51.6	82.1	55.2	49.1	
13:00-14:00 น.	48.4	70.8	51.4	46.5	
14:00-15:00 น.	51.8	83.8	54.6	47.0	
15:00-16:00 น.	54.5	85.9	52.1	45.3	
16:00-17:00 น.	47.2	67.0	49.8	45.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr		68.1			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		52.4			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		76.4			
L <sub>max</sub>		85.9			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		76.2			

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

\*\* ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปสำหรับยานพาหนะประเภทรถบรรทุก (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรองผล : .....  
(นายโรภภาพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรรณ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ต่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

โรงเรียนวัดสำนักคร้อ

ตำแหน่งที่ดิน : 47P 0577410E 1547735N

[illegible]

07 - 11.11.1967 : 19.54.1967

วัดระดับ : Sound Level Meter

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง: RION NL-42 S/N 00509251

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA 0

25-26/05/2567					Standard*
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>eq</sub>	
17:00-18:00 น.	58.5	76.8	59.7	54.5	
18:00-19:00 น.	60.3	75.7	64.8	57.8	
19:00-20:00 น.	64.1	74.9	66.6	63.6	
20:00-21:00 น.	62.7	71.6	64.8	62.5	
21:00-22:00 น.	62.5	82.1	64.9	62.2	
22:00-23:00 น.	62.5	74.6	65.1	62.0	
23:00-24:00 น.	65.1	74.9	65.2	63.0	
00:00-01:00 น.	71.3	74.9	72.5	71.8	
01:00-02:00 น.	70.2	74.0	71.0	70.4	
02:00-03:00 น.	63.1	69.5	63.5	62.4	
03:00-04:00 น.	53.4	68.5	56.1	51.0	
04:00-05:00 น.	56.4	73.3	59.5	57.1	
05:00-06:00 น.	53.2	73.7	56.2	50.6	
06:00-07:00 น.	50.6	66.5	52.9	48.7	
07:00-08:00 น.	51.5	82.2	52.4	46.9	
08:00-09:00 น.	51.8	73.3	55.5	48.4	
09:00-10:00 น.	49.2	74.0	51.2	44.2	
10:00-11:00 น.	49.2	77.0	50.9	44.2	
11:00-12:00 น.	55.9	75.7	60.1	52.3	
12:00-13:00 น.	56.6	79.9	60.1	48.5	
13:00-14:00 น.	54.9	74.4	60.3	51.3	
14:00-15:00 น.	55.3	77.9	59.8	49.6	
15:00-16:00 น.	56.5	81.4	61.7	51.0	
16:00-17:00 น.	57.1	78.8	62.0	53.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr			62.5		70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr			54.6		85 dB (A)**
L <sub>10</sub>			71.4		-
L <sub>max</sub>			82.2		115 dB (A)*
L <sub>eq</sub>			71.8		-

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

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

ผู้รับรองผล : นาย

(นางสาวพัชสร เหล็ก

315



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำคันศรี  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577410E 1547735N  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ. 2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

26-27/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
17:00-18:00 น.	65.2	81.3	67.1	59.0	
18:00-19:00 น.	57.1	76.9	61.3	54.8	
19:00-20:00 น.	61.5	69.1	63.3	61.3	
20:00-21:00 น.	62.9	72.2	65.4	62.2	
21:00-22:00 น.	62.8	70.8	64.9	62.4	
22:00-23:00 น.	60.6	69.3	61.8	59.9	
23:00-24:00 น.	62.6	66.8	63.6	62.1	
00:00-01:00 น.	69.1	73.5	70.0	69.4	
01:00-02:00 น.	66.6	78.7	69.5	68.8	
02:00-03:00 น.	61.0	67.2	61.0	59.5	
03:00-04:00 น.	51.3	62.8	54.1	50.2	
04:00-05:00 น.	51.4	69.3	55.1	49.2	
05:00-06:00 น.	53.7	76.4	54.4	50.8	
06:00-07:00 น.	50.1	69.6	52.5	48.3	
07:00-08:00 น.	53.6	75.0	57.9	48.5	
08:00-09:00 น.	52.7	85.2	53.2	46.2	
09:00-10:00 น.	51.0	75.3	56.0	45.6	
10:00-11:00 น.	49.8	71.5	53.3	47.3	
11:00-12:00 น.	50.5	64.0	55.2	48.5	
12:00-13:00 น.	49.4	76.3	52.6	47.2	
13:00-14:00 น.	51.5	79.2	53.9	49.1	
14:00-15:00 น.	49.5	76.6	52.4	48.3	
15:00-16:00 น.	49.8	79.9	52.6	47.3	
16:00-17:00 น.	52.6	81.0	53.3	48.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr		61.1			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		51.1			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		69.5			
L <sub>max</sub>		85.2			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		69.4			

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด มติที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน  
\*\* ประกาศผลการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด มติที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนให้ผู้ใช้รถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล  
(ประกาศกระทรวงคมนาคม เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรอง : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวทัศนพร เหลืองอึ้งอัมพร)

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด มติที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน  
\*\* ประกาศผลการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด มติที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนให้ผู้ใช้รถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล  
(ประกาศกระทรวงคมนาคม เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรอง : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวทัศนพร เหลืองอึ้งอัมพร)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำคันศรี  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577410E 1547735N  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ. 2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

27-28/05/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	Standard*
17:00-18:00 น.	54.7	84.2	56.8	47.8	
18:00-19:00 น.	56.0	78.9	59.8	54.6	
19:00-20:00 น.	60.7	82.1	61.9	60.2	
20:00-21:00 น.	61.1	69.0	62.1	59.8	
21:00-22:00 น.	60.3	83.6	60.2	58.3	
22:00-23:00 น.	56.3	74.8	58.0	56.2	
23:00-24:00 น.	55.7	77.9	57.3	55.5	
00:00-01:00 น.	54.6	60.4	56.2	54.4	
01:00-02:00 น.	54.6	62.8	56.5	54.5	
02:00-03:00 น.	50.2	61.7	52.6	49.4	
03:00-04:00 น.	48.8	69.0	49.9	47.4	
04:00-05:00 น.	50.8	75.7	49.1	47.0	
05:00-06:00 น.	54.3	80.8	54.1	50.6	
06:00-07:00 น.	63.6	98.3	57.0	47.8	
07:00-08:00 น.	51.9	79.3	54.3	47.0	
08:00-09:00 น.	51.2	71.1	56.2	45.7	
09:00-10:00 น.	49.4	78.7	52.3	44.6	
10:00-11:00 น.	53.6	83.7	54.0	45.3	
11:00-12:00 น.	52.0	77.4	55.9	47.9	
12:00-13:00 น.	51.7	70.9	55.6	48.4	
13:00-14:00 น.	52.1	75.1	56.1	48.1	
14:00-15:00 น.	53.0	82.5	56.7	48.7	
15:00-16:00 น.	52.8	80.9	55.9	49.3	
16:00-17:00 น.	53.4	81.3	55.4	48.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr		56.3			70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr		52.4			85 dB (A)**
L <sub>10</sub>		63.0			
L <sub>max</sub>		98.3			115 dB (A)*
L <sub>90</sub>		60.2			

หมายเหตุ : \* ประกาศผลการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด มติที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน  
\*\* ประกาศผลการปฏิบัติงานตามข้อกำหนด มติที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนให้ผู้ใช้รถจักรยานยนต์และรถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล  
(ประกาศกระทรวงคมนาคม เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561)

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้จัดทำ : ..... ผู้รับรอง : .....  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว) (นางสาวทัศนพร เหลืองอึ้งอัมพร)

ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 9-13 ตุลาคม พ.ศ.2567

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1534013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410001

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2410001

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

9-10/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	63.7	93.6	63.8	54.3	
11:00-12:00 น.	61.5	87.5	63.8	53.7	
12:00-13:00 น.	60.9	83.0	63.0	53.2	
13:00-14:00 น.	61.3	85.1	63.0	52.6	
14:00-15:00 น.	61.4	92.0	62.1	52.6	
15:00-16:00 น.	72.7	99.0	64.8	53.7	
16:00-17:00 น.	71.0	104.3	66.4	59.6	
17:00-18:00 น.	63.5	81.2	65.2	59.8	
18:00-19:00 น.	62.9	82.9	65.1	57.4	
19:00-20:00 น.	63.2	86.0	65.9	55.7	
20:00-21:00 น.	61.9	80.3	65.2	54.9	
21:00-22:00 น.	61.3	84.7	64.2	54.3	
22:00-23:00 น.	59.4	80.4	63.0	54.1	
23:00-24:00 น.	61.9	92.3	62.3	53.4	
00:00-01:00 น.	59.3	85.3	61.7	53.1	
01:00-02:00 น.	60.3	87.1	61.0	53.6	
02:00-03:00 น.	58.9	81.8	60.1	54.1	
03:00-04:00 น.	60.4	84.0	62.9	55.1	
04:00-05:00 น.	59.7	77.7	63.3	53.2	
05:00-06:00 น.	60.9	84.8	64.2	52.6	
06:00-07:00 น.	62.1	78.7	65.0	54.7	
07:00-08:00 น.	63.5	87.2	65.7	56.0	
08:00-09:00 น.	63.0	82.4	65.2	56.5	
09:00-10:00 น.	62.3	83.1	64.8	55.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	64.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	67.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	68.1				-
L <sub>max</sub>	104.3				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	59.8				-

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 : โตทณ  
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กณนาภัทร์  
 (นางสาวกณนาภัทร์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิชิต  
 (นางสาวพิชิตสม เหลืองทองคำ)





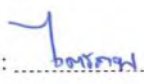
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1534013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410001  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2410001  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

10-11/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	62.2	88.0	64.4	54.7	
11:00-12:00 น.	60.5	78.5	63.5	54.1	
12:00-13:00 น.	61.9	84.2	63.8	54.3	
13:00-14:00 น.	61.1	87.8	63.4	52.5	
14:00-15:00 น.	64.3	98.4	63.1	53.6	
15:00-16:00 น.	60.6	82.2	63.0	53.7	
16:00-17:00 น.	61.6	83.8	63.8	54.5	
17:00-18:00 น.	62.6	87.5	64.0	55.1	
18:00-19:00 น.	64.1	86.5	66.2	55.6	
19:00-20:00 น.	66.6	83.9	66.9	60.0	
20:00-21:00 น.	62.2	80.6	65.8	54.5	
21:00-22:00 น.	60.7	83.9	64.4	52.5	
22:00-23:00 น.	59.4	79.2	62.8	52.4	
23:00-24:00 น.	59.6	85.5	62.0	52.1	
00:00-01:00 น.	58.0	77.4	61.5	51.8	
01:00-02:00 น.	57.9	75.0	61.3	51.5	
02:00-03:00 น.	58.9	82.0	61.2	52.5	
03:00-04:00 น.	59.3	85.1	61.7	52.3	
04:00-05:00 น.	59.0	77.3	62.7	51.8	
05:00-06:00 น.	60.2	76.7	64.1	52.0	
06:00-07:00 น.	63.4	92.7	65.2	53.7	
07:00-08:00 น.	63.1	86.2	65.7	54.6	
08:00-09:00 น.	63.6	90.7	65.3	55.0	
09:00-10:00 น.	62.1	82.3	64.8	55.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr	61.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	62.2				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	66.8				-
L <sub>max</sub>	98.4				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	60.0				-

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 :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลือทองคำ)



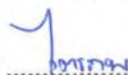
### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1534013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410001  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2410001  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074


11-12/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	62.1	82.6	64.5	53.8	
11:00-12:00 น.	60.9	81.4	63.2	53.3	
12:00-13:00 น.	61.5	86.8	63.0	54.0	
13:00-14:00 น.	62.0	88.2	63.4	53.6	
14:00-15:00 น.	61.3	88.0	62.7	54.6	
15:00-16:00 น.	60.9	82.2	63.3	54.3	
16:00-17:00 น.	61.8	84.0	64.3	54.7	
17:00-18:00 น.	62.9	84.7	64.9	54.0	
18:00-19:00 น.	62.1	85.2	64.4	53.9	
19:00-20:00 น.	61.7	88.8	64.2	54.0	
20:00-21:00 น.	62.1	88.1	63.1	53.4	
21:00-22:00 น.	60.6	86.4	62.4	53.0	
22:00-23:00 น.	60.3	89.4	62.3	52.0	
23:00-24:00 น.	62.7	93.9	61.3	51.5	
00:00-01:00 น.	59.7	90.3	60.8	50.6	
01:00-02:00 น.	60.8	89.4	59.4	50.4	
02:00-03:00 น.	58.3	84.2	60.1	50.2	
03:00-04:00 น.	59.0	86.6	60.9	50.3	
04:00-05:00 น.	57.9	80.8	61.4	50.3	
05:00-06:00 น.	60.1	85.9	62.0	51.0	
06:00-07:00 น.	61.2	80.1	64.3	53.7	
07:00-08:00 น.	67.5	98.4	65.0	53.4	
08:00-09:00 น.	62.3	85.6	64.9	54.3	
09:00-10:00 น.	61.4	82.9	63.8	55.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	61.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	61.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	67.0				-
L <sub>max</sub>	98.4				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1534013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410001  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2410001  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

12-13/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	60.1	82.3	62.8	54.2	
11:00-12:00 น.	59.6	78.8	62.3	52.1	
12:00-13:00 น.	60.3	82.0	62.8	52.4	
13:00-14:00 น.	61.0	89.9	62.2	52.1	
14:00-15:00 น.	60.7	87.6	61.9	52.0	
15:00-16:00 น.	59.8	84.2	62.3	52.0	
16:00-17:00 น.	59.7	77.1	62.5	53.0	
17:00-18:00 น.	61.7	88.4	63.0	54.3	
18:00-19:00 น.	62.4	87.2	63.6	55.2	
19:00-20:00 น.	61.7	87.5	62.9	54.3	
20:00-21:00 น.	61.1	91.5	62.7	52.7	
21:00-22:00 น.	58.5	85.6	61.1	51.9	
22:00-23:00 น.	58.2	79.4	61.0	51.3	
23:00-24:00 น.	59.3	86.6	60.7	50.8	
00:00-01:00 น.	59.4	87.7	60.4	50.5	
01:00-02:00 น.	57.1	81.2	58.6	50.7	
02:00-03:00 น.	56.6	80.1	59.0	49.7	
03:00-04:00 น.	59.1	89.7	59.8	49.8	
04:00-05:00 น.	57.4	79.3	61.1	50.1	
05:00-06:00 น.	58.8	79.4	62.5	50.5	
06:00-07:00 น.	63.7	95.4	63.6	52.3	
07:00-08:00 น.	61.9	79.7	64.2	53.7	
08:00-09:00 น.	62.6	87.0	64.6	53.9	
09:00-10:00 น.	61.9	91.1	63.5	53.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	60.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	60.8				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	66.1				-
L <sub>max</sub>	95.4				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	55.2				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : โกลา  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กณณรัตน์  
(นางสาวกณณรัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทิพย์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652012E 1534013N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410001  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N 2420 เลขที่รายงาน : RPS2410001  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

13-14/10/2567					
Time	Leq 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
10:00-11:00 น.	62.8	93.6	62.4	52.7	
11:00-12:00 น.	61.8	90.4	62.2	51.6	
12:00-13:00 น.	63.8	85.1	64.0	52.7	
13:00-14:00 น.	62.9	84.6	63.4	51.8	
14:00-15:00 น.	67.5	88.4	65.2	55.2	
15:00-16:00 น.	70.0	86.8	69.0	59.5	
16:00-17:00 น.	64.7	83.0	66.0	56.7	
17:00-18:00 น.	61.6	80.4	64.7	54.5	
18:00-19:00 น.	61.7	76.7	65.1	53.3	
19:00-20:00 น.	60.9	81.9	64.3	52.8	
20:00-21:00 น.	60.8	80.9	63.7	53.0	
21:00-22:00 น.	61.0	86.9	63.7	52.8	
22:00-23:00 น.	60.3	86.6	62.3	52.7	
23:00-24:00 น.	58.1	77.0	60.9	51.7	
00:00-01:00 น.	58.0	86.6	60.3	51.3	
01:00-02:00 น.	57.5	80.4	60.0	51.4	
02:00-03:00 น.	56.8	76.6	59.3	52.2	
03:00-04:00 น.	58.8	81.2	60.6	52.9	
04:00-05:00 น.	60.7	88.6	62.4	51.9	
05:00-06:00 น.	59.5	79.5	63.4	50.5	
06:00-07:00 น.	61.2	85.5	64.4	51.4	
07:00-08:00 น.	61.7	78.3	65.2	52.5	
08:00-09:00 น.	63.3	90.0	65.3	53.6	
09:00-10:00 น.	62.1	84.8	65.1	54.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	62.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	65.4				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	66.7				-
L <sub>max</sub>	93.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	59.5				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริย์  
(นายไพฑูริย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริย์  
(นางสาวไพฑูริย์ เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410002


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2410002


อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

9-10/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
09:00-10:00 น.	45.9	63.0	48.5	40.7	
10:00-11:00 น.	46.7	69.6	48.1	41.4	
11:00-12:00 น.	45.2	67.9	45.5	40.5	
12:00-13:00 น.	43.2	64.7	44.4	40.3	
13:00-14:00 น.	44.7	68.8	45.5	40.9	
14:00-15:00 น.	45.2	66.2	46.7	41.7	
15:00-16:00 น.	66.8	91.1	51.1	43.1	
16:00-17:00 น.	66.3	100.6	53.8	45.5	
17:00-18:00 น.	56.8	81.5	57.6	46.2	
18:00-19:00 น.	45.6	68.8	45.9	41.8	
19:00-20:00 น.	44.1	65.1	44.8	42.9	
20:00-21:00 น.	44.7	65.4	44.5	42.8	
21:00-22:00 น.	44.8	72.4	43.8	42.4	
22:00-23:00 น.	43.1	58.8	43.6	42.3	
23:00-24:00 น.	42.9	56.2	43.1	42.1	
00:00-01:00 น.	43.4	61.0	43.5	41.7	
01:00-02:00 น.	42.7	61.5	43.4	41.9	
02:00-03:00 น.	42.6	57.0	43.6	41.5	
03:00-04:00 น.	42.9	69.3	43.4	41.5	
04:00-05:00 น.	42.9	59.8	43.3	41.3	
05:00-06:00 น.	46.9	66.6	43.6	40.6	
06:00-07:00 น.	52.3	75.7	54.6	42.3	
07:00-08:00 น.	47.9	71.4	49.5	42.5	
08:00-09:00 น.	46.2	64.1	48.8	41.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	56.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	60.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	57.5				-
L <sub>max</sub>	100.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	46.2				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศสม เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410002


เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2410002


อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

10-11/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
09:00-10:00 น.	43.9	68.2	44.7	39.7	
10:00-11:00 น.	44.4	65.7	45.8	40.7	
11:00-12:00 น.	44.8	66.0	45.8	41.3	
12:00-13:00 น.	46.1	67.6	47.0	41.8	
13:00-14:00 น.	45.2	72.1	46.2	41.9	
14:00-15:00 น.	47.2	71.9	48.1	42.5	
15:00-16:00 น.	47.4	71.7	47.6	41.8	
16:00-17:00 น.	45.0	65.2	46.4	41.6	
17:00-18:00 น.	47.8	71.4	48.9	43.2	
18:00-19:00 น.	46.9	70.1	46.8	41.7	
19:00-20:00 น.	54.9	82.1	53.2	48.2	
20:00-21:00 น.	46.7	67.9	46.5	44.0	
21:00-22:00 น.	44.7	65.7	45.1	43.7	
22:00-23:00 น.	44.7	59.6	44.5	43.4	
23:00-24:00 น.	45.6	55.8	46.6	43.9	
00:00-01:00 น.	44.1	53.5	45.2	42.7	
01:00-02:00 น.	43.5	52.5	44.2	42.5	
02:00-03:00 น.	45.5	52.5	46.1	44.6	
03:00-04:00 น.	45.4	53.7	46.2	44.2	
04:00-05:00 น.	43.2	63.2	43.4	41.6	
05:00-06:00 น.	46.7	67.8	44.1	41.5	
06:00-07:00 น.	49.5	70.4	50.7	42.8	
07:00-08:00 น.	47.2	69.3	49.3	41.9	
08:00-09:00 น.	46.2	69.7	47.7	41.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr	47.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	45.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	52.5				-
L <sub>max</sub>	82.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	48.2				-

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 :   
 (นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410002  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2410002  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

11-12/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
09:00-10:00 น.	45.1	67.6	46.8	40.0	
10:00-11:00 น.	45.1	69.3	45.9	40.6	
11:00-12:00 น.	45.5	76.4	45.2	41.2	
12:00-13:00 น.	45.6	66.9	45.5	41.1	
13:00-14:00 น.	45.1	66.4	45.5	40.8	
14:00-15:00 น.	46.5	65.9	47.5	41.6	
15:00-16:00 น.	45.0	66.3	46.2	41.8	
16:00-17:00 น.	47.4	75.5	47.7	42.3	
17:00-18:00 น.	48.8	72.9	48.7	43.3	
18:00-19:00 น.	44.9	66.3	45.4	42.2	
19:00-20:00 น.	44.6	66.8	44.2	42.4	
20:00-21:00 น.	45.1	65.0	44.9	42.6	
21:00-22:00 น.	43.4	54.8	44.0	42.5	
22:00-23:00 น.	45.3	72.5	43.9	42.6	
23:00-24:00 น.	43.1	57.5	43.3	41.9	
00:00-01:00 น.	42.6	61.4	42.7	41.6	
01:00-02:00 น.	42.8	54.7	43.2	41.9	
02:00-03:00 น.	42.7	54.0	43.5	41.9	
03:00-04:00 น.	42.6	57.6	42.8	41.5	
04:00-05:00 น.	42.1	58.3	42.7	40.9	
05:00-06:00 น.	46.2	68.0	43.0	40.7	
06:00-07:00 น.	48.4	69.2	50.7	42.9	
07:00-08:00 น.	47.4	70.7	48.6	42.3	
08:00-09:00 น.	47.4	65.2	49.2	42.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	45.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	46.0				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	51.2				-
L <sub>max</sub>	76.4				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	43.3				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410002  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2410002  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

12-13/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
09:00-10:00 น.	44.7	67.5	46.2	41.4	
10:00-11:00 น.	45.0	68.9	46.4	40.1	
11:00-12:00 น.	43.4	65.7	44.8	40.5	
12:00-13:00 น.	43.8	68.9	44.9	40.0	
13:00-14:00 น.	43.2	62.2	44.9	40.7	
14:00-15:00 น.	44.9	66.3	46.1	41.1	
15:00-16:00 น.	44.0	69.9	44.2	40.2	
16:00-17:00 น.	45.4	69.3	46.9	40.9	
17:00-18:00 น.	44.5	62.1	46.1	41.2	
18:00-19:00 น.	46.6	64.6	48.0	42.8	
19:00-20:00 น.	43.8	59.3	44.1	41.6	
20:00-21:00 น.	42.2	57.1	42.8	41.2	
21:00-22:00 น.	42.8	62.4	43.4	40.8	
22:00-23:00 น.	41.9	57.3	42.6	40.7	
23:00-24:00 น.	41.3	51.0	41.7	40.4	
00:00-01:00 น.	41.9	55.7	42.2	40.8	
01:00-02:00 น.	42.4	50.5	44.0	41.3	
02:00-03:00 น.	42.3	53.5	44.0	41.0	
03:00-04:00 น.	41.8	52.9	43.2	40.6	
04:00-05:00 น.	41.1	56.8	41.4	39.9	
05:00-06:00 น.	44.2	66.4	45.2	39.7	
06:00-07:00 น.	53.2	72.5	50.9	41.8	
07:00-08:00 น.	67.8	84.2	67.4	48.3	
08:00-09:00 น.	66.5	81.7	70.7	49.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr	56.7				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	57.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	57.7				-
L <sub>max</sub>	84.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	49.7				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651040E 1533496N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2410002

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

13-14/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
09:00-10:00 น.	52.3	70.6	51.9	42.0	
10:00-11:00 น.	46.1	72.1	47.2	39.4	
11:00-12:00 น.	46.0	71.9	46.6	39.0	
12:00-13:00 น.	53.5	67.8	53.3	38.8	
13:00-14:00 น.	55.1	71.6	48.2	41.6	
14:00-15:00 น.	64.6	101.1	52.1	45.2	
15:00-16:00 น.	74.3	92.5	61.1	52.0	
16:00-17:00 น.	61.5	82.8	57.4	49.1	
17:00-18:00 น.	52.9	79.1	54.1	48.4	
18:00-19:00 น.	54.3	80.9	54.4	48.9	
19:00-20:00 น.	49.0	63.4	49.8	47.1	
20:00-21:00 น.	49.1	81.2	49.7	46.8	
21:00-22:00 น.	49.6	69.9	49.6	47.1	
22:00-23:00 น.	47.6	66.0	48.6	46.1	
23:00-24:00 น.	47.4	64.1	48.1	45.9	
00:00-01:00 น.	46.9	60.7	47.9	45.5	
01:00-02:00 น.	47.3	67.4	48.3	45.5	
02:00-03:00 น.	48.6	68.8	50.4	45.7	
03:00-04:00 น.	49.2	60.0	51.5	45.6	
04:00-05:00 น.	50.9	78.4	51.3	45.4	
05:00-06:00 น.	53.8	79.2	51.4	44.8	
06:00-07:00 น.	51.9	80.5	52.6	46.0	
07:00-08:00 น.	51.9	75.3	52.0	45.7	
08:00-09:00 น.	48.0	75.2	48.2	43.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr	64.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	68.9				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	64.8				-
L <sub>max</sub>	101.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	52.0				-

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

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

\*\*\* มีกิจกรรมตัดหญ้า บริเวณสนามหญ้าภายในหมู่บ้านชีขากร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ  
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ  
 (นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410003  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2410003  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074


9-10/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
12:00-13:00 น.	58.1	86.0	58.3	47.4	
13:00-14:00 น.	50.3	69.7	51.8	46.9	
14:00-15:00 น.	50.6	70.3	51.4	46.8	
15:00-16:00 น.	52.0	72.1	54.1	48.0	
16:00-17:00 น.	52.5	77.4	54.2	47.9	
17:00-18:00 น.	52.3	72.8	52.6	47.5	
18:00-19:00 น.	56.1	83.2	51.6	46.9	
19:00-20:00 น.	50.9	71.4	50.8	47.1	
20:00-21:00 น.	52.7	77.0	51.3	46.8	
21:00-22:00 น.	48.6	64.2	49.6	46.4	
22:00-23:00 น.	51.7	80.6	48.9	45.7	
23:00-24:00 น.	47.8	72.1	48.4	45.8	
00:00-01:00 น.	47.2	62.6	47.9	45.8	
01:00-02:00 น.	47.6	64.4	48.0	46.0	
02:00-03:00 น.	52.7	78.3	48.0	45.8	
03:00-04:00 น.	47.0	61.0	47.6	45.7	
04:00-05:00 น.	47.8	63.8	48.3	45.9	
05:00-06:00 น.	48.3	66.7	48.6	45.5	
06:00-07:00 น.	54.2	70.6	55.0	47.0	
07:00-08:00 น.	60.0	73.3	62.5	55.5	
08:00-09:00 น.	55.3	69.2	57.7	50.7	
09:00-10:00 น.	75.4	85.8	77.1	48.5	
10:00-11:00 น.	74.5	85.4	77.7	49.3	
11:00-12:00 น.	72.3	83.7	56.1	49.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr	65.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	70.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	65.9				-
L <sub>max</sub>	86.0				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์

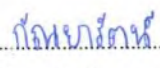
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
 วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410003  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2410003  
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

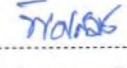
10-11/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
12:00-13:00 น.	52.0	75.1	53.1	47.7	
13:00-14:00 น.	51.1	73.6	52.4	47.2	
14:00-15:00 น.	52.3	76.8	53.1	46.6	
15:00-16:00 น.	52.8	76.3	53.1	46.6	
16:00-17:00 น.	55.1	69.2	57.1	48.8	
17:00-18:00 น.	57.4	78.1	58.3	49.4	
18:00-19:00 น.	51.1	74.6	52.0	47.2	
19:00-20:00 น.	53.3	83.7	51.3	47.8	
20:00-21:00 น.	55.6	79.5	53.7	48.6	
21:00-22:00 น.	53.8	63.8	54.6	52.2	
22:00-23:00 น.	47.1	60.6	47.7	45.6	
23:00-24:00 น.	48.6	69.0	49.1	46.1	
00:00-01:00 น.	48.2	61.9	49.3	46.6	
01:00-02:00 น.	48.5	68.3	49.3	46.8	
02:00-03:00 น.	48.3	64.6	49.2	46.7	
03:00-04:00 น.	47.3	65.4	48.0	45.8	
04:00-05:00 น.	47.5	65.6	48.2	45.3	
05:00-06:00 น.	49.5	71.5	50.4	45.6	
06:00-07:00 น.	51.6	68.1	53.9	47.2	
07:00-08:00 น.	53.7	72.2	55.3	49.1	
08:00-09:00 น.	58.6	77.8	57.1	48.8	
09:00-10:00 น.	51.8	68.8	53.5	47.3	
10:00-11:00 น.	51.9	74.8	53.7	47.1	
11:00-12:00 น.	53.0	79.7	55.4	47.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	52.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	54.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	56.5				-
L <sub>max</sub>	83.7				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	52.2				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410003  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2410003  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

11-12/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
12:00-13:00 น.	51.5	78.6	53.5	46.4	
13:00-14:00 น.	51.9	77.4	53.3	47.1	
14:00-15:00 น.	53.3	76.1	54.7	47.0	
15:00-16:00 น.	64.5	88.1	64.6	53.3	
16:00-17:00 น.	55.3	75.8	56.4	50.8	
17:00-18:00 น.	54.0	72.6	55.5	49.5	
18:00-19:00 น.	53.0	81.9	54.0	48.2	
19:00-20:00 น.	54.0	81.3	53.6	49.1	
20:00-21:00 น.	51.4	68.9	52.5	49.0	
21:00-22:00 น.	50.4	67.6	51.2	48.1	
22:00-23:00 น.	49.2	62.5	51.0	47.4	
23:00-24:00 น.	49.1	62.6	50.2	47.0	
00:00-01:00 น.	49.6	66.9	51.1	46.9	
01:00-02:00 น.	51.8	73.4	52.6	47.5	
02:00-03:00 น.	56.2	66.3	57.9	53.9	
03:00-04:00 น.	58.3	69.7	59.5	55.6	
04:00-05:00 น.	59.3	69.4	60.1	57.8	
05:00-06:00 น.	56.9	67.9	58.6	52.3	
06:00-07:00 น.	51.5	68.8	53.7	48.1	
07:00-08:00 น.	52.8	67.2	54.5	48.9	
08:00-09:00 น.	53.3	76.8	56.0	49.4	
09:00-10:00 น.	53.9	75.8	56.0	49.9	
10:00-11:00 น.	59.3	86.4	56.6	49.0	
11:00-12:00 น.	55.4	82.2	55.7	46.9	
L <sub>eq</sub> 24 hr	56.0				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	58.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	61.8				-
L <sub>max</sub>	88.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	57.8				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์  
(นางสาวไพโรจน์ เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410003  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2410003  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

12-13/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
12:00-13:00 น.	52.8	81.3	53.8	46.8	
13:00-14:00 น.	53.8	81.6	55.6	48.2	
14:00-15:00 น.	56.4	72.7	58.7	51.8	
15:00-16:00 น.	54.2	72.5	53.5	48.8	
16:00-17:00 น.	53.0	73.2	54.9	50.0	
17:00-18:00 น.	52.3	70.0	53.8	47.5	
18:00-19:00 น.	52.2	70.6	53.3	47.9	
19:00-20:00 น.	52.5	77.9	52.2	48.5	
20:00-21:00 น.	59.5	93.1	53.9	48.4	
21:00-22:00 น.	50.7	73.2	51.2	47.4	
22:00-23:00 น.	49.7	68.6	50.3	45.8	
23:00-24:00 น.	49.1	64.7	50.2	47.4	
00:00-01:00 น.	52.6	79.8	50.5	47.9	
01:00-02:00 น.	52.0	72.0	51.9	47.6	
02:00-03:00 น.	50.8	70.8	50.9	47.9	
03:00-04:00 น.	50.0	60.8	51.7	47.5	
04:00-05:00 น.	50.9	64.8	53.0	47.9	
05:00-06:00 น.	54.1	77.2	50.9	47.8	
06:00-07:00 น.	52.7	82.3	54.0	48.7	
07:00-08:00 น.	52.1	68.1	54.2	48.5	
08:00-09:00 น.	51.3	68.7	53.3	47.6	
09:00-10:00 น.	52.4	70.8	53.5	47.6	
10:00-11:00 น.	50.9	70.7	51.8	47.4	
11:00-12:00 น.	51.9	68.5	53.7	49.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr	53.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	53.3				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	58.4				-
L <sub>max</sub>	93.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	51.8				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริ  
(นายไพฑูริ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กนกนภ  
(นางสาวกนกนภรัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริ  
(นางสาวไพฑูริ เหลืองทองคำ)


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617606E 1531271N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410003  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222130 เลขที่รายงาน : RPS2410003  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

13-14/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
12:00-13:00 น.	51.1	71.2	52.7	48.3	
13:00-14:00 น.	75.3	111.5	69.7	59.4	
14:00-15:00 น.	73.7	101.3	57.5	51.2	
15:00-16:00 น.	58.5	81.9	57.3	50.4	
16:00-17:00 น.	58.9	82.5	55.2	50.4	
17:00-18:00 น.	70.8	93.6	57.0	53.6	
18:00-19:00 น.	78.5	92.3	81.5	70.7	
19:00-20:00 น.	80.0	104.3	83.9	52.5	
20:00-21:00 น.	54.8	72.7	54.3	50.7	
21:00-22:00 น.	52.0	66.4	53.0	50.1	
22:00-23:00 น.	51.2	68.3	51.9	49.1	
23:00-24:00 น.	50.5	64.8	51.5	48.7	
00:00-01:00 น.	52.4	61.8	53.0	48.7	
01:00-02:00 น.	58.5	67.2	59.6	56.7	
02:00-03:00 น.	61.0	73.4	61.9	59.6	
03:00-04:00 น.	62.0	64.3	62.7	61.2	
04:00-05:00 น.	62.6	64.8	63.3	61.5	
05:00-06:00 น.	59.8	69.4	61.4	57.9	
06:00-07:00 น.	58.2	80.6	54.2	49.1	
07:00-08:00 น.	53.3	67.9	55.4	49.7	
08:00-09:00 น.	53.3	71.1	54.8	49.6	
09:00-10:00 น.	53.3	82.5	54.8	49.5	
10:00-11:00 น.	53.8	73.6	55.1	49.5	
11:00-12:00 น.	55.0	83.3	54.5	48.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr	70.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	68.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	71.2				-
L <sub>max</sub>	111.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	70.7				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)






## รายงานผลการวิเคราะห์

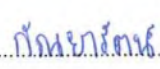
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616470E 1531477N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410004  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2410004  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

9-10/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
14:00-15:00 น.	51.0	66.2	52.9	47.2	
15:00-16:00 น.	51.3	78.8	52.6	47.3	
16:00-17:00 น.	52.3	75.1	53.8	47.3	
17:00-18:00 น.	52.9	73.8	55.3	48.1	
18:00-19:00 น.	59.1	80.9	59.0	49.2	
19:00-20:00 น.	57.5	82.2	57.3	54.7	
20:00-21:00 น.	56.8	68.6	57.6	55.6	
21:00-22:00 น.	56.2	72.9	56.6	55.1	
22:00-23:00 น.	55.2	71.0	55.9	54.0	
23:00-24:00 น.	54.1	64.4	55.0	52.8	
00:00-01:00 น.	54.8	65.3	55.5	53.8	
01:00-02:00 น.	53.5	59.2	54.1	52.2	
02:00-03:00 น.	53.9	66.6	54.9	52.2	
03:00-04:00 น.	53.5	78.7	52.4	50.3	
04:00-05:00 น.	50.4	66.8	51.4	48.6	
05:00-06:00 น.	49.4	66.8	50.6	46.6	
06:00-07:00 น.	51.2	67.5	52.5	47.7	
07:00-08:00 น.	53.1	69.9	54.6	49.2	
08:00-09:00 น.	53.7	81.5	54.7	47.2	
09:00-10:00 น.	50.8	70.4	52.5	46.9	
10:00-11:00 น.	50.3	75.4	51.4	45.8	
11:00-12:00 น.	51.0	69.0	52.9	46.1	
12:00-13:00 น.	50.8	74.8	51.4	45.8	
13:00-14:00 น.	49.0	64.9	51.2	45.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	53.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	51.4				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	59.8				-
L <sub>max</sub>	82.2				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	55.6				-

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 :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)






### รายงานผลการวิเคราะห์

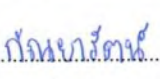
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616470E 1531477N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410004  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2410004  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

10-11/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
14:00-15:00 น.	57.0	78.3	54.3	47.0	
15:00-16:00 น.	52.7	79.8	55.3	46.4	
16:00-17:00 น.	54.0	83.6	54.6	47.5	
17:00-18:00 น.	51.7	70.6	54.4	47.4	
18:00-19:00 น.	55.3	78.4	56.3	49.6	
19:00-20:00 น.	60.1	88.5	58.2	55.6	
20:00-21:00 น.	54.9	72.3	55.8	52.7	
21:00-22:00 น.	53.9	62.9	54.8	52.6	
22:00-23:00 น.	54.6	68.8	55.2	53.8	
23:00-24:00 น.	54.2	65.5	54.9	53.4	
00:00-01:00 น.	54.9	69.8	55.5	54.0	
01:00-02:00 น.	55.6	64.1	56.3	55.0	
02:00-03:00 น.	55.8	70.5	56.2	54.8	
03:00-04:00 น.	54.8	60.1	55.4	54.2	
04:00-05:00 น.	52.6	68.3	53.0	51.2	
05:00-06:00 น.	50.6	76.6	51.1	47.6	
06:00-07:00 น.	53.7	82.4	52.2	47.5	
07:00-08:00 น.	52.5	74.0	54.9	47.8	
08:00-09:00 น.	55.9	81.9	53.3	46.8	
09:00-10:00 น.	51.4	67.1	53.2	47.6	
10:00-11:00 น.	51.3	70.4	53.1	47.0	
11:00-12:00 น.	50.6	75.5	52.5	45.4	
12:00-13:00 น.	52.8	73.5	53.2	48.2	
13:00-14:00 น.	51.2	80.7	53.6	46.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	54.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	53.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	60.8				-
L <sub>max</sub>	88.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	55.6				-

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

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมืองนครปฐม  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616470E 1531477N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410004  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2410004  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

11-12/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
14:00-15:00 น.	50.3	76.5	51.7	45.7	
15:00-16:00 น.	60.3	86.3	58.4	52.7	
16:00-17:00 น.	56.9	78.4	58.2	51.7	
17:00-18:00 น.	54.3	72.6	55.6	49.9	
18:00-19:00 น.	58.1	78.9	58.8	52.9	
19:00-20:00 น.	60.3	76.5	60.3	58.8	
20:00-21:00 น.	61.3	74.9	61.5	60.4	
21:00-22:00 น.	59.9	71.0	61.0	58.5	
22:00-23:00 น.	59.6	75.3	59.9	58.2	
23:00-24:00 น.	69.2	81.1	66.5	58.3	
00:00-01:00 น.	67.4	73.5	69.1	63.6	
01:00-02:00 น.	67.4	71.0	69.2	58.3	
02:00-03:00 น.	61.0	70.8	58.1	54.2	
03:00-04:00 น.	67.8	71.8	69.2	68.2	
04:00-05:00 น.	60.0	70.4	54.5	52.5	
05:00-06:00 น.	52.0	67.9	53.0	50.6	
06:00-07:00 น.	52.0	73.6	52.8	47.0	
07:00-08:00 น.	51.8	69.0	53.7	47.0	
08:00-09:00 น.	51.3	68.6	52.9	46.5	
09:00-10:00 น.	50.7	73.0	53.4	46.1	
10:00-11:00 น.	51.6	70.9	53.5	47.7	
11:00-12:00 น.	51.0	70.1	52.5	46.5	
12:00-13:00 น.	50.2	66.7	51.8	45.6	
13:00-14:00 น.	52.7	75.4	51.9	45.2	
L <sub>eq</sub> 24 hr	61.7				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	54.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	70.9				-
L <sub>max</sub>	86.3				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	68.2				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริย์  
(นายไพฑูริย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กณณภัฏ  
(นางสาวกณณภัฏ ภาณุจันท์)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริย์  
(นางสาวไพฑูริย์ เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616470E 1531477N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410004  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2410004  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

12-13/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
14:00-15:00 น.	50.0	76.6	50.4	45.3	
15:00-16:00 น.	51.6	78.8	51.2	45.4	
16:00-17:00 น.	53.4	77.9	53.1	45.3	
17:00-18:00 น.	54.3	80.3	52.7	45.9	
18:00-19:00 น.	57.8	79.4	58.9	48.1	
19:00-20:00 น.	60.5	79.4	61.2	56.1	
20:00-21:00 น.	58.6	86.9	57.6	55.3	
21:00-22:00 น.	56.2	64.3	55.7	53.9	
22:00-23:00 น.	56.0	67.5	55.7	53.2	
23:00-24:00 น.	55.3	66.5	56.1	53.5	
00:00-01:00 น.	54.2	71.0	55.7	52.4	
01:00-02:00 น.	56.1	72.3	57.0	55.2	
02:00-03:00 น.	56.5	81.8	56.3	54.8	
03:00-04:00 น.	55.5	62.5	56.1	54.8	
04:00-05:00 น.	53.2	59.6	52.5	50.1	
05:00-06:00 น.	49.6	70.3	49.9	47.1	
06:00-07:00 น.	50.9	68.2	52.5	47.4	
07:00-08:00 น.	51.0	66.2	52.5	47.1	
08:00-09:00 น.	52.8	76.7	53.3	46.4	
09:00-10:00 น.	48.9	65.1	50.2	46.0	
10:00-11:00 น.	50.2	72.8	50.9	46.3	
11:00-12:00 น.	50.6	71.5	51.8	46.6	
12:00-13:00 น.	50.8	71.7	52.4	46.7	
13:00-14:00 น.	66.9	97.1	64.0	52.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	60.4				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	63.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	63.2				-
L <sub>max</sub>	97.1				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	56.1				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริย์  
(นายไพฑูริย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิชิต  
(นางสาวพิชิตสมร เหลืองทองคำ)






### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลมาบแค อำเภอมะนังนครปฐม  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616470E 1531477N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410004  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222254 เลขที่รายงาน : RPS2410004  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

13-14/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
14:00-15:00 น.	55.8	82.3	55.2	50.4	
15:00-16:00 น.	58.8	78.4	57.9	50.1	
16:00-17:00 น.	55.4	78.1	55.5	50.0	
17:00-18:00 น.	54.7	78.9	56.3	52.3	
18:00-19:00 น.	57.4	68.4	57.0	52.8	
19:00-20:00 น.	62.3	70.9	62.7	61.1	
20:00-21:00 น.	62.1	73.9	62.4	61.3	
21:00-22:00 น.	60.9	75.7	61.3	60.3	
22:00-23:00 น.	58.6	71.7	58.9	57.5	
23:00-24:00 น.	58.6	72.1	58.9	57.7	
00:00-01:00 น.	59.4	61.9	59.7	58.8	
01:00-02:00 น.	59.5	66.4	59.8	58.8	
02:00-03:00 น.	59.9	63.1	60.4	59.5	
03:00-04:00 น.	59.5	61.4	59.7	58.9	
04:00-05:00 น.	59.4	61.5	59.9	58.7	
05:00-06:00 น.	58.5	63.4	59.5	58.0	
06:00-07:00 น.	52.0	67.5	53.4	48.9	
07:00-08:00 น.	53.9	73.7	54.7	48.8	
08:00-09:00 น.	53.0	82.5	53.4	47.8	
09:00-10:00 น.	51.1	71.3	52.8	46.6	
10:00-11:00 น.	51.6	73.7	51.9	46.3	
11:00-12:00 น.	52.2	72.6	54.1	45.9	
12:00-13:00 น.	51.4	73.0	52.1	46.5	
13:00-14:00 น.	50.9	72.4	52.2	45.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	57.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	54.5				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	65.0				-
L <sub>max</sub>	82.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	61.3				-

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

\*\* ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวาริน  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605826E 1530917N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2410005  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

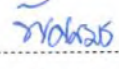
9-10/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
16:00-17:00 น.	47.3	67.9	48.5	38.4	
17:00-18:00 น.	64.1	84.9	51.5	41.7	
18:00-19:00 น.	46.2	65.4	47.1	41.4	
19:00-20:00 น.	45.3	66.0	47.0	41.8	
20:00-21:00 น.	42.7	61.7	43.3	39.8	
21:00-22:00 น.	43.9	63.5	43.5	39.4	
22:00-23:00 น.	41.0	56.8	41.4	39.1	
23:00-24:00 น.	45.1	66.7	43.0	39.5	
00:00-01:00 น.	41.2	62.4	40.7	38.9	
01:00-02:00 น.	40.4	59.2	40.4	38.8	
02:00-03:00 น.	41.6	64.6	41.7	38.6	
03:00-04:00 น.	41.6	62.5	41.0	38.9	
04:00-05:00 น.	41.0	57.2	41.3	38.2	
05:00-06:00 น.	43.6	60.1	43.7	39.0	
06:00-07:00 น.	46.3	67.4	48.4	41.2	
07:00-08:00 น.	46.6	74.6	48.2	40.9	
08:00-09:00 น.	46.8	64.9	48.8	40.1	
09:00-10:00 น.	47.7	67.9	48.4	39.3	
10:00-11:00 น.	45.7	72.8	46.3	37.8	
11:00-12:00 น.	46.0	68.4	47.7	37.8	
12:00-13:00 น.	44.7	69.3	46.0	38.1	
13:00-14:00 น.	44.2	64.4	46.8	38.5	
14:00-15:00 น.	46.2	67.6	48.3	38.7	
15:00-16:00 น.	50.4	71.5	51.2	44.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	51.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	47.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	53.1				-
L <sub>max</sub>	84.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	44.6				-

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 :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสม เหลือทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605826E 1530917N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2410005  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

10-11/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
16:00-17:00 น.	48.8	68.9	50.5	42.3	
17:00-18:00 น.	47.7	70.0	49.9	42.5	
18:00-19:00 น.	48.0	64.2	48.6	44.5	
19:00-20:00 น.	47.7	67.8	48.4	45.4	
20:00-21:00 น.	47.6	71.4	47.9	44.5	
21:00-22:00 น.	45.9	70.4	45.1	43.0	
22:00-23:00 น.	45.2	61.2	45.4	42.9	
23:00-24:00 น.	45.1	62.9	44.8	42.2	
00:00-01:00 น.	44.7	64.2	44.4	42.5	
01:00-02:00 น.	42.8	58.4	42.7	40.9	
02:00-03:00 น.	44.6	70.4	43.6	41.8	
03:00-04:00 น.	45.2	68.3	45.8	42.8	
04:00-05:00 น.	47.7	53.5	48.8	47.1	
05:00-06:00 น.	48.1	61.8	49.0	47.1	
06:00-07:00 น.	45.8	65.5	48.3	41.2	
07:00-08:00 น.	48.0	71.3	49.8	41.0	
08:00-09:00 น.	50.7	71.0	52.7	40.9	
09:00-10:00 น.	46.5	67.9	48.3	40.0	
10:00-11:00 น.	46.2	72.2	46.6	38.6	
11:00-12:00 น.	46.8	68.4	47.6	38.2	
12:00-13:00 น.	44.0	71.2	45.4	38.2	
13:00-14:00 น.	45.5	70.2	47.4	39.4	
14:00-15:00 น.	44.8	66.4	47.1	37.3	
15:00-16:00 น.	48.3	77.6	46.3	39.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr	46.9				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	47.6				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	52.4				-
L <sub>max</sub>	77.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	47.1				-

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

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

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

ผู้จัดทำ : กัญญาภัค  
(นางสาวกัญญาภัค ภาณุจันท์)

ผู้รับรองผล : พิชิต  
(นางสาวพิชิตสม เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวาริสา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605826E 1530917N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2410005  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

11-12/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
16:00-17:00 น.	58.3	83.6	53.3	46.1	
17:00-18:00 น.	52.1	75.4	53.8	45.0	
18:00-19:00 น.	49.4	70.1	50.2	47.2	
19:00-20:00 น.	50.3	68.9	50.0	47.8	
20:00-21:00 น.	50.1	64.1	50.8	48.7	
21:00-22:00 น.	48.2	64.7	48.7	46.3	
22:00-23:00 น.	49.3	68.5	50.2	44.4	
23:00-24:00 น.	46.5	62.8	46.8	44.0	
00:00-01:00 น.	45.3	65.5	45.3	43.2	
01:00-02:00 น.	46.8	68.1	46.1	44.0	
02:00-03:00 น.	53.6	69.1	54.6	46.7	
03:00-04:00 น.	53.3	67.8	57.2	47.9	
04:00-05:00 น.	52.5	64.4	56.7	47.6	
05:00-06:00 น.	48.3	62.5	49.7	43.3	
06:00-07:00 น.	47.5	72.6	49.6	43.4	
07:00-08:00 น.	48.8	71.3	50.9	43.0	
08:00-09:00 น.	48.2	69.8	50.4	42.7	
09:00-10:00 น.	46.4	67.1	48.5	42.1	
10:00-11:00 น.	45.3	63.6	47.0	39.9	
11:00-12:00 น.	44.3	69.9	46.2	38.3	
12:00-13:00 น.	44.0	68.4	45.3	38.2	
13:00-14:00 น.	44.4	66.0	45.8	38.8	
14:00-15:00 น.	45.9	77.5	46.8	38.3	
15:00-16:00 น.	44.5	63.9	47.0	39.4	
L <sub>eq</sub> 24 hr	50.2				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	50.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	56.7				-
L <sub>max</sub>	83.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	48.7				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไทรภพ  
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ปิยธิดา  
(นางสาวปิยธิดา เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605826E 1530917N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2410005

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

12-13/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
16:00-17:00 น.	45.3	67.4	47.6	39.9	
17:00-18:00 น.	52.5	69.4	50.6	41.3	
18:00-19:00 น.	49.7	71.3	51.6	45.6	
19:00-20:00 น.	49.9	67.2	51.2	45.6	
20:00-21:00 น.	53.8	82.9	52.6	43.7	
21:00-22:00 น.	46.7	65.2	48.4	41.6	
22:00-23:00 น.	46.2	67.6	45.2	41.3	
23:00-24:00 น.	46.5	65.1	44.4	40.9	
00:00-01:00 น.	48.9	60.4	49.8	47.4	
01:00-02:00 น.	46.9	70.8	46.4	43.6	
02:00-03:00 น.	45.8	63.7	43.9	41.3	
03:00-04:00 น.	42.5	55.2	42.8	41.2	
04:00-05:00 น.	42.7	65.5	43.7	40.1	
05:00-06:00 น.	43.4	61.6	44.1	40.6	
06:00-07:00 น.	48.1	71.6	50.0	41.9	
07:00-08:00 น.	45.8	67.6	48.6	40.9	
08:00-09:00 น.	46.2	66.6	48.2	40.9	
09:00-10:00 น.	45.6	64.3	48.0	39.8	
10:00-11:00 น.	46.3	74.8	48.0	40.4	
11:00-12:00 น.	44.7	67.3	46.6	40.3	
12:00-13:00 น.	44.3	62.9	46.7	39.9	
13:00-14:00 น.	60.6	92.9	53.2	44.9	
14:00-15:00 น.	55.3	83.4	52.7	44.5	
15:00-16:00 น.	49.7	69.0	51.6	43.6	
L <sub>eq</sub> 24 hr	61.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	65.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	61.6				-
L <sub>max</sub>	92.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	47.4				-

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 มุ่งหมาย  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิศมร เหลืองทองคำ  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605826E 1530917N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : ACO TYPE6236 S/N 222256 เลขที่รายงาน : RPS2410005  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

13-14/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
16:00-17:00 น.	56.5	83.5	51.8	46.4	
17:00-18:00 น.	49.6	73.5	51.1	45.2	
18:00-19:00 น.	51.5	73.5	52.8	47.0	
19:00-20:00 น.	52.5	65.4	53.7	50.5	
20:00-21:00 น.	50.2	59.8	50.3	47.6	
21:00-22:00 น.	60.1	68.1	62.0	49.2	
22:00-23:00 น.	55.3	68.0	56.1	53.2	
23:00-24:00 น.	56.8	66.3	58.0	54.0	
00:00-01:00 น.	57.0	65.8	59.1	47.3	
01:00-02:00 น.	57.7	69.7	59.0	46.9	
02:00-03:00 น.	56.6	69.3	59.5	49.2	
03:00-04:00 น.	59.7	70.4	63.4	49.9	
04:00-05:00 น.	56.1	67.7	60.0	49.5	
05:00-06:00 น.	50.3	66.2	49.7	45.5	
06:00-07:00 น.	48.0	62.6	49.9	45.1	
07:00-08:00 น.	47.7	68.1	50.0	43.7	
08:00-09:00 น.	47.9	70.0	49.4	41.9	
09:00-10:00 น.	45.7	66.7	47.3	40.0	
10:00-11:00 น.	45.3	64.7	46.6	39.8	
11:00-12:00 น.	44.9	67.9	46.5	39.4	
12:00-13:00 น.	43.8	61.2	46.0	39.5	
13:00-14:00 น.	46.0	65.0	47.1	39.3	
14:00-15:00 น.	45.7	63.2	48.1	38.3	
15:00-16:00 น.	47.1	66.3	48.2	40.5	
L <sub>eq</sub> 24 hr	54.1				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	49.7				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.3				-
L <sub>max</sub>	83.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	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 : ไพฑูริย์  
(นายไพฑูริย์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิชิต  
(นางสาวพิชิตพร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577410E 1547735N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2410006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

9-10/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
17:00-18:00 น.	52.2	76.7	54.7	49.8	
18:00-19:00 น.	57.2	66.4	59.4	55.8	
19:00-20:00 น.	57.8	63.7	59.7	57.3	
20:00-21:00 น.	59.9	67.3	61.7	59.5	
21:00-22:00 น.	62.5	69.6	65.5	61.5	
22:00-23:00 น.	68.1	81.3	68.8	67.3	
23:00-24:00 น.	71.5	74.0	72.5	71.6	
00:00-01:00 น.	67.6	83.7	69.0	67.0	
01:00-02:00 น.	58.9	65.8	59.7	58.0	
02:00-03:00 น.	53.6	59.6	54.8	52.8	
03:00-04:00 น.	52.1	60.4	52.9	52.0	
04:00-05:00 น.	52.0	62.6	52.9	52.0	
05:00-06:00 น.	54.3	67.6	57.0	54.2	
06:00-07:00 น.	56.2	77.9	58.1	54.2	
07:00-08:00 น.	50.9	64.1	52.2	50.1	
08:00-09:00 น.	51.0	65.2	51.1	49.4	
09:00-10:00 น.	49.7	63.0	51.0	49.3	
10:00-11:00 น.	49.9	63.2	50.9	49.6	
11:00-12:00 น.	53.6	77.8	51.5	49.9	
12:00-13:00 น.	50.4	67.6	51.6	49.5	
13:00-14:00 น.	49.8	64.4	50.9	49.5	
14:00-15:00 น.	52.0	78.3	51.5	49.9	
15:00-16:00 น.	52.5	81.9	51.2	49.5	
16:00-17:00 น.	50.7	69.0	51.5	49.3	
L <sub>eq</sub> 24 hr	61.5				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	51.4				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	70.8				-
L <sub>max</sub>	83.7				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	71.6				-

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

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

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

ผู้จัดทำ : กนกนภี  
(นางสาวกนกนภี ภาณุจันท์)

ผู้รับรองผล : พ.ดร.ดร.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577410E 1547735N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2410006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

10-11/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
17:00-18:00 น.	51.7	73.7	53.0	50.0	
18:00-19:00 น.	56.2	68.7	58.9	56.5	
19:00-20:00 น.	58.8	66.2	61.8	58.1	
20:00-21:00 น.	61.4	69.8	65.4	60.0	
21:00-22:00 น.	63.1	70.5	67.1	61.9	
22:00-23:00 น.	68.4	73.6	69.5	67.7	
23:00-24:00 น.	72.7	74.8	73.6	72.8	
00:00-01:00 น.	71.4	74.8	72.5	71.1	
01:00-02:00 น.	66.2	72.3	68.8	65.7	
02:00-03:00 น.	59.2	68.6	63.2	57.7	
03:00-04:00 น.	52.1	63.8	54.2	51.6	
04:00-05:00 น.	51.8	61.5	52.7	51.6	
05:00-06:00 น.	52.1	63.8	53.7	51.9	
06:00-07:00 น.	52.9	75.6	52.7	50.6	
07:00-08:00 น.	50.2	68.1	51.7	49.6	
08:00-09:00 น.	49.3	66.6	50.3	48.5	
09:00-10:00 น.	50.2	74.5	52.8	48.2	
10:00-11:00 น.	53.2	78.5	50.8	47.8	
11:00-12:00 น.	48.8	77.3	50.0	48.1	
12:00-13:00 น.	47.8	57.6	48.9	47.5	
13:00-14:00 น.	49.4	81.4	49.7	47.9	
14:00-15:00 น.	50.1	76.5	49.7	47.5	
15:00-16:00 น.	55.1	83.6	49.1	48.0	
16:00-17:00 น.	57.2	83.3	52.3	49.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr	63.3				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	52.8				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	72.8				-
L <sub>max</sub>	83.6				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	72.8				-

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 : ไตรภพ มุ่งหมาย  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กัญญาณัฐ)

ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาวทศพร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577410E 1547735N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2410006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

11-12/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
17:00-18:00 น.	61.5	82.2	58.7	55.7	
18:00-19:00 น.	64.9	95.8	59.5	55.8	
19:00-20:00 น.	62.4	74.0	63.8	60.4	
20:00-21:00 น.	61.3	67.4	62.8	60.6	
21:00-22:00 น.	64.3	71.2	65.0	63.3	
22:00-23:00 น.	73.2	77.4	74.6	73.3	
23:00-24:00 น.	76.5	79.1	77.3	76.4	
00:00-01:00 น.	74.4	78.3	75.3	74.1	
01:00-02:00 น.	68.6	75.5	71.0	66.1	
02:00-03:00 น.	59.7	73.1	62.9	57.7	
03:00-04:00 น.	53.6	63.7	55.8	53.3	
04:00-05:00 น.	53.8	60.8	55.6	53.3	
05:00-06:00 น.	55.1	68.1	55.8	54.9	
06:00-07:00 น.	54.2	68.8	55.5	53.9	
07:00-08:00 น.	52.3	67.9	54.7	51.5	
08:00-09:00 น.	51.9	78.3	53.3	51.2	
09:00-10:00 น.	51.7	78.1	54.3	50.7	
10:00-11:00 น.	52.5	77.8	56.8	50.5	
11:00-12:00 น.	53.3	75.8	57.4	50.3	
12:00-13:00 น.	57.2	83.9	56.6	49.3	
13:00-14:00 น.	49.5	71.0	50.4	49.1	
14:00-15:00 น.	56.8	76.1	64.7	50.4	
15:00-16:00 น.	53.2	81.8	52.3	50.0	
16:00-17:00 น.	52.4	78.2	51.4	49.7	
L <sub>eq</sub> 24 hr	66.8				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	53.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	76.4				-
L <sub>max</sub>	95.8				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	76.4				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : โทภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กณณภัสน์  
(นางสาวกณณภัสน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทิพย์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)




### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577410E 1547735N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410006  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2410006  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074


12-13/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
17:00-18:00 น.	64.0	77.7	62.8	59.4	
18:00-19:00 น.	74.3	81.7	75.6	74.4	
19:00-20:00 น.	72.1	76.1	73.2	71.7	
20:00-21:00 น.	64.9	77.3	65.4	61.2	
21:00-22:00 น.	61.8	70.9	63.0	61.5	
22:00-23:00 น.	68.9	75.6	69.7	68.2	
23:00-24:00 น.	74.3	77.4	75.7	74.6	
00:00-01:00 น.	72.0	77.0	73.0	71.1	
01:00-02:00 น.	62.0	72.4	65.8	60.3	
02:00-03:00 น.	54.2	66.7	55.7	53.3	
03:00-04:00 น.	52.4	65.3	53.4	52.4	
04:00-05:00 น.	52.6	67.3	53.3	52.2	
05:00-06:00 น.	54.4	72.3	55.1	54.2	
06:00-07:00 น.	54.2	73.6	55.7	54.3	
07:00-08:00 น.	52.8	69.7	55.0	53.0	
08:00-09:00 น.	51.2	69.4	53.3	50.5	
09:00-10:00 น.	50.6	79.0	52.7	47.5	
10:00-11:00 น.	50.2	74.4	49.5	40.8	
11:00-12:00 น.	44.4	63.4	46.5	41.5	
12:00-13:00 น.	45.7	76.6	47.7	41.3	
13:00-14:00 น.	45.1	72.2	48.1	42.8	
14:00-15:00 น.	47.2	81.5	50.8	43.8	
15:00-16:00 น.	46.6	76.1	50.2	43.0	
16:00-17:00 น.	55.2	85.5	49.2	42.0	
L <sub>eq</sub> 24 hr	66.4				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	50.2				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	73.9				-
L <sub>max</sub>	85.5				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	74.6				-

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 :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577410E 1547735N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2410006  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : RION NL-42 S/N 00509251 เลขที่รายงาน : RPS2410006  
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

13-14/10/2567					
Time	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	Standard*
17:00-18:00 น.	53.0	84.9	51.1	48.2	
18:00-19:00 น.	53.8	63.5	53.5	52.0	
19:00-20:00 น.	48.0	69.4	50.1	47.3	
20:00-21:00 น.	48.9	64.9	48.9	47.3	
21:00-22:00 น.	50.0	64.1	50.4	48.0	
22:00-23:00 น.	51.9	81.8	52.3	48.3	
23:00-24:00 น.	55.9	66.7	55.3	53.0	
00:00-01:00 น.	62.1	65.7	63.4	62.0	
01:00-02:00 น.	59.3	64.2	60.4	59.7	
02:00-03:00 น.	56.8	62.5	57.5	56.8	
03:00-04:00 น.	52.6	72.6	55.2	49.2	
04:00-05:00 น.	50.8	73.8	54.8	45.2	
05:00-06:00 น.	46.7	70.0	49.8	42.7	
06:00-07:00 น.	44.5	66.9	47.2	41.7	
07:00-08:00 น.	45.9	70.2	49.0	42.1	
08:00-09:00 น.	48.3	73.9	50.3	43.4	
09:00-10:00 น.	50.7	74.6	52.4	50.1	
10:00-11:00 น.	51.1	72.8	53.6	49.5	
11:00-12:00 น.	50.3	74.9	51.4	48.9	
12:00-13:00 น.	49.7	71.8	50.4	48.7	
13:00-14:00 น.	48.3	68.8	50.0	47.1	
14:00-15:00 น.	49.2	64.7	50.6	48.9	
15:00-16:00 น.	50.6	72.5	51.2	49.6	
16:00-17:00 น.	51.5	74.2	51.4	49.1	
L <sub>eq</sub> 24 hr	53.6				70 dB (A)*
L <sub>eq</sub> 8 hr	50.1				85 dB (A)**
L <sub>dn</sub>	62.2				-
L <sub>max</sub>	84.9				115 dB (A)*
L <sub>90</sub>	62.0				-

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

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์  
(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : กัญญาณัฐ  
(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)



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

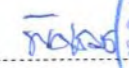
\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

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)
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


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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารัตน์ 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*
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

- Not 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-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*	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 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	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 : 

(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*
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 : 

(นางสาววิลารณ 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*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
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 มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารณ 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*
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

- 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*
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 : 

(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสม 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 : 

(นางสาววิลารัตน์ 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*
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

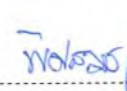
Remark : N/A Not Available

- Not 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

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)
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 : 

(นางสาววิลารอน 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) 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*
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 : 

(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*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
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

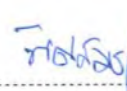
\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(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	13:59:09	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 มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร 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

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

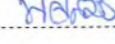
\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(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	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

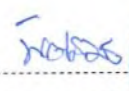
\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652013E 1533998N 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	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 : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)

20/26

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร\*





## 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 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*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
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 : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

22/26

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร\*





## 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*
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 มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารณ 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*
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
29/05/66	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
	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

- 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* (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 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	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-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)
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 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร 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)
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 : 

(นางสาววิลารณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิก้ากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 1533721N

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

เลขที่วิเคราะห์ : V2305006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-29 พฤษภาคม พ.ศ.2566  
วันที่รายงานผล : 9 มิถุนายน พ.ศ.2566  
เลขที่รายงาน : RPV2305006

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 : 

(นางสาวพิชสร หอมสงข์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิชสร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิกขาร

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 : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิกากร

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 :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านซิกการ  
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 : ดร.ดร.

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาภณ

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิภาภณ

(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)
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

- 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 : 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*	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 มุ่งหมาย)

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*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
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

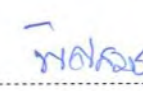
\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

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  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : โศภิตา  
(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พิศมร  
(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

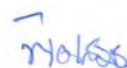
\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

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*
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) 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*
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 : 

(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*
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
	17:14:57	0.071	13.8	6.0	0.150	6.3	5.0	0.055	30.1	10.0
28/05/66	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 : 

(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	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

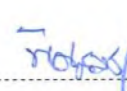
Remark : N/A Not Available

- 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

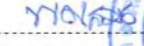
\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาววิลารณ 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*
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

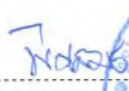
Remark : N/A Not Available

- Non Detected

\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) 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*
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 :   
(นางสาววิลาวรรณ 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 : บาราศ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิภาดา  
(นางสาววิภาดา ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : พริศพร  
(นางสาวพริศพร เหลืองทองคำ)



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



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

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		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: ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางเสียงตามเกณฑ์ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (ใช้เกณฑ์การวัดเสียง)

ความเห็น: ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางเสียงตามเกณฑ์ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (ใช้เกณฑ์การวัดเสียง)

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้รับแจ้ง : วิศวกร (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพิศมร เหลืองทองดี)



\* ห้ามมิให้ใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		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

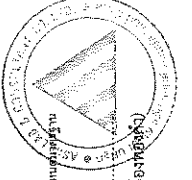
หมายเหตุ: ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางเสียงตามเกณฑ์ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (ใช้เกณฑ์การวัดเสียง)

ความเห็น: ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางเสียงตามเกณฑ์ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (ใช้เกณฑ์การวัดเสียง)

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้รับแจ้ง : วิศวกร (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพิศมร เหลืองทองดี)



\* ห้ามมิให้ใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้ วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

ตำแหน่งติดตั้ง UTM : 47P 0652014E 1534004N วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 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)
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: การสังเกตการณ์ของผลการวิเคราะห์ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในอากาศ)

ความถี่ของข้อมูลการตรวจวัด

ผู้จัดทำ : วิศวกร

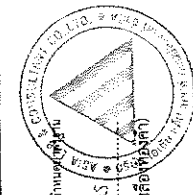
ผู้ตรวจสอบ : วิศวกร

(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

3/33

\* ห้ามมิให้มีการ ทำซ้ำ หรือตีความการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้ วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

ตำแหน่งติดตั้ง UTM : 47P 0652014E 1534004N วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 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)
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: การสังเกตการณ์ของผลการวิเคราะห์ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 (เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในอากาศ)

ความถี่ของข้อมูลการตรวจวัด

ผู้จัดทำ : วิศวกร

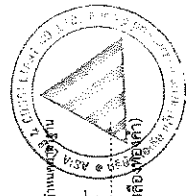
ผู้ตรวจสอบ : วิศวกร

(นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

4/33

\* ห้ามมิให้มีการ ทำซ้ำ หรือตีความการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร







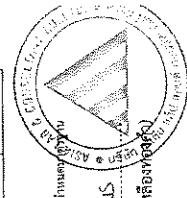
รายงานผลการวิเคราะห์

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  
 หมายเหตุ: ไม่พบการตรวจพบการสั่นสะเทือนที่ค่า 37 (พ.ศ. 2553) ใช้เกณฑ์ค่า 37

ผู้ตรวจวัด :  ผู้รับรองผล :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)  
 5/33





\* ห้ามมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

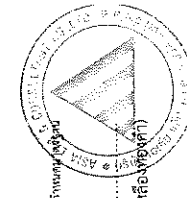
รายงานผลการวิเคราะห์

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  
 หมายเหตุ: ไม่พบการตรวจพบการสั่นสะเทือนที่ค่า 37 (พ.ศ. 2553) ใช้เกณฑ์ค่า 37

ผู้ตรวจวัด :  ผู้รับรองผล :   
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)  
 6/33



\* ห้ามมิให้มีการนำข้อมูลไปใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่

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

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ : การวิเคราะห์ข้อมูลการสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 4150-1 โดยใช้เครื่องวัดการสั่นสะเทือนแบบพกพา

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

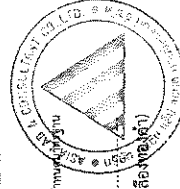
ผู้จัดทำ : วิศวกร

ผู้รับรอง : วิศวกร (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

(นายโคกภพ มุ่งหมาย)

7/3

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าวัด หรือข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่

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

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ : การวิเคราะห์ข้อมูลการสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 4150-1 โดยใช้เครื่องวัดการสั่นสะเทือนแบบพกพา

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

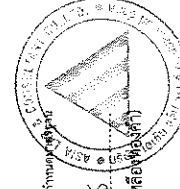
ผู้จัดทำ : วิศวกร

ผู้รับรอง : วิศวกร (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

(นายโคกภพ มุ่งหมาย)

8/3

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าวัด หรือข้อมูลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





รายงานผลการวิจัย

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
สายงานในกองกลาง

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านรวมไม่

ดําแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

เครื่องใช้ไฟฟ้า : 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)	Velocity (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	7.1
	11:15:59	0.095	11.4	5.4	0.197	9.1	5.0	0.063	13.1	5.8	5.8
	11:16:07	0.063	14.6	6.2	0.142	8.8	5.0	0.063	11.6	5.4	5.4
	11:17:37	0.087	11.1	5.3	0.150	9.5	5.0	0.007	>100.0	20.0	20.0
	11:18:34	0.055	12.8	5.7	0.126	4.7	5.0	0.055	13.5	5.9	5.9
	11:22:27	0.079	10.4	5.1	0.181	10.7	5.2	0.047	>100.0	20.0	20.0
	11:23:41	0.071	9.5	5.0	0.142	8.1	5.0	0.047	85.3	18.5	18.5
	11:24:32	0.071	12.5	5.6	0.181	10.0	5.0	0.047	9.3	5.0	5.0
	11:25:08	0.087	11.6	5.4	0.142	11.4	5.4	0.071	5.3	5.0	5.0
	11:26:25	0.055	9.9	5.0	0.158	6.0	5.0	0.063	5.5	5.0	5.0
	11:26:35	0.063	10.7	5.2	0.134	8.4	5.0	0.079	6.0	5.0	5.0
	11:27:49	0.071	9.9	5.0	0.126	8.5	5.0	0.055	9.0	5.0	5.0
	11:32:25	0.095	7.9	5.0	0.181	7.9	5.0	0.063	11.6	5.4	5.4
	11:34:51	0.071	14.2	6.1	0.150	7.8	5.0	0.055	34.1	11.0	11.0
	11:36:27	0.063	11.1	5.3	0.126	9.9	5.0	0.063	5.8	5.0	5.0
	11:37:23	0.079	10.4	5.1	0.158	8.7	5.0	0.047	25.6	8.9	8.9
	11:38:29	0.055	13.1	5.8	0.142	6.7	5.0	0.063	11.1	5.3	5.3
	11:39:49	0.071	11.4	5.4	0.134	8.4	5.0	0.055	17.7	6.9	6.9
	11:40:37	0.110	9.9	5.0	0.236	10.2	5.1	0.063	>100.0	20.0	20.0
	11:41:00	0.063	8.8	5.0	0.134	9.9	5.0	0.063	13.1	5.8	5.8
	11:42:51	0.063	10.9	5.2	0.134	9.9	5.0	0.047	28.4	9.6	9.6
	11:45:36	0.063	9.1	5.0	0.126	12.2	5.6	0.055	>100.0	20.0	20.0
	11:47:27	0.087	8.0	5.0	0.189	6.7	5.0	0.063	4.3	5.0	5.0
	11:48:07	0.063	6.9	5.0	0.126	3.9	5.0	0.079	5.1	5.0	5.0
	11:50:02	0.047	85.3	18.5	0.150	4.3	5.0	0.055	19.0	7.3	7.3
	11:50:08	0.110	8.0	5.0	0.229	9.0	5.0	0.087	4.7	5.0	5.0
	11:51:02	0.063	7.0	5.0	0.173	4.0	5.0	0.063	22.3	8.1	8.1
	11:54:18	0.071	18.3	7.1	0.142	7.2	5.0	0.047	36.6	11.7	11.7
	11:55:48	0.055	19.0	7.3	0.126	6.2	5.0	0.047	32.0	10.5	10.5
	11:59:09	0.079	5.5	5.0	0.173	7.3	5.0	0.063	39.4	12.4	12.4

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

- Non Detected

- มาตราฐานความรู้ที่ผู้เรียนพึงมี

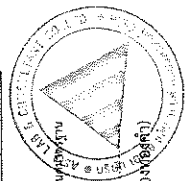
ความสัมพันธ์เพื่อเป็นผลทางลบต่ออำนาจ

ผู้จัดพิมพ์ : บริษัท...

(นางสาววิภารัตน์ พจนานแก้ว)

10/33

ผู้แทนบริษัท (๑) แห่งนี้ จะรับผิดชอบการระดมทุนของสารนี้ โดยมีวิธีแยกแยะเป็นสามลักษณะดังนี้ (๑) หนึ่ง



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายทางใหญ่-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

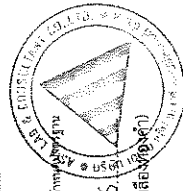
Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/10/66	12:57:39	0.126	>100.0	20.0	0.110	7.3	5.0	0.071	>100.0	20.0
	13:01:54	0.118	>100.0	20.0	0.110	>100.0	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	8.7	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

หมายเหตุ : การสุ่มตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามโครงการ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ใช้เกณฑ์การประเมินค่าตามมาตรฐานของกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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



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

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าที่วัดได้โดยพลการจนกระทบต่อความน่าเชื่อถือของผลการตรวจวัด

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายทางใหญ่-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

หมายเหตุ : การสุ่มตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามโครงการ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ใช้เกณฑ์การประเมินค่าตามมาตรฐานของกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าที่วัดได้โดยพลการจนกระทบต่อความน่าเชื่อถือของผลการตรวจวัด



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งติดตั้ง UTM : หมู่บ้านร่มไม้

วันที่วิเคราะห์ : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

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

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ผู้ตรวจวัด :  ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิชิตพร ขอนแก้ว) (นางสาวพิชิตพร ขอนแก้ว)

ตำแหน่ง : (นายประภาพร มุ่งหมาย) (นางสาวพิชิตพร ขอนแก้ว)

วันที่ : 13/33

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าค่า หรือข้อมูลบางส่วนโดยไม่มีใบรับอนุญาตแก้ไขข้อมูล

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งติดตั้ง UTM : หมู่บ้านร่มไม้

วันที่วิเคราะห์ : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่รายงานผล : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

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

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

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

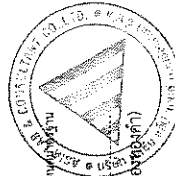
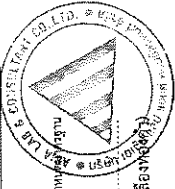
ค่ามาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ผู้ตรวจวัด :  ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิชิตพร ขอนแก้ว) (นางสาวพิชิตพร ขอนแก้ว)

ตำแหน่ง : (นายประภาพร มุ่งหมาย) (นางสาวพิชิตพร ขอนแก้ว)

วันที่ : 14/33

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าค่า หรือข้อมูลบางส่วนโดยไม่มีใบรับอนุญาตแก้ไขข้อมูล



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
28/10/66	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
	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: ค่าที่ขีดเส้นใต้แสดงค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้  
 ความถี่และแอมพลิจูดที่เกินค่ามาตรฐานแสดงค่าที่ผิดปกติ

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้รับชมผล : .....  
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)  
 15/33 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

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
29/10/66	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: ค่าที่ขีดเส้นใต้แสดงค่าที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้  
 ความถี่และแอมพลิจูดที่เกินค่ามาตรฐานแสดงค่าที่ผิดปกติ

ผู้ตรวจวัด : ..... ผู้รับชมผล : .....  
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว)  
 16/33 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



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

มาตรฐานการประเมินสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553) ใช้ค่าเกณฑ์

ความถี่เสียงที่เกินขีดจำกัดการได้ยิน

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

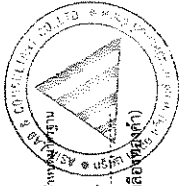
ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

17/43

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าค่า หรือข้อมูลส่วนขยายค่าอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ



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

มาตรฐานการประเมินสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553) ใช้ค่าเกณฑ์

ความถี่เสียงที่เกินขีดจำกัดการได้ยิน

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

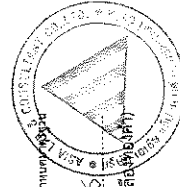
ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว)

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

18/33

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าค่า หรือข้อมูลส่วนขยายค่าอื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ



รายงานผลการวิเคราะห์

๑๒๖ | โครงการ

: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

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

เลขที่วีเคราะห์ : V2310004  
เลขที่รายงาน : RPV2310004

เครื่องวัดนี้วัดอย่างไร : 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	11:45:08	0.071	10.0	5.0	0.150	8.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	11:49:50	0.047	>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
	12:27:58	0.055	12.2	5.6	0.126	7.9	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:28:16	0.071	9.9	5.0	0.142	8.0	5.0	0.063	9.5	5.0
	12:31:14	0.055	>100.0	20.0	0.126	8.4	5.0	0.055	21.3	7.8
	12:37:32	0.087	10.9	5.2	0.205	9.3	5.0	0.063	19.0	7.3
	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	0.035	18.3	7.1	

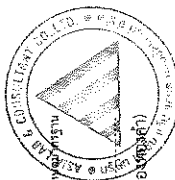
Remark :	N/A	Not Available
----------	-----	---------------

Non Detected

มาตรฐานความถี่จะเหวี่ยงอย่างกว้างเพราะความถี่จะเหวี่ยงอย่างกว้าง

ผู้ตรวจวัด: ..... ผู้จัดทำ: .....  
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)  
(นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว)

2002

[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

๘๑. การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เกิดตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

จำนวนเงินกู้ : 47P 0652014F 1534004N

วันที่รายงานผล : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

[illegible]

Model 111120  
Vibration Monitor Equipment  
Micromate DIN Base  
P/N 111120  
S/N 111120

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		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
	11:02:56	0.071	4.1	5.0	0.102	4.1	5.0	0.126	3.7	5.0
	11:05:11	0.087	12.2	5.6	0.213	11.1	5.3	0.063	11.1	5.3
	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	0.095	12.8	5.7	0.150	9.1	5.0	0.055	20.5	7.6
	11:14:15	0.079	5.7	5.0	0.221	4.1	5.0	0.079	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	48.5	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	7.4	
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	
11:43:16	0.110	10.0	5.0	0.173	9.9	5.0	0.055	24.4	8.6	

Remark : N/A Not Available

Also Dated

มาตุภูมิช่วยสนับสนุนกิจกรรมของสภาประชาคม

ผู้จัดทำ : .....  
 (นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

10/31

พุ่มไม้ใหญ่ (๖) และ พุ่มไม้เล็ก (๗) ซึ่งอยู่ติดกันทางด้านซ้ายของภาพ โดยไม่ได้ระบุชนิดพันธุ์ไม้





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายงานใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านวังไม้

ตำแหน่งที่ดิน 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)
28/10/66	12:46:27	0.063	13.1	5.8	0.087	4.6	5.0	0.126	3.3	5.0
	12:51:10	0.063	19.0	7.3	0.150	9.9	5.0	0.071	6.8	5.0
	12:53:31	0.071	16.5	6.6	0.134	9.0	5.0	0.047	85.3	18.5
	12:54:55	0.126	3.4	5.0	0.142	3.4	5.0	0.095	3.8	5.0
	12:55:17	0.087	5.8	5.0	0.134	4.5	5.0	0.079	4.3	5.0
	12:58:57	0.071	13.8	6.0	0.150	9.5	5.0	0.063	9.9	5.0
	12:59:10	0.126	3.9	5.0	0.126	3.8	5.0	0.110	4.6	5.0
	13:03:27	0.087	10.2	5.1	0.205	9.5	5.0	0.055	9.3	5.0
	13:04:58	0.134	85.3	18.5	0.126	11.1	5.3	0.134	>100.0	20.0
	13:05:07	0.150	73.1	17.3	0.095	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	13:09:58	0.292	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	13:40:35	0.244	85.3	18.5	0.126	85.3	18.5	0.189	>100.0	20.0
	13:41:58	0.260	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	13:42:20	0.307	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	13:43:10	0.236	>100.0	20.0	0.189	12.8	5.7	0.150	>100.0	20.0
	13:44:22	0.260	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	13:45:25	0.307	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	13:46:14	0.197	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	13:46:34	0.284	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	13:47:05	0.221	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	13:48:19	0.244	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	13:49:35	0.284	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	13:50:01	0.095	>100.0	20.0	0.134	6.2	5.0	0.079	>100.0	20.0
	13:51:44	0.166	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	13:52:28	0.158	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	13:53:19	0.110	>100.0	20.0	0.158	9.5	5.0	0.118	85.3	18.5
	13:54:25	0.079	>100.0	20.0	0.150	8.8	5.0	0.095	>100.0	20.0
	13:55:52	0.134	>100.0	20.0	0.095	4.9	5.0	0.150	>100.0	20.0
	13:56:13	0.079	56.9	15.7	0.134	9.7	5.0	0.087	>100.0	20.0
	13:57:26	0.134	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available  
Non Detected  
หมายเหตุ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 ส่วนประกอบของการเก็บข้อมูลสิ่งแวดล้อม วันที่ 31 (พ.ศ. 2553) เริ่มเก็บข้อมูล  
ความถี่ของข้อมูลสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนด  
ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) 21/23

\* ห้ามมิให้ใช้ข้อมูลนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สายงานใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านวังไม้

ตำแหน่งที่ดิน 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)
28/10/66	13:58:22	0.142	>100.0	20.0	0.079	36.6	11.7	0.095	>100.0	20.0
	14:00:25	0.134	>100.0	20.0	0.071	6.1	5.0	0.087	>100.0	20.0
	14:01:00	0.118	85.3	18.5	0.095	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	14:04:32	0.134	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	14:05:01	0.079	85.3	18.5	0.142	9.5	5.0	0.079	>100.0	20.0
	14:07:06	0.063	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	14:08:43	0.079	>100.0	20.0	0.071	9.7	5.0	0.126	>100.0	20.0
	14:10:25	0.095	>100.0	20.0	0.197	5.3	5.0	0.087	>100.0	20.0
	14:15:53	0.126	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	14:26:53	0.079	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	14:30:34	0.055	46.5	14.1	0.063	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	14:36:32	0.063	4.9	5.0	0.126	7.4	5.0	0.055	11.4	5.4
	14:38:54	0.173	3.4	5.0	0.102	3.9	5.0	0.087	4.3	5.0
	14:41:19	0.055	11.4	5.4	0.071	4.4	5.0	0.134	>100.0	20.0
	14:42:42	0.047	>100.0	20.0	0.150	5.2	5.0	0.063	5.8	5.0
	14:43:01	0.087	8.7	5.0	0.150	9.1	5.0	0.055	34.1	11.0
	14:44:34	0.071	11.9	5.5	0.134	9.1	5.0	0.055	46.5	14.1
	14:45:55	0.063	73.1	17.3	0.126	9.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:47:37	0.079	12.2	5.6	0.126	8.3	5.0	0.047	34.1	11.0
	14:48:31	0.087	14.6	6.2	0.158	8.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:49:43	0.055	>100.0	20.0	0.071	3.6	5.0	0.126	>100.0	20.0
	14:53:52	0.047	>100.0	20.0	0.063	7.3	5.0	0.126	>100.0	20.0
	14:54:46	0.095	11.1	5.3	0.150	10.2	5.1	0.071	39.4	12.4
	15:02:41	0.118	4.0	5.0	0.126	3.6	5.0	0.079	4.6	5.0
	15:11:29	0.063	22.3	8.1	0.134	7.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
	15:12:16	0.047	>100.0	20.0	0.071	5.2	5.0	0.126	>100.0	20.0
	15:20:47	0.079	10.9	5.2	0.126	9.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	15:23:18	0.063	12.2	5.6	0.150	7.2	5.0	0.055	15.1	6.3
	15:32:08	0.063	10.9	5.2	0.158	7.6	5.0	0.047	46.5	14.1
	15:35:16	0.087	4.3	5.0	0.173	3.6	5.0	0.063	5.1	5.0

Remark : N/A Not Available  
Non Detected  
หมายเหตุ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 ส่วนประกอบของการเก็บข้อมูลสิ่งแวดล้อม วันที่ 31 (พ.ศ. 2553) เริ่มเก็บข้อมูล  
ความถี่ของข้อมูลสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนด  
ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิไลวรรณ ขอนแก้ว) 22/23

\* ห้ามมิให้ใช้ข้อมูลนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534004N

วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310004

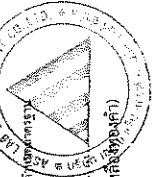
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17693

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)
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



มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง 37 พ.ศ. 2553 (เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคาร)  
ความถี่และระดับการสั่นสะเทือนของอาคาร

ผู้ตรวจวัด : ศ.ดร.พร... ผู้รับรองผล : (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิมลวรรณ เหลืองทองคำ)

วันที่ตรวจวัด : 28/10/66 วันที่รับทราบผล : 28/10/66

\* ห้ามมิให้แก้ไข หากพบข้อผิดพลาดในการดำเนินการ กรุณาแจ้งกลับมายังบริษัทฯ

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		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



มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง 37 พ.ศ. 2553 (เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคาร)  
ความถี่และระดับการสั่นสะเทือนของอาคาร

ผู้ตรวจวัด : ศ.ดร.พร... ผู้รับรองผล : (นางสาววิมลวรรณ ขอนแก้ว) (นางสาววิมลวรรณ เหลืองทองคำ)

วันที่ตรวจวัด : 28/10/66 วันที่รับทราบผล : 28/10/66

\* ห้ามมิให้แก้ไข หากพบข้อผิดพลาดในการดำเนินการ กรุณาแจ้งกลับมายังบริษัทฯ



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
	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
30/10/66	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	8.0	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
	9:51:04	0.095	10.9	5.2	0.173	10.9	5.2	0.055	17.7	6.9
	11:38:53	0.110	13.8	6.0	0.197	8.3	5.0	0.063	13.8	6.0
	11:38:53	0.110	13.8	6.0	0.197	8.3	5.0	0.063	13.8	6.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการขนส่งทางบก

ความถี่และระดับการสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ (นายวิชาญ มุ่งหมาย)

ผู้รับรองผล : (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)

(นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)

27/23

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าฯ หรือข้อมูลบางส่วนของการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

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
	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
	11:38:53	0.110	13.8	6.0	0.229	13.1	5.8	0.087	19.0	7.3

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการขนส่งทางบก

ความถี่และระดับการสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ (นายวิชาญ มุ่งหมาย)

ผู้รับรองผล : (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)

(นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)

28/23

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าฯ หรือข้อมูลบางส่วนของการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

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

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	0.232	>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

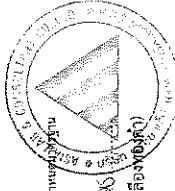
ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน



ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน



ผู้ตรวจวัด :  ผู้รับรองผล :   
 (นาย)ดร.ภพ มุ่งหมาย (นางสาว)พิชิตพร เหลืองพงษ์คำ  
 (นาย)ดร.ภพ มุ่งหมาย (นางสาว)พิชิตพร เหลืองพงษ์คำ

29/23

\* ห้ามมิให้นำไปใช้ซ้ำ หรือเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้จัดทำ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

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

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

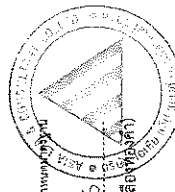
ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน



ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน

ตามขั้นตอนวิธีมาตรฐาน



ผู้ตรวจวัด :  ผู้รับรองผล :   
 (นาย)ดร.ภพ มุ่งหมาย (นางสาว)พิชิตพร เหลืองพงษ์คำ  
 (นาย)ดร.ภพ มุ่งหมาย (นางสาว)พิชิตพร เหลืองพงษ์คำ

30/23

\* ห้ามมิให้นำไปใช้ซ้ำ หรือเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้จัดทำ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตั้งตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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	15:29:07	0.110	10.9	5.2	0.181	13.1	5.8	0.055	7.4	5.0
	15:34:17	0.126	10.4	5.1	0.150	10.9	5.2	0.063	28.4	9.6
	15:36:58	0.071	13.5	5.9	0.158	8.7	5.0	0.071	6.7	5.0
	15:37:11	0.118	9.5	5.0	0.197	9.1	5.0	0.079	8.4	5.0
	15:43:57	0.118	11.1	5.3	0.173	9.9	5.0	0.063	11.4	5.4
	15:50:47	0.110	10.7	5.2	0.181	11.4	5.4	0.063	12.5	5.6
	15:52:51	0.118	3.6	5.0	0.205	3.9	5.0	0.134	3.7	5.0
	15:55:08	0.118	10.7	5.2	0.173	10.9	5.2	0.063	9.9	5.0
	15:57:57	0.079	9.3	5.0	0.150	10.0	5.0	0.055	13.8	6.0
	15:58:27	0.110	11.4	5.4	0.189	10.9	5.2	0.063	51.2	15.1
	16:00:23	0.063	7.2	5.0	0.158	5.8	5.0	0.063	5.4	5.0
	16:01:34	0.110	11.6	5.4	0.197	11.4	5.4	0.063	10.9	5.2
	16:05:28	0.087	14.2	6.1	0.173	8.7	5.0	0.055	30.1	10.0
	16:07:20	0.102	11.4	5.4	0.197	8.8	5.0	0.055	73.1	17.3
	16:08:56	0.126	13.5	5.9	0.213	11.6	5.4	0.079	15.0	6.5
	16:11:34	0.118	12.2	5.6	0.181	7.5	5.0	0.047	10.7	5.2
	16:13:00	0.071	10.9	5.2	0.158	8.4	5.0	0.047	19.0	7.3
	16:14:40	0.079	10.4	5.1	0.150	8.3	5.0	0.047	13.5	5.9
	16:15:00	0.102	13.5	5.9	0.189	10.7	5.2	0.055	23.3	8.3
	16:16:46	0.118	10.7	5.2	0.189	9.1	5.0	0.055	23.3	8.3
	16:25:40	0.102	12.5	5.6	0.150	10.0	5.0	0.055	42.7	13.2
	16:29:21	0.102	8.7	5.0	0.150	8.8	5.0	0.055	12.2	5.6
	16:31:42	0.071	12.5	5.6	0.158	7.5	5.0	0.055	17.1	6.8
	16:33:08	0.110	9.9	5.0	0.181	9.3	5.0	0.071	11.1	5.3
	16:34:39	0.118	10.2	5.1	0.197	10.4	5.1	0.063	42.7	13.2
	16:36:52	0.063	6.7	5.0	0.221	3.9	5.0	0.071	9.0	5.0
	16:38:04	0.071	6.9	5.0	0.244	3.9	5.0	0.063	3.1	5.0
	16:39:38	0.142	3.0	5.0	0.236	4.1	5.0	0.102	2.0	5.0
	16:41:47	0.110	8.7	5.0	0.158	10.9	5.2	0.071	3.1	5.0
	16:43:15	0.071	12.5	5.6	0.158	8.7	5.0	0.071	6.0	5.0

Remark : N/A Not Available  
 Non Detected  
 หมายเหตุ : ไม่พบการตรวจพบการเปลี่ยนแปลงค่า 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐาน  
 ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชน  
 ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)  
 ผู้จัดทำ : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)  
 ผู้รับรองผล : (นางสาววิมลพร เหลืองทอง)  
 (นางสาววิมลพร เหลืองทอง)  
 31/33

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตั้งตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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	16:45:38	0.087	9.5	5.0	0.150	6.4	5.0	0.063	8.8	5.0
	16:46:21	0.055	34.1	11.0	0.150	4.1	5.0	0.079	3.8	5.0
	16:47:13	0.087	11.6	5.4	0.150	9.9	5.0	0.071	12.2	5.6
	16:49:44	0.126	12.5	5.6	0.158	10.2	5.1	0.071	8.3	5.0
	16:53:35	0.126	11.9	5.5	0.189	9.9	5.0	0.071	9.5	5.0
	16:54:47	0.102	11.9	5.5	0.158	10.0	5.0	0.063	11.9	5.5
	16:57:21	0.079	13.8	6.0	0.158	10.4	5.1	0.063	4.3	5.0
	16:58:24	0.102	10.0	5.0	0.181	8.4	5.0	0.055	16.0	6.5
	17:03:07	0.134	11.1	5.3	0.221	10.4	5.1	0.087	9.1	5.0
	17:04:48	0.095	10.4	5.1	0.158	9.1	5.0	0.063	12.2	5.6
	17:06:57	0.087	12.5	5.6	0.181	9.5	5.0	0.071	8.5	5.0
	17:09:59	0.102	11.6	5.4	0.173	11.4	5.4	0.063	13.5	5.9
	17:10:32	0.087	11.1	5.3	0.166	8.0	5.0	0.063	>100.0	20.0
	17:11:01	0.079	10.4	5.1	0.150	8.1	5.0	0.055	8.4	5.0
	17:21:07	0.095	10.9	5.2	0.158	11.4	5.4	0.055	10.9	5.2
	17:22:20	0.118	8.8	5.0	0.166	10.2	5.1	0.071	5.1	5.0
	17:31:04	0.071	12.2	5.6	0.150	7.1	5.0	0.063	21.3	7.8
	17:35:33	0.087	12.2	5.6	0.158	10.9	5.2	0.055	19.0	7.3
	17:37:54	0.087	11.4	5.4	0.166	8.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:45:33	0.102	11.4	5.4	0.166	8.8	5.0	0.047	23.3	8.3
	17:46:40	0.087	11.6	5.4	0.158	11.1	5.3	0.063	10.2	5.1
	17:47:34	0.079	10.4	5.1	0.150	9.3	5.0	0.063	11.9	5.5
	17:51:55	0.102	14.6	6.2	0.158	7.9	5.0	0.063	14.6	6.2
	17:52:04	0.087	13.8	6.0	0.150	10.0	5.0	0.055	56.9	15.7
	17:55:23	0.126	10.7	5.2	0.244	8.3	5.0	0.071	9.9	5.0
	17:56:47	0.102	12.8	5.7	0.150	11.4	5.4	0.055	34.1	11.0
	17:58:42	0.102	11.1	5.3	0.181	8.3	5.0	0.071	8.4	5.0
	17:59:25	0.110	10.9	5.2	0.181	8.5	5.0	0.063	11.9	5.5
	8:05:04	0.110	9.0	5.0	0.205	10.2	5.1	0.063	11.9	5.5
31/10/66	8:07:50	0.087	9.7	5.0	0.150	7.9	5.0	0.063	5.9	5.0

Remark : N/A Not Available  
 Non Detected  
 หมายเหตุ : ไม่พบการตรวจพบการเปลี่ยนแปลงค่า 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐาน  
 ความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชน  
 ผู้ตรวจวัด : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)  
 ผู้จัดทำ : นายวิชาญ มุ่งหมาย (นายวิชาญ มุ่งหมาย)  
 ผู้รับรองผล : (นางสาววิมลพร เหลืองทอง)  
 (นางสาววิมลพร เหลืองทอง)  
 32/33

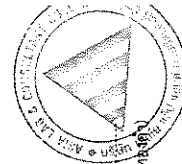


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่  
ตำแหน่งที่ติดตั้ง 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)
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	0.197	9.9	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  
ค่าระดับเสียงที่เกินขีดจำกัดที่กำหนด



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

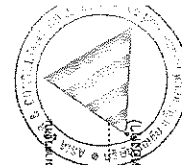
33/23  
\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือข้อมูลบางส่วนอย่างอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตในวงที่ยกย่อง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านใหม่-กาญจนบุรี  
ตำแหน่งที่ติดตั้ง 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)
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  
ค่าระดับเสียงที่เกินขีดจำกัดที่กำหนด



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

1/14  
\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าๆ หรือข้อมูลบางส่วนอย่างอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตในวงที่ยกย่อง

### 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

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		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: การสุ่มตรวจสอบสิ่งแวดล้อมทางอากาศวันที่ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการสุ่มตรวจ  
ความเข้มข้นของก๊าซพิษในอากาศ

ผู้ตรวจวัด :  (นายโสภณ นุ่มหมาย)  
ผู้จัดทำ :  (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)  
ผู้รับรอง :  (นางสาวพิศมัย เหลืองสิงห์)



\* ห้ามมิให้แก้ไข แก้ไข หรือคัดลอกข้อมูลการนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### 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

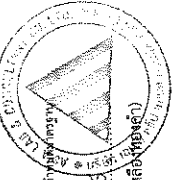
Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/10/66	17:29:34	0.071	7.8	5.0	0.276	4.1	5.0	0.071	9.5	5.0
	17:31:57	0.158	3.9	5.0	0.670	4.9	5.0	0.102	7.0	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	0.434	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: การสุ่มตรวจสอบสิ่งแวดล้อมทางอากาศวันที่ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการสุ่มตรวจ  
ความเข้มข้นของก๊าซพิษในอากาศ

ผู้ตรวจวัด :  (นายโสภณ นุ่มหมาย)  
ผู้จัดทำ :  (นางสาววิภากรรณ ขอนแก้ว)  
ผู้รับรอง :  (นางสาวพิศมัย เหลืองสิงห์)



\* ห้ามมิให้แก้ไข แก้ไข หรือคัดลอกข้อมูลการนี้ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลกาวิจัยเคราะห์

ข้อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

รศ.ดร.กนกวรรณ-กัญญา งามโนนา

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีทา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651115E 1533725N

วันศุกร์ที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เลขที่วีเคราห์ : V2310005

เครื่องวัดความยาว : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit 3/4 CIVIL 1029

3725N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วท.2566 : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

เลขที่ : HPV2310003

Equipment Micromate DIN base DIN 31 3/4" DIN 1075

Date	Time	TRANSVERSE				VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (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	0.192	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	
	12:06:20	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	
	12:22:23	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	0.646	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	0.071	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	

Mark : N/A Not Available

• Non Detected

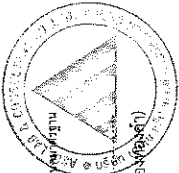
มาตรฐานความลับสะเหียนของชาติควรประมาณเกะกะ  
ความลับสะเหียนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อดาว

ရက်စွဲ: ၁၇၇၁

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

5/15

\* ห้ามมิให้แก๊งค์ใด ๆ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่



ဘေးအန္တရာယ်များပြားစွာရှိသောနေရာများရှိနေထိုင်သူများ၏အခြေအနေအထားကိုသိရှိရန်အတွက်

[illegible]

สายงานใหญ่-กลางเอเซีย

ตัวอย่างที่ได้ตัวอย่าง : หน่วยงานราชการ

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 065115E 1533725N  
พื้นที่เก็บตัวอย่าง : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566

วันที่ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566  
วันทรงงานพิเศษ : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

เลขที่วิเคราะห์ : V2310005  
เลขที่รายงาน : RPV2310005

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

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)	Velocity (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	5.0
	10:44:05	0.071	5.3	5.0	0.158	5.5	5.0	0.071	5.1	5.0	5.0
	10:45:54	0.087	7.8	5.0	0.268	4.8	5.0	0.063	5.8	5.0	5.0
	10:46:07	0.102	5.5	5.0	0.638	5.3	5.0	0.087	5.8	5.0	5.0
	10:47:04	0.079	6.4	5.0	0.355	3.9	5.0	0.055	5.1	5.0	5.0
	10:48:20	0.205	4.1	5.0	0.883	3.7	5.0	0.158	3.7	5.0	5.0
	10:49:39	0.118	4.5	5.0	0.236	3.9	5.0	0.071	6.8	5.0	5.0
	10:50:27	0.071	4.2	5.0	0.158	6.7	5.0	0.087	4.3	5.0	5.0
	10:51:02	0.095	4.3	5.0	0.126	4.1	5.0	0.055	46.5	14.1	14.1
	10:54:45	0.055	21.3	7.8	0.213	3.9	5.0	0.055	42.7	13.2	13.2
	10:55:40	0.110	4.0	5.0	0.481	4.4	5.0	0.079	4.6	5.0	5.0
	10:56:02	0.095	5.8	5.0	0.134	4.5	5.0	0.047	39.4	12.4	12.4
	10:57:50	0.150	4.2	5.0	0.402	3.9	5.0	0.118	3.7	5.0	5.0
	10:59:44	0.063	4.4	5.0	0.126	3.6	5.0	0.071	19.7	7.4	7.4
	11:02:18	0.055	9.1	5.0	0.158	3.8	5.0	0.047	9.3	5.0	5.0
	11:09:55	0.055	>100.0	20.0	0.142	4.2	5.0	0.055	>100.0	20.0	20.0
	11:20:07	0.063	28.4	9.6	0.134	8.8	5.0	0.055	17.1	6.8	6.8
27/10/66	11:28:09	0.095	5.3	5.0	0.150	5.1	5.0	0.063	17.1	6.8	6.8
	11:29:22	0.102	7.0	5.0	0.410	4.8	5.0	0.095	5.6	5.0	5.0
	11:30:35	0.063	5.7	5.0	0.126	4.5	5.0	0.055	>100.0	20.0	20.0
	11:41:46	0.063	7.9	5.0	0.158	4.1	5.0	0.071	5.1	5.0	5.0
	11:42:35	0.095	8.5	5.0	0.473	5.6	5.0	0.118	4.9	5.0	5.0
	11:43:28	0.150	5.1	5.0	0.402	4.6	5.0	0.079	5.1	5.0	5.0
	11:43:40	0.079	5.2	5.0	0.134	3.7	5.0	0.055	36.6	11.7	11.7
	11:44:41	0.142	4.2	5.0	0.173	3.5	5.0	0.087	4.8	5.0	5.0
	11:45:01	0.173	3.4	5.0	0.197	4.4	5.0	0.134	3.6	5.0	5.0
	11:46:19	0.142	3.1	5.0	0.142	3.4	5.0	0.071	5.3	5.0	5.0
	11:47:11	0.150	3.7	5.0	0.118	4.7	5.0	0.110	3.8	5.0	5.0
	11:52:59	0.331	85.3	18.5	0.181	85.3	18.5	0.055	>100.0	20.0	20.0

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

• Non Detected

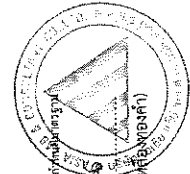
มาตราฐานสามารถสนับสนุนและป้องกันผลประโยชน์ของภาคประชาสังคม

ผู้จัดทำ: หทัย

(นางสาววิลาวรรณ ขอนแก้ว)

b1/b

“ถ้าผมมีได้ทั้งนี้ทั้งนั้น ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของผมออกมาก็โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผม ก็โดยไม่ได้ช่วยอะไรผมเลย เป็นงานที่ทางเนชั่น”



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งที่เกิด UTM : หมู่บ้านชิวกร

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

เลขที่วิเคราะห์ : 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)
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

มาตรฐานการประเมินผลของโครงการประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการประเมินผลของโครงการ

ความถี่และระยะเวลาในการเก็บข้อมูล

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายประภาพร มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)

(นายประภาพร มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนใดของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

7/14



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งที่เกิด UTM : หมู่บ้านชิวกร

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

เลขที่วิเคราะห์ : 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	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	0.055	13.5	5.9
	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
28/10/66	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
	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

มาตรฐานการประเมินผลของโครงการประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการประเมินผลของโครงการ

ความถี่และระยะเวลาในการเก็บข้อมูล

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายประภาพร มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)

(นายประภาพร มุ่งหมาย) (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) (นางสาวพิศมัย เหลืองทองคำ)

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนใดของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

6/14





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตั้งระบบควบคุมกำลังขับเคลื่อน โครงสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
ตำแหน่งพิกัด UTM : หมู่บ้านซึกกร  
วันที่วิเคราะห์ : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566  
วันที่รายงานผล : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566  
เลขที่วิเคราะห์ : V2310005  
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 เรื่องการควบคุมการขนส่งทางบก  
ค่าเฉลี่ยของค่าการสั่นสะเทือนไม่เกินค่าที่กำหนด

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

9/14

\* ห้ามมิให้นำไปใช้ สำหรับข้อมูลส่วนประกอบอื่นๆ ไม่ได้ออกมาโดยหน่วยงานนี้

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตั้งระบบควบคุมกำลังขับเคลื่อน โครงสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
ตำแหน่งพิกัด UTM : หมู่บ้านซึกกร  
วันที่วิเคราะห์ : 26-31 ตุลาคม พ.ศ.2566  
วันที่รายงานผล : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566  
เลขที่วิเคราะห์ : V2310005  
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 เรื่องการควบคุมการขนส่งทางบก  
ค่าเฉลี่ยของค่าการสั่นสะเทือนไม่เกินค่าที่กำหนด

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

9/14

\* ห้ามมิให้นำไปใช้ สำหรับข้อมูลส่วนประกอบอื่นๆ ไม่ได้ออกมาโดยหน่วยงานนี้

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สบายใหญ่-กาญจนบุรี  
 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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สบายใหญ่-กาญจนบุรี  
 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	0.410	5.6	5.0	5.0	5.0	0.126	3.8	5.0



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) เรื่องการควบคุมมลพิษ  
 ความถี่และปริมาณข้อมูลที่ได้จากผลการวิเคราะห์  
 ผู้ตรวจวัด : โสภณ (นายโสภณ ทุ่งนา) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว)  
 ผู้รับรองผล : โสภณ (นางสาววิลากรณ 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) เรื่องการควบคุมมลพิษ  
 ความถี่และปริมาณข้อมูลที่ได้จากผลการวิเคราะห์  
 ผู้ตรวจวัด : โสภณ (นายโสภณ ทุ่งนา) (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว)  
 ผู้รับรองผล : โสภณ (นางสาววิลากรณ ขอนแก้ว)  
 13/14

### รายงานผลการวิเคราะห์

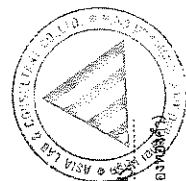
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651119E 153725N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566  
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566  
เลขที่วิเคราะห์ : V2310005  
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)
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
	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
30/10/66	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
	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
31/10/66	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 เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่เชิงซ้อนที่ใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณา



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

14/14

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกสำเนาเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเอกสาร

### รายงานผลการวิเคราะห์

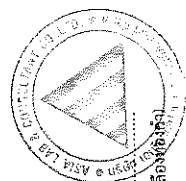
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อย  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617611E 1531275N  
วันที่วิเคราะห์ : 1-15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566  
วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน พ.ศ.2566  
เลขที่วิเคราะห์ : V2310006  
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
	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
27/10/66	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
	10:32:31	0.126	85.3	18.5	0.071	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	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
	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 เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่เชิงซ้อนที่ใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณา



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

1/1

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกสำเนาเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเอกสาร



### 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  
ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
การสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



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

### 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  
ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
การสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

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





ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 23-27 พฤษภาคม พ.ศ.2567

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/05/67	10:10:45	0.315	85.3	18.5	0.441	85.3	18.5	0.512	85.3	18.5
	10:11:00	0.528	85.3	18.5	0.307	64.0	16.4	0.213	>100.0	20.0
	10:11:20	0.087	85.3	18.5	0.173	73.1	17.3	0.229	>100.0	20.0
	10:12:12	0.087	73.1	17.3	0.095	46.5	14.1	0.166	85.3	18.5
	10:13:55	0.063	21.3	7.8	0.126	4.0	5.0	0.063	4.5	5.0
	10:18:02	0.071	11.4	5.4	0.150	6.8	5.0	0.063	14.6	6.2
	10:20:52	0.055	85.3	18.5	0.134	7.3	5.0	0.063	6.1	5.0
	10:27:25	0.071	10.7	5.2	0.150	8.3	5.0	0.063	10.4	5.1
	10:31:07	0.071	4.9	5.0	0.134	7.3	5.0	0.063	8.1	5.0
	10:42:26	0.071	9.1	5.0	0.142	7.3	5.0	0.047	42.7	13.2
	10:53:18	0.047	20.5	7.6	0.142	8.5	5.0	0.063	56.9	15.7
	11:26:20	0.079	6.2	5.0	0.126	4.4	5.0	0.055	5.2	5.0
	11:27:02	0.055	5.5	5.0	0.126	4.8	5.0	0.071	9.0	5.0
	11:29:09	0.071	4.6	5.0	0.142	3.7	5.0	0.110	3.3	5.0
	11:54:41	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.047	34.1	11.0
	11:59:25	0.063	11.4	5.4	0.134	9.9	5.0	0.047	24.4	8.6
	12:50:19	0.063	8.3	5.0	0.126	4.0	5.0	0.071	4.8	5.0
	12:40:19	0.063	20.5	7.6	0.142	10.4	5.1	0.079	7.2	5.0
24/05/67	12:42:34	0.071	14.6	6.2	0.134	3.7	5.0	0.071	6.8	5.0
	13:10:49	0.055	7.6	5.0	0.126	5.5	5.0	0.055	13.8	6.0
	13:36:30	0.063	9.9	5.0	0.134	3.8	5.0	0.055	10.4	5.1
	13:38:40	0.055	20.5	7.6	0.150	4.4	5.0	0.087	4.7	5.0
	13:55:30	0.055	19.0	7.3	0.142	6.7	5.0	0.055	11.1	5.3
	13:56:33	0.055	19.7	7.4	0.126	9.0	5.0	0.055	25.6	8.9
	14:00:40	0.063	6.7	5.0	0.134	3.7	5.0	0.063	7.0	5.0
	14:12:35	0.071	6.0	5.0	0.134	4.5	5.0	0.110	3.4	5.0
	14:17:06	0.063	15.5	6.4	0.134	6.0	5.0	0.071	4.6	5.0
	14:26:35	0.087	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.047	64.0	16.4
	14:30:42	0.047	>100.0	20.0	0.142	8.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:47:25	0.055	11.1	5.3	0.126	5.1	5.0	0.063	8.1	5.0
	14:47:25	0.055	11.1	5.3	0.126	5.1	5.0	0.063	8.1	5.0

Remark : N/A Not Available

หมายเหตุ : ไม่พบการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2533) เรื่องการควบคุมการสั่นสะเทือนของอาคาร  
ค่าเฉลี่ยของสั่นสะเทือนไม่เกินค่ามาตรฐาน  
ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวศิรดา เหลืองทองคำ) (นางสาวศิริวรรณ ขอนแก้ว)  
1/11

\* ห้ามมิให้ใช้ข้อมูล หรือคัดลอกส่วนข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/05/67	14:50:27	0.071	25.6	8.9	0.126	7.9	5.0	0.063	13.1	5.8
	14:55:28	0.055	39.4	12.4	0.126	6.5	5.0	0.063	12.5	5.6
	14:56:31	0.063	17.7	6.9	0.134	11.1	5.3	0.055	4.3	5.0
	15:13:35	0.047	>100.0	20.0	0.126	4.5	5.0	0.063	46.5	14.1
	15:33:43	0.055	64.0	16.4	0.126	6.4	5.0	0.055	42.7	13.2
	15:57:50	0.055	36.6	11.7	0.126	5.5	5.0	0.063	13.1	5.8
	16:20:58	0.047	25.6	8.9	0.126	6.2	5.0	0.055	5.4	5.0
	16:22:15	0.063	12.2	5.6	0.142	12.8	5.7	0.055	>100.0	20.0
	17:38:35	0.079	9.0	5.0	0.166	9.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:45:53	0.047	17.7	6.9	0.126	7.3	5.0	0.047	64.0	16.4
	17:54:23	0.055	11.1	5.3	0.126	4.0	5.0	0.063	12.8	5.7
24/05/67	8:02:46	0.095	11.4	5.4	0.173	9.7	5.0	0.047	36.6	11.7
	8:07:58	0.055	18.3	7.1	0.142	9.3	5.0	0.055	6.7	5.0
	8:13:53	0.166	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.292	>100.0	20.0
	8:16:26	0.260	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	8:33:53	0.055	14.2	6.1	0.142	11.1	5.3	0.063	13.5	5.9
	8:44:57	0.063	5.0	5.0	0.126	6.4	5.0	0.055	7.0	5.0
	9:25:43	0.063	36.6	11.7	0.134	10.4	5.1	0.055	11.4	5.4
	9:42:56	0.063	15.5	6.4	0.134	9.0	5.0	0.055	64.0	16.4
	9:57:07	0.071	12.2	5.6	0.142	10.2	5.1	0.063	25.6	8.9
	10:02:07	0.221	>100.0	20.0	0.244	16.5	6.6	0.213	>100.0	20.0
	10:08:48	0.292	>100.0	20.0	0.418	>100.0	20.0	0.544	>100.0	20.0
	10:09:08	0.150	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0
	10:14:53	0.063	7.3	5.0	0.126	3.9	5.0	0.055	85.3	18.5
	10:16:12	0.071	4.3	5.0	0.158	4.9	5.0	0.063	18.3	7.1
	10:17:29	0.055	17.7	6.9	0.134	4.7	5.0	0.055	6.2	5.0
	10:23:02	0.055	12.8	5.7	0.126	8.8	5.0	0.047	18.3	7.1
	10:27:19	0.071	13.1	5.8	0.166	4.7	5.0	0.063	17.1	6.8
	10:33:16	0.063	9.1	5.0	0.142	5.4	5.0	0.055	8.3	5.0
	10:34:17	0.071	9.0	5.0	0.142	6.8	5.0	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

หมายเหตุ : ไม่พบการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2533) เรื่องการควบคุมการสั่นสะเทือนของอาคาร  
ค่าเฉลี่ยของสั่นสะเทือนไม่เกินค่ามาตรฐาน  
ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้รับรองผล : วิศวกร (นางสาวศิรดา เหลืองทองคำ) (นางสาวศิริวรรณ ขอนแก้ว)  
2/11

\* ห้ามมิให้ใช้ข้อมูล หรือคัดลอกส่วนข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004  
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)
24/05/67	10:35:31	0.063	15.1	6.3	0.126	11.4	5.4	0.055	20.5	7.6
	10:48:31	0.063	5.8	5.0	0.173	4.3	5.0	0.079	6.0	5.0
	10:49:17	0.047	73.1	17.3	0.142	7.6	5.0	0.063	10.4	5.1
	10:50:02	0.071	12.5	5.6	0.126	4.3	5.0	0.055	15.5	6.4
	10:56:38	0.055	9.0	5.0	0.134	4.7	5.0	0.071	4.4	5.0
	10:57:34	0.063	11.4	5.4	0.126	9.7	5.0	0.055	23.3	8.3
	11:02:25	0.055	34.1	11.0	0.126	6.7	5.0	0.071	23.3	8.3
	11:35:49	0.063	11.1	5.3	0.134	3.9	5.0	0.063	17.7	6.9
	11:38:41	0.055	6.0	5.0	0.189	4.4	5.0	0.079	3.6	5.0
	11:46:48	0.055	14.6	6.2	0.126	7.9	5.0	0.055	85.3	18.5
	11:56:35	0.063	21.3	7.8	0.134	7.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:17:28	0.055	51.2	15.1	0.126	4.7	5.0	0.063	11.6	5.4
	12:38:30	0.071	6.1	5.0	0.134	4.8	5.0	0.063	9.7	5.0
	12:45:39	0.071	6.7	5.0	0.134	6.6	5.0	0.055	7.1	5.0
	12:56:24	0.063	32.0	10.5	0.142	4.0	5.0	0.071	4.2	5.0
	13:04:17	0.055	13.8	6.0	0.126	7.0	5.0	0.063	6.9	5.0
25/05/67	13:08:35	0.071	3.3	5.0	0.142	7.3	5.0	0.071	5.3	5.0
	13:16:21	0.055	>100.0	20.0	0.126	5.8	5.0	0.055	6.7	5.0
	13:36:46	0.071	14.6	6.2	0.150	10.2	5.1	0.047	73.1	17.3
	13:41:21	0.047	85.3	18.5	0.134	7.1	5.0	0.063	6.4	5.0
	13:45:28	0.126	>100.0	20.0	0.110	64.0	16.4	0.047	30.1	10.0
	13:55:20	0.055	15.5	6.4	0.158	9.3	5.0	0.055	11.1	5.3
	14:26:17	0.047	51.2	15.1	0.150	10.7	5.2	0.055	17.1	6.8
	14:38:02	0.047	>100.0	20.0	0.126	5.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:41:20	0.063	51.2	15.1	0.126	7.0	5.0	0.055	64.0	16.4
	14:47:11	0.047	>100.0	20.0	0.150	4.4	5.0	0.055	13.8	6.0
	14:50:03	0.071	9.0	5.0	0.126	6.2	5.0	0.055	8.1	5.0
	14:51:34	0.055	18.3	7.1	0.142	3.4	5.0	0.047	19.7	7.4
	15:05:14	0.055	28.4	9.6	0.126	7.5	5.0	0.055	10.7	5.2
	15:09:27	0.047	64.0	16.4	0.126	11.9	5.5	0.047	64.0	16.4
Remark : N/A Not Available										

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004  
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)
24/05/67	15:55:35	0.063	64.0	16.4	0.142	6.7	5.0	0.047	30.1	10.0
	16:03:37	0.063	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.047	21.3	7.8
	16:09:41	0.047	>100.0	20.0	0.126	4.7	5.0	0.087	4.9	5.0
	16:12:30	0.055	11.6	5.4	0.134	4.4	5.0	0.063	51.2	15.1
	16:25:07	0.063	23.3	8.3	0.166	5.1	5.0	0.055	9.9	5.0
	16:36:10	0.063	56.9	15.7	0.126	5.0	5.0	0.063	5.6	5.0
	16:42:19	0.047	39.4	12.4	0.126	7.2	5.0	0.055	51.2	15.1
	16:49:35	0.071	15.1	6.3	0.126	5.8	5.0	0.055	22.3	8.1
	16:52:24	0.055	>100.0	20.0	0.134	5.8	5.0	0.047	85.3	18.5
	17:41:40	0.055	14.2	6.1	0.134	7.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
25/05/67	8:10:25	0.055	10.9	5.2	0.134	4.8	5.0	0.071	13.8	6.0
	8:11:07	0.189	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	8:12:38	0.276	>100.0	20.0	0.307	>100.0	20.0	0.079	9.1	5.0
	8:25:02	0.047	28.4	9.6	0.126	9.9	5.0	0.055	23.3	8.3
	8:42:28	0.047	46.5	14.1	0.158	4.3	5.0	0.079	4.1	5.0
	9:09:10	0.087	4.1	5.0	0.268	4.7	5.0	0.079	5.5	5.0
	9:09:31	0.063	9.3	5.0	0.173	4.2	5.0	0.071	8.3	5.0
	9:11:15	0.047	>100.0	20.0	0.134	8.1	5.0	0.055	21.3	7.8
	9:12:03	0.055	15.1	6.3	0.142	4.1	5.0	0.079	4.3	5.0
	9:13:38	0.047	11.9	5.5	0.126	6.3	5.0	0.047	85.3	18.5
	9:19:10	0.095	7.4	5.0	0.434	5.1	5.0	0.079	5.7	5.0
	9:21:39	0.087	4.9	5.0	0.307	6.0	5.0	0.095	5.6	5.0
	9:27:45	0.055	13.5	5.9	0.173	4.9	5.0	0.087	11.6	5.4
	9:30:35	0.102	4.1	5.0	0.441	3.8	5.0	0.079	5.3	5.0
	9:46:55	0.071	11.1	5.3	0.150	10.4	5.1	0.047	26.9	9.2
	9:54:13	0.047	46.5	14.1	0.142	7.6	5.0	0.047	62.7	13.2
10:05:40	9:55:26	0.079	3.2	5.0	0.213	5.7	5.0	0.071	36.6	11.7
	10:01:54	0.071	10.2	5.1	0.150	10.2	5.1	0.047	23.3	8.3
	10:03:31	0.055	10.7	5.2	0.142	6.8	5.0	0.055	21.3	7.8
	10:05:40	0.055	16.0	6.5	0.126	5.8	5.0	0.055	17.7	6.9
Remark : N/A Not Available										

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004  
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)
25/05/67	10:21:29	0.055	26.9	9.2	0.181	6.7	5.0	0.063	7.3	5.0
	10:22:34	0.071	19.7	7.4	0.150	4.4	5.0	0.063	56.9	15.7
	10:34:54	0.063	51.2	15.1	0.134	10.2	5.1	0.055	64.0	16.4
	10:53:51	0.055	19.0	7.3	0.126	7.2	5.0	0.063	9.5	5.0
	10:57:54	0.055	64.0	16.4	0.126	9.3	5.0	0.055	30.1	10.0
	10:58:16	0.079	73.1	17.3	0.150	46.5	14.1	0.095	85.3	18.5
	11:04:06	0.158	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	11:19:36	0.063	21.3	7.8	0.166	9.3	5.0	0.087	4.7	5.0
	11:40:24	0.063	7.3	5.0	0.150	3.1	5.0	0.071	17.1	6.8
	11:45:38	0.063	9.7	5.0	0.134	5.9	5.0	0.055	11.1	5.3
	11:49:43	0.055	15.1	6.3	0.150	8.1	5.0	0.047	64.0	16.4
	11:53:55	0.063	12.8	5.7	0.134	9.3	5.0	0.079	5.8	5.0
	11:54:29	0.063	11.6	5.4	0.142	9.0	5.0	0.055	34.1	11.0
	12:00:35	0.063	6.7	5.0	0.126	3.8	5.0	0.063	12.2	5.6
	12:21:13	0.047	21.3	7.8	0.134	5.2	5.0	0.063	3.9	5.0
	12:33:32	0.055	21.3	7.8	0.126	4.5	5.0	0.063	6.7	5.0
	12:58:59	0.055	>100.0	20.0	0.126	7.1	5.0	0.063	9.3	5.0
	12:59:55	0.047	85.3	18.5	0.126	6.5	5.0	0.055	46.5	14.1
	13:02:46	0.063	16.0	6.5	0.150	6.8	5.0	0.055	16.5	6.6
	13:03:24	0.055	73.1	17.3	0.173	5.8	5.0	0.071	6.2	5.0
	13:05:31	0.047	>100.0	20.0	0.126	8.1	5.0	0.063	>100.0	20.0
	13:10:55	0.055	42.7	13.2	0.126	9.5	5.0	0.063	6.6	5.0
	13:11:52	0.055	34.1	11.0	0.158	4.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:14:14	0.047	51.2	15.1	0.134	4.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:15:09	0.055	39.4	12.4	0.166	7.3	5.0	0.039	73.1	17.3
	13:16:35	0.055	5.9	5.0	0.142	5.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:24:32	0.047	73.1	17.3	0.142	5.8	5.0	0.071	7.1	5.0
	13:25:04	0.063	10.4	5.1	0.126	6.2	5.0	0.071	7.1	5.0
	13:33:16	0.063	17.1	6.8	0.126	7.0	5.0	0.063	6.4	5.0
	13:35:02	0.055	8.0	5.0	0.150	6.0	5.0	0.063	10.7	5.2

Remark : N/A Not Available  
Non Detected  
มาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานค่าเสียงของอาคาร  
ความถี่เสียงที่เกินค่ากำหนดจะพบเพียงค่าเดียว

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




\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าฯ หรือข้อมูลการตรวจสอบค่าฯ โดยไม่ได้ขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004  
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)
25/05/67	13:36:36	0.055	>100.0	20.0	0.150	5.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:38:57	0.055	>100.0	20.0	0.126	5.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:40:13	0.055	13.8	6.0	0.126	6.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:43:18	0.063	14.6	6.2	0.134	6.6	5.0	0.071	8.7	5.0
	13:58:06	0.055	36.6	11.7	0.126	8.3	5.0	0.063	9.9	5.0
	14:04:34	0.047	>100.0	20.0	0.126	9.1	5.0	0.063	12.8	5.7
	14:08:29	0.055	24.4	8.6	0.134	6.8	5.0	0.055	64.0	16.4
	14:10:46	0.055	19.0	7.3	0.134	8.7	5.0	0.063	7.3	5.0
	14:36:18	0.047	56.9	15.7	0.134	5.3	5.0	0.063	5.2	5.0
	14:42:18	0.047	51.2	15.1	0.126	4.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:02:13	0.055	85.3	18.5	0.126	5.4	5.0	0.055	46.5	14.1
	15:05:40	0.047	>100.0	20.0	0.134	5.6	5.0	0.055	56.9	15.7
	15:13:03	0.055	51.2	15.1	0.134	8.8	5.0	0.063	39.4	12.4
	15:36:36	0.063	14.2	6.1	0.142	8.7	5.0	0.071	9.1	5.0
	15:41:25	0.126	>100.0	20.0	0.150	73.1	17.3	0.055	4.4	5.0
	15:46:20	0.047	51.2	15.1	0.126	7.1	5.0	0.055	10.7	5.2
	15:47:31	0.055	25.6	8.9	0.126	4.9	5.0	0.055	12.5	5.6
	15:51:07	0.063	18.3	7.1	0.173	6.3	5.0	0.087	4.3	5.0
	16:00:31	0.047	46.5	14.1	0.134	6.7	5.0	0.055	36.6	11.7
	16:09:23	0.055	23.3	8.3	0.150	11.9	5.5	0.063	42.7	13.2
	16:15:26	0.047	>100.0	20.0	0.166	6.9	5.0	0.079	7.9	5.0
	16:30:50	0.055	39.4	12.4	0.134	9.1	5.0	0.047	73.1	17.3
	16:50:47	0.047	>100.0	20.0	0.126	9.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:16:10	0.047	>100.0	20.0	0.126	8.1	5.0	0.055	17.7	6.9
	17:28:25	0.047	>100.0	20.0	0.126	12.8	5.7	0.047	>100.0	20.0
	17:37:14	0.079	12.2	5.6	0.173	10.7	5.2	0.055	73.1	17.3
	17:44:33	0.047	34.1	11.0	0.142	6.4	5.0	0.055	17.1	6.8
	18:51:27	0.047	46.5	14.1	0.126	5.9	5.0	0.055	25.6	8.9
	8:59:53	0.221	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	10:18:55	0.047	16.0	6.5	0.134	8.7	5.0	0.063	6.0	5.0

Remark : N/A Not Available  
Non Detected  
มาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานค่าเสียงของอาคาร  
ความถี่เสียงที่เกินค่ากำหนดจะพบเพียงค่าเดียว

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

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าฯ หรือข้อมูลการตรวจสอบค่าฯ โดยไม่ได้ขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สาขาใหญ่-กาญจนบุรี  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
 เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004  
 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)
26/05/67	11:07:05	0.071	13.8	6.0	0.173	7.1	5.0	0.055	17.7	6.9
	11:34:56	0.102	>100.0	20.0	0.126	9.7	5.0	0.063	>100.0	20.0
	11:52:01	0.055	73.1	17.3	0.158	6.5	5.0	0.047	73.1	17.3
	12:05:50	0.055	16.5	6.6	0.150	11.1	5.3	0.071	16.5	6.6
	13:21:38	0.047	>100.0	20.0	0.158	4.7	5.0	0.055	5.3	5.0
	13:27:34	0.047	78.4	9.6	0.126	5.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:13:44	0.047	23.1	17.3	0.142	8.0	5.0	0.055	46.5	14.1
	14:22:58	0.063	>100.0	20.0	0.158	8.0	5.0	0.079	6.2	5.0
	14:35:28	0.047	>100.0	20.0	0.126	8.5	5.0	0.055	22.3	8.1
	14:56:45	0.047	11.9	5.5	0.126	5.9	5.0	0.063	5.7	5.0
	15:05:25	0.126	>100.0	20.0	0.071	9.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:39:28	0.047	>100.0	20.0	0.150	8.4	5.0	0.047	25.6	8.9
	15:49:53	0.047	>100.0	20.0	0.142	6.7	5.0	0.055	34.1	11.0
	15:55:32	0.150	>100.0	20.0	0.071	73.1	17.3	0.055	>100.0	20.0
	16:00:06	0.055	42.7	13.2	0.134	10.7	5.2	0.039	>100.0	20.0
	16:12:27	0.063	15.5	6.4	0.126	13.8	6.0	0.047	>100.0	20.0
	16:16:42	0.181	>100.0	20.0	0.079	8.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:25:11	0.047	30.1	10.0	0.134	7.6	5.0	0.047	12.2	5.6
	16:30:06	0.047	34.1	11.0	0.158	6.7	5.0	0.063	39.4	12.4
	16:35:04	0.126	>100.0	20.0	0.071	7.2	5.0	0.055	>100.0	20.0
	17:17:49	0.150	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	17:28:10	0.686	>100.0	20.0	0.765	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	17:29:55	0.150	>100.0	20.0	0.244	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	17:33:51	0.134	>100.0	20.0	0.402	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	17:35:45	0.158	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	17:36:13	0.410	>100.0	20.0	0.465	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	17:37:38	0.244	>100.0	20.0	0.386	>100.0	20.0	0.055	73.1	17.3
	17:38:30	0.110	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0	0.055	9.7	5.0
	17:40:56	0.039	>100.0	20.0	0.126	4.6	5.0	0.055	9.7	5.0
	17:47:18	0.347	>100.0	20.0	0.733	>100.0	20.0	0.315	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: ความถี่ที่เกินขีดจำกัดการสั่นไหวตามมาตรฐาน 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานการสั่นไหวตามมาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด : (นาย)ดร.ภพ มุ่งหมาย (นาย)ดร.ภพ มุ่งหมาย  
 ผู้จัดทำ : (นางสาว)สิริวรรณ ขอนแก้ว (นางสาว)สิริวรรณ ขอนแก้ว  
 ผู้รับรองผล : (นางสาว)สิริวรรณ ขอนแก้ว (นางสาว)สิริวรรณ ขอนแก้ว



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สาขาใหญ่-กาญจนบุรี  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
 เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004  
 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)
26/05/67	17:48:30	0.386	>100.0	20.0	0.520	>100.0	20.0	0.497	>100.0	20.0
	17:59:50	0.166	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
27/05/67	8:14:48	0.063	16.9	5.2	0.126	9.9	5.0	0.055	56.9	15.7
	8:26:19	0.047	23.3	8.3	0.150	4.5	5.0	0.063	18.3	7.1
	8:31:57	0.063	14.2	6.1	0.126	12.5	5.6	0.079	9.9	5.0
	8:36:43	0.055	5.1	5.0	0.126	9.3	5.0	0.055	11.6	5.4
	8:42:49	0.047	64.0	16.4	0.126	8.1	5.0	0.047	56.9	15.7
	8:46:24	0.047	56.9	15.7	0.134	7.6	5.0	0.055	15.5	6.4
	8:56:19	0.055	11.1	5.3	0.126	8.4	5.0	0.055	42.7	13.2
	9:17:26	0.055	14.6	6.2	0.134	8.3	5.0	0.071	6.4	5.0
	9:22:33	0.047	17.1	6.8	0.126	6.4	5.0	0.063	7.5	5.0
	9:34:36	0.126	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	9:51:00	0.063	26.9	9.2	0.166	8.1	5.0	0.063	15.5	6.4
	9:55:51	0.055	85.3	18.5	0.134	5.2	5.0	0.063	>100.0	20.0
	10:08:28	0.047	15.5	6.4	0.126	8.1	5.0	0.055	20.5	7.6
	10:09:58	0.063	34.1	11.0	0.150	4.3	5.0	0.055	6.5	5.0
	10:44:12	0.063	8.4	5.0	0.126	5.4	5.0	0.055	15.5	6.4
	11:03:08	0.055	>100.0	20.0	0.134	9.0	5.0	0.063	8.5	5.0
	11:27:23	0.055	10.0	5.0	0.197	4.6	5.0	0.063	6.2	5.0
	11:28:34	0.158	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	11:30:00	0.063	12.2	5.6	0.126	11.6	5.4	0.079	12.2	5.6
	11:37:41	0.063	19.7	7.4	0.126	9.9	5.0	0.055	12.8	5.7
	11:38:12	0.047	>100.0	20.0	0.126	8.5	5.0	0.063	42.7	13.2
	11:39:30	0.118	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.063	11.1	5.3
	11:40:39	0.047	17.7	6.9	0.166	4.6	5.0	0.063	13.1	5.8
	11:41:39	0.118	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	11:43:57	0.134	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	11:46:26	0.063	8.8	5.0	0.134	5.2	5.0	0.063	10.0	5.0
	11:54:10	0.071	6.1	5.0	0.315	5.1	5.0	0.087	7.1	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ: ความถี่ที่เกินขีดจำกัดการสั่นไหวตามมาตรฐาน 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานการสั่นไหวตามมาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด : (นาย)ดร.ภพ มุ่งหมาย (นาย)ดร.ภพ มุ่งหมาย  
 ผู้จัดทำ : (นางสาว)สิริวรรณ ขอนแก้ว (นางสาว)สิริวรรณ ขอนแก้ว  
 ผู้รับรองผล : (นางสาว)สิริวรรณ ขอนแก้ว (นางสาว)สิริวรรณ ขอนแก้ว



\* ห้ามมิให้เป็น ต้นทำ หรือคัดลอกส่วนข้อมูลเหล่านี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตั้งตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UMI17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/05/67	11:56:19	0.047	42.7	13.2	0.126	4.5	5.0	0.071	4.3	5.0
	11:57:23	0.063	19.7	7.4	0.142	5.5	5.0	0.063	14.2	6.1
	11:57:49	0.063	8.7	5.0	0.142	9.9	5.0	0.071	10.7	5.2
	12:02:50	0.055	25.6	8.9	0.142	4.0	5.0	0.063	36.6	11.7
	12:03:16	0.055	6.8	5.0	0.126	4.5	5.0	0.055	23.3	8.3
	12:05:00	0.047	73.1	17.3	0.134	6.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:08:16	0.047	64.0	16.4	0.126	7.5	5.0	0.055	17.7	6.9
	12:12:48	0.055	36.6	11.7	0.134	4.2	5.0	0.055	39.4	12.4
	12:13:17	0.055	64.0	16.4	0.236	6.3	5.0	0.071	5.7	5.0
	12:18:21	0.063	12.2	5.6	0.126	4.3	5.0	0.055	7.6	5.0
	12:25:32	0.055	28.4	9.6	0.134	7.6	5.0	0.071	5.1	5.0
	12:30:14	0.063	7.8	5.0	0.142	8.8	5.0	0.063	7.8	5.0
	12:33:40	0.047	13.5	5.9	0.126	5.6	5.0	0.055	17.7	6.9
	12:35:26	0.063	14.6	6.2	0.158	8.0	5.0	0.055	25.6	8.9
	12:45:35	0.067	4.5	5.0	0.126	4.0	5.0	0.071	7.1	5.0
	12:47:12	0.047	36.6	11.7	0.150	6.9	5.0	0.055	34.1	11.0
	13:05:30	0.055	32.0	10.5	0.150	5.3	5.0	0.063	3.7	5.0
	13:21:50	0.079	10.0	5.0	0.142	11.4	5.4	0.063	8.4	5.0
	13:22:16	0.063	51.2	15.1	0.126	8.3	5.0	0.055	21.3	7.8
	13:23:40	0.063	8.5	5.0	0.134	4.9	5.0	0.063	5.5	5.0
	13:25:32	0.063	6.7	5.0	0.134	4.9	5.0	0.071	5.5	5.0
	13:26:13	0.047	>100.0	20.0	0.126	7.4	5.0	0.055	10.2	5.1
	13:37:43	0.063	5.0	5.0	0.126	6.0	5.0	0.055	13.1	5.8
	13:38:56	0.047	42.7	13.2	0.134	5.2	5.0	0.055	51.2	15.1
	13:45:47	0.055	23.3	8.3	0.134	6.3	5.0	0.055	13.8	6.0
	13:46:05	0.055	>100.0	20.0	0.134	4.5	5.0	0.063	7.8	5.0
	13:48:45	0.063	26.9	9.2	0.142	4.7	5.0	0.063	28.4	9.6
	13:55:58	0.055	5.1	5.0	0.126	3.6	5.0	0.063	8.7	5.0
	13:56:14	0.055	10.7	5.2	0.142	3.7	5.0	0.055	28.4	9.6
	13:59:14	0.063	24.4	8.6	0.197	4.7	5.0	0.071	15.5	6.4

Remark : N/A Not Available

Non Detected

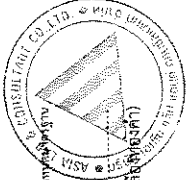
หมายเหตุ: การวิเคราะห์ข้อมูลของทางบริษัท 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการกำหนดค่ามาตรฐานการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม

ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ซึ่งเกินมาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด : (นาย) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์

ผู้รับมอบหมาย : (นาย) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์

\* ห้ามมิให้แก้ไข หรือคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตั้งตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UMI17540

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/05/67	14:07:12	0.055	21.3	7.8	0.126	5.8	5.0	0.063	19.7	7.4
	14:08:55	0.047	85.3	18.5	0.126	4.0	5.0	0.063	5.9	5.0
	14:20:37	0.047	22.3	8.1	0.134	7.1	5.0	0.055	10.7	5.2
	14:21:34	0.055	36.6	11.7	0.173	7.0	5.0	0.071	9.3	5.0
	14:28:51	0.063	13.1	5.8	0.150	10.9	5.2	0.063	24.4	8.6
	14:31:58	0.047	64.0	16.4	0.134	4.7	5.0	0.063	13.8	6.0
	14:34:54	0.047	85.3	18.5	0.134	5.1	5.0	0.047	14.2	6.1
	14:35:05	0.055	24.4	8.6	0.126	9.3	5.0	0.063	6.6	5.0
	14:38:34	0.063	8.0	5.0	0.158	5.3	5.0	0.055	8.7	5.0
	14:40:17	0.047	42.7	13.2	0.126	9.0	5.0	0.063	11.4	5.4
	14:46:09	0.047	9.1	5.0	0.126	8.1	5.0	0.063	10.2	5.1
	14:56:45	0.055	10.2	5.1	0.142	7.4	5.0	0.071	19.7	7.4
	15:13:14	0.047	>100.0	20.0	0.126	4.2	5.0	0.071	5.8	5.0
	15:20:19	0.055	17.1	6.8	0.126	4.3	5.0	0.079	4.4	5.0
	15:21:26	0.063	4.3	5.0	0.213	4.2	5.0	0.071	8.5	5.0
	15:22:20	0.055	>100.0	20.0	0.142	7.9	5.0	0.055	13.8	6.0
	15:24:22	0.047	>100.0	20.0	0.173	5.6	5.0	0.087	8.5	5.0
	15:30:14	0.047	56.9	15.7	0.142	4.2	5.0	0.047	39.4	12.4
	15:32:57	0.047	>100.0	20.0	0.150	6.7	5.0	0.055	42.7	13.2
	15:46:24	0.055	17.1	6.8	0.126	6.2	5.0	0.063	10.2	5.1
	16:00:44	0.055	34.1	11.0	0.150	4.1	5.0	0.047	64.0	16.4
	16:04:43	0.055	6.7	5.0	0.134	4.0	5.0	0.063	15.5	6.4
	16:14:26	0.063	6.2	5.0	0.142	5.1	5.0	0.063	19.0	7.3
	16:15:30	0.063	17.1	6.8	0.197	4.2	5.0	0.071	6.6	5.0
	16:17:02	0.047	46.5	14.1	0.126	3.6	5.0	0.063	11.6	5.4
	16:21:42	0.063	4.9	5.0	0.181	7.5	5.0	0.087	7.5	5.0
	16:22:27	0.071	6.3	5.0	0.126	4.7	5.0	0.071	4.0	5.0
	16:45:54	0.047	>100.0	20.0	0.134	5.5	5.0	0.055	19.7	7.4
	16:49:54	0.047	32.0	10.5	0.126	5.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:59:56	0.055	11.4	5.4	0.126	10.0	5.0	0.047	32.0	10.5

Remark : N/A Not Available

Non Detected

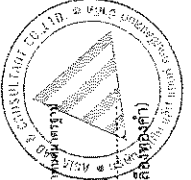
หมายเหตุ: การวิเคราะห์ข้อมูลของทางบริษัท 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการกำหนดค่ามาตรฐานการปล่อยมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม

ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ซึ่งเกินมาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด : (นาย) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์

ผู้รับมอบหมาย : (นาย) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์ (นางสาว) ปรวิทย์

\* ห้ามมิให้แก้ไข หรือคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



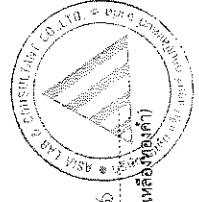


### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สาขาใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652014E 1534000N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405004 เลขที่รายงาน : RPV2405004  
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)
27/05/67	17:06:01	0.047	85.3	18.5	0.126	9.1	5.0	0.055	64.0	16.4
	17:07:19	0.047	>100.0	20.0	0.134	7.8	5.0	0.055	64.0	16.4
	17:22:00	0.087	28.4	9.6	0.134	24.4	8.6	0.047	>100.0	20.0
	17:33:30	0.055	16.0	6.5	0.150	9.1	5.0	0.055	20.5	7.6
	17:46:19	0.055	20.5	7.6	0.126	7.0	5.0	0.047	46.5	14.1
	17:50:53	0.047	42.7	13.2	0.126	8.4	5.0	0.055	15.1	6.3
28/05/67	17:53:27	0.047	85.3	18.5	0.142	11.4	5.4	0.079	12.5	5.6
	8:11:27	0.134	2.8	5.0	0.087	6.9	5.0	0.126	2.9	5.0
	8:24:52	0.055	51.2	15.1	0.126	6.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:45:47	0.110	>100.0	20.0	0.158	25.6	8.9	0.055	85.3	18.5
	9:20:55	0.055	28.4	9.6	0.126	10.2	5.1	0.055	10.9	5.2
	9:22:26	0.205	85.3	18.5	0.378	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available  
Non Detected  
หากมีความถี่เสียงเกินค่าการประเมินที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความถี่เสียงที่เกินข้อกำหนดการพิจารณา



ผู้ตรวจวัด : วิศวกร  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)  
ผู้รับมอบ : วิศวกร  
(นางสาวพัชราพร เหลืองรุ่งเรือง)  
ผู้รับมอบผล : วิศวกร  
(นางสาวพัชราพร เหลืองรุ่งเรือง)

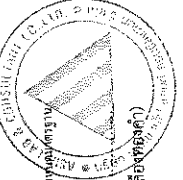
\* จำนวนที่เกินขีด จำกัด หรือค่ามาตรฐานของผลการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สาขาใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีวากร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651135E 1533503N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405005 เลขที่รายงาน : RPV2405005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/05/67	9:31:20	0.047	>100.0	20.0	0.063	34.1	11.0	0.126	16.0	6.5
	9:32:44	0.071	51.2	15.1	0.126	46.5	10.1	0.229	23.3	8.3
	9:38:57	0.047	51.2	15.1	0.071	32.0	10.5	0.166	24.4	8.6
	9:39:47	0.370	73.1	17.3	0.189	>100.0	20.0	0.331	19.7	7.4
	12:41:04	0.063	10.4	5.1	0.055	14.2	6.1	0.126	3.1	5.0
	8:56:51	0.063	6.1	5.0	0.197	4.3	5.0	0.102	5.5	5.0
24/05/67	8:58:47	0.071	4.5	5.0	0.244	3.7	5.0	0.213	3.3	5.0
	8:59:00	0.079	3.3	5.0	0.189	4.2	5.0	0.158	4.2	5.0
	9:20:57	0.047	46.5	14.1	0.079	4.1	5.0	0.150	5.1	5.0
	9:21:36	0.055	56.9	15.7	0.194	3.9	5.0	0.118	5.1	5.0
	9:23:17	0.071	4.4	5.0	0.197	4.0	5.0	0.189	5.0	5.0
	10:27:05	0.055	85.3	18.5	0.087	85.3	18.5	0.158	17.1	6.8
	10:30:01	0.047	46.5	14.1	0.118	12.2	5.6	0.150	16.5	6.6
	11:36:41	0.047	>100.0	20.0	0.079	30.1	10.0	0.173	42.7	13.2
	14:08:17	0.047	32.0	10.5	0.126	4.3	5.0	0.087	6.5	5.0
	14:46:11	0.047	>100.0	20.0	0.071	23.3	8.3	0.134	20.5	7.6
	14:49:23	0.047	>100.0	20.0	0.063	30.1	10.0	0.142	19.7	7.4
	14:51:40	0.039	85.3	18.5	0.071	23.3	8.3	0.142	20.5	7.6
	14:54:01	0.047	>100.0	20.0	0.055	25.6	8.9	0.142	20.5	7.6
	14:59:08	0.039	>100.0	20.0	0.063	32.0	10.5	0.150	21.3	7.8
25/05/67	15:00:29	0.055	>100.0	20.0	0.079	24.4	8.6	0.142	20.5	7.6
	16:46:38	0.039	73.1	17.3	0.079	24.4	8.6	0.150	19.0	7.3
	16:47:52	0.047	64.0	16.4	0.087	34.1	11.0	0.181	73.1	17.3
	16:49:12	0.047	>100.0	20.0	0.087	28.4	9.6	0.142	20.5	7.6
	9:01:16	0.047	46.5	14.1	0.063	42.7	13.2	0.142	32.0	10.5
	10:25:40	0.063	14.2	6.1	0.118	4.2	5.0	0.158	7.6	5.0
26/05/67	11:15:21	0.087	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.284	34.1	11.0
	15:49:01	0.047	>100.0	20.0	0.102	64.0	16.4	0.292	56.9	15.7
	8:00:38	0.047	>100.0	20.0	0.087	5.6	5.0	0.134	4.9	5.0
	8:02:14	0.047	>100.0	20.0	0.087	5.6	5.0	0.134	5.4	5.0

Remark : N/A Not Available  
Non Detected  
หากมีความถี่เสียงเกินค่าการประเมินที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความถี่เสียงที่เกินข้อกำหนดการพิจารณา



ผู้ตรวจวัด : วิศวกร  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)  
ผู้รับมอบ : วิศวกร  
(นางสาวพัชราพร เหลืองรุ่งเรือง)  
ผู้รับมอบผล : วิศวกร  
(นางสาวพัชราพร เหลืองรุ่งเรือง)

\* จำนวนที่เกินขีด จำกัด หรือค่ามาตรฐานของผลการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

สายนางใหญ่-กาดอนบุรี

ผู้ดูแลข้อมูล : ๖๖-๖๘ พกพภาดา พศ ๖๖๖

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ. 2577

วันที่รายงานผล : 20 กันยายน พ.ศ. 2561

เลขที่รายงาน : RPV2405005

Base Unit S/N UMI17694

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
26/05/67	17-22:48	0.047	>100.0	20.0	0.063	9.5	5.0	0.134	5.8	5.0
	17-23:24	0.047	10.0	5.0	0.063	10.9	5.2	0.166	6.7	5.0
	17-25:52	0.047	>100.0	20.0	0.055	19.7	7.4	0.173	5.4	5.0
	17-36:36	0.047	28.4	9.6	0.063	11.6	5.4	0.150	5.5	5.0
	17-57:44	0.047	64.0	16.4	0.134	4.6	5.0	0.087	6.9	5.0
	17-58:06	0.047	>100.0	20.0	0.079	6.7	5.0	0.150	4.8	5.0
27/05/67	8:15:26	0.134	2.3	5.0	0.071	6.9	5.0	0.126	3.6	5.0
	8:28:44	0.181	2.4	5.0	0.095	5.1	5.0	0.087	4.8	5.0
	8:30:54	0.134	3.2	5.0	0.110	3.7	5.0	0.134	4.1	5.0
	8:34:18	0.166	3.0	5.0	0.079	6.7	5.0	0.126	4.3	5.0
	8:35:09	0.134	2.8	5.0	0.063	7.5	5.0	0.087	5.1	5.0
	8:36:34	0.142	3.6	5.0	0.150	4.2	5.0	0.126	4.5	5.0
	8:37:00	0.370	4.1	5.0	0.268	4.3	5.0	0.026	3.7	5.0
	8:42:28	0.110	4.3	5.0	0.166	4.5	5.0	0.166	4.7	5.0
	8:46:41	0.063	6.6	5.0	0.189	3.7	5.0	0.189	2.4	5.0
	8:47:13	0.079	4.1	5.0	0.102	4.0	5.0	0.134	3.2	5.0
	9:10:04	0.039	64.0	16.4	0.047	73.1	17.3	0.150	23.3	8.3
	9:49:27	0.087	>100.0	20.0	0.118	4.1	5.0	0.252	14.6	6.2
	9:53:58	0.047	85.3	18.5	0.063	36.6	11.7	0.213	39.4	12.4
	9:54:02	0.047	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.189	30.1	10.0
	11:31:43	0.063	64.0	16.4	0.126	4.8	5.0	0.087	4.8	5.0
	11:38:56	0.102	4.9	5.0	0.102	4.9	5.0	0.134	5.5	5.0
	11:49:27	0.063	9.0	5.0	0.110	4.2	5.0	0.134	4.1	5.0
	12:02:52	0.205	3.6	5.0	0.229	4.1	5.0	0.181	4.0	5.0
	12:14:28	0.079	9.3	5.0	0.126	4.9	5.0	0.102	4.4	5.0
	12:17:48	0.039	>100.0	20.0	0.063	24.4	8.6	0.134	30.1	10.0
	12:18:15	0.150	3.0	5.0	0.134	4.1	5.0	0.150	3.6	5.0
	12:19:25	0.079	4.6	5.0	0.150	4.1	5.0	0.110	4.6	5.0
	12:24:46	0.134	3.5	5.0	0.079	6.0	5.0	0.118	3.7	5.0
	12:29:01	0.134	2.8	5.0	0.126	4.2	5.0	0.087	3.9	5.0

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

Path Detection Unit

ภาคความรู้ความสนใจเพิ่มเติมของอาสาสมัคร

ស្រុក: ត្បូងឃ្មុំ

(นายไตรภพ มั่งหมาย)

ห้ามมิให้แก้ไข พ.ร.บ. หรือกีดขวางส่วนขอยกสารนิเทศฉบับนี้



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สาขาใหญ่-ภาคภูมิใจ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีวา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651135E 1533503N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405005 เลขที่รายงาน : RPV2405005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

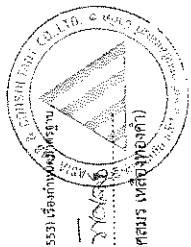
Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/05/67	12:34:11	0.158	2.6	5.0	0.087	6.0	5.0	0.118	4.3	5.0
	12:34:20	0.156	2.8	5.0	0.079	4.8	5.0	0.110	4.2	5.0
	12:36:07	0.126	3.2	5.0	0.071	10.2	5.1	0.095	4.1	5.0
	12:37:55	0.102	3.4	5.0	0.126	4.5	5.0	0.110	4.7	5.0
	12:43:32	0.150	2.7	5.0	0.063	6.8	5.0	0.150	4.2	5.0
	12:49:18	0.126	4.1	5.0	0.102	6.6	5.0	0.095	5.0	5.0
	13:41:40	0.063	5.1	5.0	0.063	12.2	5.6	0.181	3.1	5.0
	13:43:33	0.055	39.4	12.4	0.071	6.6	5.0	0.158	26.9	9.2
	13:48:51	0.055	23.3	8.3	0.166	21.3	7.8	0.339	36.6	11.7
	13:51:06	0.126	2.8	5.0	0.095	4.7	5.0	0.102	5.8	5.0
	13:52:56	0.126	3.3	5.0	0.142	3.9	5.0	0.118	6.4	5.0
	13:54:12	0.095	3.9	5.0	0.142	5.2	5.0	0.110	6.0	5.0
	13:55:46	0.134	3.6	5.0	0.142	5.5	5.0	0.158	3.6	5.0
	13:56:01	0.197	2.8	5.0	0.284	4.1	5.0	0.197	3.9	5.0
	14:15:29	0.087	3.8	5.0	0.071	5.2	5.0	0.134	4.2	5.0
	14:24:52	0.071	5.0	5.0	0.134	3.9	5.0	0.142	4.2	5.0
	14:25:01	0.102	4.3	5.0	0.150	3.8	5.0	0.118	4.2	5.0
	14:29:27	0.071	4.0	5.0	0.110	5.1	5.0	0.213	4.0	5.0
	14:31:31	0.063	6.8	5.0	0.102	4.9	5.0	0.134	4.6	5.0
	14:34:56	0.126	2.5	5.0	0.095	4.7	5.0	0.110	3.5	5.0
	14:40:22	0.181	2.5	5.0	0.087	3.9	5.0	0.126	2.4	5.0
	14:50:37	0.142	2.9	5.0	0.150	4.2	5.0	0.150	4.5	5.0
	14:51:06	0.079	7.9	5.0	0.181	5.3	5.0	0.150	3.9	5.0
	15:37:49	0.158	2.6	5.0	0.110	5.0	5.0	0.118	4.1	5.0
	15:43:14	0.087	9.9	5.0	0.150	4.5	5.0	0.126	5.1	5.0
	16:05:57	0.095	4.4	5.0	0.126	4.7	5.0	0.150	4.1	5.0
	16:06:31	0.102	5.5	5.0	0.150	4.7	5.0	0.189	4.7	5.0
	16:09:30	0.102	4.2	5.0	0.134	4.9	5.0	0.102	5.6	5.0
	16:10:46	0.095	>100.0	20.0	0.134	4.3	5.0	0.071	5.7	5.0
	16:11:54	0.079	4.3	5.0	0.142	4.3	5.0	0.110	4.0	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 25531 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) ผู้รับมอบ : วิศวกร (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สาขาใหญ่-ภาคภูมิใจ

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีวา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651135E 1533503N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2405005 เลขที่รายงาน : RPV2405005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

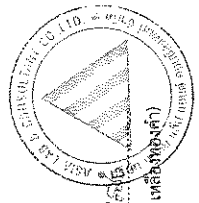
Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/05/67	16:20:30	0.166	2.4	5.0	0.079	5.4	5.0	0.118	4.3	5.0
	16:22:41	0.189	2.8	5.0	0.126	4.3	5.0	0.150	3.1	5.0
	16:23:21	0.150	2.7	5.0	0.126	4.3	5.0	0.134	4.5	5.0
	16:28:29	0.071	5.3	5.0	0.150	4.3	5.0	0.095	4.4	5.0
	16:29:26	0.087	3.8	5.0	0.166	4.5	5.0	0.189	4.7	5.0
	16:30:47	0.102	3.7	5.0	0.126	4.1	5.0	0.126	3.3	5.0
	16:31:40	0.126	3.1	5.0	0.142	4.5	5.0	0.126	3.3	5.0
	16:50:09	0.134	3.5	5.0	0.142	4.9	5.0	0.102	4.2	5.0
	17:08:26	0.055	6.0	5.0	0.110	4.5	5.0	0.126	4.2	5.0
	17:17:41	0.087	4.4	5.0	0.150	4.1	5.0	0.126	4.2	5.0
	17:24:56	0.150	3.2	5.0	0.095	5.6	5.0	0.142	5.0	5.0
	17:26:11	0.118	3.7	5.0	0.134	4.3	5.0	0.126	5.0	5.0
	17:35:31	0.095	4.3	5.0	0.110	4.4	5.0	0.134	3.7	5.0
	17:36:23	0.118	3.8	5.0	0.150	4.4	5.0	0.134	4.0	5.0
	17:37:08	0.071	3.6	5.0	0.134	4.0	5.0	0.142	4.2	5.0
28/05/67	8:59:41	0.063	>100.0	20.0	0.079	19.0	7.3	0.189	19.0	7.3

Remark : N/A Not Available

Non Detected

มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 25531 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : วิศวกร (นางสาววิลาวัณย์ ขอนแก้ว) ผู้รับมอบ : วิศวกร (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617602E 1531279N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2405006 เลขที่รายงาน : RPV2405006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Minimate Pro 4 DIN Base Unit S/N MP14563

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/05/67	12:35:08	0.002	3.9	5.0	0.053	N/A	17.3	0.003	3.7	5.0
	15:08:40	0.002	>100.0	20.0	0.005	73.1	-	0.003	>100.0	20.0
24/05/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
	8:34:02	0.006	39.4	12.4	0.021	2.8	5.0	0.004	1.5	5.0
25/05/67	12:45:45	0.009	6.1	5.0	0.012	1.4	5.0	0.002	>100.0	20.0
	13:43:09	0.013	4.7	5.0	0.006	9.5	5.0	0.002	12.8	5.7
26/05/67	14:58:58	0.002	5.8	5.0	0.012	4.4	5.0	0.010	5.4	5.0
	14:59:04	0.002	3.6	5.0	0.016	3.6	5.0	0.011	4.2	5.0
27/05/67	8:35:04	0.005	4.1	5.0	0.044	N/A	-	0.002	5.0	5.0
	12:28:06	0.002	6.9	5.0	0.034	3.2	5.0	0.002	4.6	5.0
28/05/67	14:04:18	0.004	1.6	5.0	0.083	3.6	5.0	0.003	3.8	5.0
	16:26:50	0.002	4.9	5.0	0.026	1.3	5.0	0.063	<1.0	5.0
29/05/67	16:35:35	0.002	N/A	-	0.057	N/A	-	0.037	<1.0	5.0
	16:36:00	0.002	4.3	5.0	0.031	3.4	5.0	0.068	<1.0	5.0
30/05/67	8:21:19	0.002	4.9	5.0	0.006	4.6	5.0	0.002	6.7	5.0
	8:06:41	0.002	4.4	5.0	0.008	4.4	5.0	0.002	3.7	5.0
31/05/67	8:56:49	0.002	4.5	5.0	0.024	4.0	5.0	0.003	4.5	5.0
	11:17:59	0.004	4.5	5.0	0.050	N/A	-	0.006	2.9	5.0

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ : ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจวัด : (นาย)ดร.พร มุ่งหมาย

ผู้จัดทำ : (นางสาว)วิไลวรรณ ขอนแก้ว

ผู้รับรองผล : (นางสาว)พิศมัย เหลืองพิกุล



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616440E 1531504N วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2405007 เลขที่รายงาน : RPV2405007

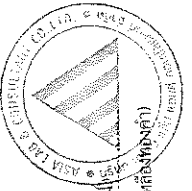
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/05/67	13:36:31	0.150	39.4	12.4	0.102	51.2	15.1	0.102	39.4	12.4
	24/05/67	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
25/05/67	11:45:13	0.047	>100.0	20.0	0.126	5.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:29:02	0.055	56.9	15.7	0.134	36.6	11.7	0.047	>100.0	20.0
26/05/67	16:12:45	0.055	>100.0	20.0	0.134	36.6	11.7	0.071	>100.0	20.0
	10:01:17	0.095	6.7	5.0	0.126	6.9	5.0	0.055	12.2	5.6
27/05/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
	09/05/67	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-

Remark : N/A Not Available

Non Detected

หมายเหตุ : ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจวัด : (นาย)ดร.พร มุ่งหมาย

ผู้จัดทำ : (นางสาว)วิไลวรรณ ขอนแก้ว

ผู้รับรองผล : (นางสาว)พิศมัย เหลืองพิกุล

ทั้งนี้ให้แจ้ง ท้าว่า หรือคัดลอกข้อมูลใดโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605849E 1530893N

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2405008

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2405008

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)
23/05/67	15:17:40	0.095	6.3	5.0	0.166	7.0	5.0	0.063	19.0	7.3
	15:24:51	0.047	25.6	8.9	0.134	>100.0	20.0	0.047	51.2	15.1
	15:30:02	0.063	8.5	5.0	0.142	5.9	5.0	0.047	24.4	8.6
	15:31:50	0.047	73.1	17.3	0.205	56.9	15.7	0.039	>100.0	20.0
	15:32:01	0.047	>100.0	20.0	0.229	73.1	17.3	0.039	>100.0	20.0
	15:33:11	0.063	>100.0	20.0	0.489	64.0	16.4	0.039	>100.0	20.0
	8:50:13	0.063	11.1	5.3	0.142	5.6	5.0	0.047	20.5	7.6
	10:21:02	0.071	64.0	16.4	0.158	56.9	15.7	0.047	>100.0	20.0
	11:30:15	0.173	>100.0	20.0	0.386	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	11:31:06	0.095	85.3	18.5	0.181	64.0	16.4	0.079	>100.0	20.0
24/05/67	11:33:46	0.236	73.1	17.3	0.331	85.3	18.5	0.095	>100.0	20.0
	11:34:52	0.189	73.1	17.3	0.355	64.0	16.4	0.079	>100.0	20.0
	11:35:58	0.110	56.9	15.7	0.307	64.0	16.4	0.047	>100.0	20.0
	11:57:20	0.047	34.1	11.0	0.126	9.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:02:14	0.055	14.2	6.1	0.134	8.0	5.0	0.047	36.6	11.7
	12:04:38	0.063	17.1	6.8	0.173	11.6	5.4	0.039	64.0	16.4
	12:09:38	0.063	18.3	7.1	0.142	12.5	5.6	0.047	>100.0	20.0
	12:21:10	0.063	19.0	7.3	0.173	10.4	5.1	0.047	56.9	15.7
	12:58:38	0.063	30.1	10.0	0.205	73.1	17.3	0.047	>100.0	20.0
	13:56:17	0.071	14.2	6.1	0.158	11.4	5.4	0.039	64.0	16.4
25/05/67	15:49:58	0.071	10.4	5.1	0.150	8.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:05:37	0.087	13.1	5.8	0.197	7.4	5.0	0.079	6.7	5.0
	17:22:11	0.079	8.0	5.0	0.150	6.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:39:46	0.071	9.3	5.0	0.126	6.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:36:55	0.095	19.7	7.4	0.229	15.1	6.3	0.047	16.5	6.6
	8:43:35	0.079	8.3	5.0	0.166	6.7	5.0	0.055	73.1	17.3
	8:46:13	0.079	7.2	5.0	0.166	6.5	5.0	0.063	10.0	5.0
	8:50:34	0.087	6.9	5.0	0.166	6.1	5.0	0.047	30.1	10.0
	9:04:40	0.071	8.7	5.0	0.126	6.1	5.0	0.055	19.7	7.4
	9:09:02	0.095	15.1	6.3	0.221	8.1	5.0	0.039	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

หมายเหตุ: การวิเคราะห์ข้อมูลการสั่นสะเทือนตามประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน

ความถี่สั่นสะเทือนที่เกินขีดจำกัดการพดลค่า

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิศวกร

(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



\* กรณีไม่พบค่า หรือค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดให้แสดงเป็นค่าว่าง



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605849E 1530893N

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2405008

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2405008

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)
25/05/67	9:29:56	0.071	7.4	5.0	0.134	6.5	5.0	0.063	9.5	5.0
	9:31:57	0.087	14.6	6.2	0.181	11.4	5.4	0.047	>100.0	20.0
	12:10:07	0.071	13.8	6.0	0.142	6.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:26:03	0.079	12.8	5.7	0.158	6.1	5.0	0.039	73.1	17.3
	12:34:02	0.071	9.0	5.0	0.142	6.7	5.0	0.047	36.6	11.7
	12:42:44	0.063	21.3	7.8	0.150	9.5	5.0	0.047	85.3	18.5
	12:46:45	0.071	11.9	5.5	0.150	7.5	5.0	0.039	42.7	13.2
	13:04:39	0.063	8.7	5.0	0.126	7.6	5.0	0.055	56.9	15.7
	13:08:10	0.063	7.0	5.0	0.126	6.4	5.0	0.047	56.9	15.7
	13:23:33	0.063	17.7	6.9	0.150	12.8	5.7	0.047	>100.0	20.0
26/05/67	13:24:52	0.055	20.5	7.6	0.158	8.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:27:25	0.063	19.0	7.3	0.142	11.4	5.4	0.047	>100.0	20.0
	13:31:16	0.079	6.9	5.0	0.166	6.3	5.0	0.047	73.1	17.3
	13:56:30	0.079	7.5	5.0	0.126	7.6	5.0	0.047	85.3	18.5
	14:07:12	0.071	22.3	8.1	0.142	7.0	5.0	0.039	>100.0	20.0
	14:11:58	0.079	17.1	6.8	0.197	17.7	6.9	0.047	>100.0	20.0
	14:23:00	0.110	6.1	5.0	0.236	5.6	5.0	0.087	7.0	5.0
	14:24:55	0.071	8.5	5.0	0.150	6.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:19:37	0.071	11.1	5.3	0.166	9.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	15:29:56	0.071	9.5	5.0	0.134	6.7	5.0	0.063	14.2	6.1
26/05/67	15:30:45	0.079	5.7	5.0	0.142	6.1	5.0	0.055	9.5	5.0
	15:55:27	0.063	12.8	5.7	0.166	6.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
	16:18:21	0.063	11.6	5.4	0.166	6.1	5.0	0.055	13.5	5.9
	16:20:50	0.071	7.2	5.0	0.181	7.0	5.0	0.055	10.4	5.1
	16:21:36	0.063	9.1	5.0	0.166	5.3	5.0	0.055	10.4	5.1
	9:41:06	0.079	17.1	6.8	0.166	8.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:05:34	0.071	9.0	5.0	0.134	6.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:46:19	0.071	11.6	5.4	0.150	6.4	5.0	0.047	85.3	18.5
	16:51:56	0.071	6.7	5.0	0.134	8.1	5.0	0.055	51.2	15.1
	16:57:17	0.055	15.5	6.4	0.173	6.6	5.0	0.055	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

Not Detected

หมายเหตุ: การวิเคราะห์ข้อมูลการสั่นสะเทือนตามประเภทที่ 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน

ความถี่สั่นสะเทือนที่เกินขีดจำกัดการพดลค่า

ผู้ตรวจวัด : วิศวกร

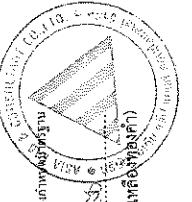
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : วิศวกร

(นางสาววิภาวรรณ ขอนแก้ว)

ผู้รับรองผล : วิศวกร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



\* กรณีไม่พบค่า หรือค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดให้แสดงเป็นค่าว่าง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605849E 1530893N

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2405008

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2405008

Date	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Time	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
28/05/67	8:36:16	0.126	>100.0	20.0	0.331	>100.0	20.0	0.079	>100.0
	8:37:58	0.158	>100.0	20.0	0.363	39.4	12.4	0.055	>100.0
	8:38:07	0.095	>100.0	20.0	0.284	42.7	13.2	0.047	73.1
	8:41:25	0.110	>100.0	20.0	0.204	>100.0	20.0	0.063	>100.0
	8:42:41	0.055	>100.0	20.0	0.205	36.6	11.7	0.047	>100.0
	8:43:13	0.142	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.110	>100.0
	8:45:46	0.236	>100.0	20.0	0.434	51.2	15.1	0.142	>100.0
	8:46:01	0.055	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.039	>100.0
	8:55:40	0.055	85.3	18.5	0.126	56.9	15.7	0.039	>100.0
	9:06:25	0.166	9.3	5.0	0.378	9.3	5.0	0.071	8.4
	9:07:48	0.063	30.1	10.0	0.126	5.8	5.0	0.035	34.1
	9:15:38	0.079	19.7	7.4	0.197	12.5	5.6	0.047	>100.0
	9:42:18	0.079	18.3	7.1	0.134	18.3	7.1	0.047	>100.0
	9:46:48	0.102	6.8	5.0	0.205	9.7	5.0	0.055	34.1
	9:49:46	0.063	15.1	6.3	0.126	9.3	5.0	0.047	>100.0
	9:50:21	0.102	7.8	5.0	0.244	6.7	5.0	0.071	6.5
28/05/67	10:08:29	0.071	51.2	15.1	0.166	46.5	14.1	0.055	46.5
	10:11:33	0.095	64.0	16.4	0.315	46.5	14.1	0.063	51.2
	11:15:00	0.087	6.7	5.0	0.181	7.6	5.0	0.047	>100.0
	11:33:26	0.071	12.5	5.6	0.197	6.8	5.0	0.063	64.0
	11:35:15	0.071	6.1	5.0	0.158	6.6	5.0	0.047	21.3
	11:36:00	0.063	12.2	5.6	0.134	7.9	5.0	0.055	10.2
	11:43:36	0.055	9.1	5.0	0.134	5.8	5.0	0.063	42.7
	11:59:27	0.071	10.4	5.1	0.166	9.9	5.0	0.047	51.2
	12:06:30	0.095	16.0	6.5	0.173	12.8	5.7	0.039	19.7
	12:07:01	0.063	16.0	6.5	0.158	7.9	5.0	0.055	25.6
	12:09:19	0.071	20.5	7.6	0.181	8.0	5.0	0.055	36.6
	12:23:21	0.071	8.8	5.0	0.159	8.5	5.0	0.055	>100.0
Remark : N/A Not Available									

Not Deleted

ขนาดฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน

ความสั่นสะเทือนเฉลี่ยกับอาคารประเภทที่ 2

ความสั่นสะเทือนเฉลี่ยกับอาคารประเภทที่ 2



ผู้ตรวจวัด : (นาย)ไตรภพ มุ่งหมาย  
 ผู้จัดทำ : (นางสาว)วิลากรรณ ขอนแก้ว  
 ผู้รับรองผล : (นางสาว)พิศมัย เหลืองทองคำ

8/9

\* ห้ามมิให้นำ ผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีสารวาจา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605849E 1530893N

วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม - 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2405008

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 20 มิถุนายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2405008

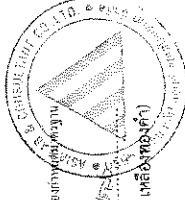
Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
27/05/67	10:24:39	0.087	17.1	6.8	0.181	15.1	6.3	0.039	42.7	13.2
	10:50:29	0.079	11.9	5.5	0.181	11.1	5.3	0.047	>100.0	20.0
	11:18:54	0.047	>100.0	20.0	0.142	64.0	16.4	0.039	>100.0	20.0
	11:28:53	0.087	8.1	5.0	0.189	8.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:30:57	0.150	14.2	6.1	0.300	13.5	5.9	0.063	11.9	5.5
	12:36:08	0.079	14.6	6.2	0.166	8.7	5.0	0.047	73.1	17.3
	14:08:38	0.047	85.3	18.5	0.173	64.0	16.4	0.039	>100.0	20.0
	8:05:11	0.158	>100.0	20.0	0.244	85.3	18.5	0.055	>100.0	20.0
	8:06:33	0.063	39.4	12.4	0.142	56.9	15.7	0.039	>100.0	20.0
	8:07:01	0.087	46.5	14.1	0.173	16.0	6.5	0.039	>100.0	20.0
	8:08:57	0.087	56.9	11.7	0.236	46.5	14.1	0.047	25.6	8.9
	8:09:02	0.055	36.6	15.7	0.197	56.9	15.7	0.063	26.9	9.2
	8:10:55	0.102	46.5	14.1	0.268	56.9	15.7	0.039	>100.0	20.0
	8:11:19	0.166	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	8:14:16	0.095	10.4	5.1	0.181	6.4	5.0	0.055	6.6	5.0
28/05/67	8:17:54	0.095	>100.0	20.0	0.236	64.0	16.4	0.071	>100.0	20.0
	8:20:54	0.063	51.2	15.1	0.142	64.0	16.4	0.047	>100.0	20.0
	8:22:17	0.063	46.5	14.1	0.166	11.1	5.3	0.039	>100.0	20.0
	8:23:10	0.063	73.1	17.3	0.189	46.5	14.1	0.039	>100.0	20.0
	8:24:43	0.095	51.2	15.1	0.244	64.0	16.4	0.039	>100.0	20.0
	8:25:21	0.079	42.7	13.2	0.181	51.2	15.1	0.047	42.7	13.2
	8:27:45	0.102	>100.0	20.0	0.339	73.1	17.3	0.063	>100.0	20.0
	8:28:14	0.158	36.6	11.7	0.307	24.4	8.6	0.063	>100.0	20.0
	8:29:23	0.087	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	8:30:02	0.204	>100.0	20.0	0.441	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	8:31:52	0.071	64.0	16.4	0.181	73.1	17.3	0.039	>100.0	20.0
	8:32:19	0.102	42.7	13.2	0.252	22.3	8.1	0.047	64.0	16.4
	8:33:47	0.071	39.4	12.4	0.142	56.9	15.7	0.047	85.3	18.5
	8:34:57	0.063	36.6	11.7	0.142	36.6	11.7	0.047	>100.0	20.0
	8:35:58	0.118	>100.0	20.0	0.331	46.5	14.1	0.055	>100.0	20.0
Remark : N/A Not Available										

Not Deleted

ขนาดฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน

ความสั่นสะเทือนเฉลี่ยกับอาคารประเภทที่ 2

ความสั่นสะเทือนเฉลี่ยกับอาคารประเภทที่ 2



ผู้ตรวจวัด : (นาย)ไตรภพ มุ่งหมาย  
 ผู้จัดทำ : (นางสาว)วิลากรรณ ขอนแก้ว  
 ผู้รับรองผล : (นางสาว)พิศมัย เหลืองทองคำ

3/4

\* ห้ามมิให้นำ ผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



### รายงานผลการวิเคราะห์

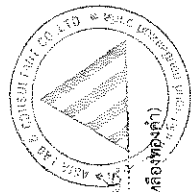
ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดสำนักศรี  
 ค่าเบี่ยงเบน UTM : 47P 0577837E 1547771N  
 วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤษภาคม พ.ศ.2567  
 เลขที่วิเคราะห์ : V2405009  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM16255



Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/05/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
24/05/67	11:33:23	0.236	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	11:38:32	0.197	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	12:01:46	0.047	42.7	13.2	0.134	39.4	12.4	0.047	>100.0	20.0
	12:21:00	0.087	85.3	18.5	0.134	42.7	13.2	0.047	>100.0	20.0
	14:33:08	0.055	56.9	15.7	0.158	42.7	13.2	0.142	39.4	12.4
25/05/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
26/05/67	17:07:50	0.150	85.3	18.5	0.071	85.3	18.5	0.087	>100.0	20.0
27/05/67	11:37:18	0.166	64.0	16.4	0.244	64.0	16.4	0.087	56.9	15.7
	15:32:51	0.118	56.9	15.7	0.126	39.4	12.4	0.087	51.2	15.1
28/05/67	9:12:45	0.087	51.2	15.1	0.166	51.2	15.1	0.181	46.5	14.1

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

- มาตรฐานความถี่การสั่นสะเทือนอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศกระทรวงการมหาดไทยฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่การสั่นสะเทือนอาคาร



ผู้ตรวจวัด :  ผู้จัดทำ :   
 (นายสมเทพ มุ่งหมาย) (นางสาวพัชราพร ขอนแก้ว) (นางสาวพัชราพร เหลืองทองคำ)  
 1/1

\* ห้ามมิให้แก้ไข ค่าค่า หรือคัดลอกส่วนใดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร \*

ครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 9-13 ตุลาคม พ.ศ.2567



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
9/10/67	10:11:46	0.087	3.4	5.0	0.126	3.9	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:13:44	0.071	3.1	5.0	0.126	5.1	5.0	0.055	46.5	14.1
	10:16:07	0.095	3.4	5.0	0.134	64.0	16.4	0.071	>100.0	20.0
	10:17:10	0.095	3.6	5.0	0.126	3.9	5.0	0.079	3.7	5.0
	10:20:41	0.079	6.4	5.0	0.158	4.3	5.0	0.055	20.5	7.6
	10:35:44	0.079	4.7	5.0	0.166	3.9	5.0	0.063	4.3	5.0
	10:41:17	0.071	5.0	5.0	0.142	5.4	5.0	0.063	24.4	8.6
	10:58:53	0.063	5.7	5.0	0.158	5.1	5.0	0.055	20.5	7.6
	10:59:05	0.055	9.3	5.0	0.142	6.7	5.0	0.047	85.3	18.5
	11:00:52	0.071	6.6	5.0	0.126	7.3	5.0	0.063	30.1	10.0
	11:01:09	0.071	3.4	5.0	0.126	3.7	5.0	0.079	4.9	5.0
	11:02:39	0.079	36.6	11.7	0.126	4.5	5.0	0.071	8.0	5.0
	11:03:03	0.063	8.4	5.0	0.166	4.7	5.0	0.063	3.6	5.0
	11:23:22	0.063	12.2	5.6	0.142	5.8	5.0	0.055	25.6	8.9
	11:24:31	0.063	6.7	5.0	0.126	4.9	5.0	0.071	10.0	5.0
	11:27:10	0.071	5.4	5.0	0.126	6.7	5.0	0.063	8.3	5.0
	11:31:18	0.055	13.1	5.8	0.142	5.6	5.0	0.055	73.1	17.3
	11:41:16	0.071	5.4	5.0	0.166	5.5	5.0	0.055	28.4	9.6
	11:50:09	0.055	6.7	5.0	0.126	5.2	5.0	0.047	32.0	10.5
	11:51:45	0.063	8.4	5.0	0.142	6.4	5.0	0.063	7.0	5.0
	11:59:24	0.063	9.9	5.0	0.158	5.0	5.0	0.055	15.5	6.4
	12:05:21	0.063	19.0	7.3	0.126	4.5	5.0	0.063	9.1	5.0
	12:08:54	0.071	3.6	5.0	0.126	4.2	5.0	0.063	11.1	5.3
	12:13:40	0.071	8.5	5.0	0.142	5.3	5.0	0.047	22.3	8.1
	12:14:51	0.055	20.5	7.6	0.126	6.1	5.0	0.055	64.0	16.4
	12:15:00	0.055	39.4	12.4	0.126	4.4	5.0	0.047	85.3	18.5
	12:17:34	0.079	4.9	5.0	0.158	6.7	5.0	0.047	64.0	16.4
	12:21:30	0.055	30.1	10.0	0.134	6.1	5.0	0.055	5.6	5.0
	12:33:26	0.055	46.5	14.1	0.142	4.6	5.0	0.055	10.2	5.1
	12:36:10	0.063	10.2	5.1	0.126	9.7	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 : ไพโรจน์

(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : จิราพร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
9/10/67	12:41:16	0.071	6.6	5.0	0.150	5.3	5.0	0.071	4.5	5.0
	12:55:58	0.071	5.1	5.0	0.142	4.0	5.0	0.063	4.5	5.0
	12:56:40	0.063	9.0	5.0	0.134	3.5	5.0	0.055	7.4	5.0
	12:57:22	0.063	6.9	5.0	0.142	5.0	5.0	0.055	11.4	5.4
	13:01:45	0.063	7.0	5.0	0.134	4.8	5.0	0.055	15.1	6.3
	13:02:07	0.071	3.7	5.0	0.126	4.7	5.0	0.063	28.4	9.6
	13:12:46	0.055	7.9	5.0	0.134	6.9	5.0	0.055	51.2	15.1
	13:20:52	0.063	6.0	5.0	0.158	5.5	5.0	0.071	4.8	5.0
	13:23:05	0.063	5.8	5.0	0.142	6.8	5.0	0.055	8.8	5.0
	13:27:28	0.071	9.9	5.0	0.134	7.0	5.0	0.055	13.8	6.0
	13:44:32	0.071	7.4	5.0	0.150	4.9	5.0	0.055	24.4	8.6
	14:04:18	0.079	3.8	5.0	0.126	6.0	5.0	0.055	13.1	5.8
	14:20:25	0.071	5.1	5.0	0.126	4.9	5.0	0.063	5.0	5.0
	14:24:41	0.071	N/A	5.0	0.126	3.9	5.0	0.055	12.2	5.6
	14:40:31	0.047	28.4	9.6	0.126	5.3	5.0	0.055	24.4	8.6
	14:55:15	0.071	3.9	5.0	0.126	5.1	5.0	0.055	15.5	6.4
	14:57:43	0.071	5.6	5.0	0.126	7.4	5.0	0.055	18.3	7.1
	15:04:05	0.087	4.5	5.0	0.126	6.0	5.0	0.055	8.7	5.0
	15:05:01	0.055	13.1	5.8	0.134	5.0	5.0	0.055	73.1	17.3
	15:06:21	0.047	>100.0	20.0	0.126	15.5	6.4	0.055	10.7	5.2
	15:21:43	0.063	5.6	5.0	0.126	10.0	5.0	0.055	39.4	12.4
	15:24:41	0.047	>100.0	20.0	0.126	4.5	5.0	0.055	11.6	5.4
	15:28:45	0.126	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.300	>100.0	20.0
	15:31:39	0.150	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	15:32:45	0.158	>100.0	20.0	0.087	13.1	5.8	0.134	>100.0	20.0
	15:33:49	0.150	>100.0	20.0	0.118	21.3	7.8	0.134	>100.0	20.0
	15:34:42	0.166	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	15:35:29	0.110	>100.0	20.0	0.079	85.3	18.5	0.134	>100.0	20.0
	15:36:55	0.378	>100.0	20.0	0.087	73.1	17.3	0.236	>100.0	20.0
	15:37:47	0.654	>100.0	20.0	0.142	56.9	15.7	0.441	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกณิธรรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410001

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2410001

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
9/10/67	15:38:18	0.788	>100.0	20.0	0.118	26.9	9.2	0.394	>100.0	20.0
	15:39:45	0.236	>100.0	20.0	0.095	8.0	5.0	0.229	>100.0	20.0
	15:40:21	0.197	>100.0	20.0	0.087	7.9	5.0	0.189	>100.0	20.0
	15:41:44	0.300	>100.0	20.0	0.134	24.4	8.6	0.213	>100.0	20.0
	15:42:40	0.158	>100.0	20.0	0.118	64.0	16.4	0.181	>100.0	20.0
	15:43:36	0.110	>100.0	20.0	0.095	11.4	5.4	0.142	>100.0	20.0
	15:44:08	0.150	>100.0	20.0	0.087	39.4	12.4	0.142	>100.0	20.0
	15:45:45	0.378	>100.0	20.0	0.126	32.0	10.5	0.300	>100.0	20.0
	15:46:41	0.173	>100.0	20.0	0.118	36.6	11.7	0.142	>100.0	20.0
	15:47:50	0.166	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	15:48:15	0.189	>100.0	20.0	0.095	85.3	18.5	0.252	>100.0	20.0
	15:49:47	0.386	85.3	18.5	0.173	>100.0	20.0	0.315	>100.0	20.0
	15:50:50	0.229	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0
	15:51:23	0.221	>100.0	20.0	0.134	85.3	18.5	0.205	>100.0	20.0
	15:52:08	0.410	>100.0	20.0	0.134	56.9	15.7	0.315	>100.0	20.0
	15:53:01	0.166	>100.0	20.0	0.079	42.7	13.2	0.197	>100.0	20.0
	15:54:26	0.394	>100.0	20.0	0.181	51.2	15.1	0.497	>100.0	20.0
	15:55:34	0.252	>100.0	20.0	0.252	73.1	17.3	0.213	>100.0	20.0
	15:56:23	0.071	>100.0	20.0	0.055	46.5	14.1	0.221	>100.0	20.0
	15:57:29	0.102	>100.0	20.0	0.055	64.0	16.4	0.268	>100.0	20.0
	15:58:39	0.181	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.339	>100.0	20.0
	15:59:34	0.205	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	16:00:25	0.158	>100.0	20.0	0.071	42.7	13.2	0.173	>100.0	20.0
	16:01:33	0.110	>100.0	20.0	0.063	10.7	5.2	0.150	>100.0	20.0
	16:02:08	0.134	>100.0	20.0	0.071	10.7	5.2	0.087	>100.0	20.0
	16:03:46	0.166	>100.0	20.0	0.071	20.5	7.6	0.110	>100.0	20.0
	16:04:07	0.126	>100.0	20.0	0.095	10.9	5.2	0.071	30.1	10.0
	16:05:13	0.126	>100.0	20.0	0.071	26.9	9.2	0.126	>100.0	20.0
	16:06:02	0.276	>100.0	20.0	0.055	18.3	7.1	0.355	>100.0	20.0
	16:07:44	0.063	>100.0	20.0	0.071	12.8	5.7	0.150	>100.0	20.0

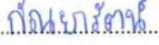
Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
9/10/67	16:14:56	0.189	>100.0	20.0	0.079	9.7	5.0	0.370	46.5	14.1
	16:55:27	0.063	8.7	5.0	0.126	13.1	5.8	0.055	>100.0	20.0
	17:20:41	0.087	3.7	5.0	0.150	4.5	5.0	0.047	8.0	5.0
	17:25:12	0.063	6.7	5.0	0.142	6.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:31:38	0.071	7.1	5.0	0.158	4.4	5.0	0.063	6.0	5.0
	17:37:44	0.055	30.1	10.0	0.134	5.0	5.0	0.055	42.7	13.2
	17:38:07	0.079	5.6	5.0	0.181	4.8	5.0	0.055	6.0	5.0
	18:07:40	0.063	6.1	5.0	0.126	4.8	5.0	0.055	9.5	5.0
	18:11:39	0.063	5.7	5.0	0.142	5.9	5.0	0.063	56.9	15.7
	18:17:31	0.055	22.3	8.1	0.134	5.6	5.0	0.071	6.2	5.0
	18:50:30	0.063	4.4	5.0	0.142	6.7	5.0	0.063	4.9	5.0
	19:15:26	0.071	13.1	5.8	0.213	19.7	7.4	0.087	5.4	5.0
	19:25:46	0.063	6.1	5.0	0.142	4.9	5.0	0.055	32.0	10.5
	19:36:38	0.079	4.8	5.0	0.126	12.2	5.6	0.071	4.3	5.0
	21:14:25	0.087	11.6	5.4	0.197	13.1	5.8	0.095	>100.0	20.0
	21:17:24	0.079	3.3	5.0	0.150	5.2	5.0	0.063	22.3	8.1
	21:33:27	0.071	4.9	5.0	0.166	4.6	5.0	0.071	4.3	5.0
	21:41:37	0.063	19.0	7.3	0.126	4.8	5.0	0.047	64.0	16.4
	22:01:58	0.071	7.4	5.0	0.166	4.1	5.0	0.055	11.4	5.4
	22:07:20	0.071	7.0	5.0	0.173	12.2	5.6	0.063	5.6	5.0
	23:21:34	0.071	5.9	5.0	0.142	4.1	5.0	0.071	5.3	5.0
10/10/67	0:12:11	0.055	24.4	8.6	0.134	9.7	5.0	0.047	51.2	15.1
	1:19:41	0.055	14.6	6.2	0.158	8.8	5.0	0.063	8.8	5.0
	2:40:45	0.055	14.6	6.2	0.126	7.2	5.0	0.055	14.2	6.1
	2:58:56	0.079	4.9	5.0	0.158	4.5	5.0	0.071	5.9	5.0
	3:12:46	0.055	11.6	5.4	0.126	5.0	5.0	0.055	10.7	5.2
	3:14:07	0.071	3.5	5.0	0.150	4.5	5.0	0.055	25.6	8.9
	3:15:12	0.079	5.6	5.0	0.205	5.1	5.0	0.063	16.0	6.5
	3:16:11	0.063	6.8	5.0	0.181	5.5	5.0	0.063	4.4	5.0
	3:18:54	0.102	3.7	5.0	0.150	4.3	5.0	0.063	17.1	6.8

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : โทม

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทิพย์

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
10/10/67	3:20:43	0.071	5.8	5.0	0.205	3.7	5.0	0.063	7.0	5.0
	3:21:24	0.102	3.7	5.0	0.236	4.4	5.0	0.063	7.3	5.0
	3:22:42	0.087	4.5	5.0	0.142	4.2	5.0	0.055	16.5	6.6
	3:37:38	0.079	5.3	5.0	0.173	5.4	5.0	0.063	16.0	6.5
	3:38:16	0.055	7.2	5.0	0.150	4.2	5.0	0.047	22.3	8.1
	3:39:01	0.063	5.5	5.0	0.142	4.0	5.0	0.071	10.0	5.0
	3:57:54	0.087	4.2	5.0	0.181	3.9	5.0	0.055	17.7	6.9
	3:58:04	0.063	3.7	5.0	0.197	5.5	5.0	0.095	5.2	5.0
	3:59:27	0.071	4.7	5.0	0.142	7.2	5.0	0.055	11.1	5.3
	4:12:54	0.047	85.3	18.5	0.189	8.4	5.0	0.047	64.0	16.4
	4:35:43	0.079	5.0	5.0	0.126	4.5	5.0	0.071	4.5	5.0
	4:39:51	0.063	4.5	5.0	0.158	6.9	5.0	0.063	5.9	5.0
	5:11:02	0.071	4.5	5.0	0.079	5.0	5.0	0.126	3.0	5.0
	5:28:36	0.079	4.3	5.0	0.126	3.6	5.0	0.071	7.0	5.0
	5:46:59	0.079	5.5	5.0	0.126	5.3	5.0	0.055	5.3	5.0
	5:59:49	0.063	15.1	6.3	0.126	4.5	5.0	0.055	73.1	17.3
	6:14:10	0.063	42.7	13.2	0.150	23.3	8.3	0.055	30.1	10.0
	6:16:24	0.055	7.1	5.0	0.126	15.1	6.3	0.063	7.5	5.0
	6:21:33	0.079	4.3	5.0	0.126	10.7	5.2	0.063	21.3	7.8
	6:56:12	0.110	3.7	5.0	0.126	4.7	5.0	0.087	3.6	5.0
	7:25:44	0.071	4.9	5.0	0.142	4.7	5.0	0.055	7.9	5.0
	7:27:01	0.063	7.6	5.0	0.197	4.4	5.0	0.063	5.0	5.0
	7:33:22	0.063	17.1	6.8	0.142	9.3	5.0	0.055	25.6	8.9
	7:35:29	0.055	34.1	11.0	0.142	13.1	5.8	0.063	8.5	5.0
	7:37:46	0.079	5.2	5.0	0.126	4.4	5.0	0.079	3.8	5.0
	7:41:15	0.071	4.6	5.0	0.158	4.7	5.0	0.063	6.2	5.0
	7:57:09	0.071	5.3	5.0	0.126	5.2	5.0	0.063	10.2	5.1
	7:58:11	0.055	9.3	5.0	0.142	7.9	5.0	0.055	9.1	5.0
	8:23:46	0.055	15.1	6.3	0.142	8.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	8:24:21	0.071	8.8	5.0	0.173	12.5	5.6	0.055	25.6	8.9

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์

(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาภัค

(นางสาวกัญญาภัค กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : พิชญ์

(นางสาวพิชญ์ เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
10/10/67	8:42:36	0.055	>100.0	20.0	0.126	10.2	5.1	0.063	6.9	5.0
	8:43:00	0.055	4.9	5.0	0.134	4.5	5.0	0.047	85.3	18.5
	8:46:03	0.047	N/A	5.0	0.134	10.9	5.2	0.063	5.8	5.0
	8:54:59	0.079	3.6	5.0	0.134	5.2	5.0	0.079	3.4	5.0
	8:58:14	0.063	5.0	5.0	0.142	5.0	5.0	0.055	18.3	7.1
	9:08:01	0.055	6.0	5.0	0.158	6.3	5.0	0.055	39.4	12.4
	9:29:01	0.055	10.0	5.0	0.134	7.2	5.0	0.063	10.4	5.1
	9:54:25	0.071	3.7	5.0	0.126	4.7	5.0	0.063	7.6	5.0
	10:04:57	0.063	9.5	5.0	0.126	5.8	5.0	0.063	5.5	5.0
	10:12:55	0.079	3.5	5.0	0.126	3.9	5.0	0.055	15.5	6.4
	10:23:43	0.063	6.0	5.0	0.134	5.7	5.0	0.055	25.6	8.9
	10:25:02	0.079	4.3	5.0	0.142	3.8	5.0	0.063	4.7	5.0
	10:38:55	0.071	3.8	5.0	0.126	5.2	5.0	0.087	4.2	5.0
	10:39:45	0.055	14.2	6.1	0.126	4.4	5.0	0.055	34.1	11.0
	10:46:03	0.063	36.6	11.7	0.158	11.9	5.5	0.071	5.8	5.0
	11:05:01	0.071	4.8	5.0	0.134	6.2	5.0	0.063	28.4	9.6
	11:06:28	0.071	6.3	5.0	0.150	4.7	5.0	0.055	85.3	18.5
	11:22:24	0.079	4.7	5.0	0.126	6.7	5.0	0.063	4.8	5.0
	11:51:51	0.063	12.5	5.6	0.142	5.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	11:52:29	0.071	6.2	5.0	0.126	8.8	5.0	0.063	17.7	6.9
	11:54:56	0.055	7.6	5.0	0.126	5.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:02:00	0.063	5.0	5.0	0.150	5.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:04:48	0.063	21.3	7.8	0.126	6.7	5.0	0.047	64.0	16.4
	12:06:18	0.079	6.0	5.0	0.126	6.2	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:07:24	0.071	16.0	6.5	0.252	12.2	5.6	0.063	7.1	5.0
	12:12:10	0.071	13.1	5.8	0.126	5.8	5.0	0.055	22.3	8.1
	12:14:32	0.071	N/A	5.0	0.126	6.7	5.0	0.063	8.4	5.0
	12:18:21	0.071	5.2	5.0	0.126	6.4	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:46:14	0.063	8.1	5.0	0.126	8.3	5.0	0.071	11.1	5.3
	12:52:27	0.063	10.4	5.1	0.134	6.6	5.0	0.079	4.1	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
10/10/67	12:58:35	0.055	8.4	5.0	0.150	10.2	5.1	0.063	8.8	5.0
	13:05:03	0.063	5.3	5.0	0.134	4.3	5.0	0.063	6.2	5.0
	13:25:49	0.063	6.5	5.0	0.126	5.8	5.0	0.055	64.0	16.4
	13:37:32	0.063	12.8	5.7	0.150	7.5	5.0	0.063	8.0	5.0
	13:39:59	0.055	13.5	5.9	0.150	4.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:40:18	0.063	7.3	5.0	0.150	6.4	5.0	0.063	8.4	5.0
	13:41:08	0.063	8.8	5.0	0.134	7.3	5.0	0.055	64.0	16.4
	13:47:17	0.063	15.1	6.3	0.158	6.0	5.0	0.047	15.5	6.4
	13:50:45	0.055	>100.0	20.0	0.126	5.1	5.0	0.071	4.8	5.0
	14:11:19	0.063	28.4	9.6	0.150	4.2	5.0	0.063	>100.0	20.0
	14:13:50	0.063	22.3	8.1	0.126	13.5	5.9	0.063	6.9	5.0
	14:15:33	0.063	9.9	5.0	0.134	14.2	6.1	0.071	14.2	6.1
	14:27:34	0.055	10.2	5.1	0.134	6.7	5.0	0.055	18.3	7.1
	14:35:50	0.071	5.7	5.0	0.134	4.6	5.0	0.063	6.4	5.0
	14:39:24	0.071	5.0	5.0	0.134	5.2	5.0	0.079	4.1	5.0
	14:52:46	0.055	11.1	5.3	0.126	14.2	6.1	0.055	11.1	5.3
	14:53:16	0.063	7.3	5.0	0.126	4.4	5.0	0.055	46.5	14.1
	15:35:37	0.055	23.3	8.3	0.126	6.4	5.0	0.055	9.0	5.0
	15:36:38	0.071	6.4	5.0	0.134	7.3	5.0	0.055	19.0	7.3
	15:56:43	0.063	7.3	5.0	0.142	4.5	5.0	0.071	9.9	5.0
	16:22:25	0.039	39.4	12.4	0.134	7.1	5.0	0.047	42.7	13.2
	16:25:50	0.055	6.2	5.0	0.142	7.1	5.0	0.063	16.5	6.6
	16:30:06	0.063	10.0	5.0	0.126	3.8	5.0	0.079	4.1	5.0
	16:31:52	0.071	7.0	5.0	0.134	5.2	5.0	0.063	42.7	13.2
	16:32:51	0.110	3.7	5.0	0.095	3.2	5.0	0.134	3.0	5.0
	16:49:59	0.071	6.7	5.0	0.126	6.8	5.0	0.063	6.0	5.0
	17:07:05	0.079	4.4	5.0	0.126	5.8	5.0	0.071	5.7	5.0
	17:18:34	0.063	16.5	6.6	0.158	14.6	6.2	0.055	12.8	5.7
	17:23:40	0.071	5.2	5.0	0.134	7.6	5.0	0.063	5.2	5.0
	17:33:31	0.063	6.3	5.0	0.150	7.5	5.0	0.063	8.0	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
10/10/67	17:36:46	0.071	5.3	5.0	0.173	6.1	5.0	0.063	7.6	5.0
	17:38:27	0.063	5.5	5.0	0.126	7.2	5.0	0.047	73.1	17.3
	17:40:07	0.071	6.5	5.0	0.134	5.8	5.0	0.063	9.3	5.0
	17:44:08	0.063	8.5	5.0	0.126	7.4	5.0	0.047	25.6	8.9
	17:57:46	0.063	9.1	5.0	0.134	6.7	5.0	0.055	30.1	10.0
	17:59:40	0.095	4.1	5.0	0.173	3.7	5.0	0.079	4.7	5.0
	18:00:06	0.063	6.0	5.0	0.142	4.2	5.0	0.063	3.9	5.0
	18:04:49	0.071	N/A	5.0	0.126	4.2	5.0	0.047	28.4	9.6
	18:05:05	0.079	6.1	5.0	0.126	5.4	5.0	0.079	3.9	5.0
	18:11:28	0.071	3.7	5.0	0.142	6.9	5.0	0.055	12.5	5.6
	18:18:38	0.055	15.1	6.3	0.134	7.1	5.0	0.063	8.8	5.0
	18:45:55	0.055	7.9	5.0	0.126	5.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	19:15:38	0.079	12.2	5.6	0.150	4.7	5.0	0.063	5.6	5.0
	19:16:37	0.055	5.8	5.0	0.142	6.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	19:25:12	0.079	5.6	5.0	0.142	7.6	5.0	0.055	15.5	6.4
	19:26:56	0.071	5.9	5.0	0.150	4.7	5.0	0.071	4.6	5.0
	19:29:23	0.055	51.2	15.1	0.150	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	19:30:56	0.197	>100.0	20.0	0.292	51.2	15.1	0.118	>100.0	20.0
	19:31:41	0.142	>100.0	20.0	0.221	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	19:32:19	0.063	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.055	51.2	15.1
	19:33:40	0.095	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	19:34:35	0.087	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.055	10.7	5.2
	19:37:16	0.110	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	19:43:21	0.071	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	19:44:56	0.055	85.3	18.5	0.126	11.6	5.4	0.047	>100.0	20.0
	20:50:49	0.063	5.1	5.0	0.126	4.3	5.0	0.047	73.1	17.3
	21:16:50	0.055	39.4	12.4	0.142	4.5	5.0	0.047	51.2	15.1
	21:36:08	0.071	5.5	5.0	0.126	4.5	5.0	0.055	73.1	17.3
	21:40:47	0.063	13.1	5.8	0.134	6.2	5.0	0.055	73.1	17.3
	21:41:02	0.055	19.7	7.4	0.126	6.6	5.0	0.055	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available  
- Non Detected

\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

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

ผู้จัดทำ : กัญญกานต์  
(นางสาวกัญญกานต์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พ.อ.อ.อ.  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
10/10/67	21:55:10	0.071	10.2	5.1	0.134	9.9	5.0	0.047	26.9	9.2
	22:07:38	0.079	7.9	5.0	0.158	4.4	5.0	0.055	8.8	5.0
	22:17:02	0.063	24.4	8.6	0.126	20.5	7.6	0.047	>100.0	20.0
	22:21:46	0.047	73.1	17.3	0.150	13.5	5.9	0.047	12.8	5.7
	22:30:47	0.071	6.7	5.0	0.197	12.5	5.6	0.071	24.4	8.6
	22:31:59	0.071	26.9	9.2	0.205	12.8	5.7	0.071	19.7	7.4
	22:44:41	0.063	18.3	7.1	0.173	8.8	5.0	0.055	15.1	6.3
	22:46:23	0.055	51.2	15.1	0.126	6.8	5.0	0.047	56.9	15.7
11/10/67	0:30:48	0.047	22.3	8.1	0.126	11.9	5.5	0.055	15.5	6.4
	2:36:29	0.047	85.3	18.5	0.126	4.8	5.0	0.047	46.5	14.1
	2:47:31	0.055	34.1	11.0	0.205	10.7	5.2	0.055	>100.0	20.0
	2:51:09	0.047	>100.0	20.0	0.158	4.7	5.0	0.063	4.7	5.0
	4:10:50	0.071	5.3	5.0	0.142	6.4	5.0	0.055	85.3	18.5
	4:52:52	0.071	3.6	5.0	0.150	6.4	5.0	0.063	7.1	5.0
	5:02:14	0.079	4.7	5.0	0.126	7.6	5.0	0.063	8.8	5.0
	5:03:32	0.071	7.4	5.0	0.126	6.3	5.0	0.047	73.1	17.3
	5:33:43	0.055	>100.0	20.0	0.181	7.3	5.0	0.055	32.0	10.5
	5:42:11	0.071	3.1	5.0	0.134	4.6	5.0	0.071	5.6	5.0
	6:01:33	0.063	7.4	5.0	0.150	5.7	5.0	0.055	23.3	8.3
	6:08:34	0.055	16.0	6.5	0.126	7.0	5.0	0.055	21.3	7.8
	6:09:17	0.071	4.9	5.0	0.142	5.6	5.0	0.047	46.5	14.1
	6:18:41	0.055	5.9	5.0	0.126	4.9	5.0	0.055	6.7	5.0
	7:36:45	0.055	73.1	17.3	0.126	6.6	5.0	0.055	14.6	6.2
	7:38:03	0.063	15.1	6.3	0.142	4.2	5.0	0.063	17.7	6.9
	7:45:30	0.079	3.8	5.0	0.126	4.2	5.0	0.063	5.8	5.0
	8:20:25	0.063	8.4	5.0	0.166	5.6	5.0	0.063	14.6	6.2
	8:32:09	0.063	5.2	5.0	0.150	12.5	5.6	0.063	12.8	5.7
	8:33:02	0.071	8.4	5.0	0.142	6.9	5.0	0.079	6.0	5.0
	8:40:39	0.071	6.7	5.0	0.126	5.5	5.0	0.055	26.9	9.2
	9:12:13	0.087	4.1	5.0	0.126	4.7	5.0	0.063	4.3	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ทนาย

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญ์ณวัชร

(นางสาวกัญญ์ณวัชร ภาณุจันท์)

ผู้รับรองผล : ทนาย

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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)
11/10/67	9:18:14	0.063	4.8	5.0	0.142	6.7	5.0	0.055	4.8	5.0
	9:21:22	0.071	5.2	5.0	0.142	4.8	5.0	0.055	9.9	5.0
	9:33:38	0.063	6.3	5.0	0.126	5.6	5.0	0.063	15.1	6.3
	9:34:45	0.063	N/A	5.0	0.134	9.7	5.0	0.063	15.5	6.4
	9:35:51	0.063	5.3	5.0	0.126	5.9	5.0	0.063	8.3	5.0
	9:39:33	0.063	6.0	5.0	0.126	5.3	5.0	0.055	17.7	6.9
	9:40:21	0.071	3.9	5.0	0.126	7.9	5.0	0.063	4.5	5.0
	10:17:57	0.095	3.9	5.0	0.134	4.0	5.0	0.071	4.9	5.0
	10:18:06	0.095	3.7	5.0	0.134	3.6	5.0	0.087	4.7	5.0
	10:21:10	0.055	8.0	5.0	0.126	6.3	5.0	0.071	18.3	7.1
	10:28:39	0.063	7.2	5.0	0.126	4.7	5.0	0.055	14.6	6.2
	10:31:28	0.055	64.0	16.4	0.134	5.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:44:43	0.063	10.2	5.1	0.142	6.5	5.0	0.071	6.7	5.0
	10:49:05	0.087	5.2	5.0	0.126	4.4	5.0	0.071	3.6	5.0
	10:52:36	0.055	11.1	5.3	0.134	6.2	5.0	0.055	8.8	5.0
	11:10:23	0.079	5.9	5.0	0.150	5.8	5.0	0.055	32.0	10.5
	11:12:55	0.079	5.2	5.0	0.126	4.8	5.0	0.063	7.3	5.0
	11:22:12	0.087	4.8	5.0	0.126	6.1	5.0	0.071	4.8	5.0
	11:23:12	0.071	5.8	5.0	0.134	3.6	5.0	0.055	85.3	18.5
	11:31:27	0.055	8.8	5.0	0.126	5.8	5.0	0.063	6.2	5.0
	11:35:48	0.063	11.4	5.4	0.126	5.7	5.0	0.055	25.6	8.9
	11:50:02	0.071	4.9	5.0	0.150	6.7	5.0	0.055	39.4	12.4
	11:53:20	0.087	4.5	5.0	0.126	4.2	5.0	0.063	9.1	5.0
	11:59:18	0.071	6.7	5.0	0.150	7.5	5.0	0.063	26.9	9.2
	12:12:08	0.087	4.7	5.0	0.126	3.9	5.0	0.055	8.3	5.0
	12:15:08	0.055	9.0	5.0	0.134	8.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:16:53	0.071	9.3	5.0	0.126	4.2	5.0	0.063	51.2	15.1
	12:33:21	0.063	7.4	5.0	0.126	4.8	5.0	0.063	9.0	5.0
	12:46:43	0.063	22.3	8.1	0.126	5.6	5.0	0.071	73.1	17.3
	12:47:38	0.071	24.4	8.6	0.126	4.9	5.0	0.055	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

10/21

\* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
11/10/67	12:49:22	0.063	7.8	5.0	0.134	5.6	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:51:47	0.063	9.9	5.0	0.126	6.7	5.0	0.055	8.1	5.0
	12:59:48	0.063	24.4	8.6	0.134	6.8	5.0	0.063	8.5	5.0
	13:05:27	0.079	4.7	5.0	0.126	5.9	5.0	0.063	5.4	5.0
	13:08:29	0.095	3.4	5.0	0.142	10.9	5.2	0.055	42.7	13.2
	13:19:59	0.063	5.6	5.0	0.142	4.2	5.0	0.063	34.1	11.0
	13:20:04	0.079	5.2	5.0	0.166	4.5	5.0	0.055	11.4	5.4
	13:28:32	0.087	4.5	5.0	0.315	3.8	5.0	0.071	15.5	6.4
	13:30:36	0.110	3.9	5.0	0.465	3.8	5.0	0.063	8.0	5.0
	13:31:41	0.079	4.8	5.0	0.126	5.5	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:34:14	0.071	5.8	5.0	0.150	6.0	5.0	0.055	73.1	17.3
	13:39:08	0.071	5.6	5.0	0.126	8.7	5.0	0.063	4.8	5.0
	13:42:29	0.063	19.7	7.4	0.134	7.4	5.0	0.071	3.7	5.0
	13:48:53	0.047	64.0	16.4	0.134	6.2	5.0	0.055	30.1	10.0
	14:14:53	0.063	46.5	14.1	0.150	4.8	5.0	0.063	12.8	5.7
	14:15:16	0.055	10.4	5.1	0.126	5.1	5.0	0.055	8.5	5.0
	14:17:31	0.079	5.2	5.0	0.126	6.0	5.0	0.071	5.5	5.0
	14:26:56	0.063	8.0	5.0	0.142	6.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:28:39	0.063	13.1	5.8	0.150	8.7	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:31:37	0.055	28.4	9.6	0.134	6.7	5.0	0.063	51.2	15.1
	14:40:52	0.063	56.9	15.7	0.134	5.8	5.0	0.055	85.3	18.5
	14:44:45	0.055	46.5	14.1	0.126	5.4	5.0	0.055	36.6	11.7
	14:56:50	0.079	3.9	5.0	0.134	4.8	5.0	0.055	46.5	14.1
	15:12:59	0.079	6.6	5.0	0.126	5.6	5.0	0.055	11.6	5.4
	15:15:07	0.063	8.4	5.0	0.126	5.5	5.0	0.063	13.1	5.8
	15:17:07	0.055	39.4	12.4	0.181	4.8	5.0	0.063	10.4	5.1
	15:18:45	0.063	6.3	5.0	0.126	4.2	5.0	0.055	85.3	18.5
	15:19:22	0.063	46.5	14.1	0.126	9.3	5.0	0.055	9.5	5.0
	15:22:26	0.039	>100.0	20.0	0.134	8.1	5.0	0.055	12.5	5.6
	15:31:47	0.063	16.5	6.6	0.126	7.0	5.0	0.063	19.7	7.4

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ทพ.ท.

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญ์ณวัณ

(นางสาวกัญญ์ณวัณ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทพ.ท.

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
11/10/67	15:44:03	0.055	51.2	15.1	0.197	11.1	5.3	0.055	>100.0	20.0
	15:47:50	0.063	7.2	5.0	0.173	5.8	5.0	0.063	>100.0	20.0
	15:48:18	0.071	6.6	5.0	0.134	6.7	5.0	0.063	9.9	5.0
	15:55:04	0.047	16.5	6.6	0.126	6.4	5.0	0.055	>100.0	20.0
	15:59:07	0.071	10.2	5.1	0.134	6.6	5.0	0.063	>100.0	20.0
	16:28:25	0.063	39.4	12.4	0.173	13.1	5.8	0.063	18.3	7.1
	16:37:07	0.063	21.3	7.8	0.126	4.0	5.0	0.071	4.4	5.0
	16:38:08	0.047	>100.0	20.0	0.126	4.1	5.0	0.063	6.7	5.0
	16:43:31	0.055	4.1	5.0	0.142	6.0	5.0	0.063	14.2	6.1
	17:16:31	0.055	46.5	14.1	0.158	13.5	5.9	0.055	>100.0	20.0
	17:25:52	0.063	5.3	5.0	0.134	4.6	5.0	0.055	14.6	6.2
	17:26:53	0.087	3.4	5.0	0.142	3.9	5.0	0.063	5.7	5.0
	17:32:57	0.055	28.4	9.6	0.126	4.0	5.0	0.063	6.5	5.0
	17:36:40	0.063	10.2	5.1	0.126	7.4	5.0	0.063	13.1	5.8
	17:47:49	0.071	5.3	5.0	0.244	4.8	5.0	0.071	11.1	5.3
	18:01:53	0.063	8.7	5.0	0.134	5.8	5.0	0.079	6.7	5.0
	18:04:16	0.055	>100.0	20.0	0.134	4.6	5.0	0.055	56.9	15.7
	18:07:49	0.071	4.5	5.0	0.158	5.0	5.0	0.071	9.3	5.0
	18:10:15	0.063	7.0	5.0	0.126	7.2	5.0	0.055	7.5	5.0
	18:12:43	0.063	23.3	8.3	0.142	11.6	5.4	0.063	6.2	5.0
	18:21:58	0.055	39.4	12.4	0.126	10.7	5.2	0.063	6.0	5.0
	18:39:23	0.087	6.1	5.0	0.205	4.1	5.0	0.071	6.2	5.0
	19:38:31	0.071	4.9	5.0	0.173	4.8	5.0	0.055	51.2	15.1
	19:59:10	0.055	26.9	9.2	0.126	6.7	5.0	0.055	13.5	5.9
	20:00:09	0.063	6.8	5.0	0.134	3.4	5.0	0.047	>100.0	20.0
	20:08:27	0.063	9.5	5.0	0.142	4.7	5.0	0.071	9.5	5.0
	20:12:50	0.071	4.7	5.0	0.158	6.1	5.0	0.063	34.1	11.0
	20:24:30	0.063	9.5	5.0	0.213	5.9	5.0	0.055	36.6	11.7
	20:51:00	0.055	>100.0	20.0	0.150	7.9	5.0	0.047	46.5	14.1
	21:07:20	0.087	4.4	5.0	0.126	5.9	5.0	0.055	5.9	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์

(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410001

วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2410001

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*
11/10/67	21:23:20	0.055	56.9	15.7	0.126	5.7	5.0	0.063	7.1	5.0
	21:44:22	0.055	>100.0	20.0	0.134	8.3	5.0	0.063	7.5	5.0
	21:55:35	0.063	7.5	5.0	0.134	7.9	5.0	0.055	13.1	5.8
	22:13:03	0.063	6.1	5.0	0.166	14.2	6.1	0.071	10.2	5.1
	22:41:34	0.063	5.6	5.0	0.126	6.3	5.0	0.055	85.3	18.5
	23:46:28	0.055	73.1	17.3	0.142	5.6	5.0	0.063	10.9	5.2
12/10/67	0:21:34	0.071	7.0	5.0	0.126	6.4	5.0	0.055	>100.0	20.0
	1:27:37	0.063	7.3	5.0	0.126	6.7	5.0	0.071	5.1	5.0
	2:35:27	0.063	10.0	5.0	0.126	4.0	5.0	0.055	9.7	5.0
	2:46:11	0.055	26.9	9.2	0.158	5.1	5.0	0.047	56.9	15.7
	2:48:50	0.055	18.3	7.1	0.126	4.4	5.0	0.055	39.4	12.4
	2:49:01	0.055	56.9	15.7	0.134	9.9	5.0	0.047	42.7	13.2
	2:52:08	0.063	9.1	5.0	0.150	4.9	5.0	0.063	5.0	5.0
	3:13:13	0.079	3.6	5.0	0.134	3.9	5.0	0.055	64.0	16.4
	3:37:22	0.071	6.7	5.0	0.244	5.7	5.0	0.087	5.7	5.0
	4:01:38	0.063	5.4	5.0	0.173	5.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	4:23:09	0.063	20.5	7.6	0.126	3.5	5.0	0.079	4.0	5.0
	4:40:09	0.079	N/A	5.0	0.126	4.5	5.0	0.063	N/A	5.0
	4:47:22	0.055	11.9	5.5	0.158	4.9	5.0	0.055	64.0	16.4
	5:01:47	0.063	5.5	5.0	0.134	7.6	5.0	0.063	10.9	5.2
	5:06:41	0.063	34.1	11.0	0.150	10.9	5.2	0.047	21.3	7.8
	5:37:37	0.055	7.9	5.0	0.142	16.0	6.5	0.063	24.4	8.6
	5:39:02	0.079	3.6	5.0	0.142	5.3	5.0	0.063	5.2	5.0
	6:19:02	0.063	9.5	5.0	0.126	8.1	5.0	0.055	6.2	5.0
	6:22:46	0.055	30.1	10.0	0.126	12.2	5.6	0.055	8.7	5.0
	6:32:17	0.079	3.8	5.0	0.229	4.3	5.0	0.087	3.6	5.0
	6:42:52	0.079	4.2	5.0	0.166	16.5	6.6	0.063	17.7	6.9
	6:43:42	0.063	46.5	14.1	0.134	6.2	5.0	0.063	5.8	5.0
	6:45:02	0.071	5.3	5.0	0.142	4.7	5.0	0.079	4.5	5.0
	6:57:31	0.079	4.7	5.0	0.134	4.4	5.0	0.071	4.8	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ท.ท.ท.

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ท.ท.ท.

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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)
12/10/67	6:58:58	0.063	21.3	7.8	0.142	5.3	5.0	0.063	10.4	5.1
	7:15:37	0.087	6.7	5.0	0.134	6.5	5.0	0.087	3.9	5.0
	7:16:42	0.055	>100.0	20.0	0.126	9.9	5.0	0.063	73.1	17.3
	7:35:30	0.047	73.1	17.3	0.134	7.4	5.0	0.063	5.5	5.0
	7:39:10	0.063	13.5	5.9	0.126	3.8	5.0	0.071	6.9	5.0
	7:46:34	0.079	3.6	5.0	0.126	8.3	5.0	0.055	30.1	10.0
	7:59:40	0.063	N/A	5.0	0.150	6.0	5.0	0.063	10.9	5.2
	8:03:53	0.071	5.8	5.0	0.126	8.1	5.0	0.063	N/A	5.0
	8:16:41	0.055	9.3	5.0	0.126	6.3	5.0	0.055	19.0	7.3
	8:22:59	0.055	13.5	5.9	0.134	6.0	5.0	0.055	7.2	5.0
	8:27:21	0.063	19.7	7.4	0.150	8.0	5.0	0.055	6.2	5.0
	8:28:06	0.063	6.6	5.0	0.126	7.2	5.0	0.063	4.8	5.0
	8:33:32	0.079	7.2	5.0	0.150	10.7	5.2	0.055	28.4	9.6
	8:43:10	0.063	10.2	5.1	0.134	11.4	5.4	0.063	>100.0	20.0
	8:49:31	0.055	64.0	16.4	0.134	13.5	5.9	0.055	39.4	12.4
	8:52:10	0.055	11.6	5.4	0.126	10.2	5.1	0.047	85.3	18.5
	9:02:37	0.087	4.1	5.0	0.173	4.6	5.0	0.071	4.7	5.0
	9:06:05	0.063	28.4	9.6	0.126	10.0	5.0	0.071	9.0	5.0
	9:25:25	0.071	7.0	5.0	0.134	14.2	6.1	0.063	19.0	7.3
	9:33:25	0.071	5.2	5.0	0.142	9.9	5.0	0.047	28.4	9.6
	9:40:12	0.055	>100.0	20.0	0.134	6.2	5.0	0.047	56.9	15.7
	9:46:08	0.055	12.2	5.6	0.126	5.8	5.0	0.055	32.0	10.5
	9:47:03	0.071	5.1	5.0	0.126	4.8	5.0	0.063	5.1	5.0
	9:53:50	0.087	3.9	5.0	0.134	4.0	5.0	0.063	34.1	11.0
	9:54:12	0.071	5.6	5.0	0.126	5.5	5.0	0.055	13.8	6.0
	9:56:43	0.063	12.5	5.6	0.134	11.6	5.4	0.055	6.9	5.0
	10:10:30	0.079	5.3	5.0	0.126	6.0	5.0	0.071	N/A	5.0
	10:17:19	0.071	>100.0	20.0	0.197	85.3	18.5	0.063	46.5	14.1
	10:27:53	0.087	>100.0	20.0	0.229	30.1	10.0	0.079	>100.0	20.0
	10:35:21	0.071	4.2	5.0	0.126	16.0	6.5	0.055	64.0	16.4

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริย์

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์

(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ไพฑูริย์

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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)
12/10/67	10:51:27	0.071	4.9	5.0	0.142	4.2	5.0	0.071	10.4	5.1
	10:55:02	0.055	51.2	15.1	0.126	11.4	5.4	0.055	6.4	5.0
	10:58:20	0.071	3.9	5.0	0.134	3.9	5.0	0.087	4.8	5.0
	10:59:20	0.071	9.0	5.0	0.134	5.2	5.0	0.055	73.1	17.3
	11:07:54	0.079	3.8	5.0	0.126	3.7	5.0	0.055	28.4	9.6
	11:08:43	0.055	3.7	5.0	0.134	7.6	5.0	0.055	19.0	7.3
	11:16:01	0.071	4.5	5.0	0.126	3.8	5.0	0.055	15.1	6.3
	11:21:01	0.079	6.6	5.0	0.142	6.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	11:31:27	0.063	15.5	6.4	0.134	4.7	5.0	0.055	20.5	7.6
	11:44:16	0.079	4.5	5.0	0.126	5.7	5.0	0.055	5.8	5.0
	11:56:09	0.063	51.2	15.1	0.134	6.2	5.0	0.055	4.9	5.0
	11:59:38	0.063	10.0	5.0	0.142	6.7	5.0	0.047	42.7	13.2
	12:02:26	0.063	26.9	9.2	0.173	5.3	5.0	0.055	64.0	16.4
	12:04:27	0.079	5.0	5.0	0.197	4.8	5.0	0.055	8.5	5.0
	12:08:21	0.063	6.9	5.0	0.126	4.0	5.0	0.063	25.6	8.9
	12:12:29	0.063	32.0	10.5	0.205	4.8	5.0	0.055	13.1	5.8
	12:22:47	0.063	9.9	5.0	0.126	3.8	5.0	0.071	4.0	5.0
	12:23:09	0.071	6.7	5.0	0.126	5.3	5.0	0.063	4.1	5.0
	12:29:36	0.047	11.4	5.4	0.181	4.8	5.0	0.055	19.7	7.4
	12:31:25	0.071	6.9	5.0	0.158	13.8	6.0	0.055	16.5	6.6
	12:50:31	0.055	56.9	15.7	0.142	6.9	5.0	0.055	64.0	16.4
	12:54:36	0.071	39.4	12.4	0.126	7.8	5.0	0.047	56.9	15.7
	12:57:35	0.063	12.8	5.7	0.134	6.0	5.0	0.063	8.0	5.0
	13:03:04	0.055	30.1	10.0	0.166	5.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:12:48	0.055	42.7	13.2	0.150	6.2	5.0	0.055	34.1	11.0
	13:27:31	0.063	10.4	5.1	0.166	5.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:30:35	0.063	9.9	5.0	0.158	5.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	13:40:38	0.071	64.0	16.4	0.150	6.9	5.0	0.055	11.6	5.4
	13:45:17	0.055	N/A	5.0	0.126	7.1	5.0	0.063	21.3	7.8
	13:52:06	0.047	26.9	9.2	0.126	6.5	5.0	0.063	8.8	5.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ดร.พร

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญภัทรา

(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : พิชิต

(นางสาวพิชิตพร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
12/10/67	13:59:41	0.055	>100.0	20.0	0.150	5.1	5.0	0.071	6.9	5.0
	14:02:39	0.055	14.6	6.2	0.126	4.2	5.0	0.063	6.3	5.0
	14:07:42	0.063	5.8	5.0	0.142	3.7	5.0	0.055	10.7	5.2
	14:09:08	0.055	N/A	5.0	0.126	4.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:11:34	0.047	39.4	12.4	0.134	7.1	5.0	0.055	9.7	5.0
	14:14:47	0.055	8.4	5.0	0.134	8.5	5.0	0.055	39.4	12.4
	14:16:30	0.055	5.4	5.0	0.126	6.9	5.0	0.055	64.0	16.4
	14:27:45	0.063	6.0	5.0	0.142	3.6	5.0	0.055	4.5	5.0
	14:36:21	0.079	5.0	5.0	0.205	5.0	5.0	0.063	16.5	6.6
	14:45:19	0.055	19.7	7.4	0.142	5.2	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:47:10	0.055	14.2	6.1	0.134	7.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	14:54:57	0.063	5.0	5.0	0.166	6.8	5.0	0.063	9.0	5.0
	14:56:59	0.047	51.2	15.1	0.126	6.9	5.0	0.087	5.2	5.0
	15:06:59	0.071	4.5	5.0	0.126	4.3	5.0	0.063	11.9	5.5
	15:07:21	0.063	8.8	5.0	0.126	4.3	5.0	0.063	5.9	5.0
	15:16:12	0.047	>100.0	20.0	0.134	5.7	5.0	0.071	7.2	5.0
	15:31:17	0.055	10.9	5.2	0.134	6.3	5.0	0.055	73.1	17.3
	15:37:59	0.055	73.1	17.3	0.134	7.2	5.0	0.055	>100.0	20.0
	16:02:47	0.055	64.0	16.4	0.142	7.3	5.0	0.047	>100.0	20.0
	16:06:43	0.063	19.0	7.3	0.173	12.2	5.6	0.063	9.5	5.0
	16:09:26	0.055	10.7	5.2	0.150	6.7	5.0	0.055	85.3	18.5
	16:13:37	0.063	5.7	5.0	0.126	9.5	5.0	0.047	17.1	6.8
	16:50:24	0.055	25.6	8.9	0.142	7.4	5.0	0.063	7.4	5.0
	17:00:05	0.055	19.7	7.4	0.126	10.9	5.2	0.055	51.2	15.1
	17:06:39	0.087	5.9	5.0	0.197	6.7	5.0	0.047	20.5	7.6
	17:07:27	0.063	6.0	5.0	0.142	4.3	5.0	0.071	8.8	5.0
	17:13:28	0.055	10.9	5.2	0.126	4.3	5.0	0.055	34.1	11.0
	17:14:41	0.055	8.3	5.0	0.142	6.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	17:23:18	0.079	5.7	5.0	0.126	3.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	17:35:31	0.063	16.5	6.6	0.134	6.8	5.0	0.047	85.3	18.5

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : โศภณ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาภัค

(นางสาวกัญญาภัค กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : นิดา

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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)
12/10/67	17:37:33	0.063	3.7	5.0	0.126	5.7	5.0	0.055	9.5	5.0
	17:50:13	0.063	73.1	17.3	0.173	5.0	5.0	0.071	5.3	5.0
	17:57:22	0.055	10.7	5.2	0.126	7.3	5.0	0.063	5.3	5.0
	18:02:31	0.063	6.3	5.0	0.126	4.0	5.0	0.063	17.7	6.9
	18:09:30	0.063	12.8	5.7	0.142	6.2	5.0	0.039	>100.0	20.0
	18:16:41	0.071	3.9	5.0	0.126	4.7	5.0	0.055	36.6	11.7
	18:24:48	0.063	5.1	5.0	0.134	5.0	5.0	0.055	32.0	10.5
	18:34:45	0.071	>100.0	20.0	0.134	5.8	5.0	0.047	73.1	17.3
	18:41:16	0.063	32.0	10.5	0.126	5.8	5.0	0.055	14.2	6.1
	18:51:29	0.063	22.3	8.1	0.126	5.6	5.0	0.047	28.4	9.6
	19:07:33	0.047	28.4	9.6	0.126	5.3	5.0	0.055	12.2	5.6
	19:14:45	0.071	21.3	7.8	0.173	6.7	5.0	0.047	N/A	5.0
	19:15:05	0.071	8.4	5.0	0.126	9.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
	19:43:37	0.063	56.9	15.7	0.134	9.3	5.0	0.055	20.5	7.6
	20:27:50	0.071	9.0	5.0	0.158	6.0	5.0	0.047	32.0	10.5
	21:26:59	0.055	51.2	15.1	0.134	5.2	5.0	0.055	42.7	13.2
	21:32:17	0.055	18.3	7.1	0.126	6.7	5.0	0.047	>100.0	20.0
	21:59:17	0.071	3.9	5.0	0.126	5.7	5.0	0.055	36.6	11.7
	22:07:34	0.055	19.0	7.3	0.126	5.3	5.0	0.055	85.3	18.5
	22:19:02	0.055	7.6	5.0	0.126	14.2	6.1	0.055	51.2	15.1
	22:22:00	0.063	6.2	5.0	0.150	4.8	5.0	0.047	51.2	15.1
	23:08:13	0.063	11.9	5.5	0.158	4.8	5.0	0.047	34.1	11.0
	23:41:30	0.071	4.0	5.0	0.158	5.1	5.0	0.063	15.1	6.3
13/10/67	0:16:20	0.055	>100.0	20.0	0.126	6.8	5.0	0.047	56.9	15.7
	0:54:19	0.071	5.6	5.0	0.189	6.6	5.0	0.047	64.0	16.4
	1:57:10	0.055	16.5	6.6	0.158	7.6	5.0	0.047	73.1	17.3
	2:50:21	0.047	34.1	11.0	0.158	14.6	6.2	0.047	>100.0	20.0
	2:57:09	0.063	17.7	6.9	0.166	4.7	5.0	0.047	19.7	7.4
	3:35:37	0.071	6.1	5.0	0.158	5.1	5.0	0.055	16.5	6.6
	3:38:54	0.055	5.9	5.0	0.126	5.8	5.0	0.055	51.2	15.1

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ดร.ดร.

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์

(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทิวาส

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410001

วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2410001

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*
13/10/67	4:27:02	0.047	17.7	6.9	0.142	5.1	5.0	0.055	22.3	8.1
	4:40:58	0.047	22.3	8.1	0.126	7.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	4:52:04	0.055	>100.0	20.0	0.158	6.8	5.0	0.047	34.1	11.0
	5:00:06	0.063	8.8	5.0	0.126	5.3	5.0	0.055	46.5	14.1
	5:16:05	0.047	56.9	15.7	0.126	6.9	5.0	0.047	>100.0	20.0
	5:44:03	0.055	5.4	5.0	0.126	6.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	6:10:56	0.055	>100.0	20.0	0.126	6.4	5.0	0.047	21.3	7.8
	6:28:26	0.071	4.5	5.0	0.158	12.5	5.6	0.055	6.5	5.0
	7:31:30	0.055	39.4	12.4	0.126	14.6	6.2	0.047	>100.0	20.0
	7:47:55	0.071	4.5	5.0	0.150	4.8	5.0	0.087	4.5	5.0
	7:52:08	0.047	85.3	18.5	0.126	12.8	5.7	0.047	85.3	18.5
	8:38:06	0.055	9.1	5.0	0.142	9.1	5.0	0.047	42.7	13.2
	8:47:52	0.055	6.3	5.0	0.126	7.4	5.0	0.055	>100.0	20.0
	9:13:39	0.063	28.4	9.6	0.142	4.4	5.0	0.047	85.3	18.5
	9:25:11	0.055	15.5	6.4	0.134	7.3	5.0	0.055	12.8	5.7
	9:38:09	0.063	4.0	5.0	0.142	6.1	5.0	0.055	11.4	5.4
	9:43:02	0.063	8.8	5.0	0.126	6.0	5.0	0.055	24.4	8.6
	9:47:11	0.055	25.6	8.9	0.150	16.0	6.5	0.055	22.3	8.1
	10:12:40	0.063	42.7	13.2	0.126	6.7	5.0	0.047	64.0	16.4
	10:13:08	0.055	24.4	8.6	0.150	5.3	5.0	0.055	22.3	8.1
	10:28:56	0.079	5.4	5.0	0.126	4.5	5.0	0.071	5.0	5.0
	10:32:10	0.079	4.1	5.0	0.126	3.7	5.0	0.063	4.4	5.0
	11:00:43	0.071	8.4	5.0	0.142	13.8	6.0	0.055	32.0	10.5
	12:01:57	0.055	11.6	5.4	0.126	4.5	5.0	0.063	32.0	10.5
	12:18:31	0.055	51.2	15.1	0.134	5.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:27:47	0.071	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	12:30:03	0.095	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	12:33:54	0.142	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	12:34:26	0.166	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	12:35:11	0.055	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ไพจิตร

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ไพจิตร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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*
13/10/67	12:36:04	0.055	13.8	6.0	0.134	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	12:41:43	0.087	>100.0	20.0	0.071	9.9	5.0	0.126	>100.0	20.0
	12:50:08	0.055	21.3	7.8	0.126	6.9	5.0	0.055	>100.0	20.0
	12:57:48	0.063	5.9	5.0	0.134	10.4	5.1	0.063	10.7	5.2
	13:06:16	0.063	11.9	5.5	0.134	4.7	5.0	0.055	9.9	5.0
	13:23:40	0.095	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	13:24:25	0.134	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	13:25:06	0.142	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	13:26:48	0.150	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	14:00:35	0.047	>100.0	20.0	0.134	12.5	5.6	0.047	>100.0	20.0
	14:18:12	0.071	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	14:22:59	0.055	64.0	16.4	0.134	6.8	5.0	0.063	>100.0	20.0
	14:23:09	0.055	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	14:26:03	0.055	9.7	5.0	0.126	7.3	5.0	0.055	9.1	5.0
	14:31:44	0.158	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	14:32:24	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	14:34:52	0.055	73.1	17.3	0.150	5.4	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:35:22	0.134	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	15:00:48	0.055	20.5	7.6	0.126	15.1	6.3	0.047	>100	20.0
	15:02:50	0.047	>100.0	20.0	0.126	6.6	5.0	0.047	25.6	8.9
	15:22:44	0.055	7.5	5.0	0.166	13.8	6.0	0.047	>100.0	20.0
	15:23:46	0.047	46.5	14.1	0.126	4.5	5.0	0.055	28.4	9.6
	15:25:26	0.071	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	15:26:39	0.229	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	15:27:49	0.181	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	15:28:32	0.213	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	15:29:49	0.221	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	15:30:40	0.268	>100.0	20.0	0.087	12.2	5.6	0.126	>100.0	20.0
	15:31:26	0.166	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	15:32:19	0.276	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกณิธรรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิชสมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
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)
13/10/67	15:33:25	0.213	>100.0	20.0	0.252	73.1	17.3	0.134	>100.0	20.0
	15:34:34	0.197	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	15:35:09	0.307	>100.0	20.0	0.370	85.3	18.5	0.158	>100.0	20.0
	15:36:50	0.284	>100.0	20.0	0.244	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	15:37:21	0.323	>100.0	20.0	0.315	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0
	15:38:18	0.229	>100.0	20.0	0.071	21.3	7.8	0.118	>100.0	20.0
	15:39:15	0.150	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.055	42.7	13.2
	15:40:22	0.126	>100.0	20.0	0.071	9.5	5.0	0.142	>100.0	20.0
	15:41:40	0.307	>100.0	20.0	0.292	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0
	15:42:03	0.260	85.3	18.5	0.071	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	15:43:14	0.126	85.3	18.5	0.079	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	15:44:30	0.118	>100.0	20.0	0.126	17.1	6.8	0.095	>100.0	20.0
	15:45:57	0.126	>100.0	20.0	0.087	13.5	5.9	0.055	>100.0	20.0
	15:46:09	0.158	>100.0	20.0	0.102	12.5	5.6	0.063	>100.0	20.0
	15:47:36	0.150	>100.0	20.0	0.055	22.3	8.1	0.055	16.0	6.5
	15:50:49	0.142	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	15:51:21	0.150	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	15:52:35	0.205	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	15:53:36	0.181	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	15:54:52	0.150	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	15:55:21	0.134	>100.0	20.0	0.063	73.1	17.3	0.063	>100.0	20.0
	15:56:23	0.134	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	16:49:39	0.055	51.2	15.1	0.150	6.9	5.0	0.047	64.0	16.4
	17:04:04	0.055	34.1	11.0	0.134	5.9	5.0	0.047	56.9	15.7
	17:05:38	0.047	85.3	18.5	0.181	5.2	5.0	0.055	13.1	5.8
	17:29:54	0.047	30.1	10.0	0.150	12.2	5.6	0.063	17.1	6.8
	18:04:40	0.055	8.1	5.0	0.142	6.9	5.0	0.047	46.5	14.1
	18:06:42	0.055	17.1	6.8	0.134	4.2	5.0	0.047	18.3	7.1
	18:26:19	0.047	>100.0	20.0	0.142	5.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	18:29:28	0.055	22.3	8.1	0.142	8.7	5.0	0.047	73.1	17.3

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : โศภณ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : ณัฏฐา ใจดี

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทิพย์

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านร่มไม้  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0652002E 1534009N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410001 เลขที่รายงาน : RPV2410001  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17695

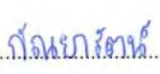
Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
13/10/67	19:08:18	0.055	>100.0	20.0	0.126	6.5	5.0	0.047	16.5	6.6
	19:32:57	0.055	56.9	15.7	0.126	8.5	5.0	0.047	>100.0	20.0
	19:51:37	0.071	5.2	5.0	0.134	5.6	5.0	0.047	>100.0	20.0
	20:40:14	0.055	12.8	5.7	0.134	7.1	5.0	0.055	8.4	5.0
	21:11:17	0.063	6.9	5.0	0.126	6.6	5.0	0.055	8.7	5.0
	21:13:19	0.063	5.5	5.0	0.197	4.5	5.0	0.055	17.1	6.8
	21:18:53	0.055	>100.0	20.0	0.126	6.5	5.0	0.063	7.6	5.0
	21:23:29	0.071	4.3	5.0	0.142	11.9	5.5	0.055	85.3	18.5
	21:40:42	0.055	19.0	7.3	0.134	13.1	5.8	0.047	73.1	17.3
	22:09:03	0.047	32.0	10.5	0.150	6.2	5.0	0.055	46.5	14.1
	22:26:41	0.055	14.6	6.2	0.150	6.0	5.0	0.055	46.5	14.1
	23:31:25	0.063	9.0	5.0	0.142	6.3	5.0	0.047	46.5	14.1
	23:54:14	0.063	7.0	5.0	0.126	5.8	5.0	0.047	39.4	12.4
14/10/67	3:06:45	0.079	4.6	5.0	0.173	4.5	5.0	0.055	7.9	5.0
	4:31:55	0.055	19.7	7.4	0.213	14.2	6.1	0.063	26.9	9.2
	4:54:48	0.055	7.0	5.0	0.126	6.5	5.0	0.047	28.4	9.6
	5:25:57	0.079	5.1	5.0	0.142	3.6	5.0	0.063	7.0	5.0
	7:03:09	0.055	>100.0	20.0	0.134	13.1	5.8	0.039	51.2	15.1
	8:19:22	0.047	20.5	7.6	0.142	14.2	6.1	0.055	39.4	12.4
	8:32:59	0.055	10.4	5.1	0.134	12.2	5.6	0.039	>100.0	20.0
	8:43:43	0.055	5.0	5.0	0.134	5.8	5.0	0.047	39.4	12.4
	8:46:53	0.079	3.5	5.0	0.126	5.4	5.0	0.055	11.6	5.4
	9:15:34	0.087	4.2	5.0	0.126	5.3	5.0	0.063	4.7	5.0
	9:22:28	0.063	6.3	5.0	0.134	5.6	5.0	0.055	39.4	12.4
	9:31:19	0.063	>100.0	20.0	0.126	85.3	18.5	0.055	25.6	8.9

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด :   
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศมร เทื่องทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410002

เลขที่รายงาน : RPV2410002

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*
9/10/67	9:59:51	0.087	7.5	5.0	0.126	4.3	5.0	0.047	13.1	5.8
	10:05:32	0.134	30.1	10.0	0.095	24.4	8.6	0.047	>100.0	20.0
	10:08:31	0.173	25.6	8.9	0.063	39.4	12.4	0.055	85.3	18.5
	11:35:07	0.102	5.1	5.0	0.142	3.8	5.0	0.047	73.1	17.3
	12:21:39	0.150	26.9	9.2	0.063	20.5	7.6	0.047	56.9	15.7
	15:31:36	0.055	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	15:37:32	0.236	85.3	18.5	0.118	>100.0	20.0	0.323	>100.0	20.0
	15:38:56	0.071	64.0	16.4	0.039	73.1	17.3	0.134	>100.0	20.0
	15:39:40	0.189	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0
	16:05:50	0.339	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.528	>100.0	20.0
	16:06:14	0.938	>100.0	20.0	0.268	>100.0	20.0	0.796	85.3	18.5
	16:07:31	0.528	>100.0	20.0	0.236	>100.0	20.0	0.300	>100.0	20.0
	16:08:14	0.300	32.0	10.5	0.063	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	16:09:35	0.181	>100.0	20.0	0.268	>100.0	20.0	0.276	>100.0	20.0
	16:10:16	0.355	85.3	18.5	0.244	>100.0	20.0	0.331	>100.0	20.0
	16:11:22	0.386	>100.0	20.0	0.378	>100.0	20.0	0.276	>100.0	20.0
	16:12:21	0.197	64.0	16.4	0.173	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0
	16:13:48	0.236	>100.0	20.0	0.252	>100.0	20.0	0.268	>100.0	20.0
	16:14:36	0.158	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.244	>100.0	20.0
	16:15:49	0.268	46.5	14.1	0.126	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	16:16:31	0.276	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0
	16:17:35	0.095	>100.0	20.0	0.252	>100.0	20.0	0.284	>100.0	20.0
	16:18:15	0.181	51.2	15.1	0.055	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	16:19:10	0.229	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.441	>100.0	20.0
	16:20:15	0.213	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.528	>100.0	20.0
	16:21:22	0.260	30.1	10.0	0.071	>100.0	20.0	0.457	73.1	17.3
	16:22:12	0.047	85.3	18.5	0.047	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	16:23:44	0.189	>100.0	20.0	0.339	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	16:24:54	0.134	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	16:25:29	0.142	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : โจทย

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กณภรณ์

(นางสาวกณภรณ์ ภาณุจันท์)

ผู้รับรองผล : ทศพร

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410002 เลขที่รายงาน : RPV2410002  
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*
9/10/67	16:26:03	0.221	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	16:27:21	0.150	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	16:28:28	0.071	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	16:29:32	0.134	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0
	16:30:06	0.126	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	16:31:35	0.102	>100.0	20.0	0.087	34.1	11.0	0.142	>100.0	20.0
	16:33:43	0.158	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	16:34:17	0.126	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	16:36:30	0.158	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	16:40:13	0.173	73.1	17.3	0.158	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	16:43:50	0.189	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	16:44:10	0.276	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	16:48:26	0.102	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	16:54:11	0.158	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	16:56:57	0.079	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	17:00:46	0.166	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	17:03:18	0.181	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	17:06:32	0.102	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.315	>100.0	20.0
	17:16:09	0.055	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	17:20:17	0.087	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	17:57:55	0.071	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	23:59:50	0.047	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.039	56.9	15.7
10/10/67	4:01:23	0.102	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	6:21:20	0.063	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	6:48:28	0.110	4.8	5.0	0.126	4.9	5.0	0.063	7.6	5.0
	7:06:09	0.158	5.1	5.0	0.102	4.9	5.0	0.055	39.4	12.4
	7:41:21	0.142	28.4	9.6	0.063	30.1	10.0	0.047	>100.0	20.0
	7:58:16	0.181	39.4	12.4	0.079	25.6	8.9	0.055	51.2	15.1
	8:22:12	0.142	5.8	5.0	0.150	5.2	5.0	0.047	28.4	9.6
	8:50:52	0.363	>100.0	20.0	0.410	>100.0	20.0	0.394	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : โศภณ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : วิภาส

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410002 เลขที่รายงาน : RPV2410002  
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*
10/10/67	9:07:26	0.095	6.7	5.0	0.126	5.5	5.0	0.039	85.3	18.5
	9:14:17	0.134	4.9	5.0	0.110	5.2	5.0	0.047	73.1	17.3
	9:20:41	0.047	39.4	12.4	0.055	>100.0	20.0	0.236	>100.0	20.0
	10:05:38	0.134	N/A	5.0	0.047	85.3	18.5	0.063	>100.0	20.0
	10:06:09	0.134	<1.0	5.0	0.055	36.6	11.7	0.055	18.3	7.1
	10:26:30	0.197	3.6	5.0	0.142	4.7	5.0	0.087	4.7	5.0
	11:27:18	0.158	10.2	5.1	0.150	6.0	5.0	0.063	13.5	5.9
	11:43:27	0.150	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	12:30:23	0.189	3.5	5.0	0.189	3.6	5.0	0.071	5.0	5.0
	12:31:45	0.284	3.0	5.0	0.095	3.9	5.0	0.095	3.4	5.0
	15:07:56	0.055	>100.0	20.0	0.063	85.3	18.5	0.284	>100.0	20.0
	15:21:14	0.142	6.7	5.0	0.126	4.8	5.0	0.047	56.9	15.7
	17:19:33	0.166	39.4	12.4	0.095	30.1	10.0	0.055	64.0	16.4
	18:24:08	0.087	3.9	5.0	0.126	3.9	5.0	0.055	11.4	5.4
	18:33:34	0.110	3.6	5.0	0.142	3.7	5.0	0.047	46.5	14.1
	18:34:34	0.087	5.6	5.0	0.126	4.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
	19:15:19	0.134	42.7	13.2	0.039	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	19:32:14	0.126	73.1	17.3	0.047	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	19:33:22	0.047	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	19:39:50	0.055	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	19:40:07	0.047	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.150	30.1	10.0
	19:41:30	0.158	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	19:42:50	0.110	85.3	18.5	0.134	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	19:43:07	0.063	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	19:44:32	0.102	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	19:45:50	0.110	85.3	18.5	0.173	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	19:47:29	0.110	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	19:48:14	0.126	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	19:49:07	0.102	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	19:50:57	0.102	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410002

วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2410002

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*
10/10/67	19:52:06	0.189	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.047	56.9	15.7
	19:54:56	0.126	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	19:55:22	0.055	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	19:59:44	0.102	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	20:01:06	0.110	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0
	20:02:22	0.095	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	20:12:50	0.126	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	20:13:29	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	20:18:59	0.079	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	20:29:58	0.047	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.221	>100.0	20.0
	20:34:31	0.055	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	20:39:45	0.118	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	20:53:50	0.063	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	21:16:25	0.063	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.166	85.3	18.5
	21:54:33	0.079	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
11/10/67	0:01:28	0.095	85.3	18.5	0.134	>100.0	20.0	0.284	>100.0	20.0
	2:46:13	0.047	30.1	10.0	0.047	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	4:06:31	0.079	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	4:25:45	0.181	42.7	13.2	0.039	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	5:07:36	0.126	4.4	5.0	0.118	4.3	5.0	0.047	42.7	13.2
	5:22:50	0.055	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	5:44:27	0.055	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	5:47:34	0.166	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	6:03:15	0.126	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.347	>100.0	20.0
	6:41:27	0.166	32.0	10.5	0.102	34.1	11.0	0.071	24.4	8.6
	8:19:56	0.142	4.5	5.0	0.118	5.1	5.0	0.047	85.3	18.5
	8:20:53	0.150	3.1	5.0	0.063	4.7	5.0	0.063	6.8	5.0
	9:00:23	0.126	42.7	13.2	0.063	36.6	11.7	0.055	51.2	15.1
	9:27:34	0.126	5.0	5.0	0.118	5.0	5.0	0.055	32.0	10.5
	9:40:27	0.142	42.7	13.2	0.071	9.0	5.0	0.110	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์

(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชิชากร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410002 เลขที่รายงาน : RPV2410002  
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*
11/10/67	10:09:04	0.166	85.3	18.5	0.063	51.2	15.1	0.095	>100.0	20.0
	10:33:11	0.899	>100.0	20.0	0.276	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0
	10:35:25	0.102	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	10:37:46	0.134	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	10:42:23	0.142	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	10:44:43	0.244	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	10:51:05	0.457	>100.0	20.0	0.835	>100.0	20.0	0.292	>100.0	20.0
	11:01:48	0.055	19.0	7.3	0.039	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	11:03:17	0.055	>100.0	20.0	0.039	64.0	16.4	0.126	>100.0	20.0
	11:06:37	0.158	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.465	>100.0	20.0
	11:07:24	0.134	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	11:08:12	0.166	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	11:12:36	0.355	>100.0	20.0	0.497	>100.0	20.0	0.536	>100.0	20.0
	11:14:21	0.110	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	11:15:38	0.205	>100.0	20.0	0.426	>100.0	20.0	0.489	>100.0	20.0
	12:36:31	0.150	25.6	8.9	0.063	51.2	15.1	0.039	85.3	18.5
	16:13:25	0.134	5.8	5.0	0.110	5.3	5.0	0.055	7.5	5.0
	16:21:42	0.110	4.2	5.0	0.150	4.8	5.0	0.063	6.1	5.0
	16:49:35	0.071	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	16:54:22	0.252	6.7	5.0	0.229	4.4	5.0	0.087	5.9	5.0
	17:05:26	0.150	6.6	5.0	0.150	4.9	5.0	0.063	6.7	5.0
	17:35:25	0.095	8.5	5.0	0.126	4.1	5.0	0.055	36.6	11.7
12/10/67	6:17:17	0.150	5.2	5.0	0.142	5.3	5.0	0.055	20.5	7.6
	7:05:41	0.166	30.1	10.0	0.095	28.4	9.6	0.055	>100.0	20.0
	7:07:35	0.142	22.3	8.1	0.063	51.2	15.1	0.047	30.1	10.0
	8:27:11	0.047	56.9	15.7	0.047	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	9:36:36	0.134	42.7	13.2	0.087	42.7	13.2	0.055	56.9	15.7
	10:39:37	0.323	51.2	15.1	0.087	>100.0	20.0	0.284	>100.0	20.0
	10:44:30	0.205	36.6	11.7	0.063	23.3	8.3	0.142	>100.0	20.0
	11:07:41	0.150	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.449	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไพฑูริย์

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิชิต

(นางสาวพิชิตพร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410002

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM17694

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2410002

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
12/10/67	11:10:30	0.055	24.4	8.6	0.047	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	12:54:09	0.173	32.0	10.5	0.071	51.2	15.1	0.063	39.4	12.4
	13:28:03	0.126	3.3	5.0	0.063	6.0	5.0	0.047	51.2	15.1
	16:08:16	0.047	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	18:28:49	0.063	10.7	5.2	0.063	10.2	5.1	0.134	>100.0	20.0
13/10/67	4:04:50	0.126	4.3	5.0	0.071	7.0	5.0	0.047	>100.0	20.0
	4:20:53	0.047	51.2	15.1	0.047	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	4:23:11	0.039	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	4:58:32	0.079	4.7	5.0	0.126	3.6	5.0	0.055	36.6	11.7
	6:23:49	0.244	25.6	8.9	0.134	36.6	11.7	0.102	30.1	10.0
	7:36:42	0.126	24.4	8.6	0.047	73.1	17.3	0.039	51.2	15.1
	8:07:57	0.173	42.7	13.2	0.047	73.1	17.3	0.087	>100.0	20.0
	8:08:59	0.205	64.0	16.4	0.158	56.9	15.7	0.386	>100.0	20.0
	8:09:58	0.166	64.0	16.4	0.079	64.0	16.4	0.095	85.3	18.5
	8:10:23	0.166	39.4	12.4	0.102	39.4	12.4	0.087	64.0	16.4
	8:48:57	0.229	64.0	16.4	0.063	12.8	5.7	0.071	>100.0	20.0
	8:54:29	0.134	3.4	5.0	0.055	7.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	9:03:34	0.087	6.0	5.0	0.126	4.8	5.0	0.055	8.5	5.0
	10:08:38	0.166	32.0	10.5	0.087	22.3	8.1	0.055	39.4	12.4
	10:10:37	0.150	30.1	10.0	0.063	46.5	14.1	0.047	36.6	11.7
	11:07:05	0.047	46.5	14.1	0.039	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	11:32:36	0.339	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.363	>100.0	20.0
	12:32:39	0.142	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0
	12:33:19	0.126	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	12:34:58	0.047	85.3	18.5	0.047	39.4	12.4	0.150	>100.0	20.0
	12:35:04	0.079	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	12:40:07	0.150	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	12:41:28	0.118	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	12:42:12	0.150	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	12:43:08	0.158	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : โทพร

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญ์ณภัท

(นางสาวกัญญ์ณภัท กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทิวา

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410002

เลขที่รายงาน : RPV2410002

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*
13/10/67	12:44:10	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	12:45:07	0.173	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	12:46:47	0.150	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	12:47:31	0.087	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0
	12:48:06	0.221	32.0	10.5	0.110	39.4	12.4	0.063	>100.0	20.0
	12:49:55	0.087	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	12:50:18	0.142	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	12:51:39	0.173	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	12:53:20	0.126	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	12:58:26	0.126	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	13:10:28	0.134	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	13:25:32	0.063	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	13:26:45	0.134	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	13:27:33	0.110	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	13:28:48	0.118	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	13:29:00	0.126	>100.0	20.0	0.134	85.3	18.5	0.134	>100.0	20.0
	13:30:15	0.102	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	13:31:15	0.221	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	13:32:02	0.181	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	13:33:28	0.173	>100.0	20.0	0.221	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	13:34:13	0.284	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	13:35:40	0.142	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0
	13:36:46	0.079	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	13:37:59	0.063	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.047	56.9	15.7
	13:38:52	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	13:40:20	0.087	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0
	13:41:44	0.323	>100.0	20.0	0.300	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	13:42:44	0.095	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	13:44:56	0.110	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	13:46:00	0.118	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.039	73.1	17.3

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์

(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทอณู

(นางสาวทอณู เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410002

วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2410002

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*
13/10/67	13:59:13	0.126	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	14:14:25	0.150	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	14:18:57	0.126	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	14:23:20	0.134	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	14:24:36	0.118	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	14:25:39	0.087	85.3	18.5	0.134	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	14:26:28	0.134	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	14:27:51	0.118	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0
	14:28:36	0.118	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0
	14:29:31	0.126	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.071	64.0	16.4
	14:30:36	0.134	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	14:31:30	0.150	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	14:32:46	0.055	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	14:33:29	0.150	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0
	14:34:06	0.126	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.087	51.2	15.1
	14:35:34	0.150	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	14:36:01	0.134	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	14:37:34	0.158	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	14:38:47	0.158	23.3	8.3	0.087	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0
	14:39:38	0.158	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0	0.363	85.3	18.5
	14:40:05	0.307	64.0	16.4	0.276	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	14:41:06	0.205	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0
	14:42:51	0.142	64.0	16.4	0.166	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	14:43:23	0.118	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	14:44:32	0.134	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	14:45:40	0.142	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	14:46:17	0.244	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	14:47:08	0.055	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.221	>100.0	20.0
	14:48:12	0.095	85.3	18.5	0.158	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	14:49:25	0.095	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410002 เลขที่รายงาน : RPV2410002

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*
13/10/67	14:50:33	0.134	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0
	14:51:44	0.102	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	14:53:08	0.047	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	14:55:16	0.236	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	14:56:44	0.095	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	14:57:43	0.039	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	15:02:53	0.142	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	15:03:43	0.173	>100.0	20.0	0.071	73.1	17.3	0.063	>100.0	20.0
	15:04:03	0.087	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	15:05:34	0.063	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	15:07:43	0.063	46.5	14.1	0.079	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	15:29:29	0.102	51.2	15.1	0.134	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	15:31:44	0.166	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	15:32:30	0.102	85.3	18.5	0.079	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	15:33:39	0.134	30.1	10.0	0.158	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0
	15:34:33	0.181	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0
	15:35:30	0.158	>100.0	20.0	0.205	85.3	18.5	0.150	>100.0	20.0
	15:36:06	0.126	28.4	9.6	0.110	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	15:37:40	0.244	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	15:38:35	0.292	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.221	>100.0	20.0
	15:39:52	0.134	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.307	73.1	17.3
	15:40:47	0.142	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	15:41:35	0.709	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0	0.300	>100.0	20.0
	15:42:18	0.323	>100.0	20.0	0.284	>100.0	20.0	0.268	>100.0	20.0
	15:43:28	0.355	>100.0	20.0	0.292	>100.0	20.0	0.386	85.3	18.5
	15:44:49	0.213	>100.0	20.0	0.292	>100.0	20.0	0.363	>100.0	20.0
	15:45:11	0.347	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.347	>100.0	20.0
	15:46:11	0.300	73.1	17.3	0.229	>100.0	20.0	0.473	>100.0	20.0
	15:47:42	0.315	13.5	5.9	0.260	>100.0	20.0	0.654	>100.0	20.0
	15:48:20	0.709	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.402	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาภัค

(นางสาวกัญญาภัค กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : วิภาดา

(นางสาววิภาดา เหมืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410002 เลขที่รายงาน : RPV2410002  
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*
13/10/67	15:49:36	0.150	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.213	85.3	18.5
	15:50:07	0.276	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.252	>100.0	20.0
	15:51:03	0.355	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0	0.441	>100.0	20.0
	15:52:12	0.142	73.1	17.3	0.110	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	15:53:43	0.213	85.3	18.5	0.189	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	15:54:39	0.158	46.5	14.1	0.205	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	15:55:30	0.173	>100.0	20.0	0.236	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	15:56:40	0.244	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.646	>100.0	20.0
	15:57:11	0.347	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.378	>100.0	20.0
	15:58:51	0.481	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.426	>100.0	20.0
	15:59:20	0.181	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	16:00:52	0.150	85.3	18.5	0.102	>100.0	20.0	0.095	73.1	17.3
	16:01:44	0.307	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	16:02:14	0.126	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.236	73.1	17.3
	16:03:29	0.102	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	16:04:20	0.126	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	16:05:14	0.197	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0
	16:06:47	0.355	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	16:07:24	0.166	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0
	16:08:42	0.142	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	16:09:30	0.197	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0
	16:10:19	0.434	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0
	16:11:35	0.189	56.9	15.7	0.063	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	16:12:47	0.268	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	16:13:45	0.197	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	16:14:08	0.166	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	16:15:41	0.063	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	16:16:50	0.134	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	16:17:58	0.126	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0
	16:18:28	0.055	>100.0	20.0	0.055	85.3	18.5	0.158	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

\* มาตรฐานความสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐาน  
ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : ทนาย

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัด

(นางสาวกัญญาณัด ญาณนพพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทนาย

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410002 เลขที่รายงาน : RPV2410002

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*
13/10/67	16:19:40	0.292	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	16:20:16	0.370	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.363	>100.0	20.0
	16:21:29	0.079	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0
	16:22:05	0.126	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	16:23:17	0.150	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.158	85.3	18.5
	16:24:35	0.063	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	16:27:26	0.189	32.0	10.5	0.055	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	16:28:53	0.087	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	16:29:41	0.079	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0
	16:30:55	0.055	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	16:31:32	0.063	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	16:32:19	0.134	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.221	>100.0	20.0
	16:33:47	0.205	30.1	10.0	0.055	56.9	15.7	0.055	36.6	11.7
	16:35:38	0.166	>100.0	20.0	0.181	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	16:36:56	0.150	46.5	14.1	0.047	>100.0	20.0	0.047	51.2	15.1
	16:37:05	0.095	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	16:38:27	0.292	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	16:39:25	0.173	28.4	9.6	0.047	36.6	11.7	0.047	>100.0	20.0
	16:41:50	0.079	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.276	>100.0	20.0
	16:43:14	0.102	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	16:44:08	0.047	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0
	16:48:57	0.221	26.9	9.2	0.047	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	16:52:02	0.158	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	16:54:08	0.047	85.3	18.5	0.071	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0
	16:56:14	0.236	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.410	>100.0	20.0
	17:00:18	0.150	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	17:10:10	0.110	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	17:20:01	0.150	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	17:23:14	0.063	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	17:29:02	0.126	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected


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

ผู้ตรวจวัด : 

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : 

(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : 

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่บ้านชีขากร

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0651038E 1533503N

วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567

เลขที่วิเคราะห์ : V2410002

วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

เลขที่รายงาน : RPV2410002

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*
13/10/67	17:44:29	0.126	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	17:50:31	0.095	>100.0	20.0	0.118	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	18:05:14	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	18:07:58	0.087	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	18:23:42	0.063	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.252	>100.0	20.0
	18:27:17	0.071	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	18:34:57	0.071	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.039	64.0	16.4
	18:49:00	0.166	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0
	18:53:15	0.055	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	18:59:33	0.126	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.039	64.0	16.4
	19:24:01	0.079	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	19:25:34	0.126	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	19:47:27	0.095	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0
	23:49:47	0.252	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0	0.307	>100.0	20.0
14/10/67	3:19:54	0.047	85.3	18.5	0.039	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	4:16:51	0.150	5.0	5.0	0.134	4.4	5.0	0.055	56.9	15.7
	4:17:00	0.150	4.2	5.0	0.158	4.0	5.0	0.071	6.1	5.0
	5:29:30	0.126	3.8	5.0	0.118	4.1	5.0	0.063	5.9	5.0
	7:26:48	0.150	16.5	6.6	0.055	13.5	5.9	0.039	85.3	18.5
	8:05:50	0.118	6.0	5.0	0.126	4.2	5.0	0.055	19.0	7.3
	8:44:08	0.134	30.1	10.0	0.071	51.2	15.1	0.087	34.1	11.0
	9:04:00	0.134	9.9	5.0	0.063	13.1	5.8	0.039	51.2	15.1

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ไตรภพ มุ่งหมาย

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : พิชญ์

(นางสาวพิชญ์ เหลืองทองคำ)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดทุ่งน้อยสามัคคี (วัดบ้านทุ่งน้อย)  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0617614E 1531277N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410003 เลขที่รายงาน : RPV2410003  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Minimate Pro 4 DIN Base Unit S/N MP16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard*
9/10/67	12:47:11	0.039	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	12:48:27	0.063	64.0	16.4	0.221	32.0	10.5	0.039	85.3	18.5
	13:08:47	0.039	>100.0	20.0	0.126	6.1	5.0	0.055	10.2	5.1
10/10/67	7:53:40	0.055	10.7	5.2	0.166	4.7	5.0	0.047	19.0	7.3
	9:43:28	0.047	56.9	15.7	0.134	10.0	5.0	0.039	>100.0	20.0
	9:51:57	0.039	>100.0	20.0	0.142	4.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	13:49:03	0.039	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
11/10/67	2:55:45	0.071	6.1	5.0	0.166	4.6	5.0	0.055	11.4	5.4
	4:47:57	0.047	>100.0	20.0	0.126	5.2	5.0	0.047	39.4	12.4
	13:03:54	0.039	36.6	11.7	0.142	19.0	7.3	0.032	56.9	15.7
12/10/67	7:19:23	0.039	>100.0	20.0	0.126	5.1	5.0	0.047	>100.0	20.0
	10:19:59	0.063	6.0	5.0	0.166	4.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	12:30:47	0.047	>100.0	20.0	0.134	5.3	5.0	0.039	>100.0	20.0
	16:24:21	0.047	73.1	17.3	0.134	6.0	5.0	0.071	7.6	5.0
	16:28:37	0.055	85.3	18.5	0.142	5.8	5.0	0.055	>100.0	20.0
	16:29:28	0.047	56.9	15.7	0.126	6.8	5.0	0.047	>100.0	20.0
	20:28:58	0.047	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
13/10/67	13:29:06	0.134	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0
	13:30:00	0.166	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0	0.229	>100.0	20.0
	13:32:20	0.071	>100.0	20.0	0.173	64.0	16.4	0.071	>100.0	20.0
	13:33:34	0.102	>100.0	20.0	0.047	51.2	15.1	0.213	>100.0	20.0
	13:34:02	0.102	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	13:35:13	0.110	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0
	13:38:02	0.300	>100.0	20.0	0.039	56.9	15.7	0.173	>100.0	20.0
	16:13:43	0.047	>100.0	20.0	0.126	19.0	7.3	0.039	>100.0	20.0
	16:17:04	0.047	>100.0	20.0	0.189	30.1	10.0	0.087	24.4	8.6
14/10/67	16:52:24	0.047	>100.0	20.0	0.236	85.3	18.5	0.055	>100.0	20.0
	3:02:41	0.055	7.6	5.0	0.142	4.8	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 : ไทรภพ มุ่งหมาย  
(นายไทรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์ กาญจนพันธ์  
(นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)

ผู้รับรองผล : ทศพร  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : หมู่ 6 บ้านรางน้ำเค็ม ตำบลบางแค อำเภอมืองนครปฐม  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0616468E 1531488N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410004 เลขที่รายงาน : RPV2410004  
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)
9/10/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
10/10/67	12:56:44	0.047	>100.0	20.0	0.126	10.7	5.2	0.079	12.5	5.6
	15:11:32	0.071	7.6	5.0	0.142	10.2	5.1	0.047	22.3	8.1
	19:16:19	0.276	<1.0	5.0	0.339	46.5	14.1	0.087	73.1	17.3
11/10/67	5:32:03	0.134	>100.0	20.0	0.197	73.1	17.3	0.110	>100.0	20.0
	5:46:35	0.055	>100.0	20.0	0.126	9.5	5.0	0.071	11.6	5.4
	10:05:32	0.047	>100.0	20.0	0.142	9.5	5.0	0.071	10.7	5.2
	12:46:04	0.079	5.3	5.0	0.166	3.7	5.0	0.126	4.8	5.0
	12:47:13	0.087	5.3	5.0	0.189	5.2	5.0	0.134	3.7	5.0
	15:41:32	0.071	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	16:55:58	0.071	11.1	5.3	0.126	6.2	5.0	0.039	>100.0	20.0
	20:12:27	0.047	32.0	10.5	0.126	5.0	5.0	0.087	9.1	5.0
12/10/67	13:24:25	0.102	4.1	5.0	0.134	4.3	5.0	0.142	4.5	5.0
	16:07:56	0.055	7.0	5.0	0.142	9.0	5.0	0.087	7.5	5.0
	18:33:09	0.055	18.3	7.1	0.126	5.2	5.0	0.079	10.7	5.2
	22:31:07	0.047	>100.0	20.0	0.229	56.9	15.7	0.134	>100.0	20.0
13/10/67	10:53:17	0.063	64.0	16.4	0.158	7.9	5.0	0.087	5.8	5.0
	11:19:26	0.055	39.4	12.4	0.126	6.6	5.0	0.063	9.7	5.0
	13:31:13	0.063	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0
	15:34:34	0.071	>100.0	20.0	0.142	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	15:35:40	0.126	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.110	>100.0	20.0
	15:36:54	0.087	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.087	>100.0	20.0
	15:38:12	0.079	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.055	85.3	18.5
	15:39:15	0.071	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	15:40:56	0.079	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	15:41:49	0.071	>100.0	20.0	0.205	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	15:43:25	0.063	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	15:44:32	0.079	>100.0	20.0	0.142	73.1	17.3	0.071	>100.0	20.0
14/10/67	9:45:49	0.055	12.5	5.6	0.126	8.0	5.0	0.063	10.2	5.1

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ไพโรจน์

(นายไพโรจน์ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาณัฐ

(นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ไพโรจน์

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605849E 1530893N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410005 เลขที่รายงาน : RPV2410005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM22201

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
9/10/67	16:10:06	0.079	19.3	7.3	0.205	8.5	5.0	0.063	64.0	16.4
	16:59:51	0.063	>100.0	20.0	0.134	13.0	5.8	0.071	68.3	16.8
	18:18:01	0.063	>100.0	20.0	0.142	12.3	5.6	0.079	5.9	5.0
	18:23:28	0.055	>100.0	20.0	0.126	12.8	5.7	0.063	>100.0	20.0
	18:26:45	0.063	44.5	13.6	0.134	11.5	5.4	0.063	78.8	17.9
10/10/67	7:41:44	0.055	93.1	19.3	0.347	8.5	5.0	0.087	3.9	5.0
	8:02:47	0.063	>100.0	20.0	0.126	16.8	6.7	0.055	>100.0	20.0
	8:58:30	0.055	46.5	14.1	0.142	8.0	5.0	0.063	78.8	17.9
	9:03:00	0.063	68.3	16.8	0.126	13.7	5.9	0.055	>100.0	20.0
	9:10:53	0.063	64.0	16.4	0.150	19.3	7.3	0.047	>100.0	20.0
	9:39:37	0.063	28.4	9.6	0.142	7.0	5.0	0.063	>100.0	20.0
	9:44:19	0.071	29.3	9.8	0.166	11.0	5.3	0.055	>100.0	20.0
	10:02:59	0.079	14.2	6.1	0.150	7.8	5.0	0.055	85.3	18.5
	10:03:02	0.071	68.3	16.8	0.126	6.4	5.0	0.071	93.1	19.3
	10:31:57	0.071	>100.0	20.0	0.173	7.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:32:00	0.055	39.4	12.4	0.150	9.3	5.0	0.055	>100.0	20.0
	10:47:50	0.063	>100.0	20.0	0.173	5.6	5.0	0.063	>100.0	20.0
	11:12:28	0.063	42.7	13.2	0.173	13.0	5.8	0.063	>100.0	20.0
	11:59:17	0.071	12.8	5.7	0.197	7.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:36:04	0.071	17.4	6.9	0.134	10.0	5.0	0.055	>100.0	20.0
	14:48:47	0.079	12.8	5.7	0.166	6.6	5.0	0.071	19.7	7.4
	14:59:46	0.063	>100.0	20.0	0.173	15.5	6.4	0.063	>100.0	20.0
	15:30:32	0.071	73.1	17.3	0.189	11.8	5.5	0.055	>100.0	20.0
	15:32:50	0.063	93.1	19.3	0.205	11.6	5.4	0.071	60.2	16.0
	15:47:29	0.055	68.3	16.8	0.126	16.8	6.7	0.047	>100.0	20.0
	15:51:40	0.055	>100.0	20.0	0.512	60.2	16.0	0.079	93.1	19.3
11/10/67	7:41:12	0.071	32.0	10.5	0.158	16.5	6.6	0.055	85.3	18.5
	10:04:56	0.055	48.8	14.7	0.150	14.4	6.1	0.047	>100.0	20.0
	11:24:34	0.055	N/A	5.0	0.134	6.3	5.0	0.063	51.2	15.1
	14:03:22	0.047	73.1	17.3	0.142	14.4	6.1	0.047	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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

ผู้ตรวจวัด : ทพพ

(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญญาภัค

(นางสาวกัญญาภัค กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทพพ

(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0605849E 1530893N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410005 เลขที่รายงาน : RPV2410005  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM22201

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
11/10/67	14:13:50	0.055	93.1	19.3	0.166	7.3	5.0	0.071	10.6	5.2
	16:25:35	0.055	26.9	9.2	0.166	10.2	5.1	0.047	>100.0	20.0
	18:28:41	0.079	8.6	5.0	0.244	6.0	5.0	0.063	15.3	6.3
12/10/67	10:03:36	0.079	11.0	5.3	0.158	9.2	5.0	0.063	36.6	11.7
	11:45:37	0.055	>100.0	20.0	0.126	13.3	5.8	0.047	>100.0	20.0
	13:45:50	0.071	11.1	5.3	0.173	8.1	5.0	0.055	56.9	15.7
	14:05:50	0.063	31.0	10.3	0.150	6.6	5.0	0.055	93.1	19.3
	14:34:21	0.079	8.9	5.0	0.189	7.4	5.0	0.063	53.9	15.4
	15:14:38	0.071	25.6	8.9	0.158	11.6	5.4	0.055	93.1	19.3
	16:27:20	0.063	9.8	5.0	0.134	11.5	5.4	0.055	>100.0	20.0
	17:19:13	0.071	44.5	13.6	0.150	8.1	5.0	0.055	>100.0	20.0
13/10/67	7:49:52	0.063	28.4	9.6	0.126	16.0	6.5	0.055	>100.0	20.0
	10:20:39	0.071	>100.0	20.0	0.166	11.4	5.4	0.063	>100.0	20.0
	13:59:47	0.055	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	14:08:32	0.055	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	16:06:55	0.055	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.063	>100.0	20.0
	16:18:25	0.055	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	17:52:54	0.063	29.3	9.8	0.126	16.8	6.7	0.047	>100.0	20.0
	18:00:27	0.055	78.8	17.9	0.150	15.3	6.3	0.063	78.8	17.9
14/10/67	9:03:10	0.055	>100.0	20.0	0.126	12.5	5.6	0.047	>100.0	20.0
	9:58:10	0.071	22.8	8.2	0.197	16.3	6.6	0.055	>100.0	20.0
	10:09:13	0.055	>100.0	20.0	0.134	11.8	5.5	0.055	>100.0	20.0
	12:56:25	0.055	85.3	18.5	0.126	>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 : ทพภพ  
(นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : กัญจน์กานต์  
(นางสาวกัญจน์กานต์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทิพย์  
(นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

### รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดสำนักคร้อ  
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0577431E 1547715N วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-14 ตุลาคม พ.ศ.2567  
วันที่วิเคราะห์ : 15 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2567 วันที่รายงานผล : 8 พฤศจิกายน พ.ศ.2567  
เลขที่วิเคราะห์ : V2410006 เลขที่รายงาน : RPV2410006  
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)
9/10/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
10/10/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
11/10/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
12/10/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
13/10/67	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-
14/10/67	-	<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 :   
(นางสาวกัญยรัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล :   
(นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ)



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 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. : RP2306109

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W06192-W06194

Sampling Method : Grab

Received Date : 15/06/66

Request No. : 7.1-01-345/66

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 15-26/06/66

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 <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	30.6	29.4	30.6
Transparency <sup>1</sup>	m	Field Analysis	0.60	>0.70	0.55
Depth <sup>1</sup>	m	Field Analysis	6.9	0.7	1.6
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.32	7.07	7.07
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	2.03	0.47	4.75
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	7.97	1.20	6.27
Conductivity <sup>1</sup>	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 ตะกอนเหลือง	เหลือกลิ่น ตะกอนเหลือง	เหลือกลิ่น ตะกอนเขียว

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

: St.2 = คลองชลประทาน (กม.47+900)

: St.3 = คลองหนองกร่าง (กม.57+358)

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง  $\geq 1$  mg/L แต่ <5 mg/L

*[Signature]*

(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 <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	29.6	29.8
Transparency <sup>1</sup>	m	Field Analysis	0.90	1.30
Depth <sup>1</sup>	m	Field Analysis	1.4	4.7
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.32	7.65
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	3.36	3.88
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	10.25	3.58
Conductivity <sup>1</sup>	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, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	29.3	29.0	29.5
Transparency <sup>1</sup>	m	Field Analysis	0.45	>0.60	0.70
Depth <sup>1</sup>	m	Field Analysis	8.1	0.6	1.8
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.18	7.18	7.60
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	2.10	1.17	4.21
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	8.96	1.14	4.01
Conductivity <sup>1</sup>	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	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองใส ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025


: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

: St.2 = คลองชลประทาน (กม.47+900)

: St.3 = คลองหนองกร่าง (กม.57+358)

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง  $\geq 1$  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.๕	St.5 W11045 11.00 น.๕
Temperature <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	29.8	28.6
Transparency <sup>1</sup>	m	Field Analysis	0.55	0.40
Depth <sup>1</sup>	m	Field Analysis	1.3	4.4
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.44	7.56
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	4.59	5.06
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	8.11	15.0
Conductivity <sup>1</sup>	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	เหลือกลิ่น ตะกอนเหลือ	เหลือกลิ่น ตะกอนเหลือ

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> 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

ครั้งที่ 3 วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ.2567





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 : -

Sampling Date : 13/06/67

Report No. : RP6706111

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W6706187-W6706189

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/06/67

Request No. : 7.1-01-327/67

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 14-24/06/67

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6706187 08.18 น. #	St.2 W6706188 09.46 น. #	St.3 W6706189 10.48 น. #
Temperature <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	30.5	30.8	31.0
Transparency <sup>1</sup>	m	Field Analysis	0.8	>0.5	0.9
Depth <sup>1</sup>	m	Field Analysis	6.4	0.5	2.0
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.19	6.97	7.32
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	2.10	0.25	4.29
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	5.69	4.40	3.49
Conductivity <sup>1</sup>	µS/cm	Field Analysis	630.0	842.0	301.9
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.79	2.17	3.95
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	11*	<LOQ*	14*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	401	465	138
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	0.80	1.55	1.40
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	260	490	1,200
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	210	490	680
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง	เหลืองขุ่น ตะกอนเขียว	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง

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

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025


: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

: St.2 = คลองชลประทาน (กม.47+900)

: St.3 = คลองหนองกร่าง (กม.57+358)

: <LOQ = ผลการทดสอบมีค่าระหว่าง  $\geq 1$  mg/L แต่ <5 mg/L

  
.....  
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
24/06/67

  
.....  
(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
24/06/67

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 : 13/06/67

Report No. : RP6706112

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W6706190-W6706191

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/06/67

Request No. : 7.1-01-327/67

Sampling By : ขจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 14-24/06/67

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.4 W6706190 11.38 น. #	St.5 W6706191 12.43 น. #
Temperature <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	30.9	29.9
Transparency <sup>1</sup>	m	Field Analysis	0.50	0.70
Depth <sup>1</sup>	m	Field Analysis	1.5	4.5
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.52	7.50
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	8.19	5.29
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	8.77	5.05
Conductivity <sup>1</sup>	µS/cm	Field Analysis	347.1	172.9
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.08	0.79
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	20*	10*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	204	91.8
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	2.75	0.60
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	7,000	720
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	700	130
Sample Condition		Observation	เขียวขุ่น ตะกอนเขียว	เหลืองขุ่น ตะกอนเหลือง

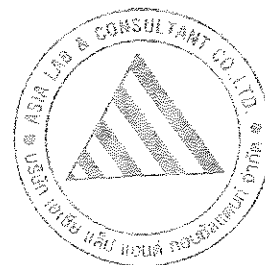
หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.4 = ห้วยกระบอก (กม.66+180)

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



(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager

24/06/67

(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager

24/06/67

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ครั้งที่ 4 วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2567



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 : 01/11/67

Report No. : RP6711006

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W6711009-W6711011

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/11/67

Request No. : 7.1-01-561/67

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ

Analytical Date : 01-11/11/67

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

### ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6711009 08.08 น.๕	St.2 W6711010 09.32 น.๕	St.3 W6711011 10.21 น.๕
Temperature <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	30.4	29.4	30.9
Transparency <sup>1</sup>	m	Field Analysis	0.55	0.50	0.70
Depth <sup>1</sup>	m	Field Analysis	7.5	0.9	2.3
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.10	7.14	7.35
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	1.49	1.07	1.73
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	7.45	8.64	4.14
Conductivity <sup>1</sup>	µS/cm	Field Analysis	406.3	952.0	336.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.39	2.16	2.52
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	21*	9*	9*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	208	590	182
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	2.70	1.90	2.55
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	1,600	1,600	920
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	240	240	240
Sample Condition		Observation	เหลือสูง ตะกอนน้ำตาล	เหลือสูง ตะกอนน้ำตาล	เหลือสูง ตะกอนน้ำตาล

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

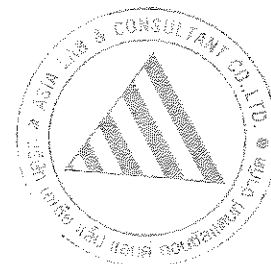
: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

: St.2 = คลองชลประทาน (กม.47+900)

: St.3 = คลองหนองกร่าง (กม.57+358)



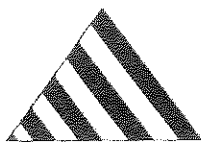
(Mrs. Patcharee Chaosuan)  
Technical Manager  
12/11/67

(Miss Usanee Lertapiradee)  
Laboratory Manager  
12/11/67

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 : 01/11/67

Report No. : RP6711007

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling Time : #

Analysis No. : W6711012-W6711013

Sampling Method : Grab

Received Date : 01/11/67

Request No. : 7.1-01-561/67

Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บฯ

Analytical Date : 01-11/11/67

Analyst By : จุฬาลักษณ์ ผ่องมณี

## ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.4 W6711012 10.21 น.๕	St.5 W6711013 11.12 น.๕
Temperature <sup>1</sup>	°C	Field Analysis	31.0	30.3
Transparency <sup>1</sup>	m	Field Analysis	0.70	0.20
Depth <sup>1</sup>	m	Field Analysis	1.6	5.0
pH <sup>1</sup>	-	Field Analysis	7.18	7.53
DO <sup>1</sup>	mg/L	Field Analysis	4.13	5.81
Turbidity <sup>1</sup>	NTU	Field Analysis	2.73	15.6
Conductivity <sup>1</sup>	µS/cm	Field Analysis	541.0	238.2
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	6.04	0.70
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	11*	25*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	303	176
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	3.05	1.85
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	2,800	2,400
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	230	220
Sample Condition		Observation	เหลือสูง ตะกอนน้ำศาล	เหลือสูง ตะกอนน้ำศาล

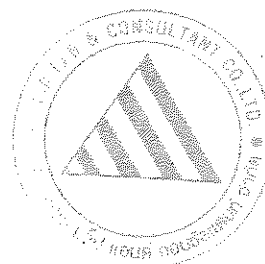
หมายเหตุ : SM 2023 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition, 2023

: \* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: <sup>1</sup> ตรวจวัดภาคสนาม

: St.4 = ห้วยกระบอก (กม.66+180)

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



gmr

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

12/11/67

gmr

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

12/11/67

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ก  
ผลการสำรวจสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ



ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566)					
โพลีเมอร์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี <sup>1/</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Cyanophyta (blue green algae)</b>					
<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		
<b>Chlorophyta (green algae)</b>					
<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		
<b>Euglenophyta (euglenoids)</b>					
<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 <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Euglenophyta (euglenoids)</b>					
<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			
<b>Bacillariophyta (diatom)</b>					
<i>Nitzschia obtusa</i>					261,360
<i>Pinnularia braunii</i>	19,440				
<i>Surirella robusto</i>	29,160				
<b>Pyrrophyta (dinoflagellate)</b>					
<i>Ceratium hirundinella</i>			36,000		
<i>Peridinium</i> sp.	38,880		63,000	50,400	23,760
<b>Zooplankton</b>					
<b>Rotifera</b>					
<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 <sup>1</sup>				
	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

<sup>1</sup> = 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 <sup>1</sup>				
	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 <sup>1</sup> = 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 <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Cyanophyta (blue green algae)</b>					
<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			
<b>Chlorophyta (green algae)</b>					
<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 <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Chlorophyta (green algae)</b>					
<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		
<b>Euglenophyta (euglenoids)</b>					
<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 triplaris</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 <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Euglenophyta (euglenoids)</b>					
<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		
<b>Bacillariophyta (diatom)</b>					
<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
<b>Pyrrophyta (dinoflagellate)</b>					
<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
<b>Zooplankton</b>					
<b>Protozoa</b>					
<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				
<b>Rotifera</b>					
<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 <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Zooplankton</b>					
<b>Rotifera</b>					
<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	
<b>Arthropoda</b>					
<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	
<b>รวมแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>1,686,300</b>	<b>2,482,440</b>	<b>21,159,900</b>	<b>3,584,250</b>	<b>403,200</b>
<b>รวมแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>194,040</b>	<b>208,380</b>	<b>1,211,760</b>	<b>1,247,850</b>	<b>35,280</b>
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1,880,340</b>	<b>2,690,820</b>	<b>22,371,660</b>	<b>4,832,100</b>	<b>438,480</b>
<b>รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>62</b>	<b>41</b>	<b>20</b>
<b>รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>3</b>
<b>ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>2.10</b>	<b>2.32</b>	<b>1.84</b>	<b>3.05</b>	<b>2.80</b>
<b>ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>1.95</b>	<b>1.48</b>	<b>2.01</b>	<b>1.97</b>	<b>1.08</b>

หมายเหตุ \* = ไม่สามารถแยกชนิดได้

<sup>1</sup> = 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 <sup>1</sup>				
	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 <sup>1</sup> = St.1 แม่น้ำนครชัยศรี (กม.21+650)

St.2 คลองชลประทาน (กม.47+900)

St.3 คลองหนองกร่าง (กม.57+358)

St.4 ้วยกระบอก (กม.66+180)

St.5 คลองชลประทานบ้านกร่างทอง (กม.88+696)



ครั้งที่ 3 วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ.2567

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567)					
ไฟล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Cyanophyta (blue green algae)</b>					
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i>			936,240	2,318,400	135,520
<i>Oscillatoria</i> sp.	7,051,800	2,269,500	12,549,600	6,858,600	271,040
<i>Merismopedia convoluta</i>				38,640	
<i>Microcystis aeruginosa</i>	57,960	106,800	896,400	270,480	
<i>Spirulina laxissima</i>	19,320				
<i>Spirulina major</i>					19,360
<i>Spirulina platensis</i>	1,062,600	35,600			
<b>Chlorophyta (green algae)</b>					
<i>Actinastrum gracillimum</i>	115,920		99,600		
<i>Actinastrum hantzschii</i>	405,720		2,589,600	77,280	
<i>Ankistrodesmus braunii</i>	38,640				
<i>Ankistrodesmus spiralis</i>					19,360
<i>Chlorella ellipsoidea</i>	77,280		59,760	115,920	
<i>Closterium ehrenbergii</i>	38,640				
<i>Closterium gracile</i>	38,640	53,400			
<i>Closterium lineatum</i>	38,640				
<i>Closterium ralfsii</i>			398,400		
<i>Closterium tumidum</i>	173,880	89,000			19,360
<i>Coelastrum microporum</i>		17,800	358,560	77,280	
<i>Crucigenia apiculata</i>	19,320				
<i>Crucigenia irregularis</i>	96,600		39,840	19,320	
<i>Crucigenia lauterbornii</i>	38,640				
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	579,600	17,800	4,581,600	38,640	
<i>Eudorina elegans</i>	77,280	17,800	358,560		19,360
<i>Euastrum turgidum</i>		17,800			
<i>Microactinium pusillum</i>	135,240				19,360
<i>Microactinium quadrisetum</i>	251,160		697,200		
<i>Oocystis elliptica</i>	19,320				
<i>Oocystis lacustris</i>	19,320				
<i>Oocystis parva</i>			19,920		
<i>Pandorina morum</i>	57,960	17,800	358,560		
<i>Pediastrum duplex</i>	231,840		59,760	115,920	19,360
<i>Pediastrum simplex</i>	347,760	17,800	199,200	38,640	
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	38,640		59,760		
<i>Scenedesmus arcuatus</i>	77,280		39,840	19,320	
<i>Scenedesmus armatus</i>			19,920		
<i>Scenedesmus bernardii</i>				19,320	
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	57,960		39,840		
<i>Scenedesmus incrassulatus</i>	38,640	53,400	179,280	38,640	



ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (ต่อ)					
ไฟล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Chlorophyta (green algae)</b>					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	173,880	35,600		57,960	
<i>Selenastrum gracile</i>	77,280				
<i>Staurastrum cerastes</i>					19,360
<i>Staurastrum javanicum</i>					19,360
<i>Staurastrum longispinum</i>					19,360
<i>Staurastrum megacanthum</i>				19,320	
<i>Staurastrum multispiniceps</i>					19,360
<i>Staurastrum sebaldi</i>				38,640	
<i>Tetraedron gracile</i>			418,320	38,640	58,080
<i>Tetraedron trigonum</i>			39,840		
<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	57,960	17,800			
<b>Euglenophyta (euglenoids)</b>					
<i>Euglena acus</i>	38,640	498,400	139,440	695,520	
<i>Euglena fusca</i>		53,400		96,600	
<i>Euglena oxyuris</i>	19,320	35,600		57,960	19,360
<i>Euglena rubra</i>	57,960			231,840	
<i>Euglena subehrenbergii</i>		17,800		38,640	
<i>Euglena tripteris</i>		17,800			
<i>Lepocinclis ovum</i>	57,960	106,800	99,600	1,081,920	77,440
<i>Phacus angulatus</i>		124,600		637,560	58,080
<i>Phacus curvicauda</i>		53,400			
<i>Phacus hamatus</i>		89,000		77,280	
<i>Phacus helikoides</i>	19,320			173,880	38,720
<i>Phacus longicauda</i>	57,960	17,800	19,920	1,545,600	116,160
<i>Phacus plotelea</i>	19,320				
<i>Phacus pleurunctes</i>	38,640			96,600	
<i>Phacus quinquemarginatus</i>		17,800			
<i>Phacus ranula</i>	38,640	71,200	239,040	38,640	38,720
<i>Phacus succicus</i>			79,680		
<i>Phacus triquete</i>	19,320			57,960	
<i>Phacus tortus</i>	289,800	71,200	119,520	2,627,520	96,800
<i>Strombomonas australica</i>		17,800			
<i>Strombomonas defrandrei</i>	57,960				
<i>Strombomonas fluviatilis</i>	19,320			38,640	
<i>Strombomonas gibberosa</i>	19,320			135,240	
<i>Trachelomonas hispida</i>		53,400			
<i>Trachelomonas megalacantha</i>				57,960	

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (ต่อ)					
ไฟล์ล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Bacillariophyta (diatom)</b>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	2,608,200	71,200	11,653,200	115,920	
<i>Bacillaria paxillifer</i>	19,320	35,600			116,160
<i>Craticula cuspidata</i>			19,920		
<i>Nitzschia linearis</i>			39,840		19,360
<i>Surirella elegans</i>	19,320				
<i>Surirella robusta</i>	38,640				
<i>Surirella tenera</i>	57,960				
<i>Synedra rumpens</i>	19,320				
<i>Synedra acus</i>	19,320		139,440		
<i>Synedra ulna</i>		17,800			
<b>Pyrrophyta (dinoflagellate)</b>					
<i>Peridinium</i> sp.	217,350	35,600	179,280	77,280	19,360
<b>Zooplankton</b>					
<b>Protozoa</b>					
<i>Arcella vulgaris</i>		35,600			
<i>Centropyxis stellata</i>	19,320				19,360
<i>Diffugia oblonga</i>					
<i>Diffugia urceolata</i>	19,320				
<i>Paramecium</i> sp.		53,400		57,960	
<i>Tintinidium</i> sp.	38,640				
<b>Rotifera</b>					
<i>Anuraeopsis fissa</i>			79,680	173,880	
<i>Asplanchna priodonta</i>		17,800			
<i>Brachionus angularis</i>	19,320	17,800		38,640	
<i>Brachionus bidentatus</i>			19,920		19,360
<i>Brachionus calyciflorus</i>			19,920	57,960	
<i>Brachionus caudatus</i>			19,920	77,280	
<i>Dipleuehlania propatula</i>	19,320	17,800			
<i>Filinia terminalis</i>				115,920	38,720
<i>Keratella cochlearis</i>					19,360
<i>Keratella valga</i>			19,920		
<i>Lecane thienemanni</i>			39,840		
<i>Polyarthra</i> sp.	115,920		239,040	347,760	
<i>Trichocerca bicristata</i>			79,680	77,280	38,720

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (ต่อ)					
ไฟล์ล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
Zooplankton					
Arthropoda					
<i>Daphnia lumholtzi</i>				19,320	
*Cyclopoid copepod	57,960		59,760	19,320	
*Nauplius	96,600	35,600	358,560	463,680	19,360
รวมแพลงก์ตอนพืช	15,267,630	4,174,100	37,728,480	18,083,520	1,258,400
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	386,400	178,000	936,240	1,449,000	154,880
รวมทั้งหมด	15,654,030	4,352,100	38,664,720	19,532,520	1,413,280
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	53	33	34	37	23
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	8	6	10	11	6
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.21	2.03	1.95	2.20	2.71
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.82	1.70	1.77	1.95	1.73

หมายเหตุ \* = ไม่สามารถแยกชนิดได้

<sup>1</sup> = 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 3 (วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2567)					
กลุ่ม/ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี <sup>1</sup>				
	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	120		75		
Family Tubificidae			120	90	15
PHYLUM ARTHROPODA					
Class Malacostraca					
Order Decapoda					
Family Palaemonidae					
<i>Macrobrachium</i> sp. (กุ้งฝอยน้ำจืด)				15	
Class Insecta					
Order Diptera					
Family Chironomidae (ตัวอ่อนรึ้นน้ำจืด)	60	75	60	60	30
PHYLUM MOLLUSCA					
Class Gastropoda (หอยฝาเดียว)					
Order Mesogastropoda					
Family Viviparidae					
<i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	15	30		30	
Family Thiaridae					
<i>Melanoidea</i> sp. (หอยขี้นก)	45		30		
<i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์)	15		60	45	
<i>Thiara</i> sp. (หอยเจดีย์)				15	
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	285	105	345	255	45
รวมชนิด	6	2	5	6	2
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.53	0.60	1.52	1.60	0.64

หมายเหตุ <sup>1</sup> = 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 4 วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567)					
ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Cyanophyta (blue green algae)</b>					
<i>Anabaena</i> sp.	48,600	35,520	70,880		
<i>Oscillatoria</i> sp.	1,053,000	994,560	3,632,600	1,565,100	280,860
<i>Microcystis aeruginosa</i>	48,600	35,520	70,880	50,760	
<i>Spirulina laxissima</i>	32,400		70,880	67,680	
<i>Spirulina platensis</i>	64,800		106,320	33,840	
<i>Spirulina subsalsa</i>	8,100				
<b>Chlorophyta (green algae)</b>					
<i>Actinastrum hantzschii</i>	64,800		88,600	67,680	
<i>Asterococcus superbus</i>	32,400				
<i>Chlorella ellipsoidea</i>			17,720	33,840	
<i>Closterium ehrenbergii</i>	16,200	53,280	8,860	25,380	
<i>Closterium gracile</i>	97,200	88,800	17,720	67,680	
<i>Closterium lineatum</i>		35,520			
<i>Closterium ralfsii</i>	16,200				
<i>Closterium setaceum</i>	32,400				
<i>Coelastrum cambricum</i>				8,460	
<i>Coelastrum microporum</i>	16,200		106,320	33,840	
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	32,400		70,880	33,840	
<i>Eudorina elegans</i>	81,000	17,760	372,120	989,820	90,600
<i>Golenkinia radiata</i>	8,100				
<i>Gonium pectorale</i>			17,720		
<i>Kirchneriella lunaris</i>			106,320	33,840	
<i>Kirchneriella subsolitaria</i>	16,200	17,760	35,440		
<i>Lagerheinia subsalsa</i>	48,600				
<i>Microactinium pusillum</i>	32,400	17,760	35,440		
<i>Microactinium quadrisetum</i>	64,800	8,880	17,720		
<i>Nephrocytium limneticum</i>	32,400				
<i>Oocystis parva</i>			35,440	16,920	
<i>Paralia sulcata</i>	64,800		35,440		
<i>Pandorina morum</i>	32,400	17,760	212,640	473,760	54,360
<i>Pediastrum duplex</i>	48,600		17,720	50,760	
<i>Pediastrum simplex</i>	97,200	17,760	35,440	33,840	
<i>Penium cucurbitinum</i>					9,060
<i>Scenedesmus arcuatus</i>				50,760	
<i>Scenedesmus bernardii</i>	16,200			33,840	
<i>Scenedesmus bijuga</i>				16,920	
<i>Scenedesmus dimorplus</i>				101,520	
<i>Scenedesmus quadricauda</i>				67,680	
<i>Sphaerocystis shroeteri</i>			35,440		



ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567) (ต่อ)					
ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Chlorophyta (green algae)</b>					
<i>Sphaerocystis shroeteri</i>			35,440		
<i>Staurastrum cerastes</i>					18,120
<i>Staurastrum gracile</i>					18,120
<i>Staurastrum sebakli</i>					36,240
<i>Staurastrum tauphorum</i>					18,120
<i>Tetraedron constrictum</i>			17,720		
<i>Tetraedron gracile</i>			88,600	190,350	
<i>Tetraedron hastatum</i>				101,520	18,120
<i>Tetraedron trigonum</i>	32,400		17,720	126,900	
<i>Triploceras gracile</i>				67,680	
<i>Volvox</i> sp.			279,090	152,280	9,060
<b>Euglenophyta (euglenoids)</b>					
<i>Euglena acus</i>	32,400	319,680	17,720	609,120	54,360
<i>Euglena caudata</i>		17,760	8,860		
<i>Euglena fusca</i>	16,200	35,520	26,580	101,520	
<i>Euglena oxyuris</i>	32,400	53,280	35,440	152,280	36,240
<i>Euglena rubra</i>		35,520	17,720	135,360	18,120
<i>Euglena subehrenbergii</i>				33,840	
<i>Lepocinclis ovum</i>	32,400	71,040	70,880	203,040	18,120
<i>Phacus angulatus</i>		17,760		219,960	
<i>Phacus anomalus</i>	16,200				
<i>Phacus glaber</i>				25,380	
<i>Phacus hamatus</i>		71,040		50,760	72,480
<i>Phacus helikoides</i>				253,800	54,360
<i>Phacus longicauda</i>	32,400	106,560	44,300	203,040	126,840
<i>Phacus myersi</i>	16,200	53,280	70,880	710,640	54,360
<i>Phacus onyx</i>				135,360	36,240
<i>Phacus platelea</i>				33,840	18,120
<i>Phacus pleurunctes</i>		35,520		67,680	9,060
<i>Phacus pseudonordstedtii</i>			17,720		18,120
<i>Phacus pyrum</i>		17,760		101,520	
<i>Phacus ranula</i>	32,400	17,760	88,600	76,140	
<i>Phacus triqueter</i>		35,520	53,160	177,660	
<i>Phacus tortus</i>	16,200	195,360	70,880	236,880	
<i>Strombomonas australica</i>				33,840	90,600
<i>Strombomonas defrandrei</i>		35,520	17,720		
<i>Strombomonas fluviatilis</i>			17,720		
<i>Trachelomonas daugerdiana</i>	32,400	17,760			
<i>Trachelomonas hispida</i>		17,760			18,120

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567) (ต่อ)					
ไฟล์ล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Phytoplankton</b>					
<b>Bacillariophyta (diatom)</b>					
<i>Aulacoseira granulata</i>	526,500	88,800	372,120	67,680	36,240
<i>Bacillaria paxillifer</i>	48,600	35,520	17,720	25,380	54,360
<i>Gyrosigma attenuatum</i>					18,120
<i>Gyrosigma fasciola</i>		17,760			
<i>Gyrosigma kuetzingii</i>		17,760			
<i>Navicula varikuli</i>		8,880			
<i>Nitzschia linearis</i>	32,400	17,760			
<i>Nitzschia palea</i>	16,200				
<i>Surirella ovalis</i>			17,720		
<i>Synedra rumpens</i>		53,280			18,120
<i>Synedra acus</i>	16,200				
<i>Synedra ulna</i>		17,760			
<b>Pyrrophyta (dinoflagellate)</b>					
<i>Ceratium hircus</i>			212,640		
<i>Peridinium sp.</i>	97,200	35,520	230,360	2,702,970	226,500
<b>Zooplankton</b>					
<b>Protozoa</b>					
<i>Arcella vulgaris</i>		35,520			54,360
<i>Aspidiscus sp.</i>	16,200	53,280	35,440	67,680	
<i>Centropyxis ecomis</i>					36,240
<i>Diffugia acuminata</i>	16,200	17,760			
<i>Diffugia lebes</i>		17,760			
<i>Diffugia urceolata</i>	16,200				
<i>Paramecium sp.</i>	8,100	71,040	35,440	50,760	
<i>Tintinidium sp.</i>	16,200				
<i>Vorticella sp.</i>				50,760	
<b>Rotifera</b>					
<i>Anuraeopsis fissa</i>			17,720	33,840	18,120
<i>Brachionus angularis</i>			53,160		
<i>Brachionus bidentatus</i>	16,200				
<i>Brachionus calyciflorus</i>			35,440		
<i>Brachionus caudatus</i>	32,400		17,720		
<i>Brachionus falcatus</i>			106,320		
<i>Brachionus rubens</i>	8,100				
<i>Centropyxis stellata</i>			17,720		
<i>Dipteuehlaniis propatula</i>				135,360	
<i>Epiphanes senta</i>		17,760			
<i>Euglypha tubercuiata</i>	16,200				

ตารางที่ 1					
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567) (ต่อ)					
ไฟล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี <sup>1</sup>				
	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5
<b>Zooplankton</b>					
<b>Rotifera</b>					
<i>Filinia longiseta</i>				33,840	
<i>Filinia terminalis</i>		17,760		287,640	18,120
<i>Lecane bullo</i>		17,760			
<i>Lecane sola</i>				101,520	
<i>Lepadella rhomboides</i>		8,880			
<i>Phidodina</i> sp.			53,160		
<i>Polyarthra</i> sp.	40,500	88,800	425,280	812,160	36,240
<i>Rhinoglena fertoensis</i>				50,760	
<i>Rhinoglena frontalis</i>				16,920	
<i>Testudinella patina</i>			35,440	67,680	
<i>Trichocerca pusilla</i>	16,200		17,720		
<b>Arthropoda</b>					
<i>Bosminopsis deitersi</i>			17,720		
<i>Daphnia lumholtzi</i>				101,520	
<i>Moina macracopa</i>			17,720		
*Calanoid copepod	24,300	17,760	53,160	50,760	18,120
*Nauplius	16,200	35,520	132,900	67,680	18,120
<b>รวมแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>3,134,700</b>	<b>2,788,320</b>	<b>7,030,410</b>	<b>10,854,180</b>	<b>1,531,140</b>
<b>รวมแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>243,000</b>	<b>399,600</b>	<b>1,072,060</b>	<b>1,928,880</b>	<b>199,320</b>
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>3,377,700</b>	<b>3,187,920</b>	<b>8,102,470</b>	<b>12,783,060</b>	<b>1,730,460</b>
<b>รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>50</b>	<b>29</b>
<b>รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>7</b>
<b>ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>2.77</b>	<b>2.71</b>	<b>2.29</b>	<b>2.92</b>	<b>2.89</b>
<b>ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>2.47</b>	<b>2.26</b>	<b>2.16</b>	<b>2.06</b>	<b>1.85</b>

หมายเหตุ \* = ไม่สามารถแยกชนิดได้

<sup>1</sup> = 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 4 (วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567)					
กลุ่ม/ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี <sup>1</sup>				
	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 Lumbriculidae	45				
Family Naididae	60		30	15	
Family Tubificidae	90	75	150	210	15
PHYLUM ARTHROPODA					
Class Malacostraca					
Order Decapoda					
Family Palaemonidae					
<i>Macrobrachium</i> sp. (กุ้งฝอยน้ำจืด)			15	15	
Class Insecta					
Order Diptera					
Family Chironomidae (ตัวอ่อนริ้นน้ำจืด)	75	270	120	150	60
PHYLUM MOLLUSCA					
Class Gastropoda (หอยฝาเดียว)					
Order Mesogastropoda					
Family Viviparidae					
<i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	15	15		45	
Family Thiaridae					
<i>Melanoidea</i> sp. (หอยขี้นก)	30		15		
<i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์)	30		105	30	
<i>Thiara</i> sp. (หอยเจดีย์)				15	
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	390	360	435	480	75
รวมชนิด	8	3	6	7	2
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.96	0.67	1.48	1.45	0.50

หมายเหตุ <sup>1</sup> = 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)

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..... หมู่ที่..... ตำบล.....  
บ้านเลขที่..... ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน..... หมู่ย่อยเลขโทรศัพท์.....  
อำเภอ..... จังหวัด.....

## ข้อมูลเชิงเพื่อทราบ

ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการนี้

1. ข้อมูลส่วนบุคคลที่จัดทำ ได้แก่
  - 1.1 แบบสัมภาษณ์ ครอบคลุม ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง หน่วยงานที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์
  - 1.2 ภาพถ่าย และบันทึกเสียง ระหว่างการสัมภาษณ์
2. จัดประชุมเสวนาในการรวบรวม เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคม และนำผลการศึกษาไปใช้ประกอบการประเมินผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม หรือขึ้นจากการพัฒนาโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. สืบเสาะเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของहां  
เจ้าของข้อมูลสิทธิ ดังนี้
  - 3.1 ขอขงัด ขอรับสำเนาข้อมูลที่ได้ให้ไว้กับโครงการได้
  - 3.2 ขอแก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง หรือไม่สมบูรณ์ได้
  - 3.3 ขอลบหรือทำลายข้อมูลได้ เว้นแต่กรณีที่ต้องปฏิบัติตามกระบวนการกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าว

4. ติดต่อประสานงานได้ที่  
บริษัท เอเซีย แอสท์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
แผนกปฏิบัติการก่อสร้าง  
เลขที่ 184 ซอยพญาเนตรพลสาย 2 ซอย 12  
ทองบางไม้ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10160  
โทรศัพท์ : 0 2805 6660-3 ต่อ 16  
โทรสาร : 0 2805 6660-3 ต่อ 17  
อีเมล : monitor.alc@gmail.com

ส่วนที่ 1 ข้อควรทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

- 1.1 คำแห่ง  
[ 1.1. ผู้หญิงบ้าน  
[ 1.3. ประชานุชน  
[ 1.4. อื่นๆ (ระบุ)..... ] 1.2. นิตยบุคคลหมู่บ้านจัดสรร  
[ 1.4. อื่นๆ (ระบุ)..... ]
- 1.2 ระยะเวลาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่..... ปี  
[ 1.3. ชาย [ 1.2. หญิง
- 1.3 เพศ
- 1.4 อายุ..... ปี
- 1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด  
[ 1.1. ไม่ได้เรียนหนังสือ  
[ 1.3. มัธยมศึกษาตอนต้น  
[ 1.4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.  
[ 1.6.ปริญญาตรี  
[ 1.8. อื่นๆ (ระบุ)..... ]  
[ 1.5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา  
[ 1.7.สูงกว่าปริญญาตรี
- 1.6 การนับถือศาสนา  
[ 1.1. พุทธ [ 1.2. คริสต์ [ 1.3. อิสลาม [ 1.4. อื่นๆ (ระบุ)..... ]

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานชุมชน

- |     |   |                                   |
|-----|---|-----------------------------------|
| 2.1 | จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน / ชุมชน.....   | ครัวเรือน.....                    |
| 2.2 | จำนวนประชากรในหมู่บ้าน / ชุมชน.....   | คน.....                           |
|     | แยกเป็น เพศชาย.....คน   | เพศหญิง.....คน                    |
| 2.3 | ระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานของหมู่บ้าน / 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   | [ ] 2. ไม่เปลี่ยนแปลง             |
|     | [ ] 3. ขยายตัวลดลง  | พิจารณาจาก.....                   |
| 2.5 | ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนใกล้เคียง   |                                   |
|     | [ ] 1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ  | [ ] 2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร |
|     | [ ] 3. ต่างคนต่างอยู่   | [ ] 4. อื่นๆ (ระบุ).....          |

ส่วนที่ 3 ข้อมูลสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานของหมู่บ้าน / ชุมชน

- 3.1 การคมนาคม  
☐ 1. ดี ☐ 2. พอใช้ ☐ 3. ไม่ดี ☐ 4. ไม่ได้รับการบริการ

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. ริมเส้นทางที่ลัดที่ขุดขุดไม่มีไฟฟ้า 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/นา/ เนื่องจากไม่ได้รับการบริการในการจัดเก็บขยะ  
☐ 1. ถังขยะไม่เพียงพอ  
☐ 2. เขตครัวเรือนจากการขยาย ขบวนการบริเวณข้างเคียง  
☐ 3. อื่นๆ (ระบุ).....

- 2.6 ลักษณะความสัมพันธของชนในชุมชนส่วนใหญ่  
☐ 1. มีความช่วยเหลือกันพอสมควร  
☐ 3. คางคนต่างอยู่  
☐ 5. มีปัญหาขัดแย้งรุนแรง

2.7 การประกอบอาชีพหลักของชุมชน  
 (อาชีพที่ชุมชนทำเป็นอันดับที่ 1 ประมาณร้อยละ 80 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/ ศาลาอบต.ประสงค	
1) กิจกรรมในวันวิสาขบูชาของชุมชน							
2) กิจกรรมวันเด็กของชุมชน							
3) กิจกรรมวันสงกรานต์ของชุมชน							
4) การทำบุญประจำปีของชุมชน							
5) อื่นๆ (ระบุ).....							

- |     |  |  |      |  |   |
|-----|--|--|------|--|---|
| 3.6 | การรักษายาบาล  | [ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ | 3.10 | ปัญหาเข้าน้ำครั้น  | [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา |
|     | 1) สภาพปัญหาทางคลินิกโดยไม่ได้พอใช้ เนื่องจาก                              |  |      | กรณีพบปัญหาด้านเข้าน้ำครั้น มีสาเหตุมาจาก                                |   |
|     | ( ) 1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารอรับบริการค่อนข้างนาน                       |  |      | ( ) 1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง                    |   |
|     | ( ) 2. บุคลากรไม่เพียงพอ   |  |      | ( ) 2. การขยาย   |   |
|     | ( ) 3. อุปกรณ์/เครื่องมือการรักษายาบาลไม่ทันสมัย                           |  |      | ( ) 3. อื่นๆ (ระบุ).....   |   |
|     | ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....   |  |      | 3.11   | ปัญหาน้ำเสีย / น้ำเน่า                                  |
|     | 2) ประเมินสถานการณ์ความปลอดภัยใช้บริการเป็นส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 แห่ง) |  |      | [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา                  |   |
|     | ( ) 1. โรงพยาบาลรัฐ ( ) 2. โรงพยาบาลเอกชน ( ) 3. คลินิก                    |  |      | กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก                           |   |
|     | ( ) 4. รพ.สต.ในชุมชน ( ) 5. ซอยกินเอง ( ) 6. อื่นๆ (ระบุ)                  |  |      | ( ) 1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำลำคลอง                        |   |
|     | ระบบบริการทางสังคม   |  |      | ( ) 2. การหมักหมมของขยะ/ขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ                              |   |
|     | ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....   |  |      | ( ) 3. อื่นๆ (ระบุ).....   |   |
| 3.7 | การศึกษ  | [ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ | 3.12 | ปัญหาน้ำท่วม   | [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา |
|     | สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก                                   |  |      | กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม มีสาเหตุมาจาก                                     |   |
|     | ( ) 1. อุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย                              |  |      | ( ) 1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก                                     |   |
|     | ( ) 2.งบประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ                                   |  |      | ( ) 2. อื่นๆ (ระบุ).....   |   |
|     | ( ) 3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้เวลาในการเดินทาง                    |  |      | 3.13   | ปัญหาขยะมูลฝอย  |
|     | ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....   |  |      | [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา                  |   |
|     | 3.7.2  | สถานสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจในชุมชน                   |      | กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย มีสาเหตุมาจาก                                   |   |
|     | [ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ                 |  |      | ( ) 1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่มีถังขยะ                        |   |
|     | สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก                                   |  |      | ( ) 2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง  |   |
|     | ( ) 1. สกปรก/ไม่สะอาด  |  |      | ( ) 3. อื่นๆ (ระบุ).....   |   |
|     | ( ) 2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม   |  |      | 3.14   | ความสวยงามของธรรมชาติ / ทัศนียภาพ                       |
|     | ( ) 3. อื่นๆ (ระบุ).....   |  |      | [ ] 1. สวยงามมาก [ ] 2. สวยงามปานกลาง [ ] 3. สวยงามน้อย [ ] 4. ไม่สวยงาม |   |
|     | 3.8  | ปัญหาฝุ่นละออง   |      | กรณีพบปัญหาด้านความสวยงามของธรรมชาติ / ทัศนียภาพ มีสาเหตุมาจาก           |   |
|     | [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา                    |  |      | ( ) 1. พื้นที่บางแห่งปล่อยรถถัง มีวัชพืชเยอะ                             |   |
|     | กรณีพบปัญหาด้านฝุ่นละออง มีสาเหตุมาจาก                                     |  |      | ( ) 2. อื่นๆ (ระบุ).....   |   |
|     | ( ) 1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน                                  |  |      | 3.15   | ปัญหาสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน                       |
|     | ( ) 2. อื่นๆ (ระบุ).....   |  |      | [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา                  |   |
|     | 3.9  | ปัญหาเสียงดังรบกวน   |      | ปัญหาของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)                                      |   |
|     | [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา                    |  |      | [ ] 1. ปัญหาเสียงไม่ย  |   |
|     | กรณีพบปัญหาด้านเสียงดังรบกวน มีสาเหตุมาจาก                                 |  |      | [ ] 3. ปัญหาเสียงพัด   |   |
|     | ( ) 1. เสียงจากการยนต์/มอเตอร์รถ/รถจักรยานยนต์                             |  |      | [ ] 4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน                                     |   |
|     | ( ) 2. อื่นๆ (ระบุ).....   |  |      | [ ] 5. อื่นๆ (ระบุ).....   |   |



**ส่วนที่ 4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ**

4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภาคการดำเนินงานก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี หรือไม่

- [ ] 1. ได้รับ [ ] 2. ไม่ได้รับ (ข้ามไปข้อข้อ 4.3)

4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภาคการโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง 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 และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของ  
โครงการทางใด

- [ ] 1. สื่อ Social Media เช่น Facebook  
[ ] 2. กล้องรับเสียงเรียนของโครงการ  
[ ] 3. อื่นๆ (ระบุ).....

4.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ท่านขอทานเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ หรือไม่

- [ ] 1. ไม่เคย [ ] 2. เคย ร้องเรียนเรื่อง.....  
**กรณีที่เคยร้องเรียน**  
4.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน  
[ ] 1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง [ ] 2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น  
[ ] 3. หน่วยงานอื่นๆ (ระบุ).....

4.4.2 ประเด็นปัญหาที่ขอทานของท่านร้องเรียน ได้แก่.....

4.4.3 ปัญหาผลกระทบที่ขอทานของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่

- [ ] 1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข เรื่อง.....  
เนื่องจาก.....  
[ ] 2. ได้รับการแก้ไขแล้ว เรื่อง.....

4.4.4 ท่านขอทานมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ

- [ ] 1. พอใจต่อการแก้ไขปัญห  
[ ] 2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญห เนื่องจาก.....

4.5 ท่านขอทานมีความกังวลต่อการดำเนินงานโครงการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ 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 ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
สายบางใหญ่-กาญจนบุรี**

5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	ตำแหน่งที่พบปัญหา	ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง						
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง						
3. ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง						
4. การเข้าถึงพื้นที่หลายของดิน/ดินทรุด						
5. ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม						
6. ผลกระทบจากภัยแล้ง/ภัยน้ำท่วม/ภัยน้ำแล้ง/ภัยน้ำเค็ม/ภัยน้ำเค็ม						
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้						
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม						
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง						
7.3 การก่อสร้างรบกวนสิ่งแวดล้อม						
7.4 พื้นผิวจราจรชำรุด/ไม่เรียบ/ต่ำงระดับ						
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง						
7.6 ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน						
7.7 อื่นๆ (ระบุ).....						
8. การประกอบอาชีพของคนในชุมชน						
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 ค่าขายได้ลดลง รายได้ลดลง						
8.2.3 อื่นๆ (ระบุ).....						
9. เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น						
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 คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้น						
12.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิด อาชญากรรม 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).....						

5.2 ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา  
(พ.ศ.2564-2566)

ประเด็น	ระดับผลกระทบ		หมายเหตุ
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง			
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง			
3. ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง			
4. ปัญหาการระบายน้ำท่วม			
5. ไม่ได้ความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้			
5.1 การก่อสร้างตัดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม			
5.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง			
5.3 พื้นที่จราจรขรุขระ/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 ไม่สะดวกตรงไหนที่ท่านใช้เส้นทาง ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทางที่พอเพียงสำหรับคนแบบชั่วคราว หรือไม่  
[ ] 1. พอเพียง [ ] 2. ไม่พอเพียง เนื่องจาก (ระบุ).....
- 5.3.4 จำนวนครั้งที่ท่านไม่สามารถเดินทางผ่านทางเข้าออกชั่วคราวได้อย่างสะดวกสบาย เช่น ต้องหยุดรอทางข้ามเสียหลาย จนรถไม่สามารถขับผ่านไป 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/ข้อคิดเห็นต่อโครงการพัฒนา

- 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-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์.....  
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
- สิทธิเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน

เจ้าของข้อมูลมีสิทธิ ดังนี้

3.1 ขอเข้าถึง ขอรับสำเนาข้อมูลที่ได้รับมอบหมายได้

3.2 ขอแก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง หรือไม่สมบูรณ์ได้

3.3 ขอลบหรือทำลายข้อมูลได้ เว้นแต่กรณีที่ต้องปฏิบัติตามกระบวนการหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าว
- ติดต่อประสานงานได้ที่

บริษัท เอเซีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด

แผนกปฏิบัติการภาคสนาม

เลขที่ 184 ซอยพุทธเชมพรตสาย 2 ซอย 12

แขวงบางไม้ เขตบึงคอก 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)

[ ] 1. ผู้อำนวยการโรงเรียน

[ ] 2. เจ้าอาวาส

[ ] 3. อธิการ

[ ] 4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / รพ.สต.

[ ] 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- ระยะเวลาที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ / ชุมชน.....ปี
- เพศ

[ ] 1. ชาย

[ ] 2. หญิง
- อายุ

[ ] 1. 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

[ ] 1. ศึกษาโรงเรียน

[ ] 2. ทำบุญไหว้พระ

[ ] 3. ปฏิบัติธรรม

[ ] 4. รักษาพยาบาล

[ ] 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- จำนวนผู้มาใช้พื้นที่ / ใช้บริการ

2.2.1 วัด :วันพระ / วันสำคัญทางศาสนา เฉลี่ย.....คน/วัน

: วันธรรมดา เฉลี่ย.....คน/วัน

2.2.2 คริสตจักร : วันสำคัญทางศาสนา เฉลี่ย.....คน/วัน

: วันธรรมดา เฉลี่ย.....คน/วัน

2.2.3 โรงเรียน : ช่วงเปิดเทอม เฉลี่ย.....คน/วัน

: ช่วงปิดเทอม เฉลี่ย.....คน/วัน

2.2.4 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 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภาคีการดำเนินงานก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี หรือไม่  
☐ 1. ได้รับ ☐ 2. ไม่ได้รับ (ขั้วไม่ได้ออกข้อ 4.3)  
 จากแหล่งใด (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 ร้องเรียนเรื่อง.....

- 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 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน

ประเด็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	ตำแหน่งที่พบปัญหา	ข้อเสนอแนะในการลดผลกระทบ
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง						
2. คราบน้ำและเชื้อเพลิงจากการก่อสร้าง						
3. ผู้รับทราบจากภาคีก่อสร้าง						
4. การชะล้างพังทลายของดิน/ดินรุด						
5. ปัญหาการระบายน้ำไม่ทั่วถึง						
6. ผลกระทบจากการไถ่ถอน/การขุด/การขุด/การขุด						
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้						
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม						
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง						
7.3 การก่อสร้างรถบรรทุกไม่สะดวก						
7.4 พื้นผิวจราจรชำรุด/ไม่เรียบ/ตลิ่งระดับ						
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่ม						
ระยะทางการเดินทาง						
7.6 ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน						
7.7 อื่นๆ (ระบุ).....						
8. การประหย่อนชีพของงานในชุมชน						
8.1 ด้านบวก						
8.1.1 มีผู้เข้ามาในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น						
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. ทำลายทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม						
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/ข้างระยะ				
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 ต้องหยุดรอทางข้ามดูเสียหลาย จนรถไม่สามารถขับผ่านไปได้ หรือผ่านไม่ได้แต่ต้องรถติดพื้น  
☐ 1..... ครั้ง  
☐ 1.1. เนื่องจาก (ระบุ).....  
☐ 1.2. 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/ข้อคิดเห็นต่อการเพิ่มเต็ม

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. ไม่มีอาชีพรอง / 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. ญาติ/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. ไว้ขยายเงินเก็บป่วย

ส่วนที่ 3 ข้อมูลสภาพแวดล้อมและโครงสร้างพื้นฐาน

- 3.1 การคมนาคม  
 [ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก  
 ( ) 1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อ  
 ( ) 2. มีสิ่งกีดขวางการจราจร เช่น สิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รื้อ/ถอนทิ้ง  
 ( ) 3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รถสวนทางกันลำบาก  
 ( ) 4. จุดกลับรถอยู่ห่างไกลกันเกินไป  
 ( ) 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.2 ไฟฟ้า  
 [ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก  
 ( ) 1. ไฟฟ้าดับบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อยโดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก  
 ( ) 2. ริมเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลี่ยน มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย  
 ( ) 3. อื่นๆ (ระบุ).....
- 3.3 ประปา  
 [ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก  
 ( ) 1. น้ำประปามีกลิ่น ไม่สะอาด  
 ( ) 2. เกิดการอุดตันของน้ำประปาอยู่บ่อยครั้ง  
 ( ) 3. อื่นๆ (ระบุ).....

- 3.4 โทรทัศน์  
[ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ
- สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก  
( ) 1. สัญญาณโทรทัศน์ที่ยังครอบคลุมไม่ทั่วถึงในบางพื้นที่  
( ) 2. อื่นๆ (ระบุ) .....
- 3.5 การจัดภาระงานโดยให้ อบต./เทศบาล จัดเก็บ  
[ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ
- 1) สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก  
( ) 1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บงาน ทำให้ขยะล้นถัง  
( ) 2. อื่นๆ (ระบุ) .....
- 2) สภาพปัญหาของการจัดการขยะโดยวิธีจัดเก็บเอง/เผา เนื่องจากไม่ได้รับการบริการในการจัดการขยะ  
( ) 1. ดังขยะไม่เพียงพอ  
( ) 2. เขม่าควันจากการเผาขยะ รบกวนบริเวณข้างเคียง  
( ) 3. อื่นๆ (ระบุ) .....
- 3.6 การรักษาพยาบาล  
[ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ
- 1) สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/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
- สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/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
- สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/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 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภารกิจด้านการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี หรือไม่  
☐ 1. ได้รับ ☐ 2. ไม่ได้รับ (เพิ่มไปได้อีกข้อ 5.3)
- 4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภารกิจโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง 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 ประเด็นปัญหาที่ชุมชนของท่านเรียน ได้แก่.....
- 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 ผลกระทบที่พบได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน

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. การรบกวนอาชีพของชุมชนในชุมชน						
8.1 ด้านบวก						
8.1.1 มีผู้คนมาซื้อสินค้า รายได้เพิ่มขึ้น						
8.1.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น						
8.1.3 อื่นๆ (ระบุ).....						
8.2 ด้านลบ						
8.2.1 กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง						
8.2.2 ค้าขายได้ลดลง 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 ผลกระทบที่พบได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน 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 การขอสินเชื่อครัวเรือน
- [ ] 1. ไม่มีเงินขอ (ข้ามไปตอบส่วนที่ 3) [ ] 2. มีเงินขอ
- 2.14 ลักษณะของการขอเงิน
- [ ] 1. ฝากธนาคาร [ ] 2. ซื้อพันธบัตรรัฐบาล [ ] 3. ฝากสหกรณ์
- [ ] 4. ทำประกันชีวิต [ ] 5. กองทุนหมู่บ้าน [ ] 6. ซื้อเครื่องประดับ
- 2.15 วัตถุประสงค์ของการขอ
- [ ] 1. ไว้ใช้ในอนาคต ยานลำเป็น [ ] 2. ไว้ลงทุนทำธุรกิจ
- [ ] 3. ไว้ใช้จ่ายเพื่อการศึกษาศูนย์กลาง [ ] 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. รันเส้นทางการสายไฟฟ้าที่ไม่มีไฟฟ้า ทำให้เกิดและเปลี่ยน 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. จากการสำรวจของรถบรรทุกกับถนนไม่ขรุขระ ( ) 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 ทำให้ขยะล้นถัง ( ) 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 ปัญหาแนว้/ครั้น [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา
	1) สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก ( ) 1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารอรับบริการค่อนข้างนาน ( ) 2. บุคลากรไม่เพียงพอ ( ) 3. อุปกรณ์/เครื่องมือการรักษาพยาบาลไม่ทันสมัย ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....	กรณีพบปัญหาด้านแนว้/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 ปัญหาแนว้เสีย / น้ำเน่า [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา
	สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก ( ) 1. อุปกรณ์การเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย ( ) 2. งบประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ ( ) 3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้รถในการเดินทาง ( ) 4. อื่นๆ (ระบุ).....	กรณีพบปัญหาด้านแนว้เสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก ( ) 1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำลำคลอง ( ) 2. การหมักหมมของวัสดุขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ ( ) 3. อื่นๆ (ระบุ).....
3.7.2	สวนสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจในชุมชน [ ] 1. ดี [ ] 2. พอใช้ [ ] 3. ไม่ดี [ ] 4. ไม่ได้รับบริการ	3.12 ปัญหาแนว้ท่วม [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา
	สภาพปัญหาการติดต่อไม่ได้/พอใช้ เนื่องจาก ( ) 1. สภาพ/ไม่สะอาด ( ) 2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม ( ) 3. อื่นๆ (ระบุ).....	กรณีพบปัญหาด้านแนว้ท่วม มีสาเหตุมาจาก ( ) 1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก ( ) 2. อื่นๆ (ระบุ).....
		3.13 ปัญหาขยะมูลฝอย [ ] 1. มาก [ ] 2. ปานกลาง [ ] 3. น้อย [ ] 4. ไม่มีปัญหา
		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 .....

**กรณีที่ยังร้องเรียน**

- 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. ปรับปรุงสภาพสาธารณูปโภค
- ☐ 2. ปรับปรุงซ่อมแซมถนน/ลาดยาง
- ☐ 3. แก้ปัญหาเสถียรภาพดิน
- ☐ 4. แก้ปัญหาฝุ่น/ควัน
- ☐ 5. ปรับปรุงระบบระบายน้ำ
- ☐ 6. แก้ปัญหาน้ำท่วม
- ☐ 7. ป้องกันมลพิษทางอากาศ/เสียง/น้ำเสียจากโรงงาน
- ☐ 8. ขยายพื้นที่จัดเก็บขยะให้เพียงพอ
- ☐ 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 ปัญหาผลกระทบชุมชนของงานรื้อถอนโรงงานได้แก้ไขแล้วหรือไม่  
 [ ] 1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข เรื่อง.....  
 เนื่องจาก.....  
 [ ] 2. ได้รับการแก้ไขแล้ว เรื่อง.....
- 5.4.4 สุขภาพของพนักงานมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาระบบของโรงงาน  
 [ ] 1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา  
 [ ] 2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา เนื่องจาก.....
- 5.5 สุขภาพของพนักงานมีความกังวลต่อมาตรการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่  
 5.5.1 ไม่มีความกังวล เนื่องจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 [ ] 1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม  
 [ ] 2. โครงการมีการจ้างและประชาสัมพันธ์ชุมชนเป็นอย่างดี  
 [ ] 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 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน

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. การก่อสร้างตัดบ่อน้ำต่าง						
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/บาทบาทเดิม			
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 หรือผ่านไม่ได้แต่ห้องงครูดพื้น  
[ ] ..... 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

แบบสอบถามกลุ่มผู้ใช้ทาง

หมายเลขแบบสอบถาม.....  
ผู้สัมภาษณ์.....  
วัน/เดือน/ปี.....

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของกลุ่มผู้ใช้ทาง  
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
☐ Main Line ☐ Spur Line

ชื่อ-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์.....  
บ้านเลขที่..... ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน..... หมู่ที่..... ตำบล.....  
อำเภอ..... จังหวัด..... หมายเลขโทรศัพท์.....

ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ  
ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะใช้ประกอบการศึกษาในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการนี้ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสอบถามจะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ โดยมีการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน ดังนี้

- ข้อมูลส่วนบุคคลที่จัดเก็บ ได้แก่
  - แบบสัมภาษณ์ ประกอบด้วย ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน/ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์
  - ภาพถ่าย และบันทึกเสียง ระหว่างการสัมภาษณ์
- วัตถุประสงค์ในการรวบรวม เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคม และนำผลการศึกษาไปใช้ประกอบการประเมินผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ที่อาจขึ้นจากการพัฒนาโครงการ และนำไปกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- สิทธิเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน  
เจ้าของข้อมูลมีสิทธิ ดังนี้
  - ขอเข้าถึง ขอรับสำเนาข้อมูลที่เคยให้ไว้กับโครงการได้
  - ขอแก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง หรือไม่สมบูรณ์ได้
  - ขอลบหรือทำลายข้อมูลได้ เว้นแต่กรณีที่ต้องปฏิบัติตามกระบวนการหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการเก็บรักษาข้อมูลดังกล่าว
- ติดต่อประสานงานได้ที่  
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
แผนกปฏิบัติการภาคสนาม  
เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12  
แขวงบางโพง เขตบางแค 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

### 1.1 เพศ

- ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

### 1.2 อายุ

- ☐ 1. ต่ำกว่า 30 ปี ☐ 2. 30-39 ปี ☐ 3. 40-49 ปี  
☐ 4. 50-59 ปี ☐ 5. 60 ปีขึ้นไป

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลการเดินทาง

### 2.1 ความคิดเห็นต่อการปิดเส้นทางสัญจรทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (เฉพาะผู้ใช้เส้นทางที่เคยใช้ทางหลวงชนบท นบ.1016)

#### 2.1.1 ท่านเคยสัญจรบนเส้นทางทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์)

- ☐ 1. เคย ☐ 2. ไม่เคย

#### 2.1.2 วัตถุประสงค์ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. ทำงาน/ประกอบอาชีพ ☐ 2. ติดต่อสถานที่ราชการ  
☐ 3. ท่องเที่ยว ☐ 4. ประกอบพิธีทางศาสนา  
☐ 5. อื่นๆ (ระบุ).....

#### 2.1.3 ความถี่ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (เดินทางไปและกลับ ถือเป็น 1 ครั้ง)

- ☐ 1. น้อยกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์ ☐ 2. จำนวน 2-4 ครั้ง/สัปดาห์  
☐ 3. จำนวน 5-6 ครั้ง/สัปดาห์ ☐ 4. จำนวน 7-8 ครั้ง/สัปดาห์  
☐ 5. จำนวน 9-10 ครั้ง/สัปดาห์ ☐ 6. มากกว่า 10 ครั้ง/สัปดาห์

#### 2.1.4 ท่านทราบการปิดเส้นทางสัญจรทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) หรือไม่

- ☐ 1. ทราบ ☐ 2. ไม่ทราบ

#### 2.1.5 ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับการปิดเส้นทางสัญจร จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์การปิดเส้นทาง  
☐ 2. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง  
☐ 3. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, Youtube เป็นต้น  
☐ 4. โทรศัพท์  
☐ 5. วิทยู  
☐ 6. หนังสือพิมพ์  
☐ 7. อื่นๆ (ระบุ).....

#### 2.1.6 ท่านเห็นด้วยกับการปิดเส้นทางสัญจรดังกล่าวหรือไม่

- ☐ 1. เห็นด้วย ระบุ.....  
☐ 2. ไม่เห็นด้วย ระบุ.....

2.1.7 ผลกระทบจากการปิดเส้นทางสัญจรดังกล่าว ที่ท่านได้รับ คือ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

[ ] 1. จุดกลับรถไกล

[ ] 2. การจราจรติดขัด

[ ] 3. ใช้ระยะเวลาในการเดินทางเพิ่มขึ้น

[ ] 4. ความปลอดภัยในการใช้นถนนลดลง

[ ] 5. อื่นๆ (ระบุ) .....

2.1.8 ข้อคิดเห็น / ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปิดเส้นทาง .....

### ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ

3.1 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี

[ ] 1. ได้รับประโยชน์

เหตุผลที่ได้รับประโยชน์

( ) 1.1 เดินทางสะดวก

( ) 1.2 ประหยัดเวลาในการเดินทาง

( ) 1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า

( ) 1.4 อื่นๆ (ระบุ) .....

[ ] 2. ไม่ได้ได้รับประโยชน์

เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์

( ) 2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ

( ) 2.2 อื่นๆ (ระบุ) .....

[ ] 3. ไม่แน่ใจ

เหตุผลที่ไม่แน่ใจ

( ) 3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้

( ) 3.2 อื่นๆ (ระบุ) .....

3.2 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

ขอขอบพระคุณ

คณะผู้จัดทำ

ณ-5

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ประกอบการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน





## 2. องค์ประกอบของโครงการ

### 2.1 รูปแบบทางหลวงพิเศษ

#### 1) รูปแบบทางหลวงพิเศษทั่วไป

รูปแบบที่ 1 : พื้นผิวจราจรเป็นแบบลาดยาง (Asphalt Wearing Course) ขนาด 6 ช่องจราจร (ไป-กลับ) กว้างช่องละ 3.60 เมตร โหลทางด้านนอกกว้าง 3.00 เมตร โหลทางด้านในกว้าง 1.00 เมตร พร้อมขอบทางข้างละ 0.50 เมตร แบ่งทิศทางการจราจรด้วยเกาะกลางถนนแบบ 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 โหลทางด้านนอกกว้าง 3.00 เมตร โหลทางด้านในกว้าง 1.00 เมตร พร้อมขอบทางข้างละ 0.50 เมตร แบ่งทิศทางการจราจรด้วยเกาะกลางถนนแบบ 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 โหลทางด้านนอกกว้าง 3.00 เมตร และไหล่ทางด้านในกว้าง 1.00 เมตร และมีรายละเอียดความกว้าง 0.50 เมตร แนวเส้นทางที่ก่อสร้างในรูปแบบนี้ ได้แก่ บริเวณจุดเริ่มต้นของแนวเส้นทางโครงการ ระหว่าง กม.1+475 ถึง กม.2+750 (ตอน 1 ถึง ตอน 2 คอนตัน)

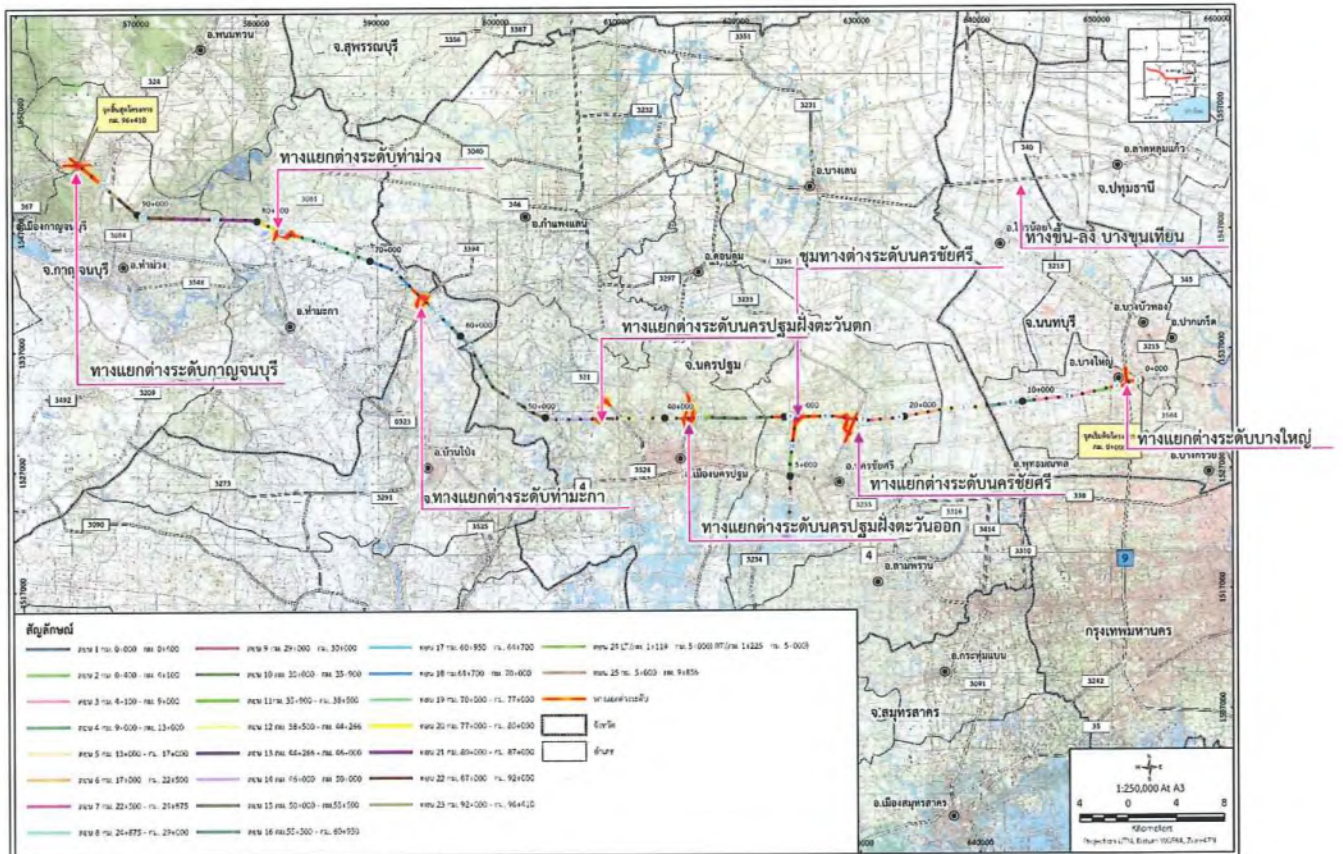
### 2.2 ทางแยกต่างระดับ

ตลอดแนวเส้นทางโครงการมีทางแยกต่างระดับทั้งสิ้น 8 แห่ง ดังนี้ (รูปที่ 1)

- 1) ทางแยกต่างระดับบางใหญ่ (จุดตัดทางหลวงหมายเลข 9 และทางหลวงหมายเลข 302)
- 2) ทางแยกต่างระดับนครชัยศรี (ทางหลวงหมายเลข 3323)
- 3) ชุมทางต่างระดับนครชัยศรี (ทางหลวงพิเศษหมายเลข 8)
- 4) ทางแยกต่างระดับนครปฐมฝั่งตะวันออก (ทางหลวงหมายเลข 3036)
- 5) ทางแยกต่างระดับนครปฐมฝั่งตะวันตก (ทางหลวงหมายเลข 321)
- 6) ทางแยกต่างระดับท่ามะกา (ทางหลวงหมายเลข 3394)
- 7) ทางแยกต่างระดับท่าม่วง (ทางหลวงหมายเลข 3081)
- 8) ทางแยกต่างระดับกาญจนบุรี (ทางหลวงหมายเลข 324)

#### ติดต่อประสานงานได้ที่

บริษัท เอเซีย แอสต์ คอนสตรัคชั่น จำกัด  
แผนกปฏิบัติการภาคสนาม  
เลขที่ 184 ซอยพุทธเมตตา 2 ซอย 12  
แขวงบางโพง เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10160  
โทรศัพท์ : 0 2805 6660-3 ต่อ 16 โทรสาร: 0 2805 6660-3 ต่อ 17  
อีเมล : monitor.alc@gmail.com



รูปที่ 1 แนวเส้นทางโครงการ

ภาคผนวก ฐ  
ผลการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชน



ครั้งที่ 1 กุมภาพันธ์-เมษายน พ.ศ.2567

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
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน</b>		
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
2.6 การประกอบอาชีพหลักของชุมชน (อาชีพที่ชุมชนทำเป็นอันดับต้นๆ ประมาณร้อยละ 80 ของครัวเรือนทั้งหมด)		
1. ข้าวชากร / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1	0.74
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	9	6.62
3. พนักงานบริษัท/โรงงาน	8	5.88
4. เกษตรกรรม	38	27.94
5. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00
6. รับจ้าง	1	0.74
7. เลี้ยงสัตว์	0	0.00
5. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
2.7 การประกอบอาชีพรอง/อาชีพเสริม ของชุมชน (อาชีพที่ครัวเรือนในชุมชนทำเพื่อเสริมรายได้)		
1. ไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม	25	18.38
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	15	11.03
3. เกษตรกรรม	7	5.15
4. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00
5. เลี้ยงสัตว์	2	1.47
6. รับจ้าง	7	5.15
7. อื่นๆ	1	0.74
8. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
2.9 การร่วมกันกิจกรรมที่สำคัญในโอกาสต่าง ๆ ของชุมชน		
2.9.1 กิจกรรมในวันปีใหม่		
1. มี	37	27.21
2. ไม่มี	20	14.71
3. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	79	58.09
รวม	136	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	4	10.81
2. โรงเรียน	6	16.22
3. เทศบาล/อบต.	21	56.76
4. ศาลาประชาคม	6	16.22
5. อื่นๆ	0	0.00
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. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ/ลำคลอง	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. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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. รอคอยตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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. รอคการตัดสินใจในการให้ข้อมูล	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 ส่งผลกระทบต่อการเกษตรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ เพราะทำให้สัตว์น้ำหลุดออกนอกฟาร์ม เสียต่อการขาดทุน และยังส่งผลกระทบต่อการเกษตรที่ทำนา ทำสวน
- (10) กิจกรรมการก่อสร้างถนนทำให้ปิดเส้นทางน้ำเดิมทำให้มีผลกระทบต่อการเกษตร
- (11) ทางลอดใต้สะพานมีความสูงต่ำ ทำให้เกิดปัญหาในการเดินทางเข้าออกลำบาก รถใหญ่ต้องใช้เส้นทางกลับรถไกลกว่าเดิม และปัญหาทางลอดน้ำท่วมตลอดแนวเส้นทาง
- (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.2555)	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) โรงเรียนหลวงพ่อดำวัดตาก้องอนุสรณ์
- ปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
  - บริเวณใต้ทางลอดรถเล็กเดินทางสัญจรลำบาก บริเวณสะพานเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ
  - โรงเรียนอยู่หน้าจุดกลับรถไฟฟ้าส่องสว่างไม่เพียงพอ
  - รถบรรทุกสัญจรไปมาจำนวนมาก รวมทั้งผู้ใช้ทางขับรถย้อนศร ขับขี่ด้วยความเร็ว ควรมีการเพิ่มป้ายเตือน
- (14) ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองนครปฐม
- ปัญหาฝุ่นละออง และความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้าง
  - ปัญหาไฟฟ้าตก/ดับบ้างครั้ง
  - ถนนโครงการเป็นเส้นทางหลักที่ประชาชนใช้สัญจร ทำให้ประชาชนไม่ได้รับความสะดวก
  - ปัญหาการจราจรไปมาจำนวนมาก
  - 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) โรงเรียนวันมหาราชผาณิตพิเชฐวงศ์
- มีความกังวลเรื่องของการระบายน้ำ ควรเพิ่มท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม เนื่องจากโรงเรียนอยู่ต่ำกว่าถนน
  - บริเวณทางเข้า-ออกอาจเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ เวลา 07.00-18.00 น. เป็นช่วงเวลาที่โรงเรียนเปิดทำการ ควรเพิ่มป้ายจำกัดความเร็ว และจุดกลับรถตรงกับซอยทางเข้า-ออก เสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ
- (21) โรงเรียนวัดเขาสะพายแร่
- มีกิจกรรมการก่อสร้างที่มีเสียงดังรบกวนบางครั้ง
- (22) วัดสำนักคร้อ
- ไม่ได้รับผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- (23) โรงเรียนวัดเขานักคร้อ
- 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
<b>ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน</b>		
<b>2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน</b>		
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย (คน)		3.04
เพศชายรวม (คน)	731	52.44
เพศหญิงรวม (คน)	663	47.56
<b>รวม</b>	<b>1,394</b>	<b>100.00</b>
<b>2.2 การทำงานของสมาชิกในครัวเรือน</b>		
1. จำนวนสมาชิกที่ทำงานมีรายได้รวม (คน)	1056	75.75
2. จำนวนสมาชิกที่ไม่มีรายได้รวม (คน)	338	24.25
<b>รวม</b>	<b>1,394</b>	<b>100.00</b>
<b>จำนวนสมาชิกที่ไม่มีรายได้รวม (คน)</b>		
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
<b>รวม</b>	<b>338</b>	<b>100.00</b>
<b>2.3 อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน</b>		
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
<b>รวม</b>	<b>458</b>	<b>100.00</b>
<b>2.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน</b>		
1. มี	115	25.11
2. ไม่มี	343	74.89
<b>รวม</b>	<b>458</b>	<b>100.00</b>
<b>2.5 กรณีพบปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน มีสาเหตุมาจาก</b>		
1. ต้นทุนการผลิตมีราคาแพง	53	46.09
2. เงินทุนไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ	48	41.74
3. น้ำท่วม	11	9.57
4. อื่นๆ	3	2.61
<b>รวม</b>	<b>115</b>	<b>100.00</b>



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. ไม่ได้รับการบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
<b>สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้</b>		
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	26	15.29
2. มีสิ่งกีดขวางการจราจร เช่นสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รั้ว/ถนนทั้ง	10	5.88
3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รวดสวนทางกันลำบาก	12	7.06
4. จุดกลับรถ อยู่ห่างไกลเกินไป	9	5.29
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	113	66.47
<b>3.2 ไฟฟ้า</b>		
1. ดี	284	62.01
2. พอใช้	115	25.11
3. ไม่ดี	59	12.88
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>458</b>	<b>100.00</b>
<b>สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้</b>		
1. ไฟฟ้าตกบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อย โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก	22	12.64
2. ริมเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลี่ยว มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุร้าย	96	55.17
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	56	32.18
<b>3.3 ประปา</b>		
1. ดี	246	53.71
2. พอใช้	118	25.76
3. ไม่ดี	94	20.52
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>458</b>	<b>100.00</b>
<b>สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้</b>		
1. ประปาขุ่นมัว ไม่ใสสะอาด	49	23.11
2. เกิดการหยุดไหลของน้ำประปาหมู่บ้าน	103	48.58
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	60	28.30
<b>3.4 โทรศัพท์</b>		
1. ดี	360	78.60
2. พอใช้	95	20.74
3. ไม่ดี	3	0.66
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
<b>รวม</b>	<b>458</b>	<b>100.00</b>
<b>สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้</b>		
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
<i>สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้</i>		
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
<i>สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้</i>		
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
<i>กรณีพบปัญหาฝุ่นละออง</i>		
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
<i>กรณีพบปัญหาเสียงดังรบกวน</i>		
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. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำลำคลอง	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
<b>กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย</b>		
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่มีถังขยะ	64	18.77
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	16	4.69
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	261	76.54
<b>3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ/ทัศนียภาพ</b>		
1. มาก	30	6.55
2. ปานกลาง	385	84.06
3. น้อย	24	5.24
4. ไม่มีปัญหา	19	4.15
<b>รวม</b>	<b>458</b>	<b>100.00</b>
<b>กรณีพบปัญหาทัศนียภาพไม่สวยงาม</b>		
1. พื้นที่บางแห่งปล่อยรกร้าง มีวัชพืชเยอะ	112	25.51
2. อื่นๆ	2	0.46
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	325	74.03
<b>3.15 สภาพแวดล้อมและความปลอดภัยของชุมชน</b>		
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
<b>รวม</b>	<b>458</b>	<b>100.00</b>
<b>3.16 ปัญหาของชุมชน</b>		
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
<b>ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ</b>		
<b>4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี</b>		
1. ได้รับ	412	89.96
2. ไม่ได้รับ	46	10.04
<b>รวม</b>	<b>458</b>	<b>100.00</b>

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



<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางหลัก (ต่อ)</div> </div>		
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 การดื่มสุรา 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) ช่วงประชาสัมพันธ์กับประชาชนในพื้นที่ 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) ไม่มีการประชาสัมพันธ์ในเรื่องขั้นตอนการก่อสร้าง
- (24) ไม่ได้ดำเนินการตามแผนงานที่ประชุมการมีส่วนร่วมทางพื้นที่ ทำให้เกิดความไม่น่าเชื่อถือต่อการพัฒนาโครงการรัฐ



ครั้งที่ 2 เดือนตุลาคม-พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	128	92.75
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	10	7.25
รวม	138	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง		
1. ผู้ใหญ่บ้าน	122	88.41
2. นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	5	3.62
3. ประธานชุมชน	4	2.90
4. อื่นๆ	7	5.07
รวม	138	100.00
1.2 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เฉลี่ย (ปี)	9.25	
1.3 เพศ		
1. ชาย	120	86.96
2. หญิง	18	13.04
รวม	138	100.00
1.4 อายุ	48.66	
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
2. ประถมศึกษา	8	5.80
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	7	5.07
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวศึกษา	36	26.09
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	18	13.04
6. ปริญญาตรี	60	43.48
7. สูงกว่าปริญญาตรี	3	2.17
8. อื่น	0	0.00
9. ไม่แสดงความคิดเห็น	6	4.35
รวม	138	100.00
1.6 การนับถือศาสนา		
1. พุทธ	138	100.00
2. คริสต์	0	0.00
3. อิสลาม	0	0.00
รวม	138	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน		
2.1 จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน/ชุมชนเฉลี่ย (ครัวเรือน)	829	
2.2 จำนวนประชากรในหมู่บ้าน/ชุมชนเฉลี่ย (คน)	1,281	
เพศชายรวมเฉลี่ย (คน)	639	
เพศหญิงรวมเฉลี่ย(คน)	82.86	
2.3 ในระยะ 5 ปี ที่ผ่านมา ท่านคิดว่าลักษณะชุมชนของท่าน มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่		
2.3.1 ด้านที่อยู่อาศัย (ความหนาแน่นของการตั้งถิ่นฐาน)		
1. เปลี่ยนแปลงดีขึ้น	112	81.16
2. ไม่เปลี่ยนแปลง	26	18.84
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	0	0.00
รวม	138	100.00
2.3.2 ด้านจำนวนประชากร (การเพิ่มขึ้น/ลดลงของจำนวนประชากร)		
1. ประชากรเพิ่มขึ้น	114	82.61
2. ไม่เปลี่ยนแปลง	24	17.39
3. ประชากรลดลง	0	0.00
รวม	138	100.00
2.3.3 การขยายตัวของชุมชน		
1. ขยายตัวเพิ่มขึ้น	110	79.71
2. ไม่เปลี่ยนแปลง	28	20.29
3. ขยายตัวลดลง	0	0.00
รวม	138	100.00
2.4 ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนใกล้เคียง		
1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	26	18.84
2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร	91	65.94
3. ต่างคนต่างอยู่	20	14.49
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.72
รวม	138	100.00
2.5 ลักษณะความสัมพันธ์ของคนในชุมชนส่วนใหญ่		
1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	49	35.51
2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร	69	50.00
3. ต่างคนต่างอยู่	15	10.87
4. มีปัญหาขัดแย้งกันบ้าง	1	0.72
5. มีปัญหาขัดแย้งกันรุนแรง	4	2.90
รวม	138	100.00



<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.6 การประกอบอาชีพหลักของชุมชน (อาชีพที่ชุมชนทำเป็นอันดับต้นๆ ประมาณร้อยละ 80 ของครัวเรือนทั้งหมด)		
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3	2.17
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	27	19.57
3. พนักงานบริษัท/โรงงาน	18	13.04
4. เกษตรกรรม	87	63.04
5. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00
6. รับจ้าง	3	2.17
7. เลี้ยงสัตว์	0	0.00
รวม	138	100.00
2.7 การประกอบอาชีพรอง/อาชีพเสริม ของชุมชน (อาชีพที่ครัวเรือนในชุมชนทำเพื่อเสริมรายได้)		
1. ไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม	26	18.84
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	55	39.86
3. เกษตรกรรม	16	11.59
4. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	0	0.00
5. เลี้ยงสัตว์	5	3.62
6. รับจ้าง	36	26.09
รวม	138	100.00
2.9 การร่วมกันกิจกรรมที่สำคัญในโอกาสต่าง ๆ ของชุมชน		
2.9.1 กิจกรรมในวันปีใหม่		
1. มี	72	52.17
2. ไม่มี	55	39.86
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	11	7.97
รวม	138	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	2	3.45
2. โรงเรียน	9	15.52
3. เทศบาล/อบต.	24	41.38
4. ศาลาประชาคม	23	39.66
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	58	100.00

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.9.2 กิจกรรมวันเด็กของชุมชน		
1. มี	72	52.17
2. ไม่มี	55	39.86
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	11	7.97
รวม	138	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	1	1.39
2. โรงเรียน	37	51.39
3. เทศบาล/อบต.	14	19.44
4. ศาลาประชาคม	20	27.78
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	72	100.00
2.9.3 กิจกรรมวันสงกรานต์		
1. มี	33	23.91
2. ไม่มี	94	68.12
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	11	7.97
รวม	138	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	13	39.39
2. โรงเรียน	2	6.06
3. เทศบาล/อบต.	11	33.33
4. ศาลาประชาคม	7	21.21
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	33	100.00
2.9.4 กิจกรรมทำบุญประจำปีของชุมชน		
1. มี	34	24.64
2. ไม่มี	93	67.39
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	11	7.97
รวม	138	100.00
สถานที่จัดกิจกรรม		
1. วัด	30	88.24
2. โรงเรียน	1	2.94
3. เทศบาล/อบต.	1	2.94
4. ศาลาประชาคม	2	5.88
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	34	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน		
3.1 การคมนาคม		
1. ดี	94	68.12
2. พอใช้	26	18.84
3. ไม่ดี	18	13.04
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	138	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	11	25.00
2. มีสิ่งกีดขวางการจราจรเช่นสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รื้อ/ถอนทิ้ง	13	29.55
3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รถสวนทางกันลำบาก	12	27.27
4. จุดกลับรถอยู่ห่างไกลเกินไป	4	9.09
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	4	9.09
3.2 ไฟฟ้า		
1. ดี	102	73.91
2. พอใช้	21	15.22
3. ไม่ดี	15	10.87
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	138	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ไฟฟ้าตกบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อย โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก	9	25.00
2. ริมเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลี่ยว มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุร้าย	22	61.11
3. อื่นๆ	5	13.89
3.3 ประปา		
1. ดี	120	86.96
2. พอใช้	17	12.32
3. ไม่ดี	1	0.72
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	138	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ประปาชุมชนไม่ใสสะอาด	6	33.33
2. เกิดการหยุดไหลของน้ำประปาหมู่บ้าน	7	38.89
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	5	27.78



ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.4 โทรศัพท์		
1. ดี	133	96.38
2. พอใช้	5	3.62
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	138	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สัญญาณโทรศัพท์ยังครอบคลุมไม่ทั่วถึงพื้นที่	3	60.00
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	40.00
3.5 การจัดการขยะโดยให้สำนักงานเขต/อบต.จัดเก็บ		
1. ดี	128	92.75
2. พอใช้	10	7.25
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	138	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บนาน ทำให้ขยะล้นถัง	5	50.00
2. อื่นๆ	1	10.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	4	40.00
สภาพปัญหาของการจัดการขยะโดยวิธีจัดเก็บเอง/เผา/ฝังกลบ เนื่องจากไม่ได้รับการบริการในการจัดเก็บขยะ		
1. ถังรองรับขยะมีไม่เพียงพอ	0	0.00
2. เหม่าควั่นจากการเผาขยะ ระบายบริเวณข้างเคียง	0	0.00
3. อื่นๆ	0	0.00
3.6 การรักษาพยาบาล		
1. ดี	129	93.48
2. พอใช้	9	6.52
3. ไม่ดี	0	0.00
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	138	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารอรับบริการค่อนข้างนาน	0	0.00
2. บุคลากรไม่เพียงพอ	0	0.00
3. อุปกรณ์/เครื่องมือรักษาพยาบาลไม่ทันสมัย	1	11.11
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	8	88.89



ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
<i>กรณีพบปัญหาด้านฝุ่นละออง</i>		
1. จากการสำรวจของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	21	30.88
2. อื่นๆ	1	1.47
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	46	67.65
<i>3.9 ปัญหาเสียงดังรบกวน</i>		
1. มาก	7	5.07
2. ปานกลาง	17	12.32
3. น้อย	48	34.78
4. ไม่มีปัญหา	66	47.83
รวม	138	100.00
<i>กรณีพบปัญหาเสียงดังรบกวน</i>		
1. จากการสำรวจของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	17	23.61
2. อื่นๆ	1	1.39
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	54	75.00
<i>3.10 ปัญหาเขม่า/ควัน</i>		
1. มาก	4	2.90
2. ปานกลาง	9	6.52
3. น้อย	47	34.06
4. ไม่มีปัญหา	78	56.52
รวม	138	100.00
<i>กรณีพบปัญหาด้านเขม่า / ควัน</i>		
1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง	0	0.00
2. การเผาขยะ	5	8.33
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	55	91.67
<i>3.11 ปัญหาน้ำเสีย/น้ำเน่า</i>		
1. มาก	13	9.42
2. ปานกลาง	16	11.59
3. น้อย	45	32.61
4. ไม่มีปัญหา	64	46.38
รวม	138	100.00
<i>กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย/น้ำเน่า</i>		
1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ/ลำคลอง	3	4.05
2. การหมักหมมของวัชพืช/ขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ	27	36.49
3. อื่นๆ	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	44	59.46



ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.12 ปัญหาน้ำท่วม		
1. มาก	20	14.49
2. ปานกลาง	26	18.84
3. น้อย	36	26.09
4. ไม่มีปัญหา	56	40.58
รวม	138	100.00
กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม		
1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก	42	51.22
2. อื่นๆ	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	40	48.78
3.13 ขยะมูลฝอย		
1. มาก	2	1.45
2. ปานกลาง	14	10.14
3. น้อย	50	36.23
4. ไม่มีปัญหา	72	52.17
รวม	138	100.00
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย		
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่มีถังขยะ	22	33.33
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	1	1.52
3. อื่นๆ	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	43	65.15
3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ/ทัศนียภาพ		
1. มาก	8	5.80
2. ปานกลาง	107	77.54
3. น้อย	11	7.97
4. ไม่มีปัญหา	12	8.70
รวม	138	100.00
กรณีพบปัญหาทัศนียภาพไม่สวยงาม		
1. พื้นที่บางแห่งปล่อยรกร้าง มีวัชพืชเยอะ	25	19.84
2. อื่นๆ	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	101	80.16
3.15 สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน		
1. มาก	6	4.35
2. ปานกลาง	24	17.39
3. น้อย	48	34.78
4. ไม่มีปัญหา	60	43.48
รวม	138	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด
3.16 ปัญหาของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. ปัญหาหลักขโมย	56	40.58
2. ปัญหาอาชญากรรม	4	2.90
3. ปัญหาเสพติด	4	2.90
4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน	0	0.00
5. อื่นๆ	0	0.00
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	74	53.62
ส่วนที่ 4 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ		
4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับ	138	100.00
2. ไม่ได้รับ	0	0.00
รวม	138	100.00
4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	77	55.80
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2551-2552)		
2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)	57	41.30
2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)	37	26.81
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (พ.ศ.25559)	59	42.75
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	79	57.25
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	63	45.65
6. โทรทัศน์	18	13.04
7. วิทยุ	1	0.72
8. หนังสือพิมพ์	1	0.72
9. อื่นๆ (เพื่อนบ้าน, ผู้นำชุมชน)	11	7.97
4.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง		
1. ศูนย์ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	74	53.62
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	62	44.93
3. กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	1	0.72
4. อื่นๆ	0	0.00
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.72
รวม	138	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ		
1. ไม่เคย	132	95.65
2. เคย	6	4.35
รวม	138	100.00
4.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน		
1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง	1	16.67
2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น	4	66.67
3. หน่วยงานอื่นๆ	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	16.67
รวม	6	100.00
4.4.2 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข	5	83.33
2. ได้รับการแก้ไขแล้ว	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	16.67
รวม	6	100.00
4.4.3 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ		
1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	0	0.00
2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	4	66.67
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	33.33
รวม	6	100.00
4.5.1 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม	91	65.94
2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	115	83.33
3. อื่นๆ	0	0.00
4.5.2 มีความกังวลในระดับ		
1. น้อย	0	0.00
2. ปานกลาง	1	0.72
3. มาก	0	0.00



ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 5 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน		
5.1.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	1	0.72
2. ปานกลาง	10	7.25
3. น้อย	72	52.17
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	55	39.86
รวม	138	100.00
5.1.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	4	2.90
3. น้อย	54	39.13
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	80	57.97
รวม	138	100.00
5.1.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	5	3.62
2. ปานกลาง	19	13.77
3. น้อย	75	54.35
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	39	28.26
รวม	138	100.00
5.1.4 การชะล้างพังทลายของดิน/ดินชำรุด		
1. มาก	1	0.72
2. ปานกลาง	3	2.17
3. น้อย	65	47.10
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	69	50.00
รวม	138	100.00
5.1.5 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. มาก	2	1.45
2. ปานกลาง	27	19.57
3. น้อย	75	54.35
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	34	24.64
รวม	138	100.00

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.6 ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	11	7.97
3. น้อย	82	59.42
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	45	32.61
รวม	138	100.00
5.1.7 ไม่ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. มาก	1	0.72
2. ปานกลาง	15	10.87
3. น้อย	87	63.04
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	35	25.36
รวม	138	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	20	14.49
3. น้อย	77	55.80
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	41	29.71
รวม	138	100.00
(3) การกองวัสดุบนไหล่ทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	8	5.80
3. น้อย	70	50.72
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	60	43.48
รวม	138	100.00
(4) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. มาก	1	0.72
2. ปานกลาง	11	7.97
3. น้อย	74	53.62
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	52	37.68
รวม	138	100.00

ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(5) ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง		
1. มาก	2	1.45
2. ปานกลาง	9	6.52
3. น้อย	95	68.84
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	32	23.19
รวม	138	100.00
(6) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. มาก	4	2.90
2. ปานกลาง	7	5.07
3. น้อย	81	58.70
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	46	33.33
รวม	138	100.00
5.1.8 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน		
(1) ด้านบวก		
(1.1) มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	8	5.80
3. น้อย	65	47.10
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	65	47.10
รวม	138	100.00
(1.2) การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	5	3.62
3. น้อย	65	47.10
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	68	49.28
รวม	138	100.00
(2) ด้านลบ		
(2.1) กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	9	6.52
3. น้อย	81	58.70
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	48	34.78
รวม	138	100.00



ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2.2) ค้าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	5	3.62
3. น้อย	68	49.28
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	65	47.10
รวม	138	100.00
5.1.9 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น		
(1) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	7	5.07
3. น้อย	59	42.75
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	72	52.17
รวม	138	100.00
(2) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นแย่ลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	7	5.07
3. น้อย	61	44.20
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	70	50.72
รวม	138	100.00
5.1.10 บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	5	3.62
3. น้อย	89	64.49
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	44	31.88
รวม	138	100.00
5.1.11 ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	0.72
3. น้อย	64	46.38
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	73	52.90
รวม	138	100.00

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.12 สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน		
(1) คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	1.45
3. น้อย	44	31.88
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	92	66.67
รวม	138	100.00
(2) คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	0.72
3. น้อย	49	35.51
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	88	63.77
รวม	138	100.00
(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	0.72
3. น้อย	47	34.06
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	90	65.22
รวม	138	100.00
5.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา		
5.2.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	2	1.45
2. เท่าเดิม	67	48.55
3. ลดลง	69	50.00
รวม	138	100.00
5.2.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	2	1.45
2. เท่าเดิม	28	20.29
3. ลดลง	108	78.26
รวม	138	100.00
5.2.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	5	3.62
2. เท่าเดิม	78	56.52
3. ลดลง	55	39.86
รวม	138	100.00

<div> <div>ตารางที่ 1</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.2.4 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. เพิ่มขึ้น	12	8.70
2. เท่าเดิม	63	45.65
3. ลดลง	63	45.65
รวม	138	100.00
5.2.5 ไม่ได้ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. เพิ่มขึ้น	4	2.90
2. เท่าเดิม	64	46.38
3. ลดลง	70	50.72
รวม	138	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. เพิ่มขึ้น	5	3.62
2. เท่าเดิม	61	44.20
3. ลดลง	72	52.17
รวม	138	100.00
(3) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. เพิ่มขึ้น	5	3.62
2. เท่าเดิม	52	37.68
3. ลดลง	81	58.70
รวม	138	100.00
(4) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. เพิ่มขึ้น	5	3.62
2. เท่าเดิม	53	38.41
3. ลดลง	80	57.97
รวม	138	100.00
5.3 ความคิดเห็นต่อการปิดเส้นทางสัญจรทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์)		
5.3.1 ท่านเคยสัญจรบนเส้นทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์)		
1. เคย	6	4.35
2. ไม่เคย	94	68.12
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	38	27.54
รวม	138	100.00



ตารางที่ 1		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.3.2 วัตถุประสงค์ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (เฉพาะผู้ที่เคยใช้เส้นทาง)		
1. ทำงาน/ประกอบอาชีพ	3	50.00
2. ติดต่อสถานที่ราชการ	1	16.67
3. ท่องเที่ยว	1	16.67
4. ประกอบพิธีทางศาสนา	0	0.00
5. อื่นๆ	1	16.67
5.3.3 ความถี่ในการเดินทางเส้นทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (เฉพาะผู้ที่เคยใช้เส้นทาง)		
1. จำนวน 2-4 ครั้ง/สัปดาห์	2	33.33
2. จำนวน 5-6 ครั้ง/สัปดาห์	2	33.33
3. จำนวน 7-8 ครั้ง/สัปดาห์	1	16.67
4. จำนวน 9-10 ครั้ง/สัปดาห์	0	0.00
5. อื่นๆ	0	0.00
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	16.67
รวม	6	100.00
5.3.4 ท่านได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการปิดเส้นทางสัญจร จากแหล่งใด (เฉพาะที่ เคยใช้)		
1. ทราบ	6	100.00
2. ไม่ทราบ	0	0.00
รวม	6	100.00
5.3.5 ท่านได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการปิดเส้นทางสัญจร จากแหล่งใด (เฉพาะผู้ที่เคยใช้)		
1.ป้ายประชาสัมพันธ์การปิดเส้นทาง	5	83.33
2.เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	3	50.00
3.สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	4	66.67
4.โทรทัศน์	0	0.00
5.วิทยุ	0	0.00
6.หนังสือพิมพ์	0	0.00
7.อื่นๆ	1	16.67
5.3.6 ท่านเห็นด้วยกับการปิดเส้นทางสัญจรหรือไม่ (เฉพาะที่ เคยใช้)		
1. เห็นด้วย	2	33.33
2. ไม่เห็นด้วย	4	66.67
รวม	6	100.00
5.3.7 ผลกระทบจากการปิดเส้นทางสัญจรดังกล่าว ที่ท่านได้รับ (เฉพาะที่ เคยใช้) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. จุดกลับรถไกล	2	
2. การจราจรติดขัด	3	
3. ใช้ระยะเวลาในการเดินทางเพิ่มขึ้น	4	
4. ความปลอดภัยในใช้ถนนลดลง	2	
5. อื่นๆ	0	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสาย บางใหญ่-กาญจนบุรี		
1.ได้รับประโยชน์		
1.1 เดินทางสะดวก	70	50.72
1.2 ใช้เวลาน้อย/ประหยัดเวลาในการเดินทาง	55	39.86
1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า	7	5.07
1.4 อื่นๆ	0	0.00
2.ไม่ได้รับประโยชน์		
2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ	0	0.00
2.2 อื่นๆ	0	0.00
3.ไม่แน่ใจ		
3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้	6	4.35
3.2 อื่นๆ	0	0.00
รวม	138	100.00

#### 5.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) ปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง และขนส่งจากรถบรรทุก
- (2) การออกแบบถนนโครงการ วางแนวเส้นทางกีดขวางทางน้ำ ส่งผลต่อการระบายน้ำในพื้นที่ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม  
ควรปรับปรุงออกแบบรางระบายน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่
- (3) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุบนถนนโครงการบ่อยครั้ง ควรติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือน  
สัญญาณไฟกระพริบ ตามแหล่งชุมชนตามแนวเส้นทาง  
กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบทำให้การเดินทางไม่สะดวก มีการปิดกั้นทางเข้าออกพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อครัวเรือนตาม  
แนวเส้นทางโครงการ การจราจรติดขัดและเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ
- (4) ความปลอดภัยในการเข้าใช้ทางตลอดตามแนวเส้นทาง เป็นจุดเสี่ยงที่เกิดน้ำท่วม และอุบัติเหตุ
- (5) ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทางมีความสว่างน้อย ไม่เพียงพอต่อการเดินทางได้อย่างปลอดภัย
- (5) ปัญหาเสียงดังจากรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
- (6) บริเวณทางลอดใต้สะพานมีความสูงต่ำ ทำให้เกิดปัญหาในการเดินทางเข้าออกลำบาก รถใหญ่ต้องใช้เส้นทางกลับ  
รถไกลกว่าเดิม
- (7) กิจกรรมการก่อสร้างทำให้การเดินทางไม่สะดวก ต้องใช้เวลาเดินทางกลับรถเพื่อกลับรถไกลขึ้น

ตารางที่ 2		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	26	83.87
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	2	6.45
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	3	9.68
รวม	31	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 ตำแหน่ง		
1. ผู้อำนวยการโรงเรียน/ครูผู้รับผิดชอบ	14	45.16
2. เจ้าอาวาส/ผู้ช่วยเจ้าอาวาส	27	22.58
3. อธิการบดี	2	6.45
4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/รพ.สต./เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	8	25.81
รวม	31	100.00
1.2 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เฉลี่ย (ปี)	6.30	
1.3 เพศ		
1. ชาย	19	61.29
2. หญิง	12	38.71
รวม	31	100.00
1.4 อายุ		
1. ต่ำกว่า 30 ปี	5	16.13
2. 30-39 ปี	4	12.90
3. 40-49 ปี	13	41.94
4. 50-59 ปี	9	29.03
5. 60 ปีขึ้นไป	0	0.00
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	4	12.90
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	0	0.00
6. ปริญญาตรี	22	70.97
7. สูงกว่าปริญญาตรี	3	9.68
8. อื่นๆ (นักธรรมชั้นเอก)	2	6.45
รวม	31	100.00
1.6 การนับถือศาสนา		
1. พุทธ	29	93.55
2. คริสต์	2	6.45
3. อิสลาม	0	0.00
รวม	31	100.00



<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
<div>ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน</div> <div>2.1 กิจกรรมภายในหน่วยงานของท่าน</div> <div>1. ศึกษาเล่าเรียน</div> <div>2. ทำบุญไหว้พระ</div> <div>3. ปฏิบัติธรรม</div> <div>4. รักษาพยาบาล</div> <div>5. อื่นๆ (สวดมนต์)</div> <div>รวม</div>	<div></div> <div>15</div> <div>7</div> <div>0</div> <div>7</div> <div>2</div> <div>31</div>	<div></div> <div>48.39</div> <div>22.58</div> <div>0.00</div> <div>22.58</div> <div>6.45</div> <div>100.00</div>
<div>2.2 จำนวนผู้มาใช้พื้นที่/ใช้บริการ</div> <div>2.2.1 วัด</div> <div>วันพระ/วันสำคัญทางศาสนาเฉลี่ย (คน/วัน)</div> <div>วันธรรมดาเฉลี่ย (คน/วัน)</div> <div>2.2.2 คริสตจักร</div> <div>วันสำคัญทางศาสนาเฉลี่ย (คน/วัน)</div> <div>วันธรรมดาเฉลี่ย (คน/วัน)</div> <div>2.2.3 โรงเรียน</div> <div>ช่วงเปิดเทอมเฉลี่ย (คน/วัน)</div> <div>ช่วงปิดเทอมเฉลี่ย (คน/วัน)</div> <div>2.2.4 โรงพยาบาล/รพ.สต. (คน/วัน)</div> <div>2.4 ระยะเวลาในการประกอบกิจกรรมแต่ละวัน</div>	<div></div> <div></div> <div>304.17</div> <div>27.5</div> <div></div> <div>55</div> <div>15</div> <div></div> <div>427.6</div> <div>10.14</div> <div>130</div> <div>08.30-16.30 น.</div>	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
<div>2.5 ผู้ที่มาประกอบกิจกรรมเดินทางจาก</div> <div>1. เป็นคนในชุมชนและตำบลเดียวกับหน่วยงานของท่าน</div> <div>2. เป็นคนต่างชุมชน แต่ตำบลเดียวกับหน่วยงานของท่าน</div> <div>3. มาจากตำบลอื่น</div> <div>4. มาจากจังหวัดอื่น</div> <div>รวม</div>	<div></div> <div>26</div> <div>5</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>31</div>	<div></div> <div>83.87</div> <div>16.13</div> <div>0.00</div> <div>0.00</div> <div>100.00</div>
<div>ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ</div> <div>3.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี</div> <div>1. ได้รับ</div> <div>2. ไม่ได้รับ</div> <div>รวม</div>	<div></div> <div>31</div> <div>0</div> <div>31</div>	<div></div> <div>100.00</div> <div>0.00</div> <div>100.00</div>

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	22	70.97
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ		
2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)	2	6.45
2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)	0	0.00
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (พ.ศ.25559)	2	6.45
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	7	22.58
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	10	32.26
6. โทรศัพท์	7	22.58
7. วิทยุ	0	0.00
8. หนังสือพิมพ์	1	3.23
9. อื่นๆ (เพื่อนร่วมงาน, เพื่อนบ้าน)	7	22.58
3.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง		
1. ศูนย์ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	20	64.52
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	9	29.03
3. กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	1	3.23
4. อื่นๆ	1	3.23
รวม	31	100.00
3.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ		
1. ไม่เคย	29	93.55
2. เคย	2	6.45
รวม	31	100.00
3.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน		
1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง	1	50.00
2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น	0	0.00
3. หน่วยงานอื่นๆ	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	50.00
รวม	2	100.00
3.4.2 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข	1	50.00
2. ได้รับการแก้ไขแล้ว	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	50.00
รวม	2	100.00

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)(ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.4.3 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ		
1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	1	50.00
2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	1	50.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	2	100.00
3.5 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่		
1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม	17	54.84
2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	17	54.84
3. อื่นๆ	0	0.00
รวม	17	54.84
มีความกังวลระดับใด		
1. น้อย	2	6.45
2. ปานกลาง	0	0.00
3. มาก	0	0.00
ส่วนที่ 4 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
4.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน		
4.1.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	3	9.68
3. น้อย	14	45.16
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	14	45.16
รวม	31	100.00
4.1.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	3	9.68
3. น้อย	8	25.81
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	20	64.52
รวม	31	100.00
4.1.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	1	3.23
2. ปานกลาง	10	32.26
3. น้อย	13	41.93
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	22.58
รวม	31	100.00



<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.1.4 การชะล้างพังทลายของดิน/ดินขรุขระ		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	3.23
3. น้อย	8	25.81
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	22	70.97
รวม	31	100.00
4.1.5 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	9	29.03
3. น้อย	10	32.26
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	12	38.71
รวม	31	100.00
4.1.6 ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	5	16.13
3. น้อย	19	61.29
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	22.58
รวม	31	100.00
4.1.7 ไม่ได้รับความสะดวกสบายในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. มาก	3	9.68
2. ปานกลาง	10	32.26
3. น้อย	11	35.48
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	22.58
รวม	31	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. มาก	7	22.58
2. ปานกลาง	10	32.26
3. น้อย	5	16.13
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	9	29.03
รวม	31	100.00
(3) การกองวัสดุบนไหล่ทาง		
1. มาก	3	9.68
2. ปานกลาง	4	12.90
3. น้อย	5	16.13
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	19	61.29
รวม	31	100.00

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(4) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. มาก	2	6.45
2. ปานกลาง	5	16.13
3. น้อย	7	22.58
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	17	54.84
รวม	31	100.00
(5) ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง		
1. มาก	2	6.45
2. ปานกลาง	14	45.16
3. น้อย	11	35.48
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	12.90
รวม	31	100.00
(6) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. มาก	2	6.45
2. ปานกลาง	7	22.58
3. น้อย	11	35.48
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	11	35.48
รวม	31	100.00
4.1.8 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน		
(1) ด้านบวก		
(1.1) มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	3.23
3. น้อย	8	25.81
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	22	70.97
รวม	31	100.00
(1.2) การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	6.45
3. น้อย	7	22.58
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	22	70.97
รวม	31	100.00
(2) ด้านลบ		
(2.1) กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	4	12.90
3. น้อย	13	41.94
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	14	45.16
รวม	31	100.00

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2.2) ค้าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	6.45
3. น้อย	6	19.35
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	23	74.19
รวม	31	100.00
4.1.9 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น		
(1) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	6.45
3. น้อย	10	32.26
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	19	61.29
รวม	31	100.00
(2) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นแย่ลง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	6.45
3. น้อย	11	35.48
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	18	58.06
รวม	31	100.00
4.1.10 บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	6	19.35
3. น้อย	14	45.16
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	11	35.48
รวม	31	100.00
4.1.11 ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
1. มาก	2	6.45
2. ปานกลาง	3	9.68
3. น้อย	13	41.94
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	13	41.94
รวม	31	100.00
4.1.12 สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน		
(1) คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การตีมีสุมรา ส่งเสียงดัง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	6.45
3. น้อย	1	3.23
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	28	90.32
รวม	31	100.00

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2) คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	6.45
3. น้อย	2	6.45
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	27	87.10
รวม	31	100.00
(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	1	3.23
3. น้อย	2	6.45
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	28	90.32
รวม	31	100.00
4.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา		
4.2.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	1	3.23
3. ลดลง	30	96.77
รวม	31	100.00
4.2.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	1	3.23
3. ลดลง	30	96.77
รวม	31	100.00
4.2.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	15	48.39
3. ลดลง	16	51.61
รวม	31	100.00
4.2.4 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. เพิ่มขึ้น	1	3.23
2. เท่าเดิม	9	29.03
3. ลดลง	21	67.74
รวม	31	100.00



<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.2.5 ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. เพิ่มขึ้น	2	6.45
2. เท่าเดิม	13	41.94
3. ลดลง	16	51.61
รวม	31	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. เพิ่มขึ้น	6	19.35
2. เท่าเดิม	4	12.90
3. ลดลง	21	67.74
รวม	31	100.00
(3) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. เพิ่มขึ้น	1	3.23
2. เท่าเดิม	3	9.68
3. ลดลง	27	87.10
รวม	31	100.00
(4) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. เพิ่มขึ้น	2	6.45
2. เท่าเดิม	3	9.68
3. ลดลง	26	83.87
รวม	31	100.00
4.3 ความคิดเห็นต่อการปิดเส้นทางสัญจรทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์)		
4.3.1 ท่านเคยสัญจรบนเส้นทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์)		
1. เคย	3	9.68
2. ไม่เคย	13	41.94
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	15	48.39
รวม	31	100.00
4.3.2 วัตถุประสงค์ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (เฉพาะผู้ที่เคยใช้เส้นทาง)		
1. ทำงาน/ประกอบอาชีพ	2	66.67
2. ติดต่อสถานที่ราชการ	1	33.33
3. ท่องเที่ยว	0	0.00
4. ประกอบพิธีทางศาสนา	0	0.00
5. อื่นๆ	0	0.00

<div> <div>ตารางที่ 2</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.3.3 ความถี่ในการเดินทางเส้นทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (เฉพาะผู้ที่เคยใช้เส้นทาง)		
1. จำนวน 2-4 ครั้ง/สัปดาห์	0	0.00
2. จำนวน 5-6 ครั้ง/สัปดาห์	2	66.67
3. จำนวน 7-8 ครั้ง/สัปดาห์	1	33.33
4. จำนวน 9-10 ครั้ง/สัปดาห์	0	0.00
5. อื่นๆ	0	0.00
รวม	3	100.00
4.3.4 ท่านได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการปิดเส้นทางสัญจร จากแหล่งใด (เฉพาะที่เคยใช้)		
1. ทราบ	3	100.00
2. ไม่ทราบ	0	0.00
รวม	3	100.00
4.3.5 ท่านได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการปิดเส้นทางสัญจร จากแหล่งใด (เฉพาะที่เคยใช้) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1.ป้ายประชาสัมพันธ์การปิดเส้นทาง	2	66.67
2.เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	0	0.00
3.สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	1	33.33
4.โทรทัศน์	1	33.33
5.วิทยุ	1	33.33
6.หนังสือพิมพ์	2	66.67
7.อื่นๆ	0	0.00
4.3.6 ท่านเห็นด้วยกับการปิดเส้นทางสัญจรหรือไม่ (เฉพาะที่เคยใช้)		
1. เห็นด้วย	1	33.33
2. ไม่เห็นด้วย	2	66.67
รวม	3	100.00
4.3.7 ผลกระทบจากการปิดเส้นทางสัญจรดังกล่าว ที่ท่านได้รับ (เฉพาะที่เคยใช้) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. จุดกลับรถไกล	2	66.67
2. การจราจรติดขัด	0	0.00
3. ใช้ระยะเวลาในการเดินทางเพิ่มขึ้น	2	66.67
4. ความปลอดภัยในใช้ถนนลดลง	0	0.00
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	33.33

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวต่อการได้รับผลกระทบ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ได้รับประโยชน์		
1.1 เดินทางสะดวก	11	35.48
1.2 ใช้เวลาน้อย/ประหยัดเวลาในการเดินทาง	16	51.61
1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า	0	0.00
1.4 อื่นๆ	0	0.00
2. ไม่ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์		
2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ	0	0.00
2.2 อื่นๆ	0	0.00
3. ไม่แน่ใจ เหตุผลที่ไม่แน่ใจ		
3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้	4	12.90
3.2 อื่นๆ	0	0.00
รวม	31	100.00

#### 4.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) โรงเรียนแก้วอินทร์สุธาอุทิศ
  - ควรเพิ่มป้ายสัญญาณหรือป้ายสัญญาณไฟช่วงสะพานทางลอดที่เป็นทางแยก
- (2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเสาธงหิน
  - ปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- (3) วัดทุ่งน้อยสามัคคี
  - เกิดอุบัติเหตุบริเวณทางแยกบ่อยครั้ง ควรทำลูกระนาดชะลอความเร็ว
  - ปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างไม่เพียงพอ
  - ควรเพิ่มป้ายบอกทาง
- (4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งน้อย
  - บริเวณทางแยกเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง
- (5) โรงเรียนบ้านทุ่งน้อย
  - บริเวณทางแยกมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้ง
- (6) ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองนครปฐม
  - ปัญหาฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
  - กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อการเดินทาง ทำให้ต้องเดินทางไกลขึ้น
  - ปัญหาไฟฟ้าตกบ่อยครั้ง
  - ปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างไม่เพียงพอ

- (7) โรงเรียนโพธิ์เศรษฐนิาราม (สวนปฏิบัติธรรมโพธิ์เศรษฐ)
- ควรมีสัญญาณจราจรในจุดที่มีถนนตัดกัน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุรุนแรง
- (8) โรงเรียนวัดศรีวิสารวาจา
- ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทาง บริเวณทางลอด มีความสว่างน้อย ไม่เพียงพอต่อการเดินทางได้อย่างปลอดภัย
  - ความปลอดภัยในการเข้าใช้ทางลอดตามแนวเส้นทาง เป็นจุดเสี่ยงที่เกิดน้ำท่วม และอุบัติเหตุ
- (9) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบแมบแค
- ปัญหาการออกแบบตำแหน่งจุดกลับรถ หรือจุดทางลอด ใกล้จากชุมชน ส่งผลต่อการเดินทางให้ต้องใช้เส้นทางอื่น เพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง เพิ่มระยะทางในการเดินทางมากขึ้น
- (10) โรงเรียนบ้านทุ่งหัวพรหม
- ปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง
  - กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลต่อการเดินทางให้ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง เพิ่มระยะทางในการเดินทางมากขึ้น
- (11) โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลรับใหญ่
- เมื่อมีการเปิดใช้ถนน จะทำให้รถติดเนื่องจากถนนแคบไม่เพียงพอและเสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ
  - ควรทำไหล่ทางทางเชื่อมให้เสมอกันเพื่อลดความอันตรายจากการใช้เส้นทางลง
- (13) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านกร่างทอง
- ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทาง บริเวณทางลอด มีความสว่างน้อย ไม่เพียงพอต่อการเดินทางได้อย่างปลอดภัย
- (14) โรงเรียนห้วยตลุง
- ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทาง บริเวณทางลอด มีความสว่างน้อย ไม่เพียงพอต่อการเดินทางได้อย่างปลอดภัย
  - ปัญหาฝุ่นละอองจาก
  - ความปลอดภัยในการเข้าใช้ทางลอดตามแนวเส้นทาง เป็นจุดเสี่ยงที่เกิดน้ำท่วม และอุบัติเหตุ
- (15) วัดสำนักคร้อ
- ปัญหาไฟฟ้าตก/ดับ บ่อยครั้ง
- (16) โรงเรียนวัดเขาสะพายแร่
- ความปลอดภัยในการเข้าใช้ทางลอดตามแนวเส้นทาง เป็นจุดเสี่ยงที่เกิดน้ำท่วม และอุบัติเหตุ
  - ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทาง บริเวณทางลอด
- (17) วัดบ้านทุ่งน้อย
- กิจกรรมการก่อสร้างกีดขวางทางไหลของน้ำ ทำให้น้ำท่วมถนนในช่วงฝนตกหนัก



<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	342	74.67
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	116	25.33
รวม	458	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
1. ชาย	239	52.18
2. หญิง	219	47.82
รวม	458	100.00
1.2 อายุ		
1. ต่ำกว่า 30 ปี	19	4.15
2. 30-39 ปี	106	23.14
3. 40-49 ปี	115	25.11
4. 50-59 ปี	128	27.95
5. 60 ปีขึ้นไป	90	19.65
รวม	458	100.00
1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด		
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	2	0.44
2. ประถมศึกษา	40	8.73
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	66	14.41
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/อาชีวศึกษา	223	48.69
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	35	7.64
6. ปริญญาตรี	89	19.43
7. สูงกว่าปริญญาตรี	3	0.66
รวม	458	100.00
1.4 สถานภาพในครัวเรือนของผู้สัมภาษณ์		
1. เจ้าบ้าน	394	86.03
2. คู่สมรส	64	13.97
รวม	458	100.00
1.5 สถานภาพสมรส		
1. โสด	224	48.91
2. สมรส	234	51.09
3. หม้าย	0	0.00
4. หย่า	0	0.00
5. แยกกันอยู่	0	0.00
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.6 การนับถือศาสนา		
1. พุทธ	457	99.78
2. คริสต์	1	0.22
3. อิสลาม	0	0.00
รวม	458	100.00
1.7 การประกอบอาชีพ		
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	14	3.06
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	202	44.10
3. พนักงานบริษัท/โรงงาน	46	10.04
4. เกษตรกรรม	113	24.67
5. การประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	0.22
6. รับจ้าง	67	14.63
7. เลี้ยงสัตว์	8	1.75
8. อื่นๆ	7	1.53
รวม	458	100.00
1.8 ภูมิลำเนา		
1. อยู่มาตั้งแต่เกิด/มีครอบครัว-บรรพบุรุษอาศัยอยู่ที่นี่	403	87.99
2. ย้ายมาจากที่อื่น	55	12.01
รวม	458	100.00
1.9 กรณีที่โยกย้ายมาจากที่อื่น		
1.9.1 พื้นที่โยกย้ายมาจากที่อื่น		
1. หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้	15	27.27
2. ตำบลอื่น ในอำเภอ	6	10.91
3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้	24	43.64
4. จังหวัดอื่น	10	18.18
รวม	55	100.00
1.9.2 สาเหตุที่โยกย้าย		
1. มาทำงาน	29	52.73
2. แต่งงานกับคนที่นี่	19	34.55
3. ย้ายตามผู้ปกครอง	0	0.00
4. ย้ายครอบครัวมาอยู่	4	7.27
5. อื่นๆ	3	5.45
รวม	55	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน		
2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน		
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย (คน)		3.07
เพศชายรวม (คน)	713	50.68
เพศหญิงรวม (คน)	694	49.32
รวม	1,407	100.00
2.2 การทำงานของสมาชิกในครัวเรือน		
1. จำนวนสมาชิกที่ทำงานมีรายได้รวม (คน)	1,084	77.04
2. จำนวนสมาชิกที่ไม่มีรายได้รวม (คน)	323	22.96
รวม	1,407	100.00
จำนวนสมาชิกที่ไม่มีรายได้รวม (คน)		
1. นักเรียน / นักศึกษา รวม (คน)	122	37.77
2. แม่บ้าน รวม (คน)	42	13.00
3. ผู้สูงอายุ รวม (คน)	132	40.87
4. เด็กเล็กก่อนวัยเรียน รวม (คน)	25	7.74
5. ทพพลภาพ รวม (คน)	2	0.62
6. อื่นๆ รวม (คน)	0	0.00
รวม	323	100.00
2.3 อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน		
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	14	3.06
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	195	42.58
3. พนักงานบริษัท/โรงงาน	44	9.61
4. เกษตรกรรม	121	26.42
5. การประมง	3	0.66
6. รับจ้าง	69	15.07
7. เลี้ยงสัตว์	7	1.53
8. อื่นๆ	5	1.09
รวม	458	100.00
2.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน		
1. มี	85	18.56
2. ไม่มี	373	81.44
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.5 กรณีพบปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน มีสาเหตุมาจาก		
1. ต้นทุนการผลิตมีราคาแพง	29	34.12
2. เงินทุนไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ	38	44.71
3. น้ำท่วม	14	16.47
4. อื่นๆ	4	4.71
รวม	85	100.00
2.6 การประกอบอาชีพรอง/อาชีพเสริม ของครัวเรือน		
1. ไม่มีอาชีพรอง/อาชีพเสริม	426	93.01
2. ค้าขาย	11	2.40
3. เกษตรกรรม	15	3.28
4. การประมง	0	0.00
5. เลี้ยงสัตว์	1	0.22
6. รับจ้าง	5	1.09
รวม	458	100.00
2.7 รายได้ของครัวเรือน (บาท/เดือน)		
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	6	1.31
2. 10,001 - 20,000 บาท	41	8.95
3. 20,001 - 30,000 บาท	88	19.21
4. 30,001 - 40,000 บาท	170	37.12
5. 40,001 - 50,000 บาท	16	3.49
6. 50,001 - 100,000 บาท	2	0.44
7. มากกว่า 100,000 บาท	22	4.80
8. ไม่แสดงความคิดเห็น	113	24.67
รวม	458	100.00
2.8 รายจ่ายของครัวเรือน (บาท/เดือน)		
1. น้อยกว่า 10,000 บาท	17	3.71
2. 10,001 - 20,000 บาท	179	39.08
3. 20,001 - 30,000 บาท	106	23.14
4. 30,001 - 40,000 บาท	31	6.77
5. 40,001 - 50,000 บาท	2	0.44
6. 50,001 - 100,000 บาท	1	0.22
7. มากกว่า 100,000 บาท	11	2.40
8. ไม่แสดงความคิดเห็น	111	24.24
รวม	458	100.00
2.9 ลักษณะรายได้ของครัวเรือน		
1. เป็นรายได้ที่แน่นอน	57	12.45
2. เป็นรายได้ที่ไม่แน่นอน	401	87.55
รวม	458	100.00



ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.10 รายได้เพียงพอแก่การครองชีพหรือไม่		
1. พอ มีเหลือเก็บ	409	89.30
2. พอ ไม่เหลือเก็บ	36	7.86
3. ไม่พอ	13	2.84
รวม	458	100.00
2.11 ภาวะหนี้สิน (ที่มีอยู่ในปัจจุบัน)		
1. ไม่มีหนี้สิน	328	71.62
2. มีหนี้สิน	130	28.38
รวม	458	100.00
2.12 แหล่งเงินกู้ที่มีหนี้สินมากที่สุด (เฉพาะครัวเรือนที่มีภาวะหนี้สิน)		
1. สหกรณ์	1	0.77
2. ธนาคารพาณิชย์	84	64.62
3. ธกส.	7	5.38
4. กองทุนหมู่บ้าน	0	0.00
5.ญาติ/เพื่อน	38	29.23
6. เงินกู้ยืมในระบบ	0	0.00
รวม	130	100.00
2.13 การออมของครัวเรือน		
1. ไม่มีเงินออม	8	1.75
2. มีเงินออม	450	98.25
รวม	458	100.00
2.14 ลักษณะของการออมเงิน (เฉพาะที่มีการออม) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. ฝากธนาคาร	318	70.67
2. ซื้อพันธบัตรรัฐบาล	89	19.78
3. ฝากสหกรณ์	0	0.00
4. ทำประกันชีวิต	5	1.11
5. กองทุนหมู่บ้าน	1	0.22
6. ซื้อเครื่องประดับ	37	8.22
2.15 วัตถุประสงค์ของการออม		
1. ไว้ใช้ในอนาคตยามจำเป็น	251	55.78
2. ไว้ลงทุนทำธุรกิจ	80	17.78
3. ไว้ใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของบุตรหลาน	28	6.22
4. ไว้ใช้จ่ายเจ็บป่วย	91	20.22

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน		
3.1 การคมนาคม		
1. ดี	272	59.39
2. พอใช้	137	29.91
3. ไม่ดี	49	10.70
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	29	15.59
2. มีสิ่งกีดขวางการจราจร เช่นสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รื้อ/ถอนทิ้ง	70	37.63
3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รวดร่วนทางกันล้าบาก	50	26.88
4. จุดกลับรถ อยู่ห่างไกลเกินไป	17	9.14
5. อื่นๆ	10	5.38
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	10	5.38
3.2 ไฟฟ้า		
1. ดี	275	60.04
2. พอใช้	129	28.17
3. ไม่ดี	54	11.79
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ไฟฟ้าตกบ่อย/ไฟฟ้าดับบ่อย โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตก	56	30.60
2. ริมเส้นทางที่สำคัญบางช่วงไม่มีไฟฟ้า ทำให้มืดและเปลี่ยว มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุร้าย	108	59.02
3. อื่นๆ	7	3.83
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	12	6.56
3.3 ประปา		
1. ดี	341	74.45
2. พอใช้	107	23.36
3. ไม่ดี	10	2.18
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. ประปาขุ่นมัว ไม่ใสสะอาด	79	67.52
2. เกิดการหยดไหลของน้ำประปาหมู่บ้าน	28	23.93
3. อื่นๆ	10	8.55

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.4 โทรศัพท์		
1. ดี	383	83.62
2. พอใช้	71	15.50
3. ไม่ดี	3	0.66
4. ไม่ได้รับบริการ	1	0.22
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สัญญาณโทรศัพท์ยังครอบคลุมไม่ถึงถึงพื้นที่	63	85.14
2. อื่นๆ	3	4.05
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	8	10.81
3.5 การจัดการขยะโดยให้สำนักงานเขต/อบต.จัดเก็บ		
1. ดี	361	78.82
2. พอใช้	90	19.65
3. ไม่ดี	6	1.31
4. ไม่ได้รับบริการ	1	0.22
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บนาน ทำให้ขยะล้นถัง	48	50.00
2. อื่นๆ	0	0.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	48	50.00
3.6 การรักษาพยาบาล		
1. ดี	350	76.42
2. พอใช้	105	22.93
3. ไม่ดี	2	0.44
4. ไม่ได้รับบริการ	1	0.22
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. การบริการล่าช้า/ใช้เวลารอรับบริการค่อนข้างนาน	21	19.63
2. บุคลากรไม่เพียงพอ	9	8.41
3. อุปกรณ์/เครื่องมือรักษาพยาบาลไม่ทันสมัย	9	8.41
4. อื่นๆ	2	1.87
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	66	61.68

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ประเภทสถานพยาบาลที่ใช้บริการเป็นส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. โรงพยาบาลรัฐบาล	424	92.58
2. โรงพยาบาลเอกชน	133	29.04
3. คลินิก	1	0.22
4. รพ.สต.ในชุมชน	55	12.01
5. ซื้อมากินเอง	304	66.38
6. อื่นๆ	2	0.44
3.7 ระบบบริการทางสังคม		
3.7.1 การศึกษา		
1. ดี	326	71.18
2. พอใช้	131	28.60
3. ไม่ดี	1	0.22
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. อุปสรรคการเรียนไม่เพียงพอและไม่ทันสมัย	3	2.27
2. งบประมาณสนับสนุนการศึกษาไม่เพียงพอ	3	2.27
3. สถานศึกษาห่างไกลจากชุมชน ต้องใช้เวลาในการเดินทาง	105	79.55
4. อื่นๆ	6	4.55
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	15	11.36
3.7.2 สวนสาธารณะ/สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ		
1. ดี	19	4.15
2. พอใช้	75	16.38
3. ไม่ดี	79	17.25
4. ไม่ได้รับบริการ	285	62.23
รวม	458	100.00
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ดี/พอใช้		
1. สกปรก/ไม่สะอาด	64	41.56
2. สภาพเก่า/เสื่อมโทรม	54	35.06
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	1.30
4. อื่นๆ	0	0.00
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	34	22.08
3.8 ปัญหาฝุ่นละออง		
1. มาก	57	12.45
2. ปานกลาง	182	39.74
3. น้อย	137	29.91
4. ไม่มีปัญหา	82	17.90
รวม	458	100.00



ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
<i>กรณีพบปัญหาฝุ่นละออง</i>		
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	109	28.99
2. อื่นๆ	8	2.13
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	259	68.88
<i>3.9 ปัญหาเสียงดังรบกวน</i>		
1. มาก	15	3.28
2. ปานกลาง	153	33.41
3. น้อย	195	42.58
4. ไม่มีปัญหา	95	20.74
รวม	458	100.00
<i>กรณีพบปัญหาเสียงดังรบกวน</i>		
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	103	28.37
2. อื่นๆ	5	1.38
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	255	70.25
<i>3.10 ปัญหาเขม่า/ควัน</i>		
1. มาก	7	1.53
2. ปานกลาง	115	25.11
3. น้อย	199	43.45
4. ไม่มีปัญหา	137	29.91
รวม	458	100.00
<i>กรณีพบปัญหาด้านเขม่า / ควัน</i>		
1. โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในชุมชน/พื้นที่ใกล้เคียง	17	5.30
2. การเผาขยะ	57	17.76
3. อื่นๆ	4	1.25
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	243	75.70
<i>3.11 ปัญหาน้ำเสีย/น้ำเน่า</i>		
1. มาก	46	10.04
2. ปานกลาง	131	28.60
3. น้อย	199	43.45
4. ไม่มีปัญหา	82	17.90
รวม	458	100.00
<i>กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย/น้ำเน่า</i>		
1. โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ/ลำคลอง	21	5.59
2. การหมักหมมของวัชพืช/ขยะมูลฝอยในแหล่งน้ำ	113	30.05
3. อื่นๆ	1	0.27
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	241	64.10

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.12 ปัญหาน้ำท่วม		
1. มาก	101	22.05
2. ปานกลาง	110	24.02
3. น้อย	165	36.03
4. ไม่มีปัญหา	82	17.90
รวม	458	100.00
กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม		
1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก	138	36.70
2. อื่นๆ	7	1.86
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	231	61.44
3.13 ขยะมูลฝอย		
1. มาก	33	7.21
2. ปานกลาง	102	22.27
3. น้อย	221	48.25
4. ไม่มีปัญหา	102	22.27
รวม	458	100.00
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย		
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน/ไม่มีถังขยะ	97	27.25
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	33	9.27
3. อื่นๆ	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	226	63.48
3.14 ความสวยงามของธรรมชาติ/ทัศนียภาพ		
1. มาก	24	5.24
2. ปานกลาง	272	59.39
3. น้อย	111	24.24
4. ไม่มีปัญหา	51	11.14
รวม	458	100.00
กรณีพบปัญหาทัศนียภาพไม่สวยงาม		
1. พื้นที่บางแห่งปล่อยรกร้าง มีวัชพืชเยอะ	151	37.10
2. อื่นๆ	2	0.49
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	254	62.41
3.15 สภาพแวดล้อมและความปลอดภัยของชุมชน		
1. มาก	42	9.17
2. ปานกลาง	160	34.93
3. น้อย	84	18.34
4. ไม่มีปัญหา	172	37.55
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3.16 ปัญหาของชุมชน		
1. ปัญหาหลักขโมย	233	84.12
2. ปัญหาอาชญากรรม	2	0.72
3. ปัญหายาเสพติด	42	15.16
4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน	0	0.00
5. อื่นๆ	0	0.00
ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ		
4.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับ	456	99.56
2. ไม่ได้รับ	2	0.44
รวม	458	100.00
4.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	249	54.61
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2551-2552)		
2.1 โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายนครปฐม-ชะอำ (พ.ศ.2549-2551)	7	1.54
2.2 การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี (พ.ศ.2551-2552)	0	0.00
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนก่อสร้าง (พ.ศ.2559)	97	21.27
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	239	52.41
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	251	55.04
6. โทรทัศน์	84	18.42
7. วิทยุ	18	3.95
8. หนังสือพิมพ์	8	1.75
9. อื่นๆ	1	0.00
4.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง		
1. ศูนย์ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	250	54.59
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	208	45.41
3. กล้องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	0	0.00
4. อื่นๆ	0	0.00
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
4.4 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของโครงการ		
1. ไม่เคย	445	97.16
2. เคย	11	2.40
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	0.44
รวม	458	100.00
4.4.1 หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน		
1. ร้องเรียนที่โครงการโดยตรง	3	30.00
2. หน่วยงานปกครองภายในท้องถิ่น	4	40.00
3. หน่วยงานอื่นๆ	4	40.00
4.4.2 ปัญหาผลกระทบที่ชุมชนของท่านร้องเรียนไปแล้ว ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1. ยังไม่ได้รับการแก้ไข	10	90.91
2. ได้รับการแก้ไขแล้ว	1	9.09
รวม	11	100.00
4.4.3 ชุมชนของท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการแก้ปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการ		
1. พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	1	9.09
2. ไม่พอใจต่อการแก้ไขปัญหา	2	18.18
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	8	72.73
รวม	11	100.00
4.5.1 ชุมชนของท่านมีความกังวลต่อมาตรการดำเนินการด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของโครงการ หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างรัดกุม	401	87.55
2. โครงการมีการชี้แจงและประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร	318	69.43
3. อื่นๆ	3	0.66
4.5.2 มีความกังวลในระดับ		
1. น้อย	0	0.00
2. ปานกลาง	9	1.97
3. มาก	0	0.00
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	449	98.03
รวม	458	100.00



ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 5 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสาย บางใหญ่-กาญจนบุรี		
5.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน		
5.1.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	3	0.66
2. ปานกลาง	57	12.45
3. น้อย	269	58.73
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	129	28.17
รวม	458	100.00
5.1.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	1	0.22
2. ปานกลาง	18	3.93
3. น้อย	292	63.76
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	147	32.10
รวม	458	100.00
5.1.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. มาก	48	10.48
2. ปานกลาง	153	33.41
3. น้อย	209	45.63
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	48	10.48
รวม	458	100.00
5.1.4 การชะล้างพังทลายของดิน/ดินทรุด		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	27	5.90
3. น้อย	241	52.62
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	190	41.48
รวม	458	100.00
5.1.5 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. มาก	39	8.52
2. ปานกลาง	137	29.91
3. น้อย	235	51.31
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	47	10.26
รวม	458	100.00
5.1.6 ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ		
1. มาก	22	4.80
2. ปานกลาง	81	17.69
3. น้อย	298	65.07
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	57	12.45
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.7 ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. มาก	25	5.46
2. ปานกลาง	103	22.49
3. น้อย	272	59.39
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	58	12.66
รวม	458	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. มาก	29	6.33
2. ปานกลาง	89	19.43
3. น้อย	266	58.08
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	74	16.16
รวม	458	100.00
(3) การกองวัสดุบนไหล่ทาง		
1. มาก	24	5.24
2. ปานกลาง	90	19.65
3. น้อย	238	51.97
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	106	23.14
รวม	458	100.00
(4) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. มาก	28	6.11
2. ปานกลาง	128	27.95
3. น้อย	224	48.91
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	78	17.03
รวม	458	100.00
(5) ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง		
1. มาก	49	10.70
2. ปานกลาง	100	21.83
3. น้อย	243	53.06
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	66	14.41
รวม	458	100.00
(6) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. มาก	39	8.52
2. ปานกลาง	98	21.40
3. น้อย	241	52.62
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	80	17.47
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3		
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.1.8 การประกอบอาชีพของคนในชุมชน		
(1) ด้านบวก		
(1.1) มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น		
1. มาก	1	0.22
2. ปานกลาง	53	11.57
3. น้อย	236	51.53
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	168	36.68
รวม	458	100.00
(1.2) การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	37	8.08
3. น้อย	251	54.80
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	170	37.12
รวม	458	100.00
(2) ด้านลบ		
(2.1) กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง		
1. มาก	6	1.31
2. ปานกลาง	127	27.73
3. น้อย	277	60.48
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	48	10.48
รวม	458	100.00
(2.2) ค่าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง		
1. มาก	6	1.31
2. ปานกลาง	58	12.66
3. น้อย	252	55.02
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	142	31.00
รวม	458	100.00
5.1.9 เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่น		
(1) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นดีขึ้น		
1. มาก	1	0.22
2. ปานกลาง	79	17.25
3. น้อย	202	44.10
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	176	38.43
รวม	458	100.00

<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(2) เศรษฐกิจ/การค้าขายของท้องถิ่นแอ่ง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	96	20.96
3. น้อย	283	61.79
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	79	17.25
รวม	458	100.00
5.1.10 บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น		
1. มาก	68	14.85
2. ปานกลาง	68	14.85
3. น้อย	187	40.83
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	135	29.48
รวม	458	100.00
5.1.11 ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ		
1. มาก	22	4.80
2. ปานกลาง	37	8.08
3. น้อย	172	37.55
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	227	49.56
รวม	458	100.00
5.1.12 สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง/คนงาน		
(1) คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	8	1.75
3. น้อย	63	13.76
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	387	84.50
รวม	458	100.00
(2) คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	2	0.44
3. น้อย	76	16.59
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	380	82.97
รวม	458	100.00
(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น		
1. มาก	0	0.00
2. ปานกลาง	6	1.31
3. น้อย	91	19.87
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	361	78.82
รวม	458	100.00



<div> <div>ตารางที่ 3</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.2 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน เมื่อเปรียบเทียบกับระยะก่อสร้าง 3 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2564-2566)		
5.2.1 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	2	0.44
2. เท่าเดิม	92	20.09
3. ลดลง	364	79.48
รวม	458	100.00
5.2.2 ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	0	0.00
2. เท่าเดิม	20	4.37
3. ลดลง	438	95.63
รวม	458	100.00
5.2.3 ฝุ่นรบกวนจากการก่อสร้าง		
1. เพิ่มขึ้น	36	7.86
2. เท่าเดิม	223	48.69
3. ลดลง	199	43.45
รวม	458	100.00
5.2.4 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
1. เพิ่มขึ้น	81	17.69
2. เท่าเดิม	150	32.75
3. ลดลง	227	49.56
รวม	458	100.00
5.2.5 ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้		
(1) การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม		
1. เพิ่มขึ้น	72	15.72
2. เท่าเดิม	95	20.74
3. ลดลง	291	63.54
รวม	458	100.00
(2) ความปลอดภัยในการใช้ถนน/ยานพาหนะลดลง		
1. เพิ่มขึ้น	70	15.28
2. เท่าเดิม	92	20.09
3. ลดลง	296	64.63
รวม	458	100.00
(3) พื้นผิวจราจรขรุขระ/ไม่เรียบ/ต่างระดับ		
1. เพิ่มขึ้น	61	13.32
2. เท่าเดิม	95	20.74
3. ลดลง	302	65.94
รวม	458	100.00

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(4) ป้ายเตือน/สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน		
1. เพิ่มขึ้น	79	17.25
2. เท่าเดิม	94	20.52
3. ลดลง	285	62.23
รวม	458	100.00
5.3 ความคิดเห็นต่อการปิดเส้นทางสัญจรทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์)		
5.3.1 ท่านเคยสัญจรบนเส้นทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์)		
1. เคย	43	9.39
2. ไม่เคย	284	62.01
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	131	28.60
รวม	458	100.00
5.3.2 ความถี่ในการเดินทางเส้นทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (เฉพาะผู้ที่เคยใช้เส้นทาง)		
1. จำนวน 2-4 ครั้ง/สัปดาห์	19	44.18
2. จำนวน 5-6 ครั้ง/สัปดาห์	21	48.83
3. จำนวน 7-8 ครั้ง/สัปดาห์	1	2.33
4. จำนวน 9-10 ครั้ง/สัปดาห์	1	2.33
5. อื่นๆ	0	0.00
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.33
รวม	43	100.00
5.3.3 ท่านได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการปิดเส้นทางสัญจร จากแหล่งใด (เฉพาะที่ เคยใช้)		
1. ทราบ	38	88.37
2. ไม่ทราบ	4	9.30
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.33
รวม	43	100.00
5.3.4 ท่านได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการปิดเส้นทางสัญจร จากแหล่งใด (เฉพาะผู้ที่เคยใช้) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1.ป้ายประชาสัมพันธ์การปิดเส้นทาง	22	57.89
2.เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	10	26.32
3.สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	17	44.74
4.โทรทัศน์	7	18.42
5.วิทยุ	0	0.00
6.หนังสือพิมพ์	0	0.00
7.อื่นๆ	5	13.16

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนระยะ 500 เมตร จากแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5.3.5 ทานเห็นด้วยกับการปิดเส้นทางสัญจรหรือไม่ (เฉพาะที่เคยใช้)		
1. เห็นด้วย	5	11.63
2. ไม่เห็นด้วย	37	86.05
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	2.33
รวม	43	100.00
5.3.6 ผลกระทบจากการปิดเส้นทางสัญจรดังกล่าว ที่ท่านได้รับ (เฉพาะที่เคยใช้) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. จุดกลับรถไกล	24	55.81
2. การจราจรติดขัด	22	51.16
3. ใช้ระยะเวลาในการเดินทางเพิ่มขึ้น	35	81.40
4. ความปลอดภัยในใช้ถนนลดลง	7	16.28
5. อื่นๆ	2	4.65
5.4 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสายบางใหญ่-กาญจนบุรี		
1. ได้รับประโยชน์		
1.1 เดินทางสะดวก	338	73.80
1.2 ใช้เวลาน้อย/ประหยัดเวลาในการเดินทาง	42	9.17
1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า	1	0.22
1.4 อื่นๆ	0	0.00
2. ไม่ได้รับประโยชน์		
2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ	14	3.06
2.2 อื่นๆ	0	0.00
3. ไม่แน่ใจ		
3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้	63	13.76
3.2 อื่นๆ	0	0.00
รวม	458	100.00

#### 5.5 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) ปัญหาเสียงดังรบกวนจากรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และจากกิจกรรมการก่อสร้าง
  - (2) กิจกรรมการก่อสร้างทำให้การเดินทางไม่สะดวก มีการปิดกั้นทางเข้า-ออกพื้นที่ ส่งผลกระทบท่อครัวเรือนตามแนวเส้นทาง ทำให้การจราจรติดขัด และต้องใช้เวลาเดินทางกลับรถยาวนานมากขึ้น
  - (3) ปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง และเขม่าควันจากการขนส่งจากรถบรรทุก
  - (4) กิจกรรมการก่อสร้างกีดขวางทางเข้า-ออกสถานประกอบการ ส่งผลกระทบท่อการค้าขาย
  - (5) ปัญหาการออกแบบตำแหน่งจุดกลับรถ หรือจุดทางลัดไกลจากชุมชน หรือไม่เอื้อต่อการใช้งานกับผู้ใช้ทางบริเวณชุมชน
  - (6) ทางลัดใต้สะพานมีความสูงต่ำ ทำให้เกิดปัญหาในการเดินทางเข้า-ออก
  - (7) ปัญหาทางลัดน้ำท่วม โดยเฉพาะช่วงฤดูฝนตลอดแนวเส้นทางโครงการ
  - (8) ปัญหาไฟฟ้าสว่างตามแนวเส้นทาง ทางลัด มีความสว่างไม่เพียงพอต่อการเดินทางได้อย่างปลอดภัย
- กิจกรรมการก่อสร้างถนนโครงการทำให้ปิดเส้นทางน้ำเดิม ทำให้มีผลกระทบต่อการเกษตร

- (9) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลทำให้เกิดอุบัติเหตุ ควรติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายเตือน สัญญาณไฟกระพริบ ตามแหล่งชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ
- (10) ความปลอดภัยในการเข้าใช้ทางตลอดตามแนวเส้นทางโครงการ เป็นจุดเสี่ยงที่เกิดน้ำท่วม และอุบัติเหตุ
- (11) การออกแบบถนนโครงการ วางแนวเส้นทางกีดขวางทางน้ำ ส่งผลต่อการระบายน้ำในพื้นที่ ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วม ควรปรับปรุงออกแบบวางระบายน้ำให้เหมาะสมกับพื้นที่
- (12) กิจกรรมการก่อสร้างกีดขวางทางไหลของน้ำและไม่มีการทำท่อระบายน้ำ ทำให้เกิดน้ำท่วม



<div> <div>ตารางที่ 4</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้ใช้งาน</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562		
1. ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	100	100.00
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	0	0.00
รวม	100	100.00
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
1. ชาย	59	59.00
2. หญิง	41	41.00
รวม	100	100.00
1.2 อายุ		
1. ต่ำกว่า 30 ปี	22	22.00
2. 30-39 ปี	12	12.00
3. 40-49 ปี	27	27.00
4. 50-59 ปี	21	21.00
5. 60 ปีขึ้นไป	18	18.00
รวม	100	100.00
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการเดินทาง		
2.1 ความคิดเห็นต่อการปิดเส้นทางสัญจรทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (เฉพาะผู้ใช้งานหลวง นบ.1016)		
2.1.1 ท่านเคยสัญจรบนเส้นทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์)		
1. เคย	100	100.00
2. ไม่เคย	0	0.00
รวม	100	100.00
2.1.2 วัตถุประสงค์ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางกระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. ทำงาน/ประกอบอาชีพ	65	65.00
2. ติดต่อสถานที่ราชการ	1	1.00
3. ท่องเที่ยว	0	0.00
4. ประกอบพิธีทางศาสนา	0	0.00
5. อื่นๆ (ซื้อสินค้าที่ตลาด, การศึกษา)	40	40.00

<div> <div>ตารางที่ 4</div> <div>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้ใช้งาน (ต่อ)</div> </div>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
2.1.3 ความถี่ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางระบือ-สามแยกแก้วอินทร์)		
1. น้อยกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์	20	20.00
2. จำนวน 2-4 ครั้ง/สัปดาห์	9	9.00
3. จำนวน 5-6 ครั้ง/สัปดาห์	5	5.00
4. จำนวน 7-8 ครั้ง/สัปดาห์	39	39.00
5. จำนวน 9-10 ครั้ง/สัปดาห์	1	1.00
6. มากกว่า 10 ครั้ง/สัปดาห์	26	26.00
รวม	100	100.00
2.1.4 ท่านทราบการปิดเส้นทางสัญจรทางหลวงชนบท นบ.1016 (คลองบางระบือ-สามแยกแก้วอินทร์) หรือไม่		
1. ทราบ	98	98.00
2. ไม่ทราบ	2	2.00
รวม	100	100.00
2.1.5 ท่านทราบข้อมูลเกี่ยวกับการปิดเส้นทางสัญจร จากแหล่งใด		
1. ป้ายประชาสัมพันธ์การปิดเส้นทาง	52	52.00
2. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	23	23.00
3. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	1	1.00
4. โทรศัพท์	0	0.00
5. วิทยุ	0	0.00
6. หนังสือพิมพ์	0	0.00
7. อื่นๆ (การใช้เส้นทาง)	38	38.00
2.1.6 ท่านเห็นด้วยกับการปิดเส้นทางสัญจรดังกล่าวหรือไม่		
1. เห็นด้วย	11	11.00
2. ไม่เห็นด้วย	83	83.00
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	6	6.00
รวม	100	100.00
2.1.7 ผลกระทบจากการปิดทางสัญจรดังกล่าวที่ท่านได้รับ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. จุดกลับรถไกล	85	85.00
2. การจราจรติดขัด	10	10.00
3. ใช้ระยะเวลาในการเดินทางเพิ่มขึ้น	13	13.00
4. ความปลอดภัยในการใช้ถนนลดลง	0	0.00
5. อื่นๆ (การเดินทางไม่สะดวก)	37	37.00

<p style="text-align: center;"><b>ตารางที่ 4</b> <b>สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้ใช้ทาง (ต่อ)</b></p>		
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
<p><b>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาโครงการ</b></p> <p><b>3.1 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองสาย บางใหญ่-กาญจนบุรี</b></p> <p>1. ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ได้รับประโยชน์</p>		
1.1 เดินทางสะดวก	65	65.00
1.2 ใช้เวลาน้อย/ประหยัดเวลาในการเดินทาง	27	27.00
1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า	0	0.00
1.4 อื่นๆ	0	0.00
2. ไม่ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์		
2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ	3	3.00
2.2 อื่นๆ	0	0.00
3. ไม่แน่ใจ เหตุผลที่ไม่แน่ใจ		
3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้	3	3.00
3.2 อื่นๆ	2	2.00
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>100.00</b>

### 3.2 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) ควรออกแบบให้มีทางข้ามเส้นทางโครงการ เพื่อความสะดวก และลดระยะเวลาในการเดินทาง
- (2) พื้นผิวจราจรที่ขรุขระ ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ
- (3) ปัญหาการระบายน้ำในบริเวณจุดกลับรถได้สะพาน ส่งผลทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมผิวจราจร
- (4) บริเวณทางแยก ควรดูแลให้มีสัญญาณไฟเตือน ให้มีแสงไฟที่มีความสว่างเพียงพอต่อการมองเห็น
- (5) ปัญหาป้ายเตือน/สัญญาณไฟไม่ชัดเจน

ภาคผนวก ข  
แบบแสดงความคิดเห็น  
ต่อการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ



แบบแสดงความคิดเห็นต่อการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ  
การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 81 สายบางใหญ่-กาญจนบุรี  
ติดตั้งริมเขตทางของถนนรัตนานิเบศร์ (ทล.302)  
กม.0+025 ถึง กม.0+375 (หมู่บ้านธนากาญจน์)

ผู้ให้สัมภาษณ์

สถานที่สัมภาษณ์

วันที่สัมภาษณ์ 10/02/24 เวลา 14:15 พักด. นวโกณ

สัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย (เช่น ครู/เรือน/สถานประกอบการ/โรงเรียน/วัด/สถานพยาบาล/แหล่งโบราณสถาน) บริเวณ  
ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการดังนี้

1) ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการ

1.1) ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการ

☐ เห็นด้วย

☒ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก เสียงจาก ไซต์งานก่อสร้าง ใกล้เคียง บ้าน หรือ ไร่สวน  
ไปจนถึงรอบป่าจังหวัด เป็นประจำ จนทำให้ ไร่สวนในละแวก

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  
ติดตั้งริมเขตทางของถนนรัตนธิเบศร์ (ทล.302)  
กม.0+025 ถึง กม.0+375 (หมู่บ้านธนกาญจน์)

ผู้ให้สัมภาษณ์.....

สถานที่สัมภาษณ์..... เบอร์ติดต่อ .....

วันที่สัมภาษณ์..... 10 กุมภาพันธ์ 2567..... 14.37..... พิกัด..... 615.....

สัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย (เช่น ครุฑเรือน/สถานประกอบการ/โรงเรียน/วัด/สถานพยาบาล/แหล่งโบราณสถาน) บริเวณ  
ติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการดังนี้

1) ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการ

1.1) ความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการ

☐ เห็นด้วย .....

☒ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก ... นกขมิ้น ... นกขมิ้น ...

1.2) ความคิดเห็นต่อการติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรในระยะดำเนินการ

☐ เห็นด้วย .....

☒ ไม่เห็นด้วย เนื่องจาก ... นกขมิ้น ... นกขมิ้น ...

2) ท่านยินยอมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งกำแพงกันเสียงถาวรบริเวณหน้าบ้าน/สถานประกอบการ/โรงเรียน/วัด/  
สถานพยาบาล/แหล่งโบราณสถาน ของท่านหรือไม่

☐ ยินยอม .....

☒ ไม่ยินยอม

ข้อเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงในระยะดำเนินการเพิ่มเติม  
กรณีไม่ยินยอมให้ติดตั้งกำแพงกันเสียง

3) ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ไม่ควรทำทางม้าลายหน้าบ้าน ... ควรทำถนนคอนกรีต

ลงชื่อผู้ให้สัมภาษณ์

(

)

เอกสารประกอบการสัมภาษณ์