

ภาคผนวก จ
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จ-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ครั้งที่ 1 วันที่ 25 เมษายน พ.ศ.2568



บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์ : 0-2805-6660-2 โทรสาร : 0-2805-6660 ต่อ 17
E-mail : asialabconsult@gmail.com



TESTING
No.0200

Project Name : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่
Customer Name : กรมทางหลวง
Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th
Sample Site : จังหวัดกระบี่
Sampling Date : 25/04/68
Report No. : RP6804149
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Time : #
Analysis No. : W6804292-W6804294
Sampling Method : Grab
Received Date : 28/04/68
Request No. : 7.1-01-230/68
Sampling By : ผศ.ดร.พงศ์เชษฐา พิษิตกุล
Analytical Date : 28/04-12/05/68
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6804292 15.40 น.๕	St.2 W6804293 14.55 น.๕	St.3 W6804294 14.05 น.๕
Temperature ¹	°C	Field Analysis	29.7	30.1	29.2
Transparency ¹	m	Field Analysis	0.10	>0.20	0.15
Depth ¹	m	Field Analysis	1.0	0.2	1.0
ความเร็วกระแสน้ำ ¹	m/s	Field Analysis	0.2	0.5	0.2
pH ¹	-	Field Analysis	7.53	7.20	7.56
DO ¹	mg/L	Field Analysis	7.0	4.8	5.1
Salinity	ppt	SM 2023 (2520 B)	0.1	0.1	0.1
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	424	47.6	274
Conductivity	µS/cm	SM 2023 (2510 B)	288	241	297
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.31	2.18	1.48
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	214*	23*	138*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	168	126	188
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	1.55	2.90	1.95
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	430	480	170
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	430	480	140
Sample Condition		Observation	เหลือียงขึ้น ตะกอนน้ำตล	เหลือียงขึ้น ตะกอนน้ำตล	เหลือียงขึ้น ตะกอนน้ำตล

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

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = คลองกระบี่ใหญ่ (กม.973+187)

: St.2 = คลองเนียง (กม.976+512)

: St.3 = คลองกระบี่น้อย (กม.979+204)

(Miss Sasitorn Limprasat)

Technical Manager

12/05/68

(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

12/05/68

LAB-FM-QP-7.8-01

1/4/01-04-68

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ครั้งที่ 2 วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2568

Project Name : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่
Customer Name : กรมทางหลวง
Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th
Sample Site : จังหวัดกระบี่
Sampling Date : 08/07/68
Report No. : RP6807055
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Time : #
Analysis No. : W6807095-W6807097
Sampling Method : Grab
Received Date : 10/07/68
Request No. : 7.1-01-357/68
Sampling By : ผศ.ดร.พงศ์เชษฐ์ พิษิตกุล
Analytical Date : 10-21/07/68
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6807095 15.20 น.๕	St.2 W6807096 14.44 น.๕	St.3 W6807097 14.11 น.๕
Temperature ¹	°C	Field Analysis	27.2	27.3	27.1
Transparency ¹	m	Field Analysis	0.10	0.15	>0.70
Depth ¹	m	Field Analysis	0.6	0.6	0.7
ความเร็วกระแสน้ำ ¹	m/s	Field Analysis	0.25	0.30	0.25
pH ¹	-	Field Analysis	7.68	7.25	7.63
DO ¹	mg/L	* Field Analysis	6.1	5.0	5.7
Salinity	ppt	SM 2023 (2520 B)	0.1	0.1	0.1
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	140	64.0	16.4
Conductivity	µS/cm	SM 2023 (2510 B)	269	204	372
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1.30	1.60	0.82
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	98*	37*	7*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	152	114	218
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	2.20	2.85	2.35
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	280	350	470
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	280	140	210
Sample Condition		Observation	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล	เหลือขุ่น ตะกอนเหลือง

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

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = คลองกระบี่ใหญ่ (กม.973+187)

: St.2 = คลองเนียง (กม.976+512)

: St.3 = คลองกระบี่น้อย (กม.979+204)


(Miss Sasitorn Limprasat)

Technical Manager

21/07/68



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

21/07/68

ครั้งที่ 3 วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2568

Project Name : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่
Customer Name : กรมทางหลวง
Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Tel./E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th
Sample Site : จังหวัดกระบี่
Sampling Date : 07/10/68
Report No. : RP6810026 Rev.1
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Time : #
Analysis No. : W6810036-W6810038
Sampling Method : Grab
Received Date : 09/10/68
Request No. : 7.1-01-542/68
Sampling By : ผศ.ดร.พงศ์เชษฐา พิษิตกุล
Analytical Date : 09-16/10/68
Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	St.1 W6810036 16.38 น.๙	St.2 W6810037 16.06 น.๙	St.3 W6810038 15.30 น.๙
Temperature ¹	°C	Field Analysis	28.3	27.9	27.9
Transparency ¹	m	Field Analysis	>0.8	>0.2	>0.7
Depth ¹	m	Field Analysis	0.8	0.2	0.7
ความเร็วกระแสน้ำ ¹	m/s	Field Analysis	3.0	0.3	0.3
pH ¹	-	Field Analysis	7.39	7.19	7.85
DO ¹	mg/L	Field Analysis	5.0	3.6	5.6
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	19.4	35.6	20.0
Conductivity	µS/cm	SM 2023 (2510 B)	323	338	178
Salinity	ppt	SM 2023 (2520 B)	0.1	0.1	0.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	0.46	0.98	0.58
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	14*	18*	12*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	204*	190*	138*
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	1.00	0.90	1.00
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	1,600	3,500	9,200
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	920	1,400	170
Sample Condition		Observation	เหลือียงขึ้น ตะกอนเหลือียง	เหลือียงขึ้น ตะกอนเหลือียง	เหลือียงขึ้น ตะกอนเหลือียง

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

* รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

¹ ตรวจวัดภาคสนาม

: St.1 = คลองกระบี่ใหญ่ (กม.973+187)

: St.2 = คลองเนียง (กม.976+512)

: St.3 = คลองกระบี่น้อย (กม.979+204)


(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
14/01/69


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
14/01/69

ครั้งที่ 4 วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2569

Project Name : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่
Customer Name : กรมทางหลวง
Address : 2/486 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Tel/E-mail : 0-2354-6668-78 / prdoh@doh.go.th
Sample Site : จังหวัดกระบี่ Sampling Date : 29/01/69 Report No. : RP6901135
Sample Type : น้ำผิวดิน Sampling Time : 13.42 น. Analysis No. : W6901227
Sampling Method : Grab Received Date : 30/01/69 Request No. : Req.57/69
Sampling By : บจก.เอเชีย แล็บ Analyst By : วันทนา คำสวัสดิ์ Analytical Date : 30/01-10/02/69

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	คลองกระบี่น้อย (กม.979+204)
Temperature ¹	°C	Field Analysis	28.2
Transparency ¹	m	Field Analysis	>0.7
Depth ¹	m	Field Analysis	0.7
ความเร็วกระแสน้ำ ¹	m/s	Field Analysis	0.5
pH ¹	-	Field Analysis	7.24
DO ¹	mg/L	Field Analysis	3.6
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	6.56
Conductivity	µS/cm	SM 2023 (2510 B)	4,480
Salinity	ppt	SM 2023 (2520 B)	1.7
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	0.79
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	<LOQ*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	3,105
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 B)	1.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 B, C)	170
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	SM 2023 (9221 E, C)	79 /
Sample Condition	Observation		เหลือสูง ขึ้น ตะกอนน้ำตล

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

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ ตรวจวัดภาคสนาม

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


(Miss Sasitorn Limprasat)
Technical Manager
13/02/69


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
13/02/69

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 18-22 มิถุนายน พ.ศ.2568

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสบาย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2506021 - A2506025

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2506005

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM ₁₀)
18-19/06/2568	0.073	0.020
19-20/06/2568**	0.307	0.070
20-21/06/2568	0.039	0.014
21-22/06/2568	0.026	0.010
22-23/06/2568	0.062	0.029
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

** วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ.2568 ภายหลังความสงบ มีการนำไปใช้ จำนวน 2 กอง ใกล้จุดติดตั้งมือตรวจวัด



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสบาย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

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

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2506005

เลขที่รายงาน : RPC2506005

Interval Time	CO Concentration (µg/m ³)					
	18-19/06/68	19-20/06/68	20-21/06/68	21-22/06/68	22-23/06/68	
10:00-11:00 น.	456.64	395.12	470.39	495.47	456.52	
11:00-12:00 น.	392.60	451.60	486.54	461.79	494.33	
12:00-13:00 น.	385.50	413.22	452.74	415.17	510.94	
13:00-14:00 น.	451.02	464.08	413.22	474.97	462.37	
14:00-15:00 น.	505.78	441.75	433.15	415.63	449.76	
15:00-16:00 น.	489.86	420.44	494.33	419.52	520.91	
16:00-17:00 น.	459.27	499.14	476.23	465.34	436.82	
17:00-18:00 น.	544.62	515.18	485.39	456.64	460.76	
18:00-19:00 น.	536.72	537.86	506.24	424.79	500.86	
19:00-20:00 น.	500.06	469.93	404.05	459.27	408.75	
20:00-21:00 น.	410.36	424.56	413.45	425.59	362.24	
21:00-22:00 น.	420.55	409.10	409.10	411.39	330.05	
22:00-23:00 น.	356.28	347.69	321.80	313.67	270.94	
23:00-24:00 น.	337.04	342.65	281.36	242.75	213.31	
00:00-01:00 น.	259.82	319.97	244.59	224.08	194.52	
01:00-02:00 น.	224.31	270.13	230.38	189.83	219.61	
02:00-03:00 น.	201.17	211.02	215.26	217.78	242.87	
03:00-04:00 น.	190.06	220.53	218.24	229.92	211.59	
04:00-05:00 น.	197.73	194.52	203.46	216.75	203.80	
05:00-06:00 น.	223.97	195.33	220.64	274.37	233.36	
06:00-07:00 น.	258.56	260.05	286.52	402.91	274.37	
07:00-08:00 น.	311.15	284.00	315.04	438.77	328.44	
08:00-09:00 น.	333.03	361.55	404.51	449.88	359.49	
09:00-10:00 น.	405.66	448.39	438.42	458.36	425.48	
24 Hour Average	368.82	370.74	367.71	374.36	357.17	
8 Hour Average	436.73	435.26	452.10	455.12	450.71	
1 Hour Maximum	544.62	537.86	506.24	495.47	520.91	
1 Hour Minimum	190.06	194.52	203.46	189.83	194.52	
1 Hour Standard*		34,200.00				
24 Hour Standard*		10,260.00				

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

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสาย วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO₂/NO_x Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 42CLS-78439-389
วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2506005
เลขที่รายงาน : RPN2506005

Interval Time	NO ₂ Concentration (µg/m ³)			
	18-19/06/68	19-20/06/68	20-21/06/68	21-22/06/68
10:00-11:00 น.	13.51	17.05	15.39	14.15
11:00-12:00 น.	12.17	15.98	16.63	14.00
12:00-13:00 น.	14.89	14.09	14.60	13.72
13:00-14:00 น.	14.21	13.28	15.41	16.26
14:00-15:00 น.	16.28	15.20	14.00	16.86
15:00-16:00 น.	14.80	15.66	17.16	17.91
16:00-17:00 น.	13.86	17.84	15.75	15.34
17:00-18:00 น.	16.05	17.20	16.13	16.50
18:00-19:00 น.	18.53	16.41	17.22	16.78
19:00-20:00 น.	13.08	14.49	14.85	17.01
20:00-21:00 น.	13.91	13.13	12.44	15.43
21:00-22:00 น.	13.25	14.13	14.09	13.76
22:00-23:00 น.	11.65	12.36	9.56	12.06
23:00-24:00 น.	12.72	11.80	12.14	10.22
00:00-01:00 น.	9.65	9.94	8.69	9.50
01:00-02:00 น.	9.28	7.68	7.06	8.51
02:00-03:00 น.	8.64	9.84	8.79	9.11
03:00-04:00 น.	8.00	8.13	7.60	7.49
04:00-05:00 น.	8.05	7.73	10.12	7.28
05:00-06:00 น.	9.65	10.71	9.52	8.49
06:00-07:00 น.	11.05	10.41	11.80	14.02
07:00-08:00 น.	13.70	12.83	13.27	12.49
08:00-09:00 น.	15.90	14.75	16.60	16.37
09:00-10:00 น.	16.88	17.48	15.22	17.29
24 Hour Average	12.90	13.25	13.08	13.36
1 Hour Maximum	18.53	17.84	17.22	17.91
1 Hour Minimum	8.00	7.68	7.06	7.28
1 Hour Standard*	320.00			
24 Hour Standard*	320.00			

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

ผู้ตรวจวัด : (นายไตรภพ มุ่งหมาย)

ผู้จัดทำ : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

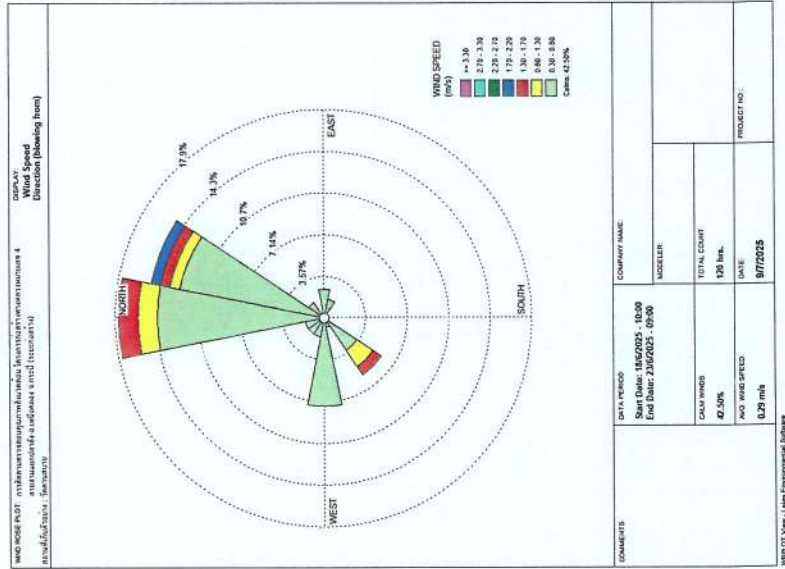


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสาย วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2506005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2506005

Wind Speed and Direction
Frequency of Occurrence (%)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสนาย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสนาย วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 เลขที่วิเคราะห์ : W2506005

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2506005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

Time	18-19/06/2568		19-20/06/2568		20-21/06/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	0	SW	0.4	W	0.4	W
11.00-12.00 น.	0.4	N	0.4	NNE	0.4	N
12.00-13.00 น.	0.4	N	0.4	NNE	0	NNE
13.00-14.00 น.	0.4	N	0.4	WNW	0	NNE
14.00-15.00 น.	0.9	SW	0.4	W	0	NNE
15.00-16.00 น.	1.3	SW	0.4	W	0.4	NNE
16.00-17.00 น.	0.4	W	0.4	W	0.4	SW
17.00-18.00 น.	0.4	W	0.4	N	0.9	SW
18.00-19.00 น.	0.4	NNE	0	N	0	SW
19.00-20.00 น.	0.4	NNE	0	N	0	WNW
20.00-21.00 น.	0	NNE	0	N	0	N
21.00-22.00 น.	0.4	NNE	0	N	0.4	N
22.00-23.00 น.	0	N	0	N	0	NNE
23.00-24.00 น.	0	N	0	N	0	NNE
00.00-01.00 น.	0.4	N	0	NNW	0.4	NNE
01.00-02.00 น.	0	NNE	0	N	0	N
02.00-03.00 น.	0.4	NNE	0	N	0.4	N
03.00-04.00 น.	0	NNE	0	N	0.4	N
04.00-05.00 น.	0.4	N	0	N	0	N
05.00-06.00 น.	0.4	N	0.4	NNW	0.4	NNE
06.00-07.00 น.	0.4	NE	0.4	NNW	0.4	NNE
07.00-08.00 น.	0.9	N	0.9	N	0.4	ESE
08.00-09.00 น.	1.3	N	1.3	N	0.4	E
09.00-10.00 น.	0.4	WSW	0	NNE	0.4	WNW

หมายเหตุ : - Calm



ผู้ตรวจวัด : ... (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : ... (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : ... (นางสาวพิศมร เหลืองพริ้งพิกุล)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสนาย

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสนาย วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 เลขที่วิเคราะห์ : W2506005

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2506005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

Time	21-22/06/2568		22-23/06/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	0	NNE	1.3	NNE
11.00-12.00 น.	0.4	N	1.8	NNE
12.00-13.00 น.	0.4	SW	0	NNE
13.00-14.00 น.	0.4	SW	0.4	NNE
14.00-15.00 น.	0.4	W	0	NNE
15.00-16.00 น.	0.4	N	0	N
16.00-17.00 น.	0.4	NNE	0.4	W
17.00-18.00 น.	0	NNE	0	N
18.00-19.00 น.	0	N	0	W
19.00-20.00 น.	0	NNE	0	SW
20.00-21.00 น.	0	NNE	0	N
21.00-22.00 น.	0.4	N	0	SW
22.00-23.00 น.	0.4	NW	0	WNW
23.00-24.00 น.	0.4	N	0	W
00.00-01.00 น.	0.4	N	0	WNW
01.00-02.00 น.	0	SW	0	N
02.00-03.00 น.	0	NE	0	N
03.00-04.00 น.	0.4	N	0	N
04.00-05.00 น.	0	N	0	N
05.00-06.00 น.	0.4	SW	0.4	NNE
06.00-07.00 น.	0.4	NE	0.4	NNE
07.00-08.00 น.	0.9	NNE	0.4	ESE
08.00-09.00 น.	0.4	NNE	0.4	E
09.00-10.00 น.	0.4	NW	0.4	E

หมายเหตุ : - Calm



ผู้ตรวจวัด : ... (นายไตรภพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : ... (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับรองผล : ... (นางสาวพิศมร เหลืองพริ้งพิกุล)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสนาย วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2506005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2506005

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)							รวม
	0.30 - 0.80	0.80 - 1.30	1.30 - 1.70	1.70 - 2.20	2.20 - 2.70	2.70 - 3.30	>= 3.30	
N	17	2	2	0	0	0	0	21
NNE	15	1	1	1	0	0	0	18
NE	2	0	0	0	0	0	0	2
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0
E	3	0	0	0	0	0	0	3
ESE	2	0	0	0	0	0	0	2
SE	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	4	2	1	0	0	0	0	7
WSW	1	0	0	0	0	0	0	1
W	9	0	0	0	0	0	0	9
WNW	2	0	0	0	0	0	0	2
NW	2	0	0	0	0	0	0	2
NNW	2	0	0	0	0	0	0	2
รวม	59	5	4	1	0	0	0	69
Calms								51.00
Calms%								42.50
ร้อยละ	49.17	4.17	3.33	0.83	0.00	0.00	0.00	100.00

ผู้ตรวจวัด :  ผู้จัดทำ :  ผู้รับรองผล : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองน้อย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนากอก วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2506026 - A2506030
วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2506006

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM ₁₀)
18-19/06/2568	0.037	0.017
19-20/06/2568	0.027	0.014
20-21/06/2568	0.017	0.009
21-22/06/2568	0.024	0.010
22-23/06/2568	0.041	0.021
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

ผู้ตรวจวัด :  ผู้จัดทำ :  ผู้รับรองผล : 
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองน้อย)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568

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

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2506006

เลขที่รายงาน : RPC2506006

Interval Time	CO Concentration (µg/m³)			
	18-19/06/68	19-20/06/68	20-21/06/68	22-23/06/68
11:00-12:00 น.	347.35	416.66	435.67	486.08
12:00-13:00 น.	401.88	344.48	314.58	440.26
13:00-14:00 น.	397.41	456.64	418.37	423.30
14:00-15:00 น.	413.91	434.76	353.53	449.88
15:00-16:00 น.	495.47	419.41	466.95	393.17
16:00-17:00 น.	445.30	484.25	475.31	429.49
17:00-18:00 น.	478.75	529.84	496.28	459.73
18:00-19:00 น.	509.91	482.18	456.52	448.85
19:00-20:00 น.	487.23	447.01	429.72	415.63
20:00-21:00 น.	426.74	442.78	411.39	440.60
21:00-22:00 น.	357.66	394.20	372.55	373.12
22:00-23:00 น.	362.01	315.50	314.58	251.46
23:00-24:00 น.	326.50	274.37	253.75	324.44
00:00-01:00 น.	299.58	237.83	296.83	232.67
01:00-02:00 น.	194.18	212.28	211.48	223.74
02:00-03:00 น.	163.59	173.79	220.53	197.27
03:00-04:00 น.	174.36	195.78	170.35	219.38
04:00-05:00 น.	189.83	168.06	195.10	238.06
05:00-06:00 น.	198.65	182.27	171.27	276.78
06:00-07:00 น.	300.95	187.19	276.78	314.93
07:00-08:00 น.	275.98	247.11	333.94	363.50
08:00-09:00 น.	288.23	321.92	356.17	374.61
09:00-10:00 น.	349.87	319.51	381.14	418.03
10:00-11:00 น.	410.24	375.30	434.07	420.67
24 Hour Average	345.65	335.96	343.62	358.98
8 Hour Average	393.47	403.55	415.15	424.40
1 Hour Maximum	509.91	529.84	496.28	486.08
1 Hour Minimum	163.59	168.06	170.35	197.27
1 Hour Standard*	34,200.00			
24 Hour Standard*	10,260.00			

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568

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

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2506006

เลขที่รายงาน : RPN2506006

Interval Time	NO _x Concentration (µg/m³)			
	18-19/06/68	19-20/06/68	20-21/06/68	22-23/06/68
11:00-12:00 น.	13.55	15.05	15.99	13.92
12:00-13:00 น.	14.68	13.92	14.11	13.36
13:00-14:00 น.	13.55	13.55	15.24	15.99
14:00-15:00 น.	15.43	15.62	13.92	15.99
15:00-16:00 น.	14.49	15.24	16.94	13.74
16:00-17:00 น.	15.24	17.12	15.24	16.56
17:00-18:00 น.	14.49	16.75	15.81	14.30
18:00-19:00 น.	15.62	16.18	17.12	14.87
19:00-20:00 น.	13.36	14.49	15.43	15.05
20:00-21:00 น.	12.98	12.80	12.42	14.49
21:00-22:00 น.	12.80	13.74	13.74	13.36
22:00-23:00 น.	12.42	12.98	11.48	11.85
23:00-24:00 น.	12.04	11.48	11.29	10.54
00:00-01:00 น.	10.16	9.97	8.47	9.22
01:00-02:00 น.	8.47	7.72	7.34	8.28
02:00-03:00 น.	7.72	9.60	7.15	8.47
03:00-04:00 น.	7.34	8.47	7.15	7.15
04:00-05:00 น.	6.96	7.72	9.22	7.15
05:00-06:00 น.	8.66	10.16	9.97	8.84
06:00-07:00 น.	10.16	10.16	11.67	12.61
07:00-08:00 น.	13.36	12.61	13.55	12.23
08:00-09:00 น.	15.24	14.30	14.87	16.37
09:00-10:00 น.	16.37	16.75	15.24	17.12
10:00-11:00 น.	16.56	15.05	13.74	16.94
24 Hour Average	12.57	12.98	12.80	12.98
1 Hour Maximum	16.56	17.12	17.12	17.12
1 Hour Minimum	6.96	7.72	7.15	7.15
1 Hour Standard*	320.00			
24 Hour Standard*	-			

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก

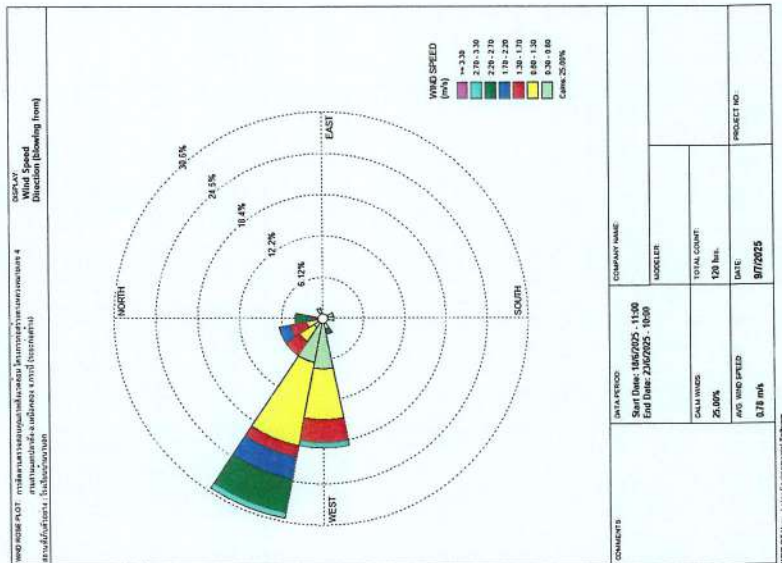
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2506006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2506006

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2506006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2506006

Time	18-19/06/2568		19-20/06/2568		20-21/06/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11:00-12:00 น.	1.3	W	1.8	NNW	2.2	WNW
12:00-13:00 น.	1.8	WNW	1.8	N	0.9	NW
13:00-14:00 น.	2.2	WNW	2.2	WNW	0	N
14:00-15:00 น.	2.7	W	2.2	N	0.9	WNW
15:00-16:00 น.	1.8	WSW	2.2	N	0.4	NW
16:00-17:00 น.	1.8	WNW	1.8	NNW	0.9	SE
17:00-18:00 น.	1.8	WNW	2.2	WNW	0.4	S
18:00-19:00 น.	1.3	NNW	1.3	NW	0.9	WSW
19:00-20:00 น.	0.4	N	0.4	NW	1.3	W
20:00-21:00 น.	0.9	W	0.4	NNW	0.9	WNW
21:00-22:00 น.	0	WSW	0	N	0.4	WNW
22:00-23:00 น.	0	W	0	NNW	0.4	WNW
23:00-24:00 น.	0	W	0	N	0.9	WNW
00:00-01:00 น.	0	W	0	NW	0.4	ENE
01:00-02:00 น.	0	W	0	W	0.4	ENE
02:00-03:00 น.	0	NE	0.4	SSE	0.4	W
03:00-04:00 น.	0	NW	0	SSE	0.9	WNW
04:00-05:00 น.	0	NNW	0.4	W	2.2	WNW
05:00-06:00 น.	0	N	0	SSE	0.9	WNW
06:00-07:00 น.	0	NNE	0	W	0	SSE
07:00-08:00 น.	0	NE	0	W	0.9	WNW
08:00-09:00 น.	0	E	0.4	S	0.9	WNW
09:00-10:00 น.	0.9	NNW	0.9	NNW	0.9	WNW
10:00-11:00 น.	1.3	NW	1.3	NNW	0.9	WNW

หมายเหตุ : - Calm

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2506006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2506006

Time	21-22/06/2568		22-23/06/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	0.9	W	1.3	NNW
12.00-13.00 น.	0.9	WNW	0.9	NW
13.00-14.00 น.	1.3	W	0.9	WNW
14.00-15.00 น.	1.3	W	0.9	WNW
15.00-16.00 น.	1.8	WNW	0.9	W
16.00-17.00 น.	1.3	NW	0.9	W
17.00-18.00 น.	0.9	NW	0.9	WNW
18.00-19.00 น.	0.9	WNW	1.3	WNW
19.00-20.00 น.	0.4	WNW	0.4	W
20.00-21.00 น.	0	WSW	0	E
21.00-22.00 น.	0	NW	0.4	W
22.00-23.00 น.	0.9	W	0.4	WNW
23.00-24.00 น.	2.2	WNW	0.4	WNW
00.00-01.00 น.	1.3	N	0.4	W
01.00-02.00 น.	0.9	WNW	0.4	W
02.00-03.00 น.	0.4	WSW	0.9	W
03.00-04.00 น.	0	NW	0	W
04.00-05.00 น.	0.9	W	0.4	WNW
05.00-06.00 น.	0	NNW	0.4	WNW
06.00-07.00 น.	1.3	WNW	0	WNW
07.00-08.00 น.	2.7	WNW	0.4	SSE
08.00-09.00 น.	0.9	W	0.4	W
09.00-10.00 น.	0.4	W	0.9	W
10.00-11.00 น.	0.4	WNW	0.4	W

หมายเหตุ : - Calm



ผู้ตรวจวัด : ไพรัช ผู้จัดทำ : กัญจน์ไพบูลย์ ผู้รับรองผล : วิไลพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญาณัฐ ภาณุเจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองศรี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2506006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2506006

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)							รวม
	0.30 - 0.80	0.80 - 1.30	1.30 - 1.70	1.70 - 2.20	2.20 - 2.70	2.70 - 3.30	>= 3.30	
N	1	0	1	1	2	0	0	5
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	2	0	0	0	0	0	0	2
E	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	1	0	0	0	0	0	1
SSE	2	0	0	0	0	0	0	2
S	2	0	0	0	0	0	0	2
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	1	1	0	1	0	0	0	3
W	9	9	4	0	0	1	0	23
WNW	8	15	2	4	6	1	0	36
NW	2	3	3	0	0	0	0	8
NNW	1	2	3	2	0	0	0	8
รวม	28	31	13	8	8	2	0	90
Calms								30.00
Calms%								25.00
ร้อยละ	23.33	25.83	10.83	6.67	6.67	1.67	0.00	100.00



ผู้ตรวจวัด : ไพรัช ผู้จัดทำ : กัญจน์ไพบูลย์ ผู้รับรองผล : วิไลพร
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญาณัฐ ภาณุเจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองศรี)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N
 วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน พ.ศ.2568
 วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler
 วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
 เลขที่วิเคราะห์ : A2506031 - A2506035
 เลขที่รายงาน : RPA2506007

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM ₁₀)
18-19/06/2568	0.050	0.026
19-20/06/2568	0.051	0.023
20-21/06/2568	0.024	0.012
21-22/06/2568	0.018	0.008
22-23/06/2568	0.040	0.017
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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



ผู้ตรวจวัด : ดร.กรรพ
 (นายไกรภพ มุ่งหมาย)
 ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
 ผู้รับรองผล : วิมล
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N
 วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน พ.ศ.2568
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : CO NDIR Analyzer : Thermo Environmental Model 48C S/N 48C-45624-348
 วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared
 เลขที่วิเคราะห์ : C2506007
 เลขที่รายงาน : RPC2506007

Interval Time	CO Concentration (µg/m ³)				
	18-19/06/68	19-20/06/68	20-21/06/68	21-22/06/68	22-23/06/68
12:00-13:00 น.	367.97	357.09	306.91	421.12	420.09
13:00-14:00 น.	362.58	398.56	342.08	406.58	425.71
14:00-15:00 น.	397.64	412.99	372.78	434.41	456.52
15:00-16:00 น.	472.91	361.44	438.65	423.19	472.68
16:00-17:00 น.	429.14	456.41	447.01	438.42	437.74
17:00-18:00 น.	482.18	482.87	471.53	449.88	423.99
18:00-19:00 น.	493.18	464.77	424.45	458.81	446.21
19:00-20:00 น.	471.65	429.14	406.92	438.19	471.53
20:00-21:00 น.	438.08	403.37	374.96	392.83	428.80
21:00-22:00 น.	345.51	366.94	338.87	356.74	345.06
22:00-23:00 น.	342.08	305.99	321.11	331.31	280.56
23:00-24:00 น.	316.76	258.79	299.58	301.52	233.36
00:00-01:00 น.	292.93	217.09	242.52	242.75	208.61
01:00-02:00 น.	229.24	200.60	235.88	231.99	201.17
02:00-03:00 น.	208.04	194.41	216.18	212.28	194.18
03:00-04:00 น.	221.33	208.84	184.21	199.22	186.16
04:00-05:00 น.	201.51	183.41	186.62	211.36	207.01
05:00-06:00 น.	190.40	198.08	172.99	228.89	227.17
06:00-07:00 น.	284.00	216.75	227.06	274.72	270.02
07:00-08:00 น.	297.51	229.92	262.46	321.00	293.16
08:00-09:00 น.	312.86	308.74	342.19	357.09	321.92
09:00-10:00 น.	327.53	309.54	321.34	411.62	350.44
10:00-11:00 น.	373.12	356.86	375.87	367.40	375.53
11:00-12:00 น.	397.41	413.22	457.67	397.41	391.45
24 Hour Average	343.98	322.33	323.74	346.20	336.21
8 Hour Average	384.15	377.22	387.20	404.51	404.00
1 Hour Maximum	493.18	482.87	471.53	458.81	472.68
1 Hour Minimum	190.40	183.41	172.99	199.22	186.16
1 Hour Standard*	34,200.00				
24 Hour Standard*	10,260.00				

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

ผู้ตรวจวัด : ดร.กรรพ
 (นายไกรภพ มุ่งหมาย)
 ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
 ผู้รับรองผล : วิมล
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N

วันที่ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

[illegible]

หมายเหตุ : *ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป 24 Hour Standard

grooves

(นางสาวพิศสมร เหล็ก

* รัฐประหาร [๖] กษัตริย์แห่งอิตาลี โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

เพลงเอก

* พันธุ์ไม้เนื้อแข็ง ๓ จำพวก หรือตัดลงบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตให้เป็นหลักฐานอีกทั้ง *

* พันธุ์ไม้เนื้อแข็ง ๓ จำพวก หรือตัดลงบางส่วนของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตให้เป็นหลักฐานอีกทั้ง *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังขทรัพย์วิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2506007

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : W2506007

เลขที่รายงาน : RPW2506007

Time	18-19/06/2568		19-20/06/2568		20-21/06/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	2.2	W	2.2	W	1.3	SW
13.00-14.00 น.	1.8	WSW	2.2	WSW	0.4	NNE
14.00-15.00 น.	1.8	SW	2.2	WSW	1.3	ENE
15.00-16.00 น.	0.9	SW	2.2	W	0.9	E
16.00-17.00 น.	1.3	WSW	2.2	WSW	0.9	E
17.00-18.00 น.	1.3	WSW	2.2	WSW	0.9	SE
18.00-19.00 น.	1.3	WSW	1.8	WSW	0.4	WSW
19.00-20.00 น.	0.9	W	0.9	WSW	0.4	WSW
20.00-21.00 น.	0.4	WSW	0.4	W	0.4	WSW
21.00-22.00 น.	0.4	WSW	0.4	W	0.4	W
22.00-23.00 น.	0	ENE	0	W	0.4	SE
23.00-24.00 น.	0	ESE	0	N	0.9	WSW
00.00-01.00 น.	0.4	ENE	0	SE	0.9	W
01.00-02.00 น.	0.4	E	0	N	0.4	N
02.00-03.00 น.	0.4	E	0	NNE	0.4	WSW
03.00-04.00 น.	0.4	E	0	ENE	0.4	WSW
04.00-05.00 น.	0	ENE	0	W	1.3	WSW
05.00-06.00 น.	0	ENE	0.4	SE	0.4	SE
06.00-07.00 น.	0	N	0	SE	0.4	ESE
07.00-08.00 น.	0.4	E	0	SE	0.4	SW
08.00-09.00 น.	0.4	ENE	0.4	E	0.4	WSW
09.00-10.00 น.	0.4	WSW	0.4	WSW	0.9	WSW
10.00-11.00 น.	1.3	WSW	0.9	WSW	0.9	SW
11.00-12.00 น.	1.8	WSW	0.9	SW	1.8	WSW

หมายเหตุ : - Calm



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังขทรัพย์วิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2506007

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : W2506007

เลขที่รายงาน : RPW2506007

Time	21-22/06/2568		22-23/06/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	1.3	SW	0.9	W
13.00-14.00 น.	1.8	SW	0.4	SW
14.00-15.00 น.	1.8	SW	0.9	WSW
15.00-16.00 น.	1.8	SW	0.4	WSW
16.00-17.00 น.	0.9	WSW	0.9	SW
17.00-18.00 น.	1.3	WSW	0.4	SW
18.00-19.00 น.	0.9	WSW	0.4	WSW
19.00-20.00 น.	0.4	SE	0.4	SE
20.00-21.00 น.	0.4	SE	0	E
21.00-22.00 น.	0	WSW	0	SSE
22.00-23.00 น.	0.4	SE	0	SE
23.00-24.00 น.	2.7	WSW	0	SW
00.00-01.00 น.	0.4	NW	0	NE
01.00-02.00 น.	0	SW	0	W
02.00-03.00 น.	0.4	SE	0	ESE
03.00-04.00 น.	0.4	NE	0	W
04.00-05.00 น.	0.9	WSW	0	SSE
05.00-06.00 น.	0	SE	0	SE
06.00-07.00 น.	0.9	SW	0	N
07.00-08.00 น.	2.2	WSW	0	SE
08.00-09.00 น.	0.4	WSW	0.4	ESE
09.00-10.00 น.	0	WSW	0.4	SW
10.00-11.00 น.	0.4	WSW	1.3	WSW
11.00-12.00 น.	1.3	W	0.4	SW

หมายเหตุ : - Calm



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เลขที่วิเคราะห์ : W2506007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

เลขที่รายงาน : RPW2506007

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)							รวม
	0.30 - 0.80	0.80 - 1.30	1.30 - 1.70	1.70 - 2.20	2.20 - 2.70	2.70 - 3.30	>= 3.30	
N	1	0	0	0	0	0	0	1
NNE	1	0	0	0	0	0	0	1
NE	1	0	0	0	0	0	0	1
ENE	2	0	1	0	0	0	0	3
E	5	2	0	0	0	0	0	7
ESE	2	0	0	0	0	0	0	2
SE	8	1	0	0	0	0	0	9
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	5	5	2	4	0	0	0	16
WSW	14	8	7	4	5	1	0	39
W	3	3	1	0	3	0	0	10
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	1	0	0	0	0	0	0	1
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	43	19	11	8	8	1	0	90
Calms								30.00
Calms%								25.00
ร้อยละ	35.83	15.83	9.17	6.67	6.67	0.83	0.00	100.00



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 14-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสวาย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : A2511021 - A2511025

เลขที่รายงาน : RPA2511005

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM ₁₀)
14-15/11/2568	0.048	0.012
15-16/11/2568**	0.081	0.019
16-17/11/2568	0.059	0.017
17-18/11/2568	0.060	0.012
18-19/11/2568	0.038	0.010
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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

** วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ.2568 ภายหลังความมีการแก้ไขไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือมีจราจร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสวาย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

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

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared

เลขที่วิเคราะห์ : C2511005

เลขที่รายงาน : RPC2511005

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : C2511005

เลขที่รายงาน : RPC2511005

Interval Time	CO Concentration (ug/m ³)				
	14-15/11/68	15-16/11/68	16-17/11/68	17-18/11/68	18-19/11/68
10:00-11:00 น.	471.5	557.1	591.9	583.9	645.8
11:00-12:00 น.	606.3	607.6	672.8	562.0	587.2
12:00-13:00 น.	432.8	579.4	498.2	493.2	549.0
13:00-14:00 น.	435.6	552.0	550.1	351.9	423.8
14:00-15:00 น.	426.5	474.9	628.1	447.5	428.5
15:00-16:00 น.	462.4	542.1	500.5	494.2	412.5
16:00-17:00 น.	476.7	513.9	505.8	580.6	480.5
17:00-18:00 น.	651.7	627.0	564.9	681.2	483.0
18:00-19:00 น.	537.5	614.6	657.0	650.4	564.4
19:00-20:00 น.	576.6	620.6	505.6	634.7	488.1
20:00-21:00 น.	557.5	476.2	489.3	540.5	493.2
21:00-22:00 น.	448.2	459.3	437.2	447.5	430.5
22:00-23:00 น.	385.8	452.9	424.9	358.1	386.8
23:00-24:00 น.	355.7	384.5	381.0	380.9	314.4
00:00-01:00 น.	322.6	400.2	336.2	339.7	274.1
01:00-02:00 น.	297.4	261.0	273.6	290.5	246.8
02:00-03:00 น.	278.5	303.9	315.4	319.4	223.7
03:00-04:00 น.	287.5	327.1	241.4	322.1	234.3
04:00-05:00 น.	301.5	342.6	272.9	297.5	313.0
05:00-06:00 น.	323.6	307.5	241.1	328.9	271.0
06:00-07:00 น.	390.5	346.2	339.0	374.0	383.5
07:00-08:00 น.	407.5	476.9	391.2	401.9	417.9
08:00-09:00 น.	451.9	495.7	548.7	555.3	480.1
09:00-10:00 น.	495.4	564.6	562.4	668.2	552.2
24 Hour Average	432.6	470.3	455.4	462.7	420.2
8 Hour Average	478.3	538.5	570.0	530.5	501.3
1 Hour Maximum	651.7	627.0	672.8	681.2	645.8
1 Hour Minimum	278.5	261.0	241.1	290.5	223.7
1 Hour Standard*	34,200.00				
24 Hour Standard*	10,260.00				

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายตามแยกปลาลัง-อเหินคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสาย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

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

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2511005

เลขที่รายงาน : RPN2511005

Interval Time	NO ₂ Concentration (µg/m ³)			
	14-15/11/68	15-16/11/68	16-17/11/68	17-18/11/68
10:00-11:00 น.	15.40	13.50	23.00	16.60
11:00-12:00 น.	14.00	13.50	19.80	11.30
12:00-13:00 น.	11.70	12.60	18.50	14.30
13:00-14:00 น.	16.80	15.40	15.90	11.90
14:00-15:00 น.	14.10	14.20	13.50	15.30
15:00-16:00 น.	20.40	14.80	16.30	14.20
16:00-17:00 น.	27.20	16.10	16.10	12.90
17:00-18:00 น.	21.00	17.80	18.30	17.30
18:00-19:00 น.	16.40	20.20	19.10	18.20
19:00-20:00 น.	14.20	16.70	16.80	16.10
20:00-21:00 น.	14.80	15.00	14.60	15.70
21:00-22:00 น.	12.30	12.50	13.40	11.80
22:00-23:00 น.	12.60	13.60	12.90	13.50
23:00-24:00 น.	10.10	13.20	10.30	12.00
00:00-01:00 น.	11.60	11.60	11.70	11.70
01:00-02:00 น.	10.80	12.20	11.40	10.90
02:00-03:00 น.	10.20	13.10	11.20	11.10
03:00-04:00 น.	9.60	12.30	10.80	11.50
04:00-05:00 น.	8.00	10.60	10.60	10.90
05:00-06:00 น.	9.70	10.40	11.70	10.70
06:00-07:00 น.	13.00	12.20	11.90	12.20
07:00-08:00 น.	13.90	13.30	14.50	14.30
08:00-09:00 น.	13.20	16.30	18.60	16.40
09:00-10:00 น.	18.50	22.00	19.50	20.30
24 Hour Average	14.15	14.30	15.02	13.80
1 Hour Maximum	27.20	22.00	23.00	20.30
1 Hour Minimum	8.00	10.40	10.30	10.70
1 Hour Standard*	320.00			
24 Hour Standard*	-			

หมายเหตุ : * ปริมาณค่าการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของประชาชน (RPN) ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดให้แสดงเป็นวงกลมสีแดงในรายงานผลการวิเคราะห์

ผู้ตรวจวัด : **อนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์**
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : **กัญญาพันธ์**
(นางสาวกัญญาพันธ์ ภาณุรัตน์)

ผู้รับรองผล : **ทศพร**
(นางสาวทศพร เหมืองทอง)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายตามแยกปลาลัง-อเหินคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสาย

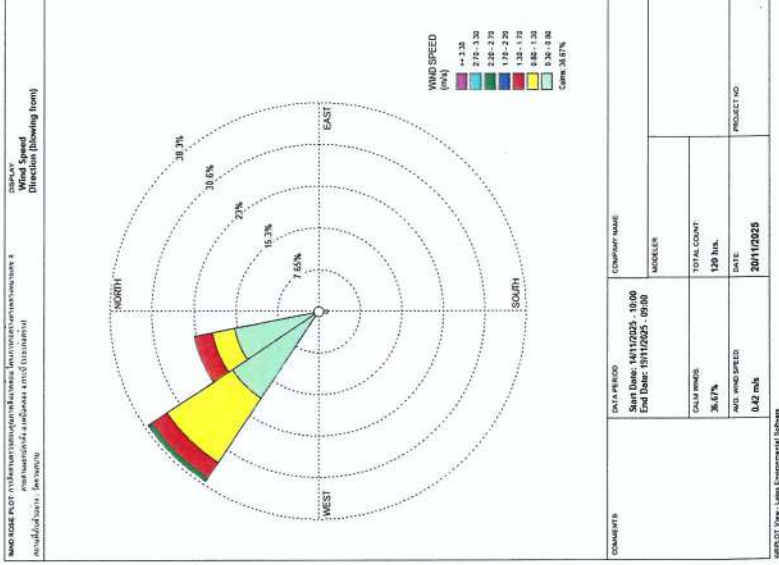
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPN2511005

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสาย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511005

Time	14-15/11/2568		15-16/11/2568		16-17/11/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	0.4	NNW	0.4	NW	0.4	NW
11.00-12.00 น.	0	SSW	0.9	NW	0.9	NW
12.00-13.00 น.	0.4	NNW	1.3	NNW	0.9	NW
13.00-14.00 น.	0.4	NNW	2.2	NW	1.3	NW
14.00-15.00 น.	0.4	NNW	0.4	NW	0.9	NW
15.00-16.00 น.	0.4	S	0.4	NNW	0.9	NW
16.00-17.00 น.	0.4	S	0.4	NNW	0.9	NNW
17.00-18.00 น.	0.9	NW	0.9	NNW	0.4	NNW
18.00-19.00 น.	0.4	NNW	0.9	NNW	0	NW
19.00-20.00 น.	0.4	NW	0.9	NNW	0.4	NNW
20.00-21.00 น.	0	NW	0.9	NW	0.4	NNW
21.00-22.00 น.	0	NW	1.3	NNW	0.9	NNW
22.00-23.00 น.	0	SSW	0.9	NW	0.4	NNW
23.00-24.00 น.	0	NW	0.9	NW	0	NW
00.00-01.00 น.	0.4	NW	0.9	NW	0.4	NW
01.00-02.00 น.	0	NW	0.4	NW	0	NW
02.00-03.00 น.	0.4	NW	0	NW	0	NW
03.00-04.00 น.	0.4	NW	0	NW	0.4	NW
04.00-05.00 น.	0.4	NW	0	NW	0.4	NW
05.00-06.00 น.	0	NW	0.4	NW	0	N
06.00-07.00 น.	0	NW	0	NW	0	NW
07.00-08.00 น.	0	NNW	0	-	0	N
08.00-09.00 น.	0.4	NNW	0	NNW	0	NW
09.00-10.00 น.	0.4	NNW	0	NNW	0	NW

หมายเหตุ : - Calm



ผู้ตรวจวัด : ศุภสิทธิ์ ผู้จัดทำ : กนกโชติ ผู้รับรองผล : ทิพย์
(นายตฤณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กายูจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลืองพันธ์ุ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสาย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511005

Time	17-18/11/2568		18-19/11/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
10.00-11.00 น.	0	NW	0.4	NW
11.00-12.00 น.	0.4	NW	0.4	NW
12.00-13.00 น.	0.9	NW	0.9	NW
13.00-14.00 น.	0.4	NW	0.9	NW
14.00-15.00 น.	0.4	NNW	0.9	NW
15.00-16.00 น.	0.4	NW	0.9	NW
16.00-17.00 น.	0.4	NW	0.4	NNW
17.00-18.00 น.	0.4	NW	0.4	NNW
18.00-19.00 น.	0.4	NNW	0	NW
19.00-20.00 น.	0	NW	0	NW
20.00-21.00 น.	0	NW	0.4	NW
21.00-22.00 น.	0	NW	0.4	NW
22.00-23.00 น.	0	-	0	NW
23.00-24.00 น.	0	NW	0	NW
00.00-01.00 น.	0.4	NW	0	S
01.00-02.00 น.	0	NW	0.4	NNW
02.00-03.00 น.	0	-	1.3	NW
03.00-04.00 น.	0	NW	1.3	NNW
04.00-05.00 น.	0	NW	1.3	NNW
05.00-06.00 น.	0	NNW	1.3	NW
06.00-07.00 น.	0	-	1.3	NW
07.00-08.00 น.	0	NNW	0.9	NW
08.00-09.00 น.	0	NW	0.9	W
09.00-10.00 น.	0.4	NNW	0.9	NW

หมายเหตุ : - Calm



ผู้ตรวจวัด : ศุภสิทธิ์ ผู้จัดทำ : กนกโชติ ผู้รับรองผล : ทิพย์
(นายตฤณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กายูจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลืองพันธ์ุ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสวาย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489631E 0895650N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511005

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)							รวม
	0.30 - 0.80	0.80 - 1.30	1.30 - 1.70	1.70 - 2.20	2.20 - 2.70	2.70 - 3.30	>= 3.30	
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0
NE	0	0	0	0	0	0	0	0
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0
S	2	0	0	0	0	0	0	2
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	1	0	0	0	0	0	1
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	23	17	4	0	1	0	0	45
NNW	19	5	4	0	0	0	0	28
รวม	44	23	8	0	1	0	0	76
Calms								44.00
Calms%								36.67
ร้อยละ	36.67	19.17	6.67	0.00	0.83	0.00	0.00	100.00



ผู้ตรวจวัด : นายสุรินทร์ พงษ์แสงจันทร์ (นายสุรินทร์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กนกเกียรติ (นางสาวกนกเกียรติ กายูณพันธ์) ผู้รับรองผล : 7/10/68 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนากอก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2511026 - A2511030

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2511006

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m ³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM ₁₀)
14-15/11/2568	0.047	0.015
15-16/11/2568	0.051	0.015
16-17/11/2568	0.048	0.016
17-18/11/2568	0.039	0.011
18-19/11/2568	0.034	0.008
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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



ผู้ตรวจวัด : นายสุรินทร์ พงษ์แสงจันทร์ (นายสุรินทร์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กนกเกียรติ (นางสาวกนกเกียรติ กายูณพันธ์) ผู้รับรองผล : 7/10/68 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สายสามแยกปากปลั่ง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

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

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2511006

เลขที่รายงาน : RPC2511006

Interval Time	CO Concentration (µg/m³)					
	14-15/11/68	15-16/11/68	16-17/11/68	17-18/11/68	18-19/11/68	
11:00-12:00 น.	499.9	517.0	555.7	562.0	618.9	
12:00-13:00 น.	449.9	449.9	415.2	426.4	569.9	
13:00-14:00 น.	465.0	420.1	401.8	407.5	449.2	
14:00-15:00 น.	506.7	542.6	520.9	408.8	567.9	
15:00-16:00 น.	451.1	550.0	556.6	472.3	546.6	
16:00-17:00 น.	586.2	534.7	633.5	534.8	610.1	
17:00-18:00 น.	648.2	542.4	639.5	583.3	645.1	
18:00-19:00 น.	662.5	582.1	697.7	628.5	652.9	
19:00-20:00 น.	483.6	591.0	593.2	614.6	543.1	
20:00-21:00 น.	389.8	549.3	553.6	573.7	459.7	
21:00-22:00 น.	376.2	501.3	544.7	554.7	414.1	
22:00-23:00 น.	356.5	438.2	478.1	499.7	441.3	
23:00-24:00 น.	354.6	333.1	405.3	447.4	404.1	
00:00-01:00 น.	324.7	265.7	385.4	359.3	299.9	
01:00-02:00 น.	300.3	261.0	341.0	326.4	317.2	
02:00-03:00 น.	250.5	273.7	284.5	290.0	266.6	
03:00-04:00 น.	294.5	235.3	335.8	284.3	309.7	
04:00-05:00 น.	299.8	241.6	264.3	303.0	333.9	
05:00-06:00 น.	350.4	325.7	292.2	328.3	346.8	
06:00-07:00 น.	423.3	363.8	351.6	401.8	432.5	
07:00-08:00 น.	531.8	423.3	430.3	449.8	459.5	
08:00-09:00 น.	550.9	471.5	471.8	468.9	485.5	
09:00-10:00 น.	590.1	449.4	544.0	539.2	511.7	
10:00-11:00 น.	632.8	501.3	616.4	594.9	562.8	
24 Hour Average	449.1	431.8	471.4	460.8	468.7	
8 Hour Average	535.3	498.3	537.6	498.6	544.1	
1 Hour Maximum	662.5	591.0	697.7	628.5	652.9	
1 Hour Minimum	250.5	235.3	264.3	284.3	266.6	
1 Hour Standard*	34,200.00					
24 Hour Standard*	10,260.00					

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



ผู้ตรวจวัด : **อ.สุวิทย์**
 (นายคุณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : **โกนเปี๊ยะ**
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : **ว.พ.อ.อ.**
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สายสามแยกปากปลั่ง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

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

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2511006

เลขที่รายงาน : RPN2511006

Interval Time	NO _x Concentration (µg/m³)					
	14-15/11/68	15-16/11/68	16-17/11/68	17-18/11/68	18-19/11/68	
11:00-12:00 น.	15.20	17.50	16.10	12.10	16.10	
12:00-13:00 น.	12.40	13.60	13.60	14.40	11.70	
13:00-14:00 น.	15.80	15.80	13.90	17.40	14.50	
14:00-15:00 น.	15.90	17.20	13.30	16.30	15.30	
15:00-16:00 น.	14.20	16.20	15.40	14.20	14.70	
16:00-17:00 น.	17.00	16.40	20.20	18.60	17.20	
17:00-18:00 น.	18.10	17.00	17.10	17.90	18.10	
18:00-19:00 น.	21.80	16.80	15.50	19.20	20.20	
19:00-20:00 น.	16.80	20.40	17.90	15.60	18.60	
20:00-21:00 น.	16.50	18.30	20.50	15.90	16.20	
21:00-22:00 น.	12.30	16.80	16.70	15.00	14.00	
22:00-23:00 น.	14.00	15.40	14.70	12.50	13.80	
23:00-24:00 น.	13.80	13.80	14.70	13.40	11.80	
00:00-01:00 น.	11.90	11.30	12.30	12.40	8.40	
01:00-02:00 น.	12.30	9.80	10.30	9.60	9.80	
02:00-03:00 น.	9.50	10.40	11.30	10.50	10.60	
03:00-04:00 น.	9.80	9.80	10.00	10.10	8.10	
04:00-05:00 น.	9.40	10.20	9.90	9.10	11.00	
05:00-06:00 น.	11.20	10.80	12.80	10.10	11.90	
06:00-07:00 น.	11.60	13.80	14.50	12.80	13.80	
07:00-08:00 น.	15.90	14.90	17.70	15.50	11.80	
08:00-09:00 น.	14.90	15.50	15.40	14.40	15.70	
09:00-10:00 น.	16.10	14.20	18.70	16.40	15.60	
10:00-11:00 น.	15.00	17.40	13.20	17.50	14.50	
24 Hour Average	14.23	14.72	14.81	14.20	13.89	
1 Hour Maximum	21.80	20.40	20.50	19.20	20.20	
1 Hour Minimum	9.40	9.80	9.90	9.10	8.10	
1 Hour Standard*	320.00					
24 Hour Standard*	-					

หมายเหตุ : * ปริมาณการปล่อยมลพิษต่อพื้นที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผู้ตรวจวัด : **อ.สุวิทย์**
 (นายคุณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : **โกนเปี๊ยะ**
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : **ว.พ.อ.อ.**
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาคอก

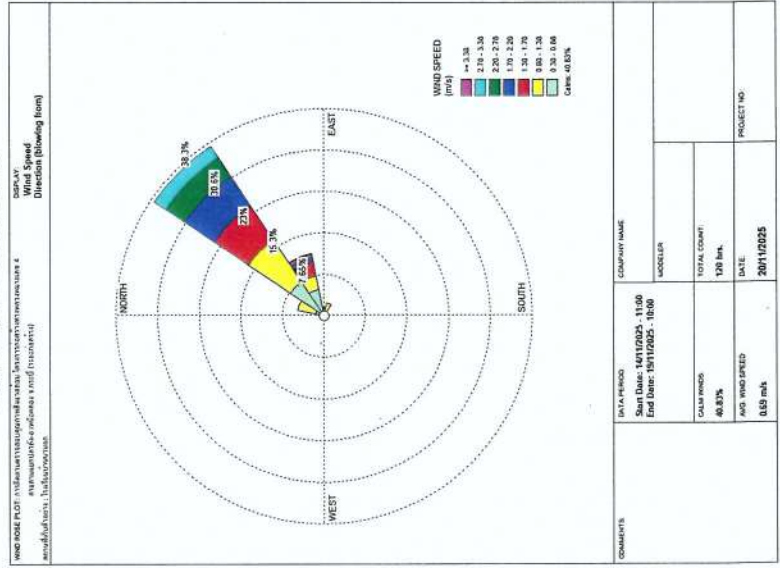
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511006

Wind Speed and Direction Frequency of Occurrence (%)



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ (นายตฤณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญภัทร์ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : วิภาส (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาคอก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511006

Time	14-15/11/2568		15-16/11/2568		16-17/11/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11:00-12:00 น.	0.4	NE	1.8	NE	1.8	ENE
12:00-13:00 น.	0.9	ESE	2.7	NE	1.8	NE
13:00-14:00 น.	0.9	NE	4	ENE	1.8	E
14:00-15:00 น.	0.9	NE	0.9	NE	1.8	NE
15:00-16:00 น.	0.4	ESE	1.3	ENE	1.3	NE
16:00-17:00 น.	0.9	ESE	0.9	ENE	0.9	NE
17:00-18:00 น.	2.2	NE	1.3	NE	0.9	NE
18:00-19:00 น.	0.9	NE	1.3	NE	0.9	E
19:00-20:00 น.	0.4	SE	0.4	ENE	0	NE
20:00-21:00 น.	0	S	1.3	NE	0.4	NNE
21:00-22:00 น.	0	S	2.2	NE	0.9	ENE
22:00-23:00 น.	0.4	ENE	2.2	NE	0.4	NE
23:00-24:00 น.	0	ENE	1.8	NE	0	NE
00:00-01:00 น.	0	ENE	0.9	NE	0	NE
01:00-02:00 น.	0	ESE	0.4	ENE	0	NE
02:00-03:00 น.	0	ESE	0	NE	0	NE
03:00-04:00 น.	0	ESE	0	NNE	0	NW
04:00-05:00 น.	0	E	0	NNE	0	NE
05:00-06:00 น.	0	E	0	NNE	0	NE
06:00-07:00 น.	0	E	0	NE	0	NE
07:00-08:00 น.	0	ENE	0	NE	0	NE
08:00-09:00 น.	0	ENE	0	NE	0	NE
09:00-10:00 น.	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE
10:00-11:00 น.	0.9	NNE	1.8	NE	1.3	NE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ (นายตฤณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญภัทร์ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : วิภาส (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนากอก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511006

Time	18-19/11/2568		19-20/11/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
11.00-12.00 น.	1.3	NE	1.8	NE
12.00-13.00 น.	1.3	NE	2.2	NE
13.00-14.00 น.	0.9	NNE	2.2	NE
14.00-15.00 น.	0.9	NE	2.7	NE
15.00-16.00 น.	0.9	NNE	2.7	NE
16.00-17.00 น.	1.3	ENE	1.8	NE
17.00-18.00 น.	1.3	ENE	1.8	NE
18.00-19.00 น.	1.3	NE	0.9	NNE
19.00-20.00 น.	0.4	NE	0.9	NE
20.00-21.00 น.	0.4	NNE	0.9	ENE
21.00-22.00 น.	0	ENE	0.4	ENE
22.00-23.00 น.	0.4	ENE	0.4	NE
23.00-24.00 น.	0	NE	0	NE
00.00-01.00 น.	0	W	0	NE
01.00-02.00 น.	0	NE	0.4	NE
02.00-03.00 น.	0	ENE	0	E
03.00-04.00 น.	0	ENE	0	E
04.00-05.00 น.	0	ENE	0	S
05.00-06.00 น.	0	NE	0	SSW
06.00-07.00 น.	0	NE	0	SSW
07.00-08.00 น.	0	NE	0	SSW
08.00-09.00 น.	0.4	NE	0	S
09.00-10.00 น.	0.4	ENE	0.9	NE
10.00-11.00 น.	1.3	NE	0.4	NE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาภัค (นางสาวกัญญาภัค กาญจนพันธุ์) ผู้รับรองผล : ทิพย์ (นางสาวทิพย์มร เหลืองทองผ่องภูมิ)

3/4

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนากอก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492346E 0896290N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511006

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)							รวม
	0.30 - 0.80	0.80 - 1.30	1.30 - 1.70	1.70 - 2.20	2.20 - 2.70	2.70 - 3.30	>= 3.30	
N	0	0	0	0	0	0	0	0
NNE	2	4	0	0	0	0	0	6
NE	9	11	9	8	5	3	0	45
ENE	6	3	3	1	0	0	1	14
E	0	1	0	1	0	0	0	2
ESE	1	2	0	0	0	0	0	3
SE	1	0	0	0	0	0	0	1
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0
W	0	0	0	0	0	0	0	0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	19	21	12	10	5	3	1	71
Calms								49.00
Calms%								40.83
ร้อยละ	15.83	17.50	10.00	8.33	4.17	2.50	0.83	100.00

ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กัญญาภัค (นางสาวกัญญาภัค กาญจนพันธุ์) ผู้รับรองผล : ทิพย์ (นางสาวทิพย์มร เหลืองทองผ่องภูมิ)

4/4

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : High Volume Air Sampler เลขที่วิเคราะห์ : A2511031 - A2511035

วิธีวิเคราะห์ : Gravimetric เลขที่รายงาน : RPA2511007

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์ (mg/m³)	
	ปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน ในบรรยากาศ (PM ₁₀)
14-15/11/2568	0.085	0.019
15-16/11/2568	0.064	0.017
16-17/11/2568	0.078	0.020
17-18/11/2568	0.089	0.017
18-19/11/2568	0.074	0.015
มาตรฐาน*	0.330	0.120

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



ผู้ตรวจวัด : อ.สุวิทย์ (นายคุณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

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

วิธีวิเคราะห์ : Non-Dispersive Infrared เลขที่วิเคราะห์ : C2511007

เลขที่รายงาน : RPC2511007

Interval Time	CO Concentration (ug/m³)				
	14-15/11/68	15-16/11/68	16-17/11/68	17-18/11/68	18-19/11/68
12:00-13:00 น.	446.3	364.9	366.4	443.7	435.6
13:00-14:00 น.	456.4	535.6	429.8	409.2	449.9
14:00-15:00 น.	520.7	542.6	406.5	494.8	435.3
15:00-16:00 น.	522.6	648.3	529.6	459.0	455.0
16:00-17:00 น.	658.7	626.4	457.4	453.2	484.1
17:00-18:00 น.	597.2	680.0	464.8	596.1	520.0
18:00-19:00 น.	634.4	531.7	490.8	546.8	575.2
19:00-20:00 น.	520.4	464.3	412.0	486.7	550.2
20:00-21:00 น.	404.2	471.6	533.7	417.7	453.3
21:00-22:00 น.	355.3	431.2	536.4	413.8	388.2
22:00-23:00 น.	388.0	382.9	443.0	362.9	414.9
23:00-24:00 น.	409.2	402.9	376.1	298.2	357.3
00:00-01:00 น.	359.7	332.5	373.0	276.3	288.2
01:00-02:00 น.	338.3	280.3	284.2	297.3	243.9
02:00-03:00 น.	316.4	272.5	287.4	231.3	281.0
03:00-04:00 น.	300.5	241.5	269.3	220.1	272.9
04:00-05:00 น.	273.9	270.9	260.6	237.3	254.2
05:00-06:00 น.	280.9	369.7	295.6	299.9	335.8
06:00-07:00 น.	409.9	438.5	395.8	429.8	376.6
07:00-08:00 น.	435.9	471.9	411.4	443.7	459.8
08:00-09:00 น.	470.5	499.9	443.9	460.2	447.5
09:00-10:00 น.	519.5	576.9	537.4	529.6	440.9
10:00-11:00 น.	497.7	496.3	463.3	445.5	472.8
11:00-12:00 น.	505.0	418.5	440.3	434.6	443.8
24 Hour Average	442.6	448.0	412.9	403.7	409.9
8 Hour Average	518.9	543.1	463.5	460.8	453.7
1 Hour Maximum	658.7	680.0	537.4	596.1	575.2
1 Hour Minimum	273.9	241.5	260.6	220.1	243.9
1 Hour Standard*	34,200.00				
24 Hour Standard*	10,260.00				

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

ผู้ตรวจวัด : อ.สุวิทย์ (นายคุณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายตามแยกปลาลัง-อเหินคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : NO/NO₂/NO_x Analyzer : Thermo Environmental Model 42C S/N 0601114782

วิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence เลขที่วิเคราะห์ : N2511007

เลขที่รายงาน : RPN2511007

Interval Time	NO ₂ Concentration (µg/m ³)				
	14-15/11/68	15-16/11/68	16-17/11/68	17-18/11/68	18-19/11/68
12:00-13:00 น.	13.60	14.70	12.40	12.70	13.90
13:00-14:00 น.	16.40	15.10	14.90	14.70	12.70
14:00-15:00 น.	16.60	14.70	16.50	13.10	14.80
15:00-16:00 น.	15.00	17.40	17.60	15.50	15.70
16:00-17:00 น.	17.60	15.30	17.60	17.60	15.00
17:00-18:00 น.	15.60	19.40	15.80	17.10	15.60
18:00-19:00 น.	15.30	18.00	19.50	15.60	16.90
19:00-20:00 น.	14.50	15.20	14.80	14.50	17.30
20:00-21:00 น.	13.70	15.30	15.20	12.40	14.50
21:00-22:00 น.	12.10	12.70	12.80	11.80	13.70
22:00-23:00 น.	10.80	13.70	13.40	11.50	14.50
23:00-24:00 น.	10.70	12.40	12.40	10.10	11.60
00:00-01:00 น.	10.60	11.80	11.50	10.80	11.10
01:00-02:00 น.	9.10	10.00	10.50	10.00	10.60
02:00-03:00 น.	9.60	9.60	10.00	9.60	10.80
03:00-04:00 น.	8.60	10.60	9.90	9.50	9.60
04:00-05:00 น.	9.00	11.00	11.10	10.00	10.90
05:00-06:00 น.	10.80	11.90	10.90	11.80	11.40
06:00-07:00 น.	10.90	12.70	12.50	12.80	12.70
07:00-08:00 น.	13.00	16.40	14.00	14.70	12.90
08:00-09:00 น.	15.50	16.20	16.30	14.90	14.90
09:00-10:00 น.	17.00	15.60	13.80	15.50	15.20
10:00-11:00 น.	16.10	14.50	14.80	16.50	15.80
11:00-12:00 น.	17.10	12.60	15.70	17.00	15.40
24 Hour Average	13.30	13.92	13.32	13.65	13.65
1 Hour Maximum	17.60	19.40	17.60	17.30	17.30
1 Hour Minimum	8.60	9.60	9.90	9.50	9.60
1 Hour Standard*	320.00				
24 Hour Standard*					

หมายเหตุ : * ประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) ซึ่งกำหนดมาตรฐานค่าสัมประสิทธิ์ความถี่ในการตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด : **อ.สุรชัย**
 (นายคุณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : **กัญญ์ภัทรา**
 (นางสาวกัญญ์ภัทรา กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : **พิชิต**
 (นางสาวพิชิตสม เหมืองพันธ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายตามแยกปลาลัง-อเหินคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

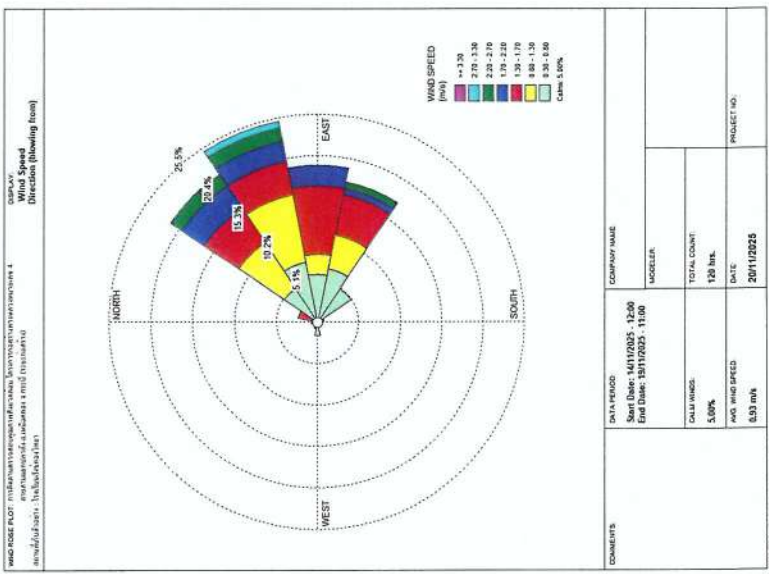
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511007

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



ผู้ตรวจวัด : **อ.สุรชัย**
 (นายคุณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)

ผู้จัดทำ : **กัญญ์ภัทรา**
 (นางสาวกัญญ์ภัทรา กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : **พิชิต**
 (นางสาวพิชิตสม เหมืองพันธ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังขทรัพย์วิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511007

Time	14-15/11/2568		15-16/11/2568		16-17/11/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	0.9	ESE	2.7	ENE	1.3	E
13.00-14.00 น.	1.3	E	2.2	ENE	1.8	E
14.00-15.00 น.	0.9	E	1.3	E	1.3	E
15.00-16.00 น.	0.9	ENE	1.3	E	1.3	E
16.00-17.00 น.	1.3	ESE	1.3	ENE	1.3	ENE
17.00-18.00 น.	1.8	E	1.3	ENE	1.3	ESE
18.00-19.00 น.	1.3	NNE	0.9	ENE	0.4	ESE
19.00-20.00 น.	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	ESE
20.00-21.00 น.	0.4	W	0.9	ENE	0.9	ENE
21.00-22.00 น.	0.4	SE	1.8	NE	0.4	NE
22.00-23.00 น.	0.4	SE	1.3	NE	0.4	ENE
23.00-24.00 น.	0.4	ESE	1.3	NE	0	E
00.00-01.00 น.	0.4	E	0.9	ENE	0.4	NE
01.00-02.00 น.	0.4	WNW	0.9	ENE	0.4	ESE
02.00-03.00 น.	0	N	0.4	E	0.9	ENE
03.00-04.00 น.	0.4	NNE	0.4	NE	0.4	N
04.00-05.00 น.	0.4	E	0	SSE	0.4	W
05.00-06.00 น.	0.4	SE	0	E	0	E
06.00-07.00 น.	0.4	ESE	0.4	SE	0.4	ESE
07.00-08.00 น.	0	ENE	0.4	SE	0.4	SSE
08.00-09.00 น.	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	SE
09.00-10.00 น.	0.9	ESE	1.3	NE	0.9	ENE
10.00-11.00 น.	1.3	ESE	1.3	ENE	1.3	E
11.00-12.00 น.	1.8	E	1.3	E	1.3	NE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : อาสุรักษ์ (นายตฤณพงษ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กิ่งกมล (นางสาวพิศมร เกตุทอง)

ผู้รับรองผล : ทวีศักดิ์ (นางสาวพิศมร เกตุทอง)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังขทรัพย์วิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer เลขที่วิเคราะห์ : W2511007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer เลขที่รายงาน : RPW2511007

Time	17-18/11/2568		18-19/11/2568	
	Velocity (m/s)	Direction	Velocity (m/s)	Direction
12.00-13.00 น.	1.3	ESE	1.8	ENE
13.00-14.00 น.	1.3	ESE	2.2	NE
14.00-15.00 น.	1.3	E	2.2	ENE
15.00-16.00 น.	1.3	ESE	2.2	NE
16.00-17.00 น.	2.2	ESE	1.8	NE
17.00-18.00 น.	1.8	ESE	1.8	ENE
18.00-19.00 น.	1.3	NE	1.3	NE
19.00-20.00 น.	0.9	NE	0.9	NE
20.00-21.00 น.	0.9	NE	0.9	NE
21.00-22.00 น.	0.4	ENE	0.9	ENE
22.00-23.00 น.	0.9	E	0.9	NE
23.00-24.00 น.	1.3	NNE	0.9	ENE
00.00-01.00 น.	0.9	NE	0.9	NE
01.00-02.00 น.	0.4	E	0.4	NE
02.00-03.00 น.	0.9	ESE	0.4	ENE
03.00-04.00 น.	0.4	ENE	0.4	E
04.00-05.00 น.	0.4	E	0.4	ENE
05.00-06.00 น.	0.4	ESE	0.4	NE
06.00-07.00 น.	0.4	ESE	0.4	ENE
07.00-08.00 น.	0.9	ESE	0.4	E
08.00-09.00 น.	0.9	ESE	0.9	E
09.00-10.00 น.	1.3	E	1.3	ENE
10.00-11.00 น.	1.8	ENE	1.8	NE
11.00-12.00 น.	1.8	NE	0.9	NE

หมายเหตุ : - Calm

ผู้ตรวจวัด : อาสุรักษ์ (นายตฤณพงษ์ พงษ์แสงจันทร์) ผู้จัดทำ : กิ่งกมล (นางสาวพิศมร เกตุทอง)

ผู้รับรองผล : ทวีศักดิ์ (นางสาวพิศมร เกตุทอง)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สายสามแยกปลาลัง-อเหือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสิงห์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499235E 0892688N

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Anemometer

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Davis Anemometer

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : W2511007

เลขที่รายงาน : RPW2511007

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)							รวม
	0.30 - 0.80	0.80 - 1.30	1.30 - 1.70	1.70 - 2.20	2.20 - 2.70	2.70 - 3.30	>= 3.30	
N	1	0	0	0	0	0	0	1
NNE	1	0	2	0	0	0	0	3
NE	6	8	6	4	2	0	0	26
ENE	9	10	5	3	2	1	0	30
E	7	3	10	3	0	0	0	23
ESE	8	5	6	1	1	0	0	21
SE	6	0	0	0	0	0	0	6
SSE	1	0	0	0	0	0	0	1
S	0	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0
W	2	0	0	0	0	0	0	2
WNW	1	0	0	0	0	0	0	1
NW	0	0	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	42	26	29	11	5	1	0	114
Calms								6.00
Calms%								5.00
ร้อยละ	35.00	21.67	24.17	9.17	4.17	0.83	0.00	100.00



ผู้ตรวจวัด : คุณสุวิทย์ ผู้จัดทำ : ภักดิ์เกียรติ ผู้รับรองผล : วิมล
(นายคณสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองเสด็จ)

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 18-22 มิถุนายน พ.ศ.2568

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสบาย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2506006
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	63.3	77.7	64.9	58.7	
11:00-12:00 น.	61.8	84.8	64.0	55.6	
12:00-13:00 น.	62.2	85.4	64.6	57.0	
13:00-14:00 น.	62.1	84.9	63.7	57.0	
14:00-15:00 น.	62.6	86.2	64.5	57.3	
15:00-16:00 น.	62.8	83.5	65.0	57.3	
16:00-17:00 น.	64.1	87.5	65.1	57.9	
17:00-18:00 น.	62.6	79.1	64.4	58.6	
18:00-19:00 น.	62.9	79.8	64.7	58.4	
19:00-20:00 น.	61.6	84.9	63.9	56.3	
20:00-21:00 น.	60.8	86.0	63.0	55.6	
21:00-22:00 น.	60.2	79.4	62.7	54.6	
22:00-23:00 น.	60.4	86.5	62.6	53.8	
23:00-24:00 น.	59.5	83.9	61.5	52.9	
00:00-01:00 น.	57.0	73.9	60.1	52.3	
01:00-02:00 น.	55.7	75.6	58.0	51.2	
02:00-03:00 น.	55.6	79.9	57.5	51.4	
03:00-04:00 น.	55.6	73.5	57.2	51.6	
04:00-05:00 น.	56.4	75.1	58.5	51.6	
05:00-06:00 น.	58.4	84.2	59.8	51.8	
06:00-07:00 น.	61.3	80.7	64.0	54.1	
07:00-08:00 น.	63.7	90.0	65.3	57.4	
08:00-09:00 น.	64.4	90.7	65.4	59.5	
09:00-10:00 น.	64.0	85.3	65.2	58.0	
L _{eq} 24 hr		61.6			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		63.2			85 dB (A)**
L ₁₀		65.7			-
L _{max}		90.7			115 dB (A)*
L ₉₀		59.5			-

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



ผู้ตรวจวัด : [Signature] ผู้จัดทำ : [Signature] ผู้รับรองผล : [Signature]
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสบาย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2506006
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	62.6	85.9	64.4	57.2	
11:00-12:00 น.	63.4	84.6	64.2	56.9	
12:00-13:00 น.	63.3	87.1	64.3	56.0	
13:00-14:00 น.	62.0	77.0	64.3	56.4	
14:00-15:00 น.	62.6	88.0	64.5	55.1	
15:00-16:00 น.	62.3	81.1	64.3	56.7	
16:00-17:00 น.	62.7	85.1	65.3	57.1	
17:00-18:00 น.	64.1	87.6	66.0	57.9	
18:00-19:00 น.	62.6	82.9	65.2	57.0	
19:00-20:00 น.	65.3	92.4	64.1	55.1	
20:00-21:00 น.	61.1	83.7	63.5	53.4	
21:00-22:00 น.	59.7	87.2	62.6	52.3	
22:00-23:00 น.	58.8	80.0	62.0	50.9	
23:00-24:00 น.	58.4	81.0	61.0	51.1	
00:00-01:00 น.	56.7	80.8	59.5	50.6	
01:00-02:00 น.	54.9	80.5	57.7	49.8	
02:00-03:00 น.	56.7	78.2	57.0	49.6	
03:00-04:00 น.	64.3	96.8	56.2	49.7	
04:00-05:00 น.	55.4	71.7	57.7	50.4	
05:00-06:00 น.	56.7	73.7	59.8	50.3	
06:00-07:00 น.	60.7	81.8	63.6	52.1	
07:00-08:00 น.	63.9	87.3	65.7	56.1	
08:00-09:00 น.	64.3	88.7	65.8	60.9	
09:00-10:00 น.	63.1	78.1	65.1	59.8	
L _{eq} 24 hr		62.0			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		62.9			85 dB (A)**
L ₁₀		66.4			-
L _{max}		96.8			115 dB (A)*
L ₉₀		60.9			-

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



ผู้ตรวจวัด : [Signature] ผู้จัดทำ : [Signature] ผู้รับรองผล : [Signature]
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสนาย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2506006
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

20-21/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	62.6	81.6	64.5	55.5	
11:00-12:00 น.	67.2	90.0	68.5	61.0	
12:00-13:00 น.	64.2	86.4	66.3	57.2	
13:00-14:00 น.	68.3	77.0	65.5	58.3	
14:00-15:00 น.	66.4	93.2	66.0	60.3	
15:00-16:00 น.	64.7	82.2	67.0	58.4	
16:00-17:00 น.	69.7	84.0	69.6	63.1	
17:00-18:00 น.	66.3	81.4	67.8	61.8	
18:00-19:00 น.	64.5	80.2	66.8	59.6	
19:00-20:00 น.	63.2	80.0	66.0	56.5	
20:00-21:00 น.	62.1	82.3	65.4	53.4	
21:00-22:00 น.	60.7	77.2	64.3	52.3	
22:00-23:00 น.	63.1	80.3	64.8	55.9	
23:00-24:00 น.	63.6	78.4	66.3	59.7	
00:00-01:00 น.	63.8	78.8	65.7	60.3	
01:00-02:00 น.	58.0	75.9	61.0	50.7	
02:00-03:00 น.	56.9	74.4	60.3	50.2	
03:00-04:00 น.	59.4	81.2	62.8	52.7	
04:00-05:00 น.	56.9	73.9	61.2	50.0	
05:00-06:00 น.	59.0	77.0	63.3	50.5	
06:00-07:00 น.	60.8	79.1	65.1	51.3	
07:00-08:00 น.	63.3	85.3	66.6	54.5	
08:00-09:00 น.	63.9	89.8	66.2	55.9	
09:00-10:00 น.	65.0	95.5	66.8	59.0	
L _{eq} 24 hr		64.3			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		66.5			85 dB (A)**
L ₁₀		68.4			-
L _{max}		95.5			115 dB (A)*
L ₉₀		63.1			-

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

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองอยู่ดี)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสนาย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2506006
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	66.4	80.1	66.7	57.6	
11:00-12:00 น.	64.1	81.0	66.5	57.2	
12:00-13:00 น.	64.0	81.4	66.5	58.9	
13:00-14:00 น.	63.7	82.4	65.9	57.1	
14:00-15:00 น.	67.7	88.8	68.7	60.6	
15:00-16:00 น.	65.5	95.3	66.5	57.7	
16:00-17:00 น.	64.2	91.3	66.7	56.4	
17:00-18:00 น.	64.1	80.2	66.4	56.9	
18:00-19:00 น.	63.5	78.8	65.9	56.2	
19:00-20:00 น.	62.5	85.1	65.3	54.0	
20:00-21:00 น.	62.0	83.6	65.0	52.5	
21:00-22:00 น.	64.6	80.8	64.6	52.1	
22:00-23:00 น.	63.8	80.3	65.6	55.9	
23:00-24:00 น.	60.3	84.8	64.1	50.5	
00:00-01:00 น.	58.6	81.8	62.1	49.9	
01:00-02:00 น.	57.2	73.5	61.7	48.9	
02:00-03:00 น.	55.3	80.2	58.2	48.8	
03:00-04:00 น.	65.3	75.5	63.4	56.6	
04:00-05:00 น.	59.4	73.5	60.9	53.1	
05:00-06:00 น.	60.9	85.3	62.8	54.7	
06:00-07:00 น.	66.6	74.5	68.9	64.3	
07:00-08:00 น.	64.1	75.6	67.5	57.3	
08:00-09:00 น.	63.9	76.2	67.3	56.2	
09:00-10:00 น.	65.9	86.6	67.9	57.9	
L _{eq} 24 hr		63.9			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		65.4			85 dB (A)**
L ₁₀		69.1			-
L _{max}		95.3			115 dB (A)*
L ₉₀		64.3			-

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

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองอยู่ดี)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสนาย
ตำแหน่งกีด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2415 เลขที่รายงาน : RPS2506006
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/06/2568						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*	
10:00-11:00 น.	64.0	78.5	66.4	55.8		
11:00-12:00 น.	64.8	89.6	66.8	57.4		
12:00-13:00 น.	63.9	79.7	66.7	55.9		
13:00-14:00 น.	63.6	81.2	65.9	55.9		
14:00-15:00 น.	66.1	89.8	66.9	60.5		
15:00-16:00 น.	64.7	86.0	66.9	60.0		
16:00-17:00 น.	64.6	80.5	66.5	58.7		
17:00-18:00 น.	63.1	81.5	65.5	55.6		
18:00-19:00 น.	62.3	82.9	65.1	55.1		
19:00-20:00 น.	61.1	76.6	64.3	52.7		
20:00-21:00 น.	61.0	79.2	64.2	52.3		
21:00-22:00 น.	60.5	85.9	63.7	51.1		
22:00-23:00 น.	60.2	85.7	63.3	50.8		
23:00-24:00 น.	59.0	79.9	61.9	50.4		
00:00-01:00 น.	60.1	86.4	60.8	50.5		
01:00-02:00 น.	55.6	81.3	57.0	50.0		
02:00-03:00 น.	57.3	86.4	56.4	50.1		
03:00-04:00 น.	54.6	72.9	55.5	49.2		
04:00-05:00 น.	54.3	69.1	56.9	48.8		
05:00-06:00 น.	59.3	89.9	61.5	49.3		
06:00-07:00 น.	60.8	82.2	63.5	51.9		
07:00-08:00 น.	63.5	82.4	65.7	56.8		
08:00-09:00 น.	61.9	79.6	64.8	56.9		
09:00-10:00 น.	63.7	78.0	65.7	58.5		
L _{eq} 24 hr	62.2				70 dB (A)*	
L _{eq} 8 hr	64.3				85 dB (A)**	
L _{dn}	66.1				-	
L _{max}	89.9				115 dB (A)*	
L ₉₀	60.5				-	

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



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองพ้องดี)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนายนอก
ตำแหน่งกีด UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2506007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/06/2568						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*	
11:00-12:00 น.	65.6	88.0	67.0	58.9		
12:00-13:00 น.	70.0	91.3	71.4	60.1		
13:00-14:00 น.	63.6	83.4	65.8	58.2		
14:00-15:00 น.	64.4	84.7	66.4	59.5		
15:00-16:00 น.	72.5	92.7	68.6	60.3		
16:00-17:00 น.	63.7	87.2	66.0	57.5		
17:00-18:00 น.	63.9	88.8	65.9	57.9		
18:00-19:00 น.	74.1	93.8	65.7	56.4		
19:00-20:00 น.	64.6	90.7	64.5	54.7		
20:00-21:00 น.	72.5	91.6	63.7	53.4		
21:00-22:00 น.	60.9	88.5	62.8	51.7		
22:00-23:00 น.	59.4	83.5	62.3	49.6		
23:00-24:00 น.	60.2	89.0	61.1	48.5		
00:00-01:00 น.	57.3	87.7	60.1	49.0		
01:00-02:00 น.	55.9	81.5	56.5	47.0		
02:00-03:00 น.	55.3	86.0	55.5	46.9		
03:00-04:00 น.	54.4	82.6	56.3	47.2		
04:00-05:00 น.	61.6	87.9	57.3	47.4		
05:00-06:00 น.	55.8	77.2	58.0	48.4		
06:00-07:00 น.	60.4	76.5	63.6	53.0		
07:00-08:00 น.	64.3	83.3	66.7	58.9		
08:00-09:00 น.	64.0	84.1	66.7	58.7		
09:00-10:00 น.	62.0	82.6	64.4	56.1		
10:00-11:00 น.	62.1	83.2	64.6	55.6		
L _{eq} 24 hr	66.3				70 dB (A)*	
L _{eq} 8 hr	66.3				85 dB (A)**	
L _{dn}	68.3				-	
L _{max}	93.8				115 dB (A)*	
L ₉₀	60.3				-	

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



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองพ้องดี)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2506007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	63.7	82.2	66.0	57.0	
12:00-13:00 น.	68.6	89.6	67.5	58.5	
13:00-14:00 น.	62.3	79.1	64.6	56.5	
14:00-15:00 น.	64.3	85.0	65.8	58.0	
15:00-16:00 น.	68.0	94.3	67.2	58.0	
16:00-17:00 น.	63.8	85.6	66.3	57.4	
17:00-18:00 น.	64.2	85.6	66.5	58.5	
18:00-19:00 น.	65.6	88.2	67.3	56.5	
19:00-20:00 น.	61.7	89.4	63.8	53.8	
20:00-21:00 น.	73.0	92.2	63.4	52.0	
21:00-22:00 น.	59.8	82.3	62.7	51.4	
22:00-23:00 น.	59.6	83.1	61.7	49.0	
23:00-24:00 น.	58.6	84.1	61.1	47.8	
00:00-01:00 น.	56.4	80.0	58.9	47.0	
01:00-02:00 น.	53.2	74.0	55.7	46.1	
02:00-03:00 น.	53.6	73.4	55.9	46.2	
03:00-04:00 น.	52.8	72.0	55.6	46.0	
04:00-05:00 น.	60.7	83.6	56.6	46.1	
05:00-06:00 น.	56.4	80.3	59.3	48.4	
06:00-07:00 น.	60.4	78.9	62.7	51.8	
07:00-08:00 น.	64.9	83.8	67.6	59.5	
08:00-09:00 น.	64.0	87.8	66.1	57.6	
09:00-10:00 น.	62.9	83.5	65.2	57.4	
10:00-11:00 น.	62.9	86.9	65.3	57.3	
L _{eq} 24 hr	64.4				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	64.3				85 dB (A)**
L ₁₀	66.8				-
L _{max}	94.3				115 dB (A)*
L ₉₀	59.5				-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานประจำวันโดยเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : [Signature] ผู้จัดทำ : [Signature] ผู้รับผล : [Signature]
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลือสุขวงศ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2506007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

20-21/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	65.2	81.5	67.8	59.5	
12:00-13:00 น.	69.7	90.3	68.2	59.7	
13:00-14:00 น.	67.2	86.5	66.3	59.9	
14:00-15:00 น.	66.7	82.9	68.6	62.2	
15:00-16:00 น.	75.3	94.9	68.7	61.9	
16:00-17:00 น.	67.8	83.8	68.6	61.9	
17:00-18:00 น.	66.7	84.6	68.0	61.9	
18:00-19:00 น.	68.7	98.3	67.9	60.4	
19:00-20:00 น.	64.4	91.8	66.3	57.6	
20:00-21:00 น.	64.7	83.5	66.0	55.7	
21:00-22:00 น.	62.1	82.9	65.1	54.2	
22:00-23:00 น.	61.1	80.4	64.8	53.1	
23:00-24:00 น.	63.6	77.1	68.6	55.3	
00:00-01:00 น.	66.1	81.0	70.3	55.4	
01:00-02:00 น.	67.8	88.5	71.8	52.7	
02:00-03:00 น.	70.3	78.1	72.6	56.2	
03:00-04:00 น.	70.0	76.7	72.8	52.6	
04:00-05:00 น.	71.3	80.8	72.7	68.8	
05:00-06:00 น.	66.3	85.6	69.8	51.2	
06:00-07:00 น.	60.8	80.6	64.6	52.5	
07:00-08:00 น.	64.0	86.2	66.8	56.7	
08:00-09:00 น.	64.8	89.2	67.3	57.8	
09:00-10:00 น.	63.3	80.5	66.5	57.4	
10:00-11:00 น.	64.9	78.5	67.5	59.6	
L _{eq} 24 hr	67.8				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	68.8				85 dB (A)**
L ₁₀	74.2				-
L _{max}	98.3				115 dB (A)*
L ₉₀	68.8				-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานประจำวันโดยเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : [Signature] ผู้จัดทำ : [Signature] ผู้รับผล : [Signature]
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลือสุขวงศ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก
ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2506007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	64.6	81.3	66.9	60.1	
12:00-13:00 น.	69.6	89.7	67.4	59.2	
13:00-14:00 น.	63.8	80.4	66.5	57.8	
14:00-15:00 น.	66.3	79.2	67.4	61.1	
15:00-16:00 น.	74.1	93.4	66.8	59.7	
16:00-17:00 น.	64.8	80.5	67.5	58.8	
17:00-18:00 น.	64.8	85.0	67.1	59.6	
18:00-19:00 น.	73.5	94.1	67.0	57.9	
19:00-20:00 น.	63.1	84.5	65.4	57.3	
20:00-21:00 น.	64.6	87.3	65.0	55.7	
21:00-22:00 น.	63.6	85.1	65.2	55.4	
22:00-23:00 น.	63.6	81.2	66.2	57.8	
23:00-24:00 น.	60.7	84.6	66.9	52.6	
00:00-01:00 น.	58.4	76.7	61.9	50.4	
01:00-02:00 น.	58.7	80.1	61.0	49.8	
02:00-03:00 น.	56.2	76.8	59.4	49.0	
03:00-04:00 น.	61.4	76.6	63.5	52.2	
04:00-05:00 น.	61.0	82.0	62.7	51.6	
05:00-06:00 น.	58.5	81.5	61.2	51.3	
06:00-07:00 น.	61.7	79.9	64.7	56.9	
07:00-08:00 น.	62.8	83.1	65.9	55.9	
08:00-09:00 น.	63.5	79.0	67.0	56.3	
09:00-10:00 น.	64.2	82.2	67.2	56.9	
10:00-11:00 น.	64.2	84.0	66.9	57.4	
L _{eq} 24 hr		66.2			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		67.6			85 dB (A)**
L ₁₀		69.0			-
L _{max}		94.1			115 dB (A)*
L ₉₀		61.1			-

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



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรอง :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก
ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2506007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	63.8	78.1	66.6	58.5	
12:00-13:00 น.	66.7	89.9	67.1	57.5	
13:00-14:00 น.	64.4	88.8	66.7	57.8	
14:00-15:00 น.	64.0	80.6	66.7	58.2	
15:00-16:00 น.	69.3	93.3	66.8	58.4	
16:00-17:00 น.	64.2	82.6	66.6	57.6	
17:00-18:00 น.	63.7	82.2	66.0	58.1	
18:00-19:00 น.	67.7	94.3	66.2	57.3	
19:00-20:00 น.	63.8	85.6	66.3	57.5	
20:00-21:00 น.	64.5	86.4	66.7	58.6	
21:00-22:00 น.	65.2	88.2	67.1	56.3	
22:00-23:00 น.	61.8	89.4	63.8	53.7	
23:00-24:00 น.	72.9	92.2	63.3	52.0	
00:00-01:00 น.	59.8	82.3	62.7	51.3	
01:00-02:00 น.	59.7	83.1	61.7	48.9	
02:00-03:00 น.	58.3	84.1	60.9	47.8	
03:00-04:00 น.	56.4	80.0	58.9	46.9	
04:00-05:00 น.	53.2	74.0	55.7	46.1	
05:00-06:00 น.	53.8	73.4	56.8	46.1	
06:00-07:00 น.	52.5	72.0	54.6	45.9	
07:00-08:00 น.	60.7	83.6	56.6	46.3	
08:00-09:00 น.	56.6	80.3	59.6	48.4	
09:00-10:00 น.	59.2	77.5	62.6	50.1	
10:00-11:00 น.	62.3	79.7	64.8	56.1	
L _{eq} 24 hr		64.6			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		64.4			85 dB (A)**
L ₁₀		70.9			-
L _{max}		94.3			115 dB (A)*
L ₉₀		58.6			-

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



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรอง :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังขตวิทยา
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
 วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
 วิธีการหาค่า : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506008
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2506008
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	65.1	85.6	65.7	58.6	
13:00-14:00 น.	72.1	90.7	63.5	56.0	
14:00-15:00 น.	65.8	81.4	65.9	60.4	
15:00-16:00 น.	70.3	89.5	71.4	62.3	
16:00-17:00 น.	62.3	87.6	63.0	56.5	
17:00-18:00 น.	62.6	84.1	62.8	57.1	
18:00-19:00 น.	53.4	72.9	55.0	47.6	
19:00-20:00 น.	51.9	72.1	54.1	45.3	
20:00-21:00 น.	52.4	70.1	54.2	45.3	
21:00-22:00 น.	50.7	67.9	53.2	44.3	
22:00-23:00 น.	49.9	69.9	51.4	43.2	
23:00-24:00 น.	50.1	75.4	51.5	42.4	
00:00-01:00 น.	48.6	69.6	50.5	42.6	
01:00-02:00 น.	47.9	73.5	48.9	41.8	
02:00-03:00 น.	46.3	68.2	47.5	41.8	
03:00-04:00 น.	46.2	60.9	48.5	42.6	
04:00-05:00 น.	48.1	69.7	49.7	41.8	
05:00-06:00 น.	50.2	79.3	51.8	43.1	
06:00-07:00 น.	56.1	77.7	59.3	50.2	
07:00-08:00 น.	70.4	88.5	67.5	57.7	
08:00-09:00 น.	69.8	88.2	59.1	54.1	
09:00-10:00 น.	55.7	72.7	57.5	51.8	
10:00-11:00 น.	58.2	72.9	59.6	52.9	
11:00-12:00 น.	60.7	84.2	57.8	53.7	
L _{eq} 24 hr		64.1			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		67.4			85 dB (A)**
L ₁₀		64.7			-
L _{max}		90.7			115 dB (A)*
L ₉₀		62.3			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 ** ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาและอุตุนิยมวิทยา เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :  วิศวกร ผู้ช่วย :  ผู้รับรองผล : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญรัตน์ กัญญรัตน์) (นางสาวพัชฌา เหลืองทองดี)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังขตวิทยา
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
 วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
 วิธีการหาค่า : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506008
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2506008
 อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

19-20/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	63.2	87.8	63.5	58.6	
13:00-14:00 น.	69.7	89.8	63.6	56.0	
14:00-15:00 น.	68.7	94.0	72.0	61.1	
15:00-16:00 น.	71.3	90.2	71.9	64.0	
16:00-17:00 น.	60.7	78.0	62.0	56.4	
17:00-18:00 น.	62.1	90.7	61.8	54.6	
18:00-19:00 น.	52.8	72.8	55.6	46.8	
19:00-20:00 น.	51.6	70.9	53.0	45.7	
20:00-21:00 น.	50.1	68.2	52.5	43.9	
21:00-22:00 น.	50.8	81.1	52.0	43.6	
22:00-23:00 น.	50.3	74.1	52.0	42.1	
23:00-24:00 น.	48.3	66.8	49.7	42.2	
00:00-01:00 น.	46.5	67.1	49.0	41.1	
01:00-02:00 น.	45.5	62.8	47.7	41.4	
02:00-03:00 น.	47.5	77.3	48.6	42.1	
03:00-04:00 น.	46.4	66.2	47.7	41.8	
04:00-05:00 น.	47.3	65.6	48.9	41.4	
05:00-06:00 น.	49.8	72.9	51.2	42.6	
06:00-07:00 น.	54.8	70.2	57.1	49.4	
07:00-08:00 น.	71.9	88.0	72.4	59.0	
08:00-09:00 น.	68.0	87.8	59.1	53.8	
09:00-10:00 น.	56.6	80.0	57.5	52.2	
10:00-11:00 น.	56.9	70.6	58.6	52.9	
11:00-12:00 น.	63.2	77.2	60.3	55.2	
L _{eq} 24 hr		64.1			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		67.1			85 dB (A)**
L ₁₀		64.6			-
L _{max}		94.0			115 dB (A)*
L ₉₀		64.0			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 ** ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาและอุตุนิยมวิทยา เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :  วิศวกร ผู้ช่วย :  ผู้รับรองผล : 
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญรัตน์ กัญญรัตน์) (นางสาวพัชฌา เหลืองทองดี)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกใกล้ อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา
ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2506008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

20-21/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	63.7	88.5	64.8	57.9	
13:00-14:00 น.	71.3	89.9	66.7	60.0	
14:00-15:00 น.	68.2	87.8	68.9	63.4	
15:00-16:00 น.	74.7	93.1	74.6	66.1	
16:00-17:00 น.	63.7	87.2	64.6	58.2	
17:00-18:00 น.	63.3	89.4	65.6	59.1	
18:00-19:00 น.	53.9	72.4	55.8	48.6	
19:00-20:00 น.	50.7	64.7	53.2	46.5	
20:00-21:00 น.	52.1	69.5	53.8	45.1	
21:00-22:00 น.	50.6	68.0	53.0	44.1	
22:00-23:00 น.	49.6	67.3	51.6	44.9	
23:00-24:00 น.	51.7	67.9	52.6	47.4	
00:00-01:00 น.	52.7	71.2	54.1	48.7	
01:00-02:00 น.	47.9	67.3	48.9	44.1	
02:00-03:00 น.	47.0	62.7	49.0	43.8	
03:00-04:00 น.	48.2	62.5	48.8	43.7	
04:00-05:00 น.	46.8	63.6	49.0	42.4	
05:00-06:00 น.	49.1	70.6	51.2	43.8	
06:00-07:00 น.	51.8	67.6	54.4	46.8	
07:00-08:00 น.	54.8	73.8	57.1	50.2	
08:00-09:00 น.	57.4	78.6	59.4	52.1	
09:00-10:00 น.	58.4	71.5	59.8	53.4	
10:00-11:00 น.	55.4	72.7	57.4	51.5	
11:00-12:00 น.	56.3	85.5	57.9	52.6	
L _{eq} 24 hr		64.0			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		68.3			85 dB (A)**
L _{dn}		64.5			-
L _{max}		93.1			115 dB (A)*
L ₉₀		66.1			-

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



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกใกล้ อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา
ตำแหน่งที่ดิน UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2506008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

21-22/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
12:00-13:00 น.	56.5	72.3	59.2	50.8	
13:00-14:00 น.	55.2	74.2	58.2	48.9	
14:00-15:00 น.	59.3	81.0	59.1	51.4	
15:00-16:00 น.	55.7	75.9	57.5	52.5	
16:00-17:00 น.	53.6	72.8	55.6	49.2	
17:00-18:00 น.	53.4	72.0	55.6	48.3	
18:00-19:00 น.	51.8	68.9	54.2	46.6	
19:00-20:00 น.	50.1	67.7	52.1	45.1	
20:00-21:00 น.	51.0	70.9	52.6	45.1	
21:00-22:00 น.	52.3	70.6	54.4	46.2	
22:00-23:00 น.	57.2	74.9	54.5	48.7	
23:00-24:00 น.	51.1	68.2	52.7	48.1	
00:00-01:00 น.	48.5	62.8	50.5	45.5	
01:00-02:00 น.	48.4	75.1	48.8	43.2	
02:00-03:00 น.	47.0	68.2	47.6	42.9	
03:00-04:00 น.	54.0	72.3	53.0	47.1	
04:00-05:00 น.	49.9	68.2	52.3	45.2	
05:00-06:00 น.	50.9	68.3	52.0	46.4	
06:00-07:00 น.	56.5	71.6	57.8	52.7	
07:00-08:00 น.	54.3	66.6	55.7	50.9	
08:00-09:00 น.	53.7	67.6	55.2	49.8	
09:00-10:00 น.	54.1	71.4	55.4	49.6	
10:00-11:00 น.	53.5	73.5	55.3	47.7	
11:00-12:00 น.	54.2	74.8	55.6	49.2	
L _{eq} 24 hr		54.0			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		55.4			85 dB (A)**
L _{dn}		59.6			-
L _{max}		81.0			115 dB (A)*
L ₉₀		52.7			-

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



ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลายเลี้ยว-อ.หนองหลวง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสิงห์ทองวิทยา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2506008
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

22-23/06/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
12:00-13:00 น.	53.1	71.6	54.7	48.8	
13:00-14:00 น.	51.7	68.7	54.1	44.9	
14:00-15:00 น.	50.9	72.6	53.5	45.3	
15:00-16:00 น.	52.1	70.0	53.5	46.9	
16:00-17:00 น.	52.3	70.3	53.7	47.3	
17:00-18:00 น.	50.8	69.7	53.5	45.2	
18:00-19:00 น.	51.6	66.4	52.8	45.8	
19:00-20:00 น.	50.1	65.7	52.3	45.2	
20:00-21:00 น.	51.2	67.9	52.6	47.0	
21:00-22:00 น.	51.1	70.1	52.9	45.6	
22:00-23:00 น.	50.4	66.6	52.4	47.6	
23:00-24:00 น.	50.6	70.1	52.4	48.4	
00:00-01:00 น.	49.1	70.3	50.6	45.0	
01:00-02:00 น.	45.9	62.4	47.6	42.6	
02:00-03:00 น.	46.0	67.8	47.3	42.0	
03:00-04:00 น.	46.0	62.9	47.4	43.9	
04:00-05:00 น.	46.6	65.6	48.6	43.1	
05:00-06:00 น.	49.4	71.1	51.0	43.2	
06:00-07:00 น.	55.2	76.6	58.0	50.7	
07:00-08:00 น.	71.0	89.3	73.4	60.8	
08:00-09:00 น.	67.8	89.0	59.1	53.2	
09:00-10:00 น.	55.8	71.7	57.2	51.8	
10:00-11:00 น.	56.7	69.7	58.6	52.6	
11:00-12:00 น.	59.8	74.8	58.1	53.2	
L _{eq} 24 hr		59.8			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		60.2			85 dB (A)**
L ₁₀		61.1			-
L _{max}		89.3			115 dB (A)*
L ₉₀		60.8			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการวัดผลตามข้อกำหนดของมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศตามสถิติการวัดค่าเสียงตามข้อกำหนดของมาตรฐานเสียงตามข้อกำหนดของกรมการช่างในขณะวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด : ผู้จัดทำ : ผู้รับรองผล :
(นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองรุ่งคำ)
5/5
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกสำเนาของเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *





ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 14-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสบาย
ด้านหน้าทางตัด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2511005
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

14-15/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L ₁₀	L _{max}	L ₉₀	Standard*
09:00-10:00 น.	58.4	60.5	87.6	53.6	
10:00-11:00 น.	57.9	60.3	80.3	52.1	
11:00-12:00 น.	57.2	60.1	76.3	51.5	
12:00-13:00 น.	57.0	58.9	78.2	51.2	
13:00-14:00 น.	57.9	58.9	79.2	50.9	
14:00-15:00 น.	56.6	59.1	76.1	51.3	
15:00-16:00 น.	56.4	58.9	71.8	51.5	
16:00-17:00 น.	57.3	59.2	72.6	52.6	
17:00-18:00 น.	59.0	60.0	79.7	52.2	
18:00-19:00 น.	56.8	59.1	74.6	52.3	
19:00-20:00 น.	56.5	59.3	71.9	50.9	
20:00-21:00 น.	57.9	59.8	80.0	51.1	
21:00-22:00 น.	56.4	59.1	74.7	50.6	
22:00-23:00 น.	56.5	59.1	81.3	50.1	
23:00-24:00 น.	57.3	58.2	82.1	49.8	
00:00-01:00 น.	56.5	57.1	84.4	49.7	
01:00-02:00 น.	54.3	55.9	75.7	49.7	
02:00-03:00 น.	55.1	55.9	76.8	49.3	
03:00-04:00 น.	53.4	53.5	76.5	49.0	
04:00-05:00 น.	53.4	54.4	75.2	49.2	
05:00-06:00 น.	58.4	57.1	81.7	50.4	
06:00-07:00 น.	58.2	59.8	81.0	51.8	
07:00-08:00 น.	58.4	61.1	78.4	53.4	
08:00-09:00 น.	57.8	61.0	75.1	53.1	
L _{eq} 24 hr		57.1			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		57.5			85 dB (A)**
L ₁₀		62.9			-
L _{max}		87.6			115 dB (A)*
L ₉₀		53.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ทำงานได้รับโดยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : **อนุสิทธิ์** ผู้จัดทำ : **กัญญ์โสภณ** ผู้รับรองผล : **วิฑูรย์**
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญ์โสภณ กัญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลือสินธุ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสบาย
ด้านหน้าทางตัด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2511005
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

15-16/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L ₁₀	L _{max}	L ₉₀	Standard*
09:00-10:00 น.	55.1	70.1	70.1	57.5	50.4
10:00-11:00 น.	54.9	70.9	70.9	57.5	49.6
11:00-12:00 น.	55.9	80.4	80.4	57.9	50.1
12:00-13:00 น.	57.7	77.5	77.5	59.5	52.9
13:00-14:00 น.	56.1	76.5	76.5	58.4	51.0
14:00-15:00 น.	57.2	74.0	74.0	58.9	51.8
15:00-16:00 น.	55.7	76.0	76.0	58.3	50.2
16:00-17:00 น.	56.5	74.0	74.0	58.6	51.1
17:00-18:00 น.	58.4	80.6	80.6	58.8	51.3
18:00-19:00 น.	55.8	72.6	72.6	58.2	50.3
19:00-20:00 น.	55.3	75.1	75.1	57.8	49.4
20:00-21:00 น.	55.1	78.8	78.8	57.9	49.6
21:00-22:00 น.	54.3	71.2	71.2	56.8	48.8
22:00-23:00 น.	54.5	79.4	79.4	56.9	48.8
23:00-24:00 น.	52.9	70.5	70.5	55.7	48.3
00:00-01:00 น.	53.0	77.4	77.4	55.4	47.7
01:00-02:00 น.	53.4	76.4	76.4	54.4	47.5
02:00-03:00 น.	52.9	74.6	74.6	54.9	48.2
03:00-04:00 น.	51.8	74.1	74.1	52.4	47.6
04:00-05:00 น.	56.5	79.6	79.6	56.0	49.4
05:00-06:00 น.	54.5	75.0	75.0	56.1	49.3
06:00-07:00 น.	56.9	78.6	78.6	58.7	51.2
07:00-08:00 น.	57.5	75.9	75.9	59.7	52.6
08:00-09:00 น.	55.4	73.8	73.8	57.3	50.1
L _{eq} 24 hr		55.6			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		55.9			85 dB (A)**
L ₁₀		61.1			-
L _{max}		80.6			115 dB (A)*
L ₉₀		52.9			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ทำงานได้รับโดยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 194 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : **อนุสิทธิ์** ผู้จัดทำ : **กัญญ์โสภณ** ผู้รับรองผล : **วิฑูรย์**
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญ์โสภณ กัญจนพันธ์ุ) (นางสาวพิศมร เหลือสินธุ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสวาย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2511005
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

16-17/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
09:00-10:00 น.	54.5	70.1	57.3	49.7	
10:00-11:00 น.	54.6	70.3	57.2	48.8	
11:00-12:00 น.	55.3	80.6	57.3	49.3	
12:00-13:00 น.	56.4	80.8	57.6	49.4	
13:00-14:00 น.	55.1	79.8	57.4	48.9	
14:00-15:00 น.	54.9	86.0	57.0	48.9	
15:00-16:00 น.	54.7	84.2	56.9	49.1	
16:00-17:00 น.	55.5	72.3	57.5	49.9	
17:00-18:00 น.	56.5	76.4	57.9	50.8	
18:00-19:00 น.	55.4	72.7	57.9	50.6	
19:00-20:00 น.	55.9	80.4	57.9	49.4	
20:00-21:00 น.	54.5	76.3	56.6	49.4	
21:00-22:00 น.	55.1	78.9	57.6	49.2	
22:00-23:00 น.	54.4	74.5	57.5	48.8	
23:00-24:00 น.	53.3	73.1	55.8	48.3	
00:00-01:00 น.	52.5	67.7	55.2	48.4	
01:00-02:00 น.	51.7	66.9	53.1	47.8	
02:00-03:00 น.	52.6	75.0	54.2	48.3	
03:00-04:00 น.	51.3	64.5	52.3	48.2	
04:00-05:00 น.	52.6	80.0	54.5	48.5	
05:00-06:00 น.	57.7	79.8	57.2	49.7	
06:00-07:00 น.	56.6	72.9	59.3	52.0	
07:00-08:00 น.	59.3	77.6	61.2	55.1	
08:00-09:00 น.	57.7	81.2	59.8	52.9	
L _{eq} 24 hr		55.3			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		55.4			85 dB (A)**
L ₁₀		60.9			-
L _{max}		86.0			115 dB (A)*
L ₉₀		55.1			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : สุทธิรักษ์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : วัชรพงษ์
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองชัย)

3/5
* ห้ามมิให้มีการ ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการสำเนา โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสวาย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2511005
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
09:00-10:00 น.	55.1	70.6	57.9	50.0	
10:00-11:00 น.	54.7	71.1	57.1	49.5	
11:00-12:00 น.	54.4	71.7	57.3	49.7	
12:00-13:00 น.	57.1	83.1	57.6	50.8	
13:00-14:00 น.	56.5	83.8	58.0	49.4	
14:00-15:00 น.	54.5	68.6	56.8	49.6	
15:00-16:00 น.	56.3	87.6	57.3	50.8	
16:00-17:00 น.	56.7	75.2	59.1	51.2	
17:00-18:00 น.	58.1	77.6	59.3	51.7	
18:00-19:00 น.	56.2	74.6	58.8	50.5	
19:00-20:00 น.	55.3	75.7	57.7	48.7	
20:00-21:00 น.	54.4	77.7	57.2	47.7	
21:00-22:00 น.	53.4	72.8	56.7	47.0	
22:00-23:00 น.	53.0	68.6	55.7	46.3	
23:00-24:00 น.	53.3	75.1	55.8	46.8	
00:00-01:00 น.	52.4	71.7	55.8	46.7	
01:00-02:00 น.	51.8	79.0	51.5	46.4	
02:00-03:00 น.	50.4	69.7	51.9	46.3	
03:00-04:00 น.	49.6	68.1	51.2	46.2	
04:00-05:00 น.	50.7	67.2	52.1	46.7	
05:00-06:00 น.	57.2	81.0	55.0	47.6	
06:00-07:00 น.	55.8	77.9	59.1	49.3	
07:00-08:00 น.	59.4	81.8	61.6	53.6	
08:00-09:00 น.	58.1	74.8	60.8	52.4	
L _{eq} 24 hr		55.4			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		56.0			85 dB (A)**
L ₁₀		60.4			-
L _{max}		87.6			115 dB (A)*
L ₉₀		53.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 199 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : สุทธิรักษ์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : วัชรพงษ์
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองชัย)

4/5
* ห้ามมิให้มีการ ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการสำเนา โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดสวนสาย

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489625E 0895655N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511005

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2423 เลขที่รายงาน : RPS2511005

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L ₁₀	L _{max}	L ₉₀	Standard*
09:00-10:00 น.	58.2	59.5	82.8	51.7	
10:00-11:00 น.	55.9	58.4	70.7	50.4	
11:00-12:00 น.	57.1	58.1	80.0	50.9	
12:00-13:00 น.	56.8	57.9	83.4	49.9	
13:00-14:00 น.	55.4	57.7	80.9	49.4	
14:00-15:00 น.	55.5	57.7	76.9	50.2	
15:00-16:00 น.	55.7	57.8	74.5	49.9	
16:00-17:00 น.	56.9	58.5	78.8	50.7	
17:00-18:00 น.	57.8	59.2	80.5	51.0	
18:00-19:00 น.	56.4	58.7	79.1	50.3	
19:00-20:00 น.	54.9	57.6	73.3	49.5	
20:00-21:00 น.	54.1	56.6	77.2	48.6	
21:00-22:00 น.	54.2	56.1	75.3	48.0	
22:00-23:00 น.	54.4	56.7	76.2	48.2	
23:00-24:00 น.	52.4	54.8	74.6	48.0	
00:00-01:00 น.	51.9	54.7	65.8	48.5	
01:00-02:00 น.	51.9	52.8	66.0	48.5	
02:00-03:00 น.	51.7	52.7	65.8	48.7	
03:00-04:00 น.	52.0	51.7	78.6	48.5	
04:00-05:00 น.	56.4	53.8	80.3	48.7	
05:00-06:00 น.	55.2	55.7	81.0	49.6	
06:00-07:00 น.	57.1	58.5	77.5	50.8	
07:00-08:00 น.	59.5	61.6	77.6	54.7	
08:00-09:00 น.	59.4	61.3	80.6	53.3	
L _{eq} 24 hr		56.0			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		57.0			85 dB (A)**
L ₁₀		61.1			-
L _{max}		83.4			115 dB (A)*
L ₉₀		54.7			-

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

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



ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ (นางสาวกัญญารัตน์ กายูณพันธ์) ผู้รับรองผล : วัชร (นางสาวพิศมร เหลืองชัยรัตน์)

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์ (นางสาวกัญญารัตน์ กายูณพันธ์)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนอก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2511006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

14-15/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L ₁₀	L _{max}	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	62.5	64.9	81.7	57.5	
11:00-12:00 น.	62.9	65.3	81.1	57.6	
12:00-13:00 น.	73.5	64.8	94.8	57.9	
13:00-14:00 น.	62.6	65.0	79.5	57.5	
14:00-15:00 น.	63.6	66.0	80.5	58.4	
15:00-16:00 น.	77.1	67.4	95.7	59.7	
16:00-17:00 น.	63.2	65.5	81.6	57.8	
17:00-18:00 น.	63.3	65.1	85.0	58.2	
18:00-19:00 น.	74.5	65.3	94.6	57.4	
19:00-20:00 น.	77.5	65.3	97.1	56.5	
20:00-21:00 น.	62.3	64.1	85.6	55.2	
21:00-22:00 น.	62.3	64.6	86.9	53.4	
22:00-23:00 น.	61.6	64.1	86.9	51.9	
23:00-24:00 น.	60.0	62.7	84.5	50.1	
00:00-01:00 น.	60.0	61.9	84.4	49.1	
01:00-02:00 น.	57.4	59.6	86.2	48.5	
02:00-03:00 น.	56.8	59.4	82.0	48.0	
03:00-04:00 น.	55.5	58.2	81.5	48.1	
04:00-05:00 น.	66.7	59.7	89.3	48.4	
05:00-06:00 น.	61.2	60.6	87.6	48.7	
06:00-07:00 น.	60.4	63.8	77.5	51.8	
07:00-08:00 น.	62.9	65.9	84.5	55.9	
08:00-09:00 น.	63.3	65.7	84.4	57.8	
09:00-10:00 น.	62.2	64.7	82.0	56.4	
L _{eq} 24 hr		69.0			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		69.1			85 dB (A)**
L ₁₀		71.0			-
L _{max}		97.1			115 dB (A)*
L ₉₀		59.7			-

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

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



ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ (นางสาวกัญญารัตน์ กายูณพันธ์) ผู้รับรองผล : วัชร (นางสาวพิศมร เหลืองชัยรัตน์)

ผู้จัดทำ : กัญญารัตน์ (นางสาวกัญญารัตน์ กายูณพันธ์)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาบอน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2511006
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

15-16/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	61.9	86.8	64.2	55.2	
11:00-12:00 น.	61.7	87.1	64.0	55.4	
12:00-13:00 น.	69.4	96.3	64.6	56.6	
13:00-14:00 น.	63.8	86.8	65.8	58.0	
14:00-15:00 น.	62.2	79.5	64.8	56.5	
15:00-16:00 น.	78.1	96.6	64.4	56.8	
16:00-17:00 น.	62.9	85.7	64.6	56.9	
17:00-18:00 น.	63.9	85.9	65.8	57.6	
18:00-19:00 น.	77.3	95.7	65.9	56.6	
19:00-20:00 น.	78.4	97.9	65.3	54.8	
20:00-21:00 น.	62.2	82.1	64.8	54.0	
21:00-22:00 น.	62.5	92.1	64.0	52.7	
22:00-23:00 น.	61.4	84.7	63.8	50.7	
23:00-24:00 น.	59.4	80.1	62.4	49.0	
00:00-01:00 น.	60.7	87.3	62.1	47.7	
01:00-02:00 น.	62.0	92.2	61.1	46.9	
02:00-03:00 น.	58.1	80.4	61.2	46.5	
03:00-04:00 น.	56.3	83.8	59.5	46.2	
04:00-05:00 น.	63.5	86.2	59.9	46.8	
05:00-06:00 น.	64.7	89.5	61.2	47.6	
06:00-07:00 น.	60.5	83.9	63.3	50.4	
07:00-08:00 น.	61.9	82.5	64.9	53.6	
08:00-09:00 น.	61.6	80.3	64.2	54.0	
09:00-10:00 น.	61.2	79.7	64.0	54.4	
L _{eq} 24 hr	69.8				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	69.8				85 dB (A)**
L ₁₀	71.5				-
L _{max}	97.9				115 dB (A)*
L ₉₀	58.0				-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงซึ่งมีได้ปฏิบัติงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : อรุณรุ่งโรจน์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) ผู้รับรองผล : วิภาส (นางสาวพิศมร เหลืองผ่องใส)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาบอน
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2511006
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

16-17/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
10:00-11:00 น.	62.0	81.6	64.2	54.2	
11:00-12:00 น.	61.3	79.7	64.0	53.9	
12:00-13:00 น.	70.8	91.8	63.4	54.3	
13:00-14:00 น.	60.4	79.8	63.2	54.1	
14:00-15:00 น.	60.8	83.8	62.9	54.2	
15:00-16:00 น.	75.6	95.8	63.4	54.6	
16:00-17:00 น.	62.0	83.6	64.1	54.9	
17:00-18:00 น.	62.4	83.5	64.8	56.3	
18:00-19:00 น.	77.1	95.6	65.6	56.2	
19:00-20:00 น.	76.8	96.2	63.9	54.5	
20:00-21:00 น.	61.2	80.8	63.8	53.5	
21:00-22:00 น.	60.5	83.0	63.4	51.8	
22:00-23:00 น.	60.4	87.0	62.8	49.5	
23:00-24:00 น.	59.6	84.6	62.0	48.1	
00:00-01:00 น.	57.1	82.5	59.9	46.6	
01:00-02:00 น.	54.3	73.3	57.2	46.1	
02:00-03:00 น.	54.8	79.0	56.2	46.0	
03:00-04:00 น.	54.0	76.9	56.6	45.9	
04:00-05:00 น.	65.8	89.8	58.9	46.5	
05:00-06:00 น.	60.7	87.1	60.3	47.4	
06:00-07:00 น.	61.7	82.6	64.2	53.2	
07:00-08:00 น.	65.0	84.0	67.0	58.9	
08:00-09:00 น.	63.1	83.4	65.4	57.8	
09:00-10:00 น.	62.4	86.2	64.7	56.1	
L _{eq} 24 hr	68.6				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	67.7				85 dB (A)**
L ₁₀	70.4				-
L _{max}	96.2				115 dB (A)*
L ₉₀	58.9				-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงซึ่งมีได้ปฏิบัติงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : อรุณรุ่งโรจน์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) ผู้รับรองผล : วิภาส (นางสาวพิศมร เหลืองผ่องใส)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2511006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
10:00-11:00 น.	61.9	82.2	64.0	56.1	
11:00-12:00 น.	63.1	80.3	64.7	57.5	
12:00-13:00 น.	76.4	95.3	66.6	58.7	
13:00-14:00 น.	62.2	86.1	64.4	56.5	
14:00-15:00 น.	62.9	81.1	64.4	56.4	
15:00-16:00 น.	76.5	95.9	66.5	58.5	
16:00-17:00 น.	62.5	85.0	64.7	56.5	
17:00-18:00 น.	63.9	85.6	65.7	57.8	
18:00-19:00 น.	73.4	94.3	65.2	56.0	
19:00-20:00 น.	76.6	95.0	64.1	54.3	
20:00-21:00 น.	61.0	83.6	63.7	53.1	
21:00-22:00 น.	62.4	91.0	63.6	51.3	
22:00-23:00 น.	60.1	89.4	62.2	48.8	
23:00-24:00 น.	58.7	83.2	60.7	47.4	
00:00-01:00 น.	57.1	80.7	59.7	46.7	
01:00-02:00 น.	56.5	90.3	57.9	46.2	
02:00-03:00 น.	53.8	81.1	56.9	46.3	
03:00-04:00 น.	53.3	72.9	55.8	45.4	
04:00-05:00 น.	63.5	88.2	56.7	46.0	
05:00-06:00 น.	56.8	79.3	59.6	46.9	
06:00-07:00 น.	60.7	90.0	63.0	51.5	
07:00-08:00 น.	64.1	82.8	66.7	58.6	
08:00-09:00 น.	64.5	86.2	66.2	58.8	
09:00-10:00 น.	63.1	80.8	65.2	57.3	
L _{eq} 24 hr	68.9				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	68.7				85 dB (A)**
L ₁₀	70.2				-
L _{max}	95.9				115 dB (A)*
L ₉₀	58.8				-

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

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



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทวีศักดิ์ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาก

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492333E 0896287N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511006

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 45 (Class 1) S/N PN2420 เลขที่รายงาน : RPS2511006

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
10:00-11:00 น.	61.9	85.5	64.6	55.8	
11:00-12:00 น.	63.2	93.2	64.2	56.8	
12:00-13:00 น.	75.8	96.4	65.6	57.6	
13:00-14:00 น.	61.3	79.7	63.7	56.1	
14:00-15:00 น.	62.8	81.8	65.0	57.6	
15:00-16:00 น.	74.0	94.1	67.4	60.6	
16:00-17:00 น.	62.0	80.1	64.5	55.9	
17:00-18:00 น.	67.9	91.7	66.0	58.2	
18:00-19:00 น.	77.4	96.8	64.5	56.0	
19:00-20:00 น.	78.4	97.1	64.5	54.3	
20:00-21:00 น.	60.3	82.1	63.2	52.8	
21:00-22:00 น.	60.4	81.0	63.3	50.8	
22:00-23:00 น.	60.4	87.3	62.2	49.2	
23:00-24:00 น.	58.4	81.9	60.7	47.6	
00:00-01:00 น.	60.5	92.6	60.7	46.9	
01:00-02:00 น.	55.4	74.4	58.0	46.1	
02:00-03:00 น.	56.7	84.7	57.2	46.0	
03:00-04:00 น.	55.1	87.4	56.0	45.4	
04:00-05:00 น.	63.8	87.3	56.8	46.0	
05:00-06:00 น.	57.6	80.2	59.8	46.9	
06:00-07:00 น.	60.1	80.3	63.4	50.9	
07:00-08:00 น.	64.6	81.9	67.0	59.1	
08:00-09:00 น.	67.6	87.1	68.1	61.0	
09:00-10:00 น.	63.3	82.8	65.1	57.6	
L _{eq} 24 hr	69.7				70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr	67.1				85 dB (A)**
L ₁₀	70.9				-
L _{max}	97.1				115 dB (A)*
L ₉₀	61.0				-

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

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



ผู้ตรวจวัด : อรุณรัตน์ พงษ์แสงจันทร์ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

ผู้รับรองผล : ทวีศักดิ์ (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2511007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

14-15/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	68.1	93.8	62.0	57.4	
12:00-13:00 น.	71.1	96.0	71.0	64.7	
13:00-14:00 น.	60.7	80.4	62.6	57.3	
14:00-15:00 น.	66.5	84.3	68.4	63.0	
15:00-16:00 น.	79.5	108.9	77.2	67.4	
16:00-17:00 น.	69.2	94.7	67.9	62.1	
17:00-18:00 น.	65.6	85.0	67.0	60.7	
18:00-19:00 น.	57.8	83.5	59.9	52.1	
19:00-20:00 น.	58.0	77.3	59.5	51.1	
20:00-21:00 น.	56.9	75.4	59.2	51.4	
21:00-22:00 น.	58.2	76.4	59.8	52.6	
22:00-23:00 น.	57.2	74.7	59.4	50.2	
23:00-24:00 น.	58.5	73.5	61.3	52.1	
00:00-01:00 น.	57.6	73.2	59.9	49.7	
01:00-02:00 น.	52.4	71.1	53.9	48.5	
02:00-03:00 น.	53.5	79.6	53.6	47.9	
03:00-04:00 น.	50.6	64.9	52.9	47.7	
04:00-05:00 น.	52.1	73.9	54.4	47.5	
05:00-06:00 น.	51.8	69.7	54.2	45.3	
06:00-07:00 น.	55.9	77.9	57.9	48.1	
07:00-08:00 น.	60.2	81.5	61.5	54.2	
08:00-09:00 น.	63.7	86.5	63.9	57.0	
09:00-10:00 น.	59.1	78.1	60.2	52.8	
10:00-11:00 น.	58.0	72.8	60.4	52.1	
L _{eq} 24 hr		67.5			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		71.5			85 dB (A)**
L ₁₀		68.3			-
L _{max}		108.9			115 dB (A)*
L ₉₀		67.4			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเสียงต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : **อ.สุวิทย์** ผู้จัดทำ : **ภก.นันทพร** ผู้รับรองผล : **ภก.นันทพร**
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองน้อยคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2511007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

15-16/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₉₀	Standard*
11:00-12:00 น.	59.5	82.9	61.3	54.8	
12:00-13:00 น.	61.4	83.0	63.0	56.5	
13:00-14:00 น.	59.9	78.9	61.5	54.1	
14:00-15:00 น.	63.5	86.9	63.3	55.5	
15:00-16:00 น.	58.5	78.4	60.6	53.7	
16:00-17:00 น.	59.0	80.7	60.4	53.5	
17:00-18:00 น.	58.6	78.3	60.6	52.7	
18:00-19:00 น.	57.5	73.8	60.1	51.5	
19:00-20:00 น.	58.2	80.7	59.8	52.0	
20:00-21:00 น.	59.7	77.0	61.6	54.1	
21:00-22:00 น.	59.1	83.1	60.8	54.0	
22:00-23:00 น.	61.4	84.5	59.7	50.6	
23:00-24:00 น.	63.1	75.8	65.1	58.2	
00:00-01:00 น.	61.1	74.4	63.5	54.3	
01:00-02:00 น.	54.7	73.9	56.1	47.2	
02:00-03:00 น.	51.7	72.2	53.4	45.0	
03:00-04:00 น.	51.9	72.4	53.7	44.7	
04:00-05:00 น.	51.3	70.5	54.5	44.9	
05:00-06:00 น.	53.8	76.1	55.1	45.6	
06:00-07:00 น.	54.9	76.0	57.5	48.4	
07:00-08:00 น.	61.9	88.1	60.5	53.9	
08:00-09:00 น.	59.0	76.6	61.2	54.6	
09:00-10:00 น.	58.1	77.7	59.5	51.8	
10:00-11:00 น.	57.1	78.2	58.9	50.7	
L _{eq} 24 hr		59.2			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		59.8			85 dB (A)**
L ₁₀		64.9			-
L _{max}		88.1			115 dB (A)*
L ₉₀		58.2			-

หมายเหตุ : * ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเสียงต่อระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : **อ.สุวิทย์** ผู้จัดทำ : **ภก.นันทพร** ผู้รับรองผล : **ภก.นันทพร**
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองน้อยคำ)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2511007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

16-17/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
11:00-12:00 น.	58.4	79.0	59.5	55.0	
12:00-13:00 น.	57.9	79.0	59.6	53.3	
13:00-14:00 น.	57.7	74.6	59.1	51.3	
14:00-15:00 น.	56.8	77.9	58.7	50.4	
15:00-16:00 น.	57.2	75.8	58.9	53.0	
16:00-17:00 น.	57.7	76.7	59.3	52.9	
17:00-18:00 น.	58.4	75.6	60.1	52.5	
18:00-19:00 น.	57.9	74.9	59.9	52.2	
19:00-20:00 น.	57.2	74.9	59.0	51.7	
20:00-21:00 น.	57.7	73.7	59.9	52.7	
21:00-22:00 น.	58.5	78.2	58.9	50.8	
22:00-23:00 น.	57.5	79.7	59.0	49.3	
23:00-24:00 น.	56.1	72.9	57.8	51.3	
00:00-01:00 น.	53.8	75.0	55.7	46.4	
01:00-02:00 น.	52.6	80.0	52.3	45.5	
02:00-03:00 น.	51.3	74.1	52.0	44.2	
03:00-04:00 น.	50.2	71.5	52.2	43.7	
04:00-05:00 น.	51.2	68.7	53.7	44.2	
05:00-06:00 น.	53.5	77.8	55.4	45.5	
06:00-07:00 น.	58.9	79.3	60.8	52.8	
07:00-08:00 น.	76.8	99.4	77.5	64.6	
08:00-09:00 น.	65.5	90.4	64.8	59.5	
09:00-10:00 น.	60.3	77.4	61.8	55.9	
10:00-11:00 น.	62.3	80.6	62.9	56.2	
L _{eq} 24 hr		64.2			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		60.6			85 dB (A)**
L _{dn}		65.7			-
L _{max}		99.4			115 dB (A)*
L ₉₀		64.6			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



ผู้ตรวจวัด : อัญญะวิทย์ ผู้จัดทำ : กัญญะวิทย์ ผู้รับรองผล : วิมล
(นางสาวกัญญะวิทย์ กัญญะวิทย์) (นางสาวกัญญะวิทย์ กัญญะวิทย์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568

วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511007

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2511007

อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

17-18/11/2568					
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*
11:00-12:00 น.	63.7	83.6	62.7	57.2	
12:00-13:00 น.	68.5	93.1	68.9	61.4	
13:00-14:00 น.	59.7	83.1	61.5	55.5	
14:00-15:00 น.	65.7	85.0	65.5	59.2	
15:00-16:00 น.	78.8	101.0	74.5	65.1	
16:00-17:00 น.	66.4	89.3	67.3	59.1	
17:00-18:00 น.	67.0	91.8	67.1	60.8	
18:00-19:00 น.	57.7	75.7	59.7	51.2	
19:00-20:00 น.	57.3	80.7	59.2	50.2	
20:00-21:00 น.	57.8	75.6	59.2	50.2	
21:00-22:00 น.	55.8	76.1	57.6	49.8	
22:00-23:00 น.	54.1	73.2	55.3	47.3	
23:00-24:00 น.	55.5	78.2	57.6	49.7	
00:00-01:00 น.	53.6	75.3	55.3	45.8	
01:00-02:00 น.	50.5	67.2	53.0	45.7	
02:00-03:00 น.	49.9	70.6	52.9	44.7	
03:00-04:00 น.	50.0	69.2	52.0	44.5	
04:00-05:00 น.	50.5	69.5	53.5	43.7	
05:00-06:00 น.	52.8	73.7	55.5	45.4	
06:00-07:00 น.	59.3	84.0	61.6	51.3	
07:00-08:00 น.	77.7	100.0	79.0	67.5	
08:00-09:00 น.	65.0	89.3	64.2	58.7	
09:00-10:00 น.	60.8	75.7	62.6	56.6	
10:00-11:00 น.	63.9	80.4	63.7	57.3	
L _{eq} 24 hr		68.5			70 dB (A)*
L _{eq} 8 hr		70.7			85 dB (A)**
L _{dn}		69.0			-
L _{max}		101.0			115 dB (A)*
L ₉₀		67.5			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
** ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ปฏิบัติงานได้รับเสียงตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)



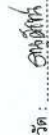
ผู้ตรวจวัด : อัญญะวิทย์ ผู้จัดทำ : กัญญะวิทย์ ผู้รับรองผล : วิมล
(นางสาวกัญญะวิทย์ กัญญะวิทย์) (นางสาวกัญญะวิทย์ กัญญะวิทย์)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปาลัง-อ.เหืองคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังฆพรวิทยา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499209E 0892695N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
วิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter เลขที่วิเคราะห์ : S2511007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Pulsar Model 44 S/N PN2405 เลขที่รายงาน : RPS2511007
อุปกรณ์สอบเทียบ : Sound Calibrator, CESVA CB004 S/N 49074

18-19/11/2568						
Time	L _{eq} 1 hour	L _{max}	L ₁₀	L ₅₀	Standard*	
11:00-12:00 น.	69.4	97.6	62.5	57.5		
12:00-13:00 น.	68.4	87.9	69.3	63.2		
13:00-14:00 น.	66.5	92.8	63.1	56.3		
14:00-15:00 น.	66.4	85.0	66.0	60.7		
15:00-16:00 น.	77.1	99.4	75.6	66.9		
16:00-17:00 น.	64.9	89.3	65.8	59.4		
17:00-18:00 น.	68.8	95.6	66.5	59.4		
18:00-19:00 น.	58.0	75.5	59.6	51.7		
19:00-20:00 น.	55.8	79.0	57.2	50.2		
20:00-21:00 น.	56.2	75.9	57.8	49.3		
21:00-22:00 น.	55.9	74.1	58.3	49.8		
22:00-23:00 น.	56.0	76.5	58.1	49.1		
23:00-24:00 น.	55.8	76.3	57.8	51.1		
00:00-01:00 น.	55.0	77.0	57.1	48.1		
01:00-02:00 น.	51.9	73.0	53.0	45.8		
02:00-03:00 น.	49.5	66.8	52.1	45.2		
03:00-04:00 น.	49.8	71.2	51.7	44.6		
04:00-05:00 น.	51.0	73.3	53.5	44.4		
05:00-06:00 น.	52.5	75.3	54.6	45.2		
06:00-07:00 น.	58.0	81.7	60.6	51.5		
07:00-08:00 น.	80.7	105.5	74.1	62.8		
08:00-09:00 น.	69.1	98.0	65.1	59.8		
09:00-10:00 น.	59.7	78.4	60.9	55.1		
10:00-11:00 น.	62.6	78.1	63.1	57.5		
L _{eq} 24 hr		69.6			70 dB (A)*	
L _{eq} 8 hr		70.2			85 dB (A)**	
L ₁₀		70.0			-	
L _{max}		105.5			115 dB (A)*	
L ₉₀		66.9			-	

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป
** ประกาศกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้ชุมชนได้รับเสียงโดยรอบระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
(ประกาศราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่พิเศษ 193 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ.2561)

ผู้ตรวจวัด :  ผู้จัดทำ :  ผู้รับรองผล : 
(นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองน้อยคำ)
5/5

จ-4

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 18-22 มิถุนายน พ.ศ.2568

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสวาย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489630E 0895659N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506006 เลขที่รายงาน : RPV2506006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

รายงานผลการวิเคราะห์

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)
19/06/68	16:33:15	0.071	15.1	6.3	0.166	16.5	6.6	0.110	16.5
	17:46:52	0.102	8.1	5.0	0.166	16.5	6.6	0.102	16.0
20/06/68	7:59:59	0.110	13.8	6.0	0.126	13.1	5.8	0.079	15.5
	10:10:49	0.047	N/A	5.0	0.126	34.1	11.0	0.055	N/A
	10:11:09	0.102	32.0	10.5	0.181	39.4	12.4	0.102	39.4
	10:15:20	0.047	>100.0	20.0	0.126	28.4	9.6	0.055	21.3
	10:58:50	0.063	19.0	7.3	0.134	17.7	6.9	0.087	16.0
	10:59:22	0.071	14.2	6.1	0.142	15.1	6.3	0.071	19.0
	11:00:54	0.055	15.1	6.3	0.126	15.1	6.3	0.071	14.2
	13:43:19	0.039	56.9	15.7	0.166	30.1	10.0	0.071	20.5
	13:44:00	0.047	N/A	5.0	0.150	34.1	11.0	0.071	24.4
	13:45:13	0.047	36.6	11.7	0.166	26.9	9.2	0.063	39.4
21/06/68	14:39:44	0.047	25.6	8.9	0.142	26.9	9.2	0.055	N/A
	14:41:02	0.047	46.5	14.1	0.150	25.6	8.9	0.055	25.6
	15:07:54	0.047	>100.0	20.0	0.221	51.2	15.1	0.079	73.1
	15:08:52	0.055	85.3	18.5	0.591	51.2	15.1	0.134	73.1
	15:10:55	0.039	N/A	5.0	0.158	39.4	12.4	0.055	51.2
	15:11:31	0.071	>100.0	20.0	0.102	73.1	17.3	0.142	>100.0
	15:16:46	0.055	>100.0	20.0	0.150	34.1	11.0	0.118	34.1
	3:38:44	0.150	51.2	15.1	0.039	>100.0	20.0	0.339	42.7
	8:42:45	0.102	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0	0.173	>100.0
	9:22:10	0.055	>100.0	20.0	0.150	64.0	16.4	0.079	>100.0
	10:33:56	0.118	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0	0.181	>100.0
	10:35:43	0.071	>100.0	20.0	0.213	>100.0	20.0	0.134	>100.0
	10:36:46	0.181	>100.0	20.0	0.268	>100.0	20.0	0.166	>100.0
	10:37:27	0.079	>100.0	20.0	0.173	>100.0	20.0	0.110	>100.0
	10:38:17	0.047	>100.0	20.0	0.126	56.9	15.7	0.047	39.4
	10:40:33	0.039	>100.0	20.0	0.166	42.7	13.2	0.055	>100.0
	10:41:30	0.102	>100.0	20.0	0.260	>100.0	20.0	0.236	>100.0

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เมื่อกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารนี้ โดยไม่ให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพัฒนพร เหลืองทองคำ)
2/3

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดควนสวาย
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489630E 0895659N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506006 เลขที่รายงาน : RPV2506006
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

รายงานผลการวิเคราะห์

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)
18/06/68	14:14:50	0.055	39.4	12.4	0.166	30.1	10.0	0.055	34.1
	14:15:45	0.047	64.0	16.4	0.126	32.0	10.5	0.047	>100.0
	14:16:58	0.055	34.1	11.0	0.150	32.0	10.5	0.047	42.7
	14:18:03	0.047	>100.0	20.0	0.173	28.4	9.6	0.047	24.4
	14:19:23	0.047	23.3	8.3	0.173	25.6	8.9	0.063	21.3
	14:22:15	0.055	16.0	6.5	0.150	34.1	11.0	0.087	8.4
	14:23:34	0.047	>100.0	20.0	0.205	28.4	9.6	0.047	46.5
	14:38:45	0.055	34.1	11.0	0.134	34.1	11.0	0.055	28.4
	14:39:39	0.047	73.1	17.3	0.134	32.0	10.5	0.063	32.0
	14:41:48	0.063	23.3	8.3	0.134	26.9	9.2	0.063	24.4
19/06/68	14:45:49	0.071	15.1	6.3	0.150	23.3	8.3	0.071	24.4
	14:46:27	0.079	N/A	5.0	0.134	30.1	10.0	0.087	21.3
	14:47:23	0.071	32.0	10.5	0.134	32.0	10.5	0.079	32.0
	14:48:42	0.055	36.6	11.7	0.126	32.0	10.5	0.071	28.4
	14:49:02	0.063	26.9	9.2	0.315	28.4	9.6	0.095	25.6
	15:26:18	0.055	>100.0	20.0	0.047	85.3	18.5	0.244	46.5
	16:26:19	0.055	28.4	9.6	0.126	15.5	6.4	0.071	15.1
	8:56:27	0.055	24.4	8.6	0.284	56.9	15.7	0.095	26.9
	12:41:00	0.126	11.9	5.5	0.173	13.1	5.8	0.071	13.8
	13:42:39	0.095	32.0	10.5	0.252	36.6	11.7	0.102	36.6
	13:43:28	0.063	64.0	16.4	0.197	34.1	11.0	0.087	21.3
	13:44:04	0.079	30.1	10.0	0.236	32.0	10.5	0.079	32.0
	13:45:48	0.071	51.2	15.1	0.221	39.4	12.4	0.102	51.2
	13:46:19	0.095	46.5	14.1	0.284	32.0	10.5	0.142	30.1
	13:47:24	0.071	39.4	12.4	0.158	39.4	12.4	0.102	34.1
	13:48:05	0.071	46.5	14.1	0.150	36.6	11.7	0.126	36.6
	14:35:50	0.095	11.1	5.3	0.142	11.4	5.4	0.087	11.6
	15:07:18	0.142	14.2	6.1	0.110	19.0	7.3	0.079	19.0
	16:09:27	0.063	17.1	6.8	0.134	28.4	9.6	0.055	26.9
	16:31:23	0.047	30.1	10.0	0.126	32.0	10.5	0.063	21.3

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เมื่อกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนของอาคารนี้ โดยไม่ให้อยู่ภายใต้มาตรฐานเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพัฒนพร เหลืองทองคำ)
1/3

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดคันทนา
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0489630E 0895659N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
 วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
 เลขที่วิเคราะห์ : V2506006 เลขที่รายงาน : RPV2506006
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
21/06/68	10:42:18	0.142	>100.0	20.0	0.189	73.1	17.3	0.268	>100.0	20.0
	10:43:33	0.047	73.1	17.3	0.126	42.7	13.2	0.055	46.5	14.1
	16:33:37	0.102	17.7	6.9	0.221	21.3	7.8	0.110	17.1	6.8
	16:34:54	0.055	19.7	7.4	0.150	19.7	7.4	0.102	15.5	6.4
	16:56:40	0.071	19.7	7.4	0.150	16.5	6.6	0.095	15.1	6.3
	16:58:47	0.055	51.2	15.1	0.142	28.4	9.6	0.063	19.7	7.4
	17:00:25	0.063	15.5	6.4	0.142	19.0	7.3	0.102	14.2	6.1
	17:03:11	0.063	17.7	6.9	0.126	20.5	7.6	0.087	21.3	7.8
	17:06:10	0.055	19.0	7.3	0.134	19.7	7.4	0.087	17.1	6.8
	9:19:11	0.047	>100.0	20.0	0.221	16.0	6.5	0.095	46.5	14.1
22/06/68	14:16:44	0.039	>100.0	20.0	0.221	42.7	13.2	0.095	85.3	18.5
	8:44:11	0.047	>100.0	20.0	0.158	6.9	5.0	0.063	>100.0	20.0

Remark : N/A Not Available

มาตรฐานความถี่และเงื่อนไขของอุปกรณ์ที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
 เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่และเงื่อนไขของเครื่องมือการตรวจวัด



ผู้ตรวจวัด : เชษฐา ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : วิภาส
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาออก วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492342E 0896312N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
 วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 เลขที่รายงาน : RPV2506007
 เลขที่วิเคราะห์ : V2506007
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
18/06/68	10:50:25	0.039	>100.0	20.0	0.315	85.3	18.5	0.047	>100.0	20.0
	10:55:41	0.039	51.2	15.1	0.260	>100.0	20.0	0.063	73.1	17.3
	10:56:14	0.047	21.3	7.8	0.481	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	10:57:06	0.047	73.1	17.3	0.126	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	11:47:58	0.047	>100.0	20.0	0.244	>100.0	20.0	0.071	85.3	18.5
	11:48:36	0.063	51.2	15.1	0.355	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	11:49:48	0.039	>100.0	20.0	0.197	22.3	8.1	0.039	>100.0	20.0
	11:59:24	0.126	39.4	12.4	0.875	25.6	8.9	0.166	36.6	11.7
	12:02:56	0.126	85.3	18.5	0.631	64.0	16.4	0.150	51.2	15.1
	12:07:26	0.047	39.4	12.4	0.126	85.3	18.5	0.055	30.1	10.0
	12:08:33	0.047	85.3	18.5	0.142	56.9	15.7	0.063	>100.0	20.0
	12:11:22	0.071	73.1	17.3	0.686	73.1	17.3	0.102	73.1	17.3
	12:13:31	0.047	36.6	11.7	0.134	73.1	17.3	0.055	>100.0	20.0
	12:20:44	0.055	51.2	15.1	0.181	85.3	18.5	0.063	>100.0	20.0
	12:21:03	0.063	51.2	15.1	0.158	39.4	12.4	0.063	46.5	14.1
19/06/68	12:23:52	0.071	51.2	15.1	0.126	51.2	15.1	0.095	34.1	11.0
	12:26:31	0.032	>100.0	20.0	0.260	85.3	18.5	0.039	>100.0	20.0
	14:49:14	0.047	85.3	18.5	0.260	56.9	15.7	0.047	>100.0	20.0
	15:13:36	0.079	>100.0	20.0	0.441	25.6	8.9	0.039	>100.0	20.0
	15:48:33	0.055	64.0	16.4	0.449	39.4	12.4	0.047	73.1	17.3
	18:17:51	0.032	>100.0	20.0	0.126	46.5	14.1	0.039	>100.0	20.0
	7:34:23	0.047	>100.0	20.0	0.189	51.2	15.1	0.047	19.0	7.3
	9:55:22	0.039	>100.0	20.0	0.465	>100.0	20.0	0.063	42.7	13.2
	11:36:36	0.126	56.9	15.7	0.765	73.1	17.3	0.150	73.1	17.3
	11:37:56	0.039	>100.0	20.0	0.331	>100.0	20.0	0.047	>100.0	20.0
	11:45:09	0.063	>100.0	20.0	0.355	>100.0	20.0	0.071	85.3	18.5
	12:02:12	0.047	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.055	64.0	16.4
	12:20:27	0.047	>100.0	20.0	0.126	56.9	15.7	0.055	64.0	16.4
	14:55:07	0.055	85.3	18.5	0.134	64.0	16.4	0.079	28.4	9.6
	15:01:38	0.055	25.6	8.9	0.236	36.6	11.7	0.079	32.0	10.5

Remark : N/A Not Available

มาตรฐานความถี่และเงื่อนไขของอุปกรณ์ที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
 เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่และเงื่อนไขของเครื่องมือการตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด : เชษฐา ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : วิภาส
 (นายไตรภพ มุ่งหมาย) (นางสาวกัญญาณัฐ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาหมอก
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 049271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

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)
18/06/68	12:04:57	0.071	64.0	16.4	0.158	21.3	7.8	0.118	16.5
	12:06:58	0.071	23.3	8.3	0.126	25.6	8.9	0.095	16.5
	12:08:58	0.063	>100.0	20.0	0.142	20.5	7.6	0.079	51.2
	12:26:03	0.071	14.6	6.2	0.126	16.0	6.5	0.087	17.1
	12:54:28	0.055	64.0	16.4	0.126	15.5	6.4	0.095	17.7
	13:00:45	0.063	25.6	8.9	0.166	20.5	7.6	0.087	13.1
	13:09:08	0.071	>100.0	20.0	0.142	19.0	7.3	0.118	16.0
	13:41:54	0.063	>100.0	20.0	0.126	14.2	6.1	0.063	17.7
	14:07:43	0.079	>100.0	20.0	0.158	19.7	7.4	0.079	17.1
	14:33:12	0.079	21.3	7.8	0.134	14.6	6.2	0.087	16.0
21/06/68	14:44:21	0.063	85.3	18.5	0.126	19.0	7.3	0.071	21.3
	15:05:32	0.087	34.1	11.0	0.142	15.5	6.4	0.087	14.6
	15:10:09	0.102	26.9	9.2	0.386	26.9	9.2	0.110	23.3
	15:21:01	0.055	>100.0	20.0	0.126	19.0	7.3	0.087	16.5
	15:25:59	0.087	15.5	6.4	0.142	17.1	6.8	0.079	17.1
	15:28:56	0.102	64.0	16.4	0.142	30.1	10.0	0.134	42.7
	15:29:13	0.063	32.0	10.5	0.126	15.1	6.3	0.071	28.4
	15:37:35	0.071	85.3	18.5	0.150	22.3	8.1	0.071	>100.0
	15:38:22	0.102	18.3	7.1	0.173	21.3	7.8	0.095	13.8
	15:41:27	0.110	8.4	5.0	0.189	15.5	6.4	0.071	17.1
22/06/68	15:42:48	0.079	14.2	6.1	0.142	21.3	7.8	0.071	19.7
	15:43:00	0.079	22.3	8.1	0.166	24.4	8.6	0.063	18.3
	15:50:18	0.071	32.0	10.5	0.126	16.5	6.6	0.063	26.9
	15:53:40	0.087	20.5	7.6	0.213	19.0	7.3	0.079	19.0
	16:09:49	0.079	>100.0	20.0	0.142	17.7	6.9	0.079	17.7
	16:15:01	0.071	73.1	17.3	0.126	19.7	7.4	0.071	>100.0
	16:19:47	0.079	15.1	6.3	0.142	13.8	6.0	0.095	15.1
	16:37:38	0.063	42.7	13.2	0.134	16.0	6.5	0.071	30.1
	19:06:49	0.071	>100.0	20.0	0.150	36.6	11.7	0.071	>100.0
	19:07:07	0.063	>100.0	20.0	0.197	42.7	13.2	0.079	85.3

Remark : N/A Not Available

Non Detected

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

เมื่อคำนวณตามฐานความถี่และเงื่อนไขการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนด

ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

1/12

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านนาหมอก
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0492342E 0896312N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506007 เลขที่รายงาน : RPV2506007
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16255

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
19/06/68	17:30:31	0.047	73.1	17.3	0.134	64.0	16.4	0.047	>100.0	20.0
	17:31:13	0.047	42.7	13.2	0.150	51.2	15.1	0.047	73.1	17.3
	18:03:04	0.047	>100.0	20.0	0.189	64.0	16.4	0.087	>100.0	20.0
	18:04:21	0.055	46.5	14.1	0.244	64.0	16.4	0.071	73.1	17.3
	18:07:09	0.055	7.1	5.0	0.150	51.2	15.1	0.055	85.3	18.5
	18:10:02	0.055	56.9	15.7	0.181	64.0	16.4	0.047	>100.0	20.0
	9:42:44	0.055	>100.0	20.0	0.441	>100.0	20.0	0.071	>100.0	20.0
	11:48:04	0.047	>100.0	20.0	0.197	19.7	7.4	0.063	34.1	11.0
	11:54:14	0.055	>100.0	20.0	0.166	>100.0	20.0	0.055	>100.0	20.0
	11:59:07	0.039	85.3	18.5	0.134	73.1	17.3	0.047	85.3	18.5
21/06/68	12:06:35	0.055	85.3	18.5	0.300	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	12:07:14	0.047	>100.0	20.0	0.173	56.9	15.7	0.095	>100.0	20.0
	14:14:48	0.055	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.055	64.0	16.4
	14:15:12	0.055	>100.0	20.0	0.189	>100.0	20.0	0.095	>100.0	20.0
	18:14:52	0.063	>100.0	20.0	0.646	51.2	15.1	0.063	>100.0	20.0
	23/06/68	<0.140	-	-	<0.140	-	-	<0.140	-	-

Remark : N/A Not Available

Non Detected

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

เมื่อคำนวณตามฐานความถี่และเงื่อนไขการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนด

ผู้ตรวจวัด :  (นายไพรัช มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

2/2

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

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)
18/06/68	19:15:54	0.071	73.1	17.3	0.150	21.3	7.8	0.079	17.7
	19:35:20	0.071	85.3	18.5	0.134	18.3	7.1	0.071	19.7
	21:01:06	0.118	18.3	7.1	0.197	16.0	6.5	0.110	15.1
	21:11:38	0.063	73.1	17.3	0.126	19.0	7.3	0.087	19.7
	21:36:13	0.063	>100.0	20.0	0.126	24.4	8.6	0.063	34.1
	21:59:30	0.071	34.1	11.0	0.126	19.7	7.4	0.071	26.9
	22:03:14	0.063	25.6	8.9	0.126	21.3	7.8	0.071	20.5
	22:28:35	0.102	17.7	6.9	0.126	14.6	6.2	0.087	14.6
	22:31:08	0.118	15.5	6.4	0.166	14.2	15.1	0.102	15.5
	23:55:59	0.079	11.6	5.4	0.134	20.5	7.6	0.079	32.0
19/06/68	0:25:35	0.087	46.5	14.1	0.134	15.1	6.3	0.071	34.1
	1:46:16	0.063	73.1	17.3	0.126	21.3	7.8	0.063	>100.0
	2:20:30	0.071	22.3	8.1	0.173	19.7	7.4	0.079	22.3
	2:39:30	0.079	28.4	9.6	0.173	17.7	6.9	0.087	17.7
	2:50:55	0.071	39.4	12.4	0.134	19.0	7.3	0.087	19.0
	3:05:20	0.079	17.7	6.9	0.166	15.5	6.4	0.095	13.5
	3:58:44	0.063	51.2	15.1	0.126	15.1	6.3	0.079	28.4
	4:13:49	0.063	42.7	13.2	0.126	19.0	7.3	0.071	21.3
	4:38:29	0.071	20.5	7.6	0.134	18.3	7.1	0.079	85.3
	4:53:00	0.071	13.8	6.0	0.166	19.0	7.3	0.087	17.7
5/12	5:39:14	0.071	30.1	10.0	0.134	22.3	8.1	0.071	23.3
	6:29:25	0.087	15.1	6.3	0.189	16.5	6.6	0.102	17.1
	6:43:05	0.102	16.5	6.6	0.126	21.3	7.8	0.087	17.7
	6:47:58	0.071	24.4	8.6	0.126	18.3	7.1	0.079	19.0
	6:48:49	0.063	56.9	15.7	0.142	20.5	7.6	0.063	>100.0
	6:54:08	0.079	85.3	18.5	0.134	18.3	7.1	0.071	16.5
	6:58:13	0.071	39.4	12.4	0.134	17.1	6.8	0.102	13.8
	7:14:02	0.102	16.0	6.5	0.189	13.8	6.0	0.110	17.1
	7:28:39	0.055	24.4	8.6	0.158	23.3	8.3	0.063	46.5
	7:57:05	0.055	85.3	18.5	0.150	34.1	11.0	0.047	>100.0

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553)

เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553)

ผู้ตรวจวัด : (นาย) ปรเมศ นุ่มหมาย

ผู้จัดทำ : (นางสาว) กัญญาภัค

ผู้รับรอง : (นางสาว) พิศมร เหลืองทอง

(นางสาว) กัญญาภัค กัญญาภัค

(นางสาว) พิศมร เหลืองทอง

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการสำรวจโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา

ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568

วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568

เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

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)
19/06/68	8:28:48	0.087	16.5	6.6	0.150	16.0	6.5	0.118	12.8
	10:04:55	0.087	14.2	6.1	0.134	16.0	6.5	0.087	18.3
	10:08:19	0.063	64.0	16.4	0.158	17.7	6.9	0.071	25.6
	10:32:32	0.118	>100.0	20.0	0.292	>100.0	20.0	0.095	>100.0
	10:36:46	0.087	14.6	6.2	0.134	22.3	8.1	0.102	19.0
	10:48:14	0.079	26.9	9.2	0.166	20.5	7.6	0.087	22.3
	10:51:54	0.079	56.9	15.7	0.142	20.5	7.6	0.079	18.3
	11:32:40	0.055	73.1	17.3	0.126	19.0	7.3	0.071	26.9
	11:35:14	0.079	46.5	14.1	0.134	19.7	7.4	0.087	24.4
	11:42:28	0.063	85.3	18.5	0.134	24.4	8.6	0.071	19.0
11/7	11:47:48	0.055	30.1	10.0	0.126	19.0	7.3	0.071	19.7
	11:54:28	0.079	23.3	8.3	0.142	16.5	6.6	0.102	14.2
	11:57:37	0.071	73.1	17.3	0.150	19.0	7.3	0.071	36.6
	12:00:18	0.087	17.1	6.8	0.189	19.7	7.4	0.079	13.1
	12:05:15	0.063	>100.0	20.0	0.126	19.7	7.4	0.071	>100.0
	12:17:16	0.071	>100.0	20.0	0.134	34.1	11.0	0.079	51.2
	12:20:10	0.087	19.0	7.3	0.158	17.7	6.9	0.063	32.0
	12:21:18	0.071	42.7	13.2	0.166	51.2	15.1	0.087	73.1
	12:23:52	0.071	51.2	15.1	0.181	39.4	12.4	0.079	51.2
	12:24:05	0.087	64.0	16.4	0.158	42.7	13.2	0.102	46.5
14/1	12:32:58	0.071	51.2	15.1	0.126	21.3	7.8	0.071	24.4
	12:35:34	0.079	26.9	9.2	0.134	17.1	6.8	0.087	14.2
	12:47:08	0.079	>100.0	20.0	0.126	18.3	7.1	0.079	16.0
	12:57:57	0.063	42.7	13.2	0.126	25.6	8.9	0.071	85.3
	13:04:45	0.063	56.9	15.7	0.142	22.3	8.1	0.087	16.5
	13:05:48	0.063	>100.0	20.0	0.126	17.7	6.9	0.063	26.9
	13:12:20	0.071	17.1	6.8	0.181	20.5	7.6	0.087	19.0
	13:14:42	0.071	15.5	6.4	0.134	19.7	7.4	0.087	17.7
	13:15:09	0.063	51.2	15.1	0.150	20.5	7.6	0.079	16.5
	13:18:05	0.071	21.3	7.8	0.134	18.3	7.1	0.079	20.5

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

* มาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553)

เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553)

ผู้ตรวจวัด : (นาย) ปรเมศ นุ่มหมาย

ผู้จัดทำ : (นางสาว) กัญญาภัค

ผู้รับรอง : (นางสาว) พิศมร เหลืองทอง

(นางสาว) กัญญาภัค กัญญาภัค

(นางสาว) พิศมร เหลืองทอง

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการสำรวจโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหินอคล้อง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

รายงานผลการวิเคราะห์

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)
19/06/68	19:46:03	0.079	>100.0	20.0	0.158	36.6	11.7	0.079	>100.0
	20:44:26	0.079	26.9	9.2	0.134	17.1	6.8	0.071	21.3
	20:55:45	0.079	17.1	6.8	0.189	15.5	6.4	0.102	13.5
	21:10:15	0.071	>100.0	20.0	0.134	21.3	7.8	0.095	15.1
	21:48:40	0.063	85.3	18.5	0.126	18.3	7.1	0.063	15.5
	21:54:18	0.063	>100.0	20.0	0.134	19.7	7.4	0.079	17.7
	22:04:52	0.063	>100.0	20.0	0.142	17.7	6.9	0.087	19.7
	23:56:11	0.071	24.4	8.6	0.173	15.5	6.4	0.095	17.1
	0-18:08	0.095	14.2	6.1	0.142	16.5	6.6	0.095	15.5
	0-26:26	0.095	17.1	6.8	0.173	16.0	6.5	0.118	19.0
20/06/68	1:32:39	0.087	20.5	7.6	0.142	20.5	7.6	0.063	42.7
	1:37:50	0.079	21.3	7.8	0.189	17.7	6.9	0.110	16.0
	1:48:32	0.095	21.3	7.8	0.126	14.2	6.1	0.102	17.1
	2:06:14	0.063	>100.0	20.0	0.134	17.7	6.9	0.079	25.6
	2:10:41	0.102	12.2	5.6	0.142	15.5	6.4	0.071	39.4
	2:16:22	0.071	16.5	6.6	0.142	19.0	7.3	0.087	18.3
	3:04:47	0.071	20.5	7.6	0.166	17.7	6.9	0.102	15.5
	3:07:53	0.063	>100.0	20.0	0.126	22.3	8.1	0.079	26.9
	3:12:48	0.095	19.7	7.4	0.244	19.0	7.3	0.087	19.0
	4:33:06	0.063	24.4	8.6	0.150	20.5	7.6	0.087	23.3
	4:40:00	0.134	12.5	5.6	0.166	13.8	6.0	0.087	18.3
	5:01:01	0.079	>100.0	20.0	0.134	17.1	6.8	0.102	19.0
	5:13:53	0.071	30.1	10.0	0.126	46.5	14.1	0.071	64.0
	5:20:28	0.095	14.2	6.1	0.173	18.3	7.1	0.102	12.8
	5:46:30	0.134	11.9	5.5	0.134	14.2	6.1	0.071	19.7
	5:46:34	0.087	15.1	6.3	0.150	15.1	6.3	0.087	17.1
	5:51:16	0.079	12.8	5.7	0.126	16.0	6.5	0.095	21.3
	6:37:44	0.063	46.5	14.1	0.158	19.0	7.3	0.110	14.2
	6:43:11	0.071	32.0	10.5	0.126	15.5	6.4	0.079	20.5
	8:14:05	0.071	16.0	6.5	0.126	15.5	6.4	0.071	24.4

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่เสียงของอาคารที่ก่อสร้างขึ้นใหม่



ผู้ตรวจวัด : (นายพรเทพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับผล : (นางสาวพิศมร เหลืองพงษ์ชัย)
วันที่ : 5/12
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหินอคล้อง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

รายงานผลการวิเคราะห์

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)
19/06/68	13:20:23	0.079	85.3	18.5	0.126	21.3	7.8	0.055	56.9
	13:28:35	0.071	23.3	8.3	0.134	15.5	6.4	0.079	28.4
	13:37:54	0.055	64.0	16.4	0.126	20.5	7.6	0.079	21.3
	13:38:01	0.063	>100.0	20.0	0.181	21.3	7.8	0.087	21.3
	13:54:14	0.063	46.5	14.1	0.166	17.7	6.9	0.079	64.0
	14:07:48	0.063	17.1	6.8	0.134	18.3	7.1	0.079	13.1
	14:17:35	0.055	64.0	16.4	0.142	25.6	8.9	0.055	>100.0
	14:20:13	0.079	21.3	7.8	0.126	16.0	6.5	0.071	56.9
	14:34:31	0.055	>100.0	20.0	0.134	>100.0	20.0	0.071	>100.0
	15:37:57	0.079	19.0	7.3	0.134	19.7	7.4	0.079	20.5
20/06/68	15:39:06	0.087	5.2	5.0	0.158	22.3	8.1	0.079	24.4
	15:40:39	0.150	10.0	5.0	0.236	20.5	7.6	0.118	15.5
	15:42:39	0.102	6.7	5.0	0.173	26.9	9.2	0.071	21.3
	15:43:20	0.063	24.4	8.6	0.158	23.3	8.3	0.079	7.1
	15:43:59	0.110	25.6	8.9	0.181	25.6	8.9	0.087	14.6
	15:44:52	0.071	21.3	7.8	0.181	19.0	7.3	0.071	10.9
	16:02:19	0.055	>100.0	20.0	0.142	20.5	7.6	0.055	25.6
	16:05:40	0.087	>100.0	20.0	0.126	23.3	8.3	0.079	19.0
	16:13:10	0.055	>100.0	20.0	0.158	17.7	6.9	0.071	19.0
	16:47:17	0.071	73.1	17.3	0.142	19.0	7.3	0.047	>100.0
	17:04:00	0.079	34.1	11.0	0.173	28.4	9.6	0.055	51.2
	17:07:34	0.071	24.4	8.6	0.134	24.4	8.6	0.071	25.6
	17:38:32	0.102	12.8	5.7	0.134	16.0	6.5	0.063	26.9
	18:30:22	0.087	16.0	6.5	0.166	13.8	6.0	0.126	14.6
	18:35:36	0.079	56.9	15.7	0.126	19.0	7.3	0.071	32.0
	19:03:05	0.071	21.3	7.8	0.126	14.6	6.2	0.071	15.1
	19:16:43	0.063	>100.0	20.0	0.142	46.5	14.1	0.063	51.2
	19:17:07	0.071	17.1	6.8	0.150	19.0	7.3	0.102	17.7
	19:25:11	0.087	64.0	16.4	0.150	19.7	7.4	0.095	18.3
	19:42:32	0.055	>100.0	20.0	0.158	42.7	13.2	0.071	46.5

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่เสียงของอาคารที่ก่อสร้างขึ้นใหม่



ผู้ตรวจวัด : (นายพรเทพ มุ่งหมาย) ผู้จัดทำ : (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์) ผู้รับผล : (นางสาวพิศมร เหลืองพงษ์ชัย)
วันที่ : 4/12
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังขตวิทยา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

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)
20/06/68	15:48:50	0.158	13.1	5.8	0.134	28.4	9.6	0.063	64.0
	15:49:20	0.087	10.0	5.0	0.134	21.3	7.8	0.063	26.9
	15:51:23	0.102	11.6	5.4	0.142	14.6	6.2	0.205	10.2
	16:04:06	0.079	14.6	6.2	0.134	17.1	6.8	0.079	15.5
	16:15:28	0.087	23.3	8.3	0.150	19.7	7.4	0.071	16.5
	16:30:58	0.071	39.4	12.4	0.126	20.5	7.6	0.063	42.7
	17:13:47	0.055	46.5	14.1	0.142	26.9	9.2	0.071	>100.0
	17:14:07	0.079	39.4	12.4	0.126	28.4	9.6	0.055	>100.0
	17:52:15	0.055	>100.0	20.0	0.134	56.9	15.7	0.063	64.0
	17:55:36	0.063	64.0	16.4	0.142	18.3	7.1	0.095	20.5
21/06/68	18:12:43	0.071	17.1	6.8	0.126	23.3	8.3	0.063	25.6
	19:31:18	0.071	>100.0	20.0	0.276	46.5	14.1	0.095	46.5
	19:58:57	0.063	32.0	10.5	0.158	17.7	6.9	0.102	19.0
	20:20:57	0.055	N/A	5.0	0.126	14.2	6.1	0.071	15.5
	22:11:57	0.095	13.5	5.9	0.126	14.6	6.2	0.063	>100.0
	23:22:36	0.063	>100.0	20.0	0.126	21.3	7.8	0.079	26.9
	02:23:29	0.063	>100.0	20.0	0.150	19.7	7.4	0.095	19.0
	1:22:47	0.071	20.5	7.6	0.126	20.5	7.6	0.087	20.5
	2:36:49	0.071	32.0	10.5	0.142	19.0	7.3	0.095	16.0
	2:39:35	0.063	>100.0	20.0	0.134	19.7	7.4	0.071	17.7
	2:49:52	0.063	34.1	11.0	0.126	19.7	7.4	0.087	15.5
	3:48:13	0.063	25.6	8.9	0.158	19.7	7.4	0.087	17.7
	5:28:36	0.071	39.4	12.4	0.158	51.2	15.1	0.095	51.2
	5:37:28	0.071	16.5	6.6	0.166	17.7	6.9	0.095	19.0
	5:45:09	0.063	>100.0	20.0	0.126	18.3	7.1	0.079	18.3
	6:07:48	0.071	18.3	7.1	0.150	21.3	7.8	0.079	22.3
	7:12:29	0.102	12.5	5.6	0.142	15.1	6.3	0.087	11.9
	7:24:03	0.118	13.1	5.8	0.142	14.6	6.2	0.095	17.7
	7:36:55	0.079	20.5	7.6	0.134	14.6	6.2	0.087	16.0
	7:51:18	0.055	56.9	15.7	0.126	21.3	7.8	0.079	20.5

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด :  วิชาพงษ์ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  วิชาพงษ์ (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  วิชาพงษ์ (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

7/12

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนข้อมูลสารบัญ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังขตวิทยา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

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)
20/06/68	8:29:18	0.063	22.3	8.1	0.158	17.7	6.9	0.079	22.3
	8:47:26	0.063	36.6	11.7	0.173	16.0	6.5	0.087	17.7
	9:26:39	0.087	23.3	8.3	0.126	17.7	6.9	0.071	17.7
	9:34:20	0.079	20.5	7.6	0.197	15.5	6.4	0.095	14.6
	9:40:12	0.063	36.6	11.7	0.166	19.0	7.3	0.063	36.6
	9:58:31	0.063	18.3	7.1	0.134	18.3	7.1	0.063	19.7
	10:10:22	0.063	28.4	9.6	0.205	21.3	7.8	0.095	20.5
	10:25:31	0.079	16.5	6.6	0.173	18.3	7.1	0.063	16.5
	10:27:29	0.071	56.9	15.7	0.126	19.0	7.3	0.079	28.4
	10:31:09	0.063	73.1	17.3	0.134	20.5	7.6	0.095	21.3
	11:05:13	0.095	14.6	6.2	0.134	12.5	5.6	0.063	17.1
	11:52:02	0.087	73.1	17.3	0.166	56.9	15.7	0.055	51.2
	11:54:39	0.102	21.3	7.8	0.205	13.8	6.0	0.166	15.1
	12:02:11	0.063	51.2	15.1	0.158	42.7	13.2	0.079	64.0
	12:03:13	0.110	85.3	18.5	0.260	34.1	11.0	0.063	64.0
	12:33:03	0.079	22.3	8.1	0.126	19.0	7.3	0.071	21.3
	13:04:25	0.071	42.7	13.2	0.126	17.7	6.9	0.087	19.0
	13:23:20	0.079	15.5	6.4	0.134	19.7	7.4	0.095	18.3
	13:29:10	0.055	51.2	15.1	0.126	19.7	7.4	0.063	21.3
	13:44:34	0.079	21.3	7.8	0.158	17.1	6.8	0.095	17.7
	14:03:42	0.063	73.1	17.3	0.134	22.3	8.1	0.087	21.3
	14:16:51	0.071	85.3	18.5	0.142	19.0	7.3	0.079	25.6
	14:28:50	0.055	64.0	16.4	0.150	16.0	6.5	0.095	14.2
	14:29:02	0.102	12.5	5.6	0.181	13.8	6.0	0.110	16.5
	14:40:56	0.055	>100.0	20.0	0.126	18.3	7.1	0.079	19.7
	15:40:22	0.071	10.4	5.1	0.134	19.0	7.3	0.087	15.1
	15:41:41	0.102	10.2	5.1	0.166	25.6	8.9	0.055	26.9
	15:44:44	0.134	5.3	5.0	0.158	25.6	8.9	0.079	13.5
	15:45:04	0.071	10.9	5.2	0.166	23.3	8.3	0.071	18.3
	15:47:38	0.110	10.2	5.1	0.142	25.6	8.9	0.079	20.5

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานความถี่เสียงของอาคารประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เรื่องกำหนดมาตรฐานความถี่เสียงเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด :  วิชาพงษ์ (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  วิชาพงษ์ (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  วิชาพงษ์ (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

6/12

* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนข้อมูลสารบัญ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

Date	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Time	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Frequency (Hz)
21/06/68	7:53:05	0.079	22.3	8.1	0.173	17.7	6.9	0.095	16.0
	8:06:48	0.063	17.7	6.9	0.126	18.3	7.1	0.071	22.3
	8:20:25	0.063	14.6	6.2	0.126	17.7	6.9	0.087	19.0
	8:32:39	0.087	13.5	5.9	0.134	15.1	6.3	0.087	15.1
	8:40:05	0.071	20.5	7.6	0.166	21.3	7.8	0.087	21.3
	10:32:58	0.079	18.3	7.1	0.166	18.3	7.1	0.095	15.1
	10:33:15	0.087	14.2	6.1	0.158	16.5	6.6	0.095	16.5
	10:52:23	0.079	17.7	6.9	0.150	17.7	6.9	0.087	15.1
	11:16:54	0.095	16.5	6.6	0.197	17.1	6.8	0.095	19.0
	11:23:09	0.063	16.0	6.5	0.158	15.1	6.3	0.079	17.1
22/06/68	11:24:16	0.063	39.4	12.4	0.134	20.5	7.6	0.087	15.1
	11:38:26	0.087	16.0	6.5	0.150	17.1	6.8	0.087	21.3
	11:41:59	0.055	24.4	8.6	0.134	22.3	8.1	0.063	36.6
	12:01:11	0.063	16.5	6.6	0.134	19.7	7.4	0.079	18.3
	12:24:33	0.047	36.6	11.7	0.126	19.0	7.3	0.071	19.7
	12:32:13	0.071	15.5	6.4	0.126	19.7	7.4	0.063	42.7
	12:43:17	0.063	42.7	13.2	0.126	20.5	7.6	0.071	13.5
	12:53:26	0.063	16.5	6.6	0.150	17.7	6.9	0.079	21.3
	13:09:22	0.063	21.3	7.8	0.150	18.3	7.1	0.071	19.0
	13:28:17	0.079	17.7	6.9	0.142	16.5	6.6	0.063	15.1
23/06/68	13:31:57	0.047	73.1	17.3	0.150	20.5	7.6	0.071	16.5
	13:42:26	0.055	36.6	11.7	0.126	17.7	6.9	0.079	15.1
	13:52:06	0.079	13.8	6.0	0.158	17.7	6.9	0.087	16.5
	14:10:32	0.055	25.6	8.9	0.142	20.5	7.6	0.079	16.0
	15:58:49	0.063	15.5	6.4	0.126	20.5	7.6	0.055	64.0
	16:05:40	0.055	21.3	7.8	0.142	17.7	6.9	0.071	19.7
	16:21:58	0.055	19.7	7.4	0.126	19.7	7.4	0.063	19.0
	16:28:26	0.063	17.7	6.9	0.142	19.7	7.4	0.079	19.7
	17:01:46	0.055	>100.0	20.0	0.158	20.5	7.6	0.087	19.7
	17:14:17	0.079	20.5	7.6	0.142	17.7	6.9	0.063	16.5

Remark : N/A Not Available
Non Detected

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



ผู้ตรวจวัด : **พรเทพ** ผู้จัดทำ : **ก้องเกียรติ** ผู้รับรองผล : **วิศกร**
(นายปรเทพ นุ่มหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองดี)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการสำรวจโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

8/12

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

Date	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
	Time	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Frequency (Hz)
21/06/68	17:25:33	0.102	13.8	6.0	0.142	15.5	6.4	0.071	17.7
	17:34:02	0.063	19.0	7.3	0.126	17.7	6.9	0.079	20.5
	17:56:57	0.055	36.6	11.7	0.126	18.3	7.1	0.071	24.4
	18:40:50	0.063	24.4	8.6	0.142	18.3	7.1	0.079	17.7
	19:17:52	0.095	21.3	7.8	0.173	18.3	7.1	0.102	17.7
	20:38:54	0.126	12.2	5.6	0.118	18.3	7.1	0.063	20.5
	21:06:23	0.055	15.1	6.3	0.134	18.3	7.1	0.087	16.0
	21:17:07	0.063	16.0	6.5	0.142	19.0	7.3	0.063	22.3
	21:39:41	0.063	19.7	7.4	0.134	19.0	7.3	0.087	17.7
	22:13:54	0.063	13.5	5.9	0.126	16.5	6.6	0.087	12.5
22/06/68	23:29:16	0.087	13.5	5.9	0.173	16.0	6.5	0.095	15.5
	0:25:40	0.079	17.1	6.8	0.158	15.1	6.3	0.102	15.1
	0:58:02	0.079	13.8	6.0	0.134	13.8	6.0	0.087	18.3
	1:27:17	0.087	15.5	6.4	0.158	17.1	6.8	0.079	26.9
	1:55:41	0.063	23.3	8.3	0.166	19.7	7.4	0.087	18.3
	2:58:57	0.063	19.7	7.4	0.166	14.6	6.2	0.095	16.5
	3:08:10	0.110	14.2	6.1	0.229	15.5	6.4	0.134	14.2
	3:52:14	0.055	28.4	9.6	0.166	23.3	8.3	0.079	19.7
	4:04:57	0.055	28.4	9.6	0.134	21.3	7.8	0.079	17.7
	4:12:04	0.071	19.7	7.4	0.126	15.1	6.3	0.071	22.3
23/06/68	4:44:19	0.063	21.3	7.8	0.126	20.5	7.6	0.095	16.5
	4:49:30	0.063	19.7	7.4	0.134	15.5	6.4	0.087	17.7
	5:10:20	0.055	>100.0	20.0	0.126	19.7	7.4	0.055	32.0
	5:14:27	0.063	24.4	8.6	0.150	20.5	7.6	0.087	17.1
	5:29:22	0.055	22.3	8.1	0.134	15.5	6.4	0.087	17.1
	5:43:02	0.063	>100.0	20.0	0.158	42.7	13.2	0.102	46.5
	6:59:54	0.079	14.6	6.2	0.134	16.5	6.6	0.079	19.0
	7:17:15	0.063	14.2	6.1	0.150	19.0	7.3	0.087	15.5
	8:11:47	0.102	16.5	6.6	0.221	17.1	6.8	0.126	17.7
	9:30:20	0.071	64.0	16.4	0.150	18.3	7.1	0.071	21.3

Remark : N/A Not Available
Non Detected

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



ผู้ตรวจวัด : **พรเทพ** ผู้จัดทำ : **ก้องเกียรติ** ผู้รับรองผล : **วิศกร**
(นายปรเทพ นุ่มหมาย) (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองดี)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกบางส่วนของการสำรวจโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *

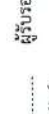
9/12

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/06/68	17:14:36	0.071	21.3	7.8	0.126	15.1	6.3	0.079	23.3	8.3
	17:18:36	0.055	64.0	16.4	0.173	16.5	6.6	0.087	14.6	6.2
	17:39:53	0.126	12.8	5.7	0.118	15.5	6.4	0.087	13.8	6.0
	18:02:55	0.071	17.7	6.9	0.126	19.0	7.3	0.071	16.0	6.5
	18:43:40	0.079	13.1	5.8	0.126	13.1	5.8	0.079	12.8	5.7
	18:46:15	0.079	13.5	5.9	0.126	17.1	6.8	0.079	23.3	8.3
	18:51:51	0.071	21.3	7.8	0.150	20.5	7.6	0.087	22.3	8.1
	19:19:08	0.071	18.3	7.1	0.126	14.6	6.2	0.079	20.5	7.6
	19:38:13	0.071	34.1	11.0	0.126	18.3	7.1	0.102	16.5	6.6
	19:37:45	0.063	25.6	8.9	0.166	19.7	7.4	0.095	17.7	6.9
	20:36:17	0.079	46.5	14.1	0.126	16.0	6.5	0.071	34.1	11.0
	21:39:49	0.063	19.7	7.4	0.158	17.7	6.9	0.095	19.0	7.3
	21:55:48	0.071	23.3	8.3	0.166	13.5	5.9	0.102	15.5	6.4
	22:03:53	0.095	16.5	6.6	0.126	15.5	6.4	0.079	17.7	6.9
	22:20:29	0.102	16.0	6.5	0.229	15.5	6.4	0.142	16.0	6.5
	22:59:55	0.173	14.2	6.1	0.300	17.7	6.9	0.166	14.2	6.1
	23:20:20	0.063	19.7	7.4	0.134	15.1	6.3	0.079	19.0	7.3
	23:27:15	0.071	13.8	6.0	0.126	19.0	7.3	0.095	15.5	6.4
	23:37:14	0.063	>100.0	20.0	0.173	16.5	6.6	0.079	19.0	7.3
23/06/68	05:12:25	0.055	>100.0	20.0	0.126	16.5	6.6	0.063	22.3	8.1
	1:18:07	0.063	20.5	7.6	0.150	14.6	6.2	0.095	15.1	6.3
	1:37:13	0.095	13.8	6.0	0.142	15.5	6.4	0.079	19.0	7.3
	1:58:14	0.071	51.2	15.1	0.142	18.3	7.1	0.095	23.3	8.3
	2:13:51	0.071	17.1	6.8	0.134	24.4	8.6	0.063	32.0	10.5
	2:15:51	0.055	24.4	8.6	0.126	22.3	8.1	0.071	20.5	7.6
	2:41:44	0.071	32.0	10.5	0.134	17.7	6.9	0.079	19.0	7.3
	3:38:10	0.079	23.3	8.3	0.134	19.0	7.3	0.063	64.0	16.4
	4:20:06	0.071	16.5	6.6	0.150	21.3	7.8	0.079	20.5	7.6
	4:27:21	0.071	>100.0	20.0	0.134	19.0	7.3	0.063	25.6	8.9
	5:12:08	0.063	42.7	13.2	0.126	17.7	6.9	0.071	22.3	8.1

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานความถี่และแอมพลิจูดการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เมื่อทำการตรวจสอบความถี่และแอมพลิจูดการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
11/12
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 - 23 มิถุนายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2506008 เลขที่รายงาน : RPV2506008
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
22/06/68	9:40:21	0.071	36.6	11.7	0.142	15.1	6.3	0.071	18.3	7.1
	10:18:29	0.071	14.2	6.1	0.166	19.0	7.3	0.095	15.5	6.4
	10:22:32	0.071	18.3	7.1	0.142	20.5	7.6	0.087	18.3	7.1
	10:24:11	0.063	>100.0	20.0	0.134	19.0	7.3	0.079	23.3	8.3
	10:32:28	0.102	16.5	6.6	0.189	16.5	6.6	0.126	15.1	6.3
	10:48:57	0.063	85.3	18.5	0.173	23.3	8.3	0.071	15.5	6.4
	10:57:30	0.142	14.6	6.2	0.244	14.2	6.1	0.158	13.8	6.0
	10:59:39	0.118	16.5	6.6	0.284	17.1	6.8	0.142	15.1	6.3
	11:16:21	0.087	20.5	7.6	0.173	17.7	6.9	0.102	16.5	6.6
	11:34:05	0.071	16.5	6.6	0.158	16.5	6.6	0.095	19.7	7.4
	11:39:44	0.071	16.0	6.5	0.142	19.7	7.4	0.071	11.1	5.3
	12:08:40	0.063	73.1	17.3	0.126	19.0	7.3	0.071	36.6	11.7
	12:25:55	0.063	24.4	8.6	0.126	18.3	7.1	0.087	23.3	8.3
	12:31:09	0.071	19.7	7.4	0.126	19.0	7.3	0.079	16.5	6.6
	12:37:34	0.110	13.1	5.8	0.166	13.5	5.9	0.110	17.1	6.8
23/06/68	13:03:37	0.071	20.5	7.6	0.173	17.7	6.9	0.087	20.5	7.6
	13:09:34	0.063	15.5	6.4	0.142	17.1	6.8	0.079	16.5	6.6
	13:37:46	0.063	34.1	11.0	0.126	19.7	7.4	0.071	32.0	10.5
	13:56:56	0.079	15.1	6.3	0.126	17.7	6.9	0.079	15.1	6.3
	13:57:26	0.063	28.4	9.6	0.126	14.6	6.2	0.055	25.6	8.9
	14:35:33	0.071	20.5	7.6	0.134	16.0	6.5	0.079	16.5	6.6
	14:57:57	0.071	16.5	6.6	0.158	17.1	6.8	0.079	16.5	6.6
	15:01:40	0.063	13.5	5.9	0.142	18.3	7.1	0.079	19.0	7.3
	15:07:48	0.055	>100.0	20.0	0.126	26.9	9.2	0.055	>100.0	20.0
	15:52:38	0.055	39.4	12.4	0.134	19.0	7.3	0.063	19.7	7.4
	15:55:04	0.063	32.0	10.5	0.142	17.7	6.9	0.079	17.7	6.9
	15:57:40	0.063	22.3	8.1	0.158	21.3	7.8	0.087	17.1	6.8
	16:09:22	0.071	13.1	5.8	0.158	16.0	6.5	0.087	18.3	7.1
	16:28:21	0.095	14.6	6.2	0.181	18.3	7.1	0.110	13.5	5.9
	16:59:02	0.055	>100.0	20.0	0.134	17.7	6.9	0.071	19.7	7.4

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานความถี่และแอมพลิจูดการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เมื่อทำการตรวจสอบความถี่และแอมพลิจูดการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ตรวจวัด :  (นายไตรภพ มุ่งหมาย)
ผู้จัดทำ :  (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธุ์)
ผู้รับรองผล :  (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)
10/12
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนเอกสารนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร *



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนสังขทรัพย์วิทยา
 ตำแหน่งติดตั้ง UTM : 47P 0499271E 0892707N
 วันที่วิเคราะห์ : 24 มิถุนายน - 9 กรกฎาคม พ.ศ.2568
 เลขที่วิเคราะห์ : V2506008
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 22201

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
23/06/68	5:39:01	0.087	23.3	8.3	0.213	17.1	6.8	0.095	17.7	6.9
	6:06:54	0.079	36.6	11.7	0.173	19.7	7.4	0.087	16.5	6.6
	6:07:02	0.087	14.6	6.2	0.150	N/A	5.0	0.102	19.0	7.3
	6:21:48	0.063	73.1	17.3	0.134	21.3	7.8	0.095	14.2	6.1
	6:48:02	0.079	13.1	5.8	0.150	18.3	7.1	0.063	56.9	15.7
	6:56:53	0.063	42.7	13.2	0.158	17.1	6.8	0.071	19.0	7.3
	7:13:49	0.071	56.9	15.7	0.134	18.3	7.1	0.079	14.2	6.1
	8:29:06	0.102	17.1	6.8	0.189	15.5	6.4	0.110	16.5	6.6
	8:47:39	0.071	19.7	7.4	0.142	20.5	7.6	0.071	56.9	15.7
	9:03:44	0.071	25.6	8.9	0.173	19.0	7.3	0.087	19.0	7.3
	9:09:38	0.071	>100.0	20.0	0.158	19.0	7.3	0.071	16.5	6.6
	9:39:47	0.071	17.7	6.9	0.158	17.7	6.9	0.087	18.3	7.1
	9:42:52	0.071	19.7	7.4	0.173	19.0	7.3	0.102	17.1	6.8

Remark : N/A Not Available

Non Detected

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

เนื่องจากความรุนแรงของสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะขึ้นอยู่กับลักษณะอาคาร



ผู้ตรวจวัด : ดร.ภรณ์
 (นายไพรัช พงษ์มัย)
 ผู้จัดทำ : ภรณ์ เอกสิทธิ์
 (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธุ์)
 ผู้รับรองผล : วิฑูรย์
 (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)



ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 14-18 พฤศจิกายน พ.ศ.2568

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2511005 เลขที่รายงาน : RPV2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
14/11/68	15:44:39	0.071	17.7	6.9	0.166	25.6	8.9	0.063	42.7	13.2
	15:45:17	0.095	19.0	7.3	0.134	23.3	8.3	0.079	10.4	5.1
	16:09:30	0.095	17.7	6.9	0.189	17.1	6.8	0.087	17.1	6.8
	16:27:20	0.055	36.6	11.7	0.126	18.3	7.1	0.079	17.7	6.9
	16:40:25	0.071	18.3	7.1	0.134	20.5	7.6	0.063	23.3	8.3
	17:09:51	0.055	22.3	8.1	0.126	19.7	7.4	0.063	19.7	7.4
	17:11:07	0.047	85.3	18.5	0.134	19.7	7.4	0.063	17.1	6.8
	17:32:27	0.087	13.5	5.9	0.150	15.5	6.4	0.071	12.8	5.7
	17:48:32	0.063	17.7	6.9	0.142	19.7	7.4	0.087	17.7	6.9
	17:54:19	0.118	11.6	5.4	0.197	15.1	6.3	0.095	15.1	6.3
	17:57:27	0.071	17.7	6.9	0.158	18.3	7.1	0.095	18.3	7.1
	18:52:21	0.055	26.9	9.2	0.134	20.5	7.6	0.071	20.5	7.6
	19:43:31	0.055	16.5	6.6	0.126	17.7	6.9	0.063	24.4	8.6
	22:18:58	0.063	14.2	6.1	0.142	15.5	6.4	0.071	28.4	9.6
	22:33:08	0.071	16.5	6.6	0.142	17.1	6.8	0.071	17.7	6.9
15/11/68	22:41:54	0.102	13.1	5.8	0.181	13.5	5.9	0.095	14.2	6.1
	22:51:45	0.110	14.6	6.2	0.150	19.0	7.3	0.087	17.1	6.8
	23:25:47	0.079	21.3	7.8	0.166	16.0	6.5	0.087	16.0	6.5
	23:27:08	0.087	14.2	6.1	0.142	19.7	7.4	0.087	19.7	7.4
	23:29:18	0.071	16.5	6.6	0.181	21.3	7.8	0.095	12.8	5.7
	23:55:27	0.063	17.1	6.8	0.126	21.3	7.8	0.055	18.3	7.1
	00:09:34	0.063	20.5	7.6	0.142	23.3	8.3	0.071	17.7	6.9
	00:24:50	0.102	14.6	6.2	0.142	14.6	6.2	0.087	14.6	6.2
	00:46:17	0.063	19.0	7.3	0.126	16.5	6.6	0.071	36.6	11.7
	1:10:45	0.095	16.0	6.5	0.166	16.5	6.6	0.087	17.1	6.8
	1:55:45	0.118	14.6	6.2	0.166	14.2	6.1	0.079	17.7	6.9
	3:50:35	0.095	13.5	5.9	0.142	13.8	6.0	0.087	18.3	7.1
	4:45:24	0.071	15.5	6.4	0.142	16.5	6.6	0.071	13.8	6.0
	6:15:30	0.087	19.0	7.3	0.150	14.6	6.2	0.071	19.0	7.3
	6:17:55	0.079	16.5	6.6	0.213	19.0	7.3	0.079	25.6	8.9

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานความถี่และขอบเขตการประเมินค่า 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เรื่องกำหนดมาตรฐานการประเมินค่าสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ (นางสาวก้องเกียรติ กายจันทร์)
ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาววัชรพงศ์ เหลืองทอง)
วันที่ : 7/10/68 (นางสาววัชรพงศ์ เหลืองทอง)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการสำรวจโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2511005 เลขที่รายงาน : RPV2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
14/11/68	12:03:09	0.055	56.9	15.7	0.150	34.1	11.0	0.039	>100.0	20.0
	12:14:03	0.071	32.0	10.5	0.126	19.0	7.3	0.063	22.3	8.1
	12:40:14	0.071	19.0	7.3	0.134	19.0	7.3	0.087	14.6	6.2
	12:42:15	0.055	34.1	11.0	0.181	42.7	13.2	0.079	56.9	15.7
	12:50:29	0.063	20.5	7.6	0.150	19.7	7.4	0.071	17.7	6.9
	13:02:19	0.063	16.0	6.5	0.134	14.6	6.2	0.071	16.5	6.6
	13:05:42	0.079	14.2	6.1	0.166	21.3	7.8	0.087	17.1	6.8
	13:17:11	0.071	13.1	5.8	0.126	17.1	6.8	0.063	25.6	8.9
	13:21:09	0.063	15.5	6.4	0.142	19.0	7.3	0.079	19.0	7.3
	13:23:31	0.055	64.0	16.4	0.126	21.3	7.8	0.063	39.4	12.4
	13:37:48	0.047	>100.0	20.0	0.166	39.4	12.4	0.039	>100.0	20.0
	13:43:49	0.063	18.3	7.1	0.166	19.7	7.4	0.087	19.0	7.3
	13:47:31	0.087	16.0	6.5	0.126	18.3	7.1	0.063	19.7	7.4
	13:50:46	0.087	15.1	6.3	0.142	14.6	6.2	0.063	36.6	11.7
	13:55:28	0.071	19.0	7.3	0.142	21.3	7.8	0.071	36.6	11.7
14/11/68	14:02:37	0.063	17.1	6.8	0.134	17.7	6.9	0.079	17.1	6.8
	14:05:43	0.063	25.6	8.9	0.142	22.3	8.1	0.071	18.3	7.1
	14:25:00	0.055	>100.0	20.0	0.134	42.7	13.2	0.087	56.9	15.7
	14:26:10	0.055	>100.0	20.0	0.150	42.7	13.2	0.079	64.0	16.4
	14:27:39	0.063	46.5	14.1	0.150	26.9	9.2	0.095	56.9	15.7
	14:28:39	0.055	64.0	16.4	0.166	46.5	14.1	0.102	73.1	17.3
	14:30:45	0.087	46.5	14.1	0.158	46.5	14.1	0.173	56.9	15.7
	14:31:21	0.047	85.3	18.5	0.126	42.7	13.2	0.047	>100.0	20.0
	14:32:26	0.063	23.3	8.3	0.134	18.3	7.1	0.063	15.5	6.4
	14:42:40	0.047	73.1	17.3	0.158	28.4	9.6	0.055	51.2	15.1
	15:17:09	0.087	17.1	6.8	0.126	12.8	5.7	0.079	26.9	9.2
	15:38:47	0.079	6.1	5.0	0.142	20.5	7.6	0.087	22.3	8.1
	15:39:32	0.087	8.8	5.0	0.142	20.5	7.6	0.095	13.1	5.8
	15:40:05	0.102	9.0	5.0	0.173	18.3	7.1	0.071	17.7	6.9
	15:43:30	0.126	6.3	5.0	0.150	25.6	8.9	0.063	25.6	8.9

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานความถี่และขอบเขตการประเมินค่า 2 ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เรื่องกำหนดมาตรฐานการประเมินค่าสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

ผู้ตรวจวัด : อนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์ (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ (นางสาวก้องเกียรติ กายจันทร์)
ผู้รับรองผล : วัชรพงศ์ (นางสาววัชรพงศ์ เหลืองทอง)
วันที่ : 7/10/68 (นางสาววัชรพงศ์ เหลืองทอง)

* ห้ามมิให้นำไปใช้ ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการสำรวจโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหินคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
 : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
 เลขที่วิเคราะห์ : V2511005 เลขที่รายงาน : RPV2511005
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

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)
15/11/68	6:51:11	0.071	14.2	6.1	0.126	16.5	6.6	0.087	17.1
	7:07:10	0.095	14.2	6.1	0.150	14.6	6.2	0.087	17.7
	7:10:35	0.071	24.4	8.6	0.126	22.3	8.1	0.095	17.7
	7:48:59	0.079	17.1	6.8	0.173	22.3	8.1	0.079	25.6
	9:08:45	0.071	18.3	7.1	0.173	16.0	6.5	0.087	16.0
	9:39:00	0.055	>100.0	20.0	0.134	20.5	7.6	0.047	>100.0
	9:42:47	0.063	28.4	9.6	0.134	19.0	7.3	0.079	16.5
	9:59:02	0.063	18.3	7.1	0.181	19.0	7.3	0.087	25.6
	10:26:47	0.087	16.5	6.6	0.142	17.1	6.8	0.063	26.9
	10:27:40	0.087	17.7	6.9	0.142	19.0	7.3	0.079	22.3
	10:37:43	0.055	18.3	7.1	0.134	19.0	7.3	0.063	64.0
	10:41:59	0.071	21.3	7.8	0.142	18.3	7.1	0.063	>100.0
	10:48:36	0.079	14.2	6.1	0.126	18.3	7.1	0.071	21.3
	10:54:09	0.126	13.5	5.9	0.150	13.1	5.8	0.079	14.6
	11:01:01	0.071	15.1	6.3	0.158	18.3	7.1	0.079	19.0
16/11/68	11:32:39	0.063	32.0	10.5	0.126	22.3	8.1	0.071	20.5
	11:47:52	0.071	36.6	11.7	0.126	28.4	9.6	0.071	>100.0
	12:02:26	0.071	22.3	8.1	0.158	17.7	6.9	0.063	>100.0
	12:07:17	0.071	19.0	7.3	0.126	23.3	8.3	0.063	>100.0
	12:29:52	0.063	18.3	7.1	0.126	24.4	8.6	0.063	42.7
	13:00:20	0.071	19.0	7.3	0.158	19.0	7.3	0.063	19.0
	13:14:43	0.079	12.8	5.7	0.166	15.5	6.4	0.110	14.2
	13:24:05	0.071	28.4	9.6	0.126	23.3	8.3	0.079	13.8
	13:54:25	0.063	25.6	8.9	0.126	19.7	7.4	0.063	>100.0
	14:09:04	0.071	20.5	7.6	0.126	20.5	7.6	0.071	17.1
	15:40:57	0.095	11.6	5.4	0.158	22.3	8.1	0.095	14.6
	15:43:25	0.079	14.6	6.2	0.142	15.1	6.3	0.055	21.3
	16:12:46	0.063	16.5	6.6	0.142	15.5	6.4	0.063	21.3
	16:16:10	0.102	13.5	5.9	0.229	19.0	7.3	0.110	17.7
	16:30:08	0.079	17.7	6.9	0.142	21.3	7.8	0.079	20.5

Remark : N/A Not Available
 * Non Detected
 * มาตรฐานตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
 เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยเบื้องต้นก่อนขึ้นรถโดยสาร



ผู้ตรวจวัด : **อนุชัช**
 (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
 ผู้จัดทำ : **ปิณปัทม์**
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
 ผู้รับรองผล : **ปิณปัทม์**
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
 * ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหินคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
 : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา
 ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
 เลขที่วิเคราะห์ : V2511005 เลขที่รายงาน : RPV2511005
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

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)
15/11/68	16:37:59	0.071	17.1	6.8	0.134	14.2	6.1	0.087	30.1
	16:47:05	0.063	18.3	7.1	0.142	18.3	7.1	0.079	18.3
	17:17:41	0.079	13.5	5.9	0.181	19.7	7.4	0.095	19.0
	17:21:27	0.079	13.8	6.0	0.150	14.2	6.1	0.079	17.1
	17:42:15	0.079	15.5	6.4	0.126	20.5	7.6	0.087	21.3
	17:44:17	0.071	15.1	6.3	0.173	20.5	7.6	0.071	19.0
	17:46:00	0.071	13.1	5.8	0.134	19.0	7.3	0.079	19.0
	17:53:06	0.063	>100.0	20.0	0.126	17.7	6.9	0.055	56.9
	18:25:55	0.095	12.2	5.6	0.134	17.7	6.9	0.079	19.7
	18:31:36	0.071	>100.0	20.0	0.126	46.5	14.1	0.055	73.1
	18:45:47	0.087	16.0	6.5	0.181	15.1	6.3	0.071	14.2
	19:43:16	0.055	16.0	6.5	0.126	17.1	6.8	0.055	26.9
	20:06:08	0.071	17.1	6.8	0.126	19.0	7.3	0.063	23.3
	20:11:45	0.063	30.1	10.0	0.126	16.0	6.5	0.063	16.5
	20:21:40	0.055	73.1	17.3	0.142	42.7	13.2	0.063	>100.0
16/11/68	20:22:10	0.047	>100.0	20.0	0.142	42.7	13.2	0.055	42.7
	20:57:06	0.063	21.3	7.8	0.126	34.1	11.0	0.047	64.0
	21:12:51	0.063	15.1	6.3	0.150	15.1	6.3	0.079	14.6
	12:05:20	0.055	46.5	14.1	0.126	21.3	7.8	0.063	20.5
	12:45:41	0.079	18.3	7.1	0.126	17.7	6.9	0.087	21.3
	12:47:06	0.071	13.5	5.9	0.126	16.0	6.5	0.079	16.0
	13:26:47	0.063	15.5	6.4	0.134	22.3	8.1	0.079	23.3
	13:28:28	0.087	17.7	6.9	0.126	15.1	6.3	0.087	30.1
	13:46:13	0.079	16.5	6.6	0.134	20.5	7.6	0.079	32.0
	13:50:54	0.063	28.4	9.6	0.142	16.5	6.6	0.063	25.6
	14:19:27	0.071	18.3	7.1	0.134	16.0	6.5	0.063	26.9
	15:47:35	0.047	64.0	16.4	0.126	21.3	7.8	0.055	28.4
	16:12:03	0.063	21.3	7.8	0.134	20.5	7.6	0.071	30.1
	16:28:10	0.055	21.3	7.8	0.134	18.3	7.1	0.055	21.3
	16:35:21	0.071	16.5	6.6	0.126	19.0	7.3	0.063	21.3

Remark : N/A Not Available
 * Non Detected
 * มาตรฐานตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก 2 ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
 เรื่องกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยเบื้องต้นก่อนขึ้นรถโดยสาร



ผู้ตรวจวัด : **อนุชัช**
 (นายอนุสรณ์ พงษ์แสงจันทร์)
 ผู้จัดทำ : **ปิณปัทม์**
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
 ผู้รับรองผล : **ปิณปัทม์**
 (นางสาวกัญญารัตน์ กาญจนพันธ์)
 * ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2511005 เลขที่รายงาน : RPV2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
17/11/68	10:55:56	0.063	14.6	6.2	0.126	19.0	7.3	0.079	20.5	7.6
	11:31:25	0.063	22.3	8.1	0.126	19.7	7.4	0.071	22.3	8.1
	11:32:17	0.055	14.6	6.2	0.126	20.5	7.6	0.063	24.4	8.6
	11:38:53	0.079	15.1	6.3	0.126	14.6	6.2	0.055	20.5	7.6
	11:50:46	0.102	14.2	6.1	0.173	14.6	6.2	0.095	15.1	6.3
	11:52:45	0.063	19.0	7.3	0.126	18.3	7.1	0.047	20.5	7.6
	12:00:35	0.110	12.8	5.7	0.150	13.8	6.0	0.079	19.0	7.3
	12:04:01	0.055	34.1	11.0	0.126	22.3	8.1	0.063	25.6	8.9
	12:17:03	0.047	51.2	15.1	0.126	42.7	13.2	0.047	64.0	16.4
	12:55:30	0.071	14.2	6.1	0.126	16.5	6.6	0.055	21.3	7.8
	13:16:36	0.087	17.1	6.8	0.173	22.3	8.1	0.110	19.7	7.4
	13:40:58	0.063	16.0	6.5	0.126	17.7	6.9	0.079	12.8	5.7
	13:46:46	0.181	11.4	5.4	0.213	13.1	5.8	0.110	13.1	5.8
	14:01:23	0.063	17.1	6.8	0.126	19.0	7.3	0.063	26.9	9.2
	14:26:09	0.071	16.0	6.5	0.126	19.7	7.4	0.087	16.0	6.5
	14:53:56	0.071	17.7	6.9	0.158	19.7	7.4	0.079	17.7	6.9
	15:36:31	0.047	26.9	9.2	0.150	46.5	14.1	0.071	73.1	17.3
	15:37:35	0.087	11.4	5.4	0.134	22.3	8.1	0.071	13.5	5.9
	15:38:10	0.039	56.9	15.7	0.142	21.3	7.8	0.055	36.6	11.7
	15:40:33	0.071	25.6	8.9	0.134	19.7	7.4	0.071	26.9	9.2
	15:41:39	0.110	9.0	5.0	0.236	23.3	8.3	0.071	13.5	5.9
	15:42:22	0.071	16.5	6.6	0.181	20.5	7.6	0.087	15.5	6.4
	15:45:06	0.079	10.4	5.1	0.213	17.7	6.9	0.118	8.5	5.0
	15:51:01	0.079	18.3	7.1	0.126	17.1	6.8	0.063	15.5	6.4
	15:55:36	0.039	85.3	18.5	0.126	56.9	15.7	0.079	64.0	16.4
	15:57:42	0.079	12.5	5.6	0.142	19.0	7.3	0.095	16.0	6.5
	16:01:10	0.055	18.3	7.1	0.142	19.7	7.4	0.063	28.4	9.6
	16:39:49	0.063	19.0	7.3	0.142	19.0	7.3	0.095	14.2	6.1
	17:08:02	0.055	30.1	10.0	0.142	46.5	14.1	0.063	>100.0	20.0
	17:45:50	0.055	21.3	7.8	0.126	17.7	6.9	0.055	15.1	6.3

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2511005 เลขที่รายงาน : RPV2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
16/11/68	16:50:17	0.087	13.8	6.0	0.166	15.5	6.4	0.071	19.7	7.4
	16:53:54	0.047	46.5	14.1	0.126	23.3	8.3	0.055	32.0	10.5
	17:21:58	0.055	51.2	15.1	0.126	17.1	6.8	0.055	13.5	5.9
	17:33:18	0.095	13.5	5.9	0.142	19.0	7.3	0.071	19.7	7.4
	17:40:02	0.071	16.0	6.5	0.142	17.1	6.8	0.079	21.3	7.8
	17:41:19	0.055	56.9	15.7	0.126	16.0	6.5	0.063	19.0	7.3
	18:32:47	0.095	18.3	7.1	0.197	17.1	6.8	0.126	13.8	6.0
	19:24:43	0.047	85.3	18.5	0.134	19.7	7.4	0.063	21.3	7.8
	19:32:21	0.047	26.9	9.2	0.134	22.3	8.1	0.063	21.3	7.8
	20:40:26	0.063	>100.0	20.0	0.142	46.5	14.1	0.063	56.9	15.7
	20:57:41	0.063	73.1	17.3	0.150	17.7	6.9	0.063	23.3	8.3
	21:01:11	0.087	15.1	6.3	0.142	18.3	7.1	0.079	17.7	6.9
	22:32:58	0.071	15.5	6.4	0.126	21.3	7.8	0.079	18.3	7.1
	23:27:55	0.055	19.7	7.4	0.126	18.3	7.1	0.071	19.7	7.4
	0:16:00	0.055	28.4	9.6	0.126	16.0	6.5	0.063	22.3	8.1
	0:17:28	0.126	13.8	6.0	0.181	15.1	6.3	0.095	15.1	6.3
	0:25:00	0.055	16.0	6.5	0.126	19.0	7.3	0.071	28.4	9.6
	2:02:56	0.087	N/A	5.0	0.134	14.6	6.2	0.079	14.6	6.2
17/11/68	2:19:00	0.087	12.2	5.6	0.134	16.0	6.5	0.087	16.5	6.6
	2:21:26	0.095	16.5	6.6	0.134	13.8	6.0	0.071	25.6	8.9
	2:59:13	0.071	16.5	6.6	0.150	20.5	7.6	0.079	16.5	6.6
	4:36:31	0.071	23.3	8.3	0.142	19.0	7.3	0.079	20.5	7.6
	5:49:48	0.071	12.5	5.6	0.126	19.0	7.3	0.079	19.0	7.3
	7:03:49	0.071	>100.0	20.0	0.150	>100.0	20.0	0.079	>100.0	20.0
	9:10:28	0.047	23.3	8.3	0.126	19.7	7.4	0.055	36.6	11.7
	9:41:07	0.079	17.7	6.9	0.142	19.0	7.3	0.063	24.4	8.6
	9:53:36	0.079	13.8	6.0	0.142	15.1	6.3	0.087	15.1	6.3
	9:55:12	0.047	21.3	7.8	0.126	20.5	7.6	0.055	15.1	6.3
	10:13:30	0.071	17.1	6.8	0.126	19.7	7.4	0.095	20.5	7.6
	10:47:36	0.047	26.9	9.2	0.166	15.5	6.4	0.087	39.4	12.4

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2511005 เลขที่รายงาน : RPV2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
18/11/68	12:11:20	0.055	>100.0	20.0	0.126	51.2	15.1	0.126	64.0	16.4
	12:13:23	0.087	16.0	6.5	0.134	15.5	6.4	0.071	14.2	6.1
	12:18:15	0.047	56.9	15.7	0.126	56.9	15.7	0.134	64.0	16.4
	12:20:26	0.055	23.3	8.3	0.134	20.5	7.6	0.063	22.3	8.1
	13:11:39	0.071	19.0	7.3	0.134	16.0	6.5	0.071	21.3	7.8
	13:18:20	0.063	20.5	7.6	0.142	19.0	7.3	0.055	25.6	8.9
	13:25:23	0.063	19.0	7.3	0.126	16.0	6.5	0.063	18.3	7.1
	13:29:56	0.063	22.3	8.1	0.134	19.7	7.4	0.055	30.1	10.0
	14:12:20	0.071	16.5	6.6	0.142	18.3	7.1	0.063	25.6	8.9
	14:23:31	0.063	>100.0	20.0	0.142	42.7	13.2	0.142	73.1	17.3
	14:24:50	0.055	46.5	14.1	0.150	39.4	12.4	0.055	32.0	10.5
	14:25:50	0.063	46.5	14.1	0.126	46.5	14.1	0.158	64.0	16.4
	14:26:21	0.047	>100.0	20.0	0.134	46.5	14.1	0.063	56.9	15.7
	14:27:36	0.087	73.1	17.3	0.173	46.5	14.1	0.173	56.9	15.7
	14:28:55	0.071	73.1	17.3	0.150	51.2	15.1	0.110	56.9	15.7
18/11/68	14:29:57	0.095	13.1	5.8	0.197	17.1	6.8	0.118	12.2	5.6
	15:38:39	0.102	8.3	5.0	0.166	20.5	7.6	0.079	15.5	6.4
	15:40:48	0.063	14.6	6.2	0.126	30.1	10.0	0.047	19.7	7.4
	15:41:56	0.063	22.3	8.1	0.181	21.3	7.8	0.071	17.7	6.9
	15:44:59	0.095	7.4	5.0	0.150	24.4	8.6	0.071	17.7	6.9
	15:46:48	0.095	21.3	7.8	0.181	23.3	8.3	0.102	13.8	6.0
	15:47:08	0.055	24.4	8.6	0.126	21.3	7.8	0.047	28.4	9.6
	16:00:26	0.102	13.1	5.8	0.173	19.0	7.3	0.110	15.5	6.4
	16:07:59	0.071	16.5	6.6	0.134	23.3	8.3	0.071	19.7	7.4
	16:10:22	0.079	15.1	6.3	0.142	17.1	6.8	0.063	19.0	7.3
	16:15:13	0.071	13.1	5.8	0.126	19.0	7.3	0.087	21.3	7.8
	16:38:01	0.063	14.6	6.2	0.158	17.7	6.9	0.095	17.7	6.9
	17:22:58	0.095	15.1	6.3	0.173	16.5	6.6	0.087	16.0	6.5
	18:09:13	0.079	16.5	6.6	0.166	16.0	6.5	0.087	19.0	7.3
	18:41:03	0.071	17.1	6.8	0.134	19.0	7.3	0.063	21.3	7.8

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานตามระเบียบของสมาคมวิชาชีพ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เรื่องกำหนดมาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาค 1
ผู้ตรวจวัด : ดุสิตพงษ์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้ตรวจวัด : ดุสิตพงษ์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์)
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
ตำแหน่งพิกัด UTM : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
เลขที่วิเคราะห์ : V2511005 เลขที่รายงาน : RPV2511005
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
7/11/68	18:02:09	0.063	17.7	6.9	0.150	18.3	7.1	0.071	19.0	7.3
	18:18:58	0.063	17.1	6.8	0.134	18.3	7.1	0.079	20.5	7.6
	18:54:16	0.071	16.5	6.6	0.126	16.5	6.6	0.071	13.1	5.8
	19:09:37	0.039	>100.0	20.0	0.197	>100.0	20.0	0.039	56.9	15.7
	19:15:54	0.063	19.7	7.4	0.126	16.5	6.6	0.055	39.4	12.4
	19:34:49	0.047	>100.0	20.0	0.158	>100.0	20.0	0.039	>100.0	20.0
	20:59:31	0.063	20.5	7.6	0.126	18.3	7.1	0.063	17.1	6.8
	21:12:02	0.055	15.1	6.3	0.126	18.3	7.1	0.047	36.6	11.7
	21:55:22	0.063	32.0	10.5	0.126	18.3	7.1	0.063	28.4	9.6
	22:25:10	0.055	15.1	6.3	0.126	21.3	7.8	0.063	22.3	8.1
8/11/68	1:07:04	0.087	17.1	6.8	0.181	16.0	6.5	0.079	19.7	7.4
	3:02:05	0.063	19.0	7.3	0.126	18.3	7.1	0.071	11.4	5.4
	3:15:33	0.150	17.7	6.9	0.244	20.5	7.6	0.047	>100.0	20.0
	4:18:35	0.079	14.6	6.2	0.166	19.7	7.4	0.079	21.3	7.8
	4:40:17	0.055	19.7	7.4	0.134	20.5	7.6	0.071	22.3	8.1
	4:48:39	0.079	16.5	6.6	0.134	23.3	8.3	0.071	24.4	8.6
	6:52:26	0.110	13.1	5.8	0.126	15.5	6.4	0.071	20.5	7.6
	8:23:12	0.087	14.6	6.2	0.158	15.5	6.4	0.071	16.5	6.6
	8:44:17	0.071	16.5	6.6	0.126	19.0	7.3	0.063	25.6	8.9
	9:38:17	0.118	15.5	6.4	0.189	14.6	6.2	0.095	14.6	6.2
	9:41:19	0.071	12.5	5.6	0.142	16.5	6.6	0.071	23.3	8.3
	10:26:01	0.079	17.7	6.9	0.197	17.7	6.9	0.087	19.7	7.4
	11:00:00	0.063	13.5	5.9	0.134	19.7	7.4	0.071	15.5	6.4
	11:26:23	0.055	34.1	11.0	0.142	17.7	6.9	0.095	16.5	6.6
	11:37:41	0.055	16.0	6.5	0.134	19.7	7.4	0.079	12.2	5.6
11:52:20	0.079	14.6	6.2	0.173	17.1	6.8	0.079	19.0	7.3	
11:56:17	0.063	13.8	6.0	0.134	17.7	6.9	0.071	25.6	8.9	
11:59:50	0.063	19.7	7.4	0.134	19.7	7.4	0.055	24.4	8.6	
12:03:35	0.063	17.7	6.9	0.142	19.0	7.3	0.071	15.5	6.4	
12:08:52	0.071	16.5	6.6	0.197	14.2	6.1	0.063	19.7	7.4	

Remark : N/A Not Available
Non Detected
มาตรฐานตามระเบียบของสมาคมวิชาชีพ 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)
เรื่องกำหนดมาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาค 1
ผู้ตรวจวัด : ดุสิตพงษ์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์)
ผู้ตรวจวัด : ดุสิตพงษ์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกมลวรรณ พงษ์แสงจันทร์)
* ห้ามมิให้แก้ไข ทำซ้ำ หรือคัดลอกส่วนของการรายงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สายสามแยกปลาลัง-อ.เหินคลอง จ.กระบี่ (ระยะก่อสร้าง)
 ตำแหน่งที่เกิด UTM : โรงเรียนสังข์ทองวิทยา
 วันที่วิเคราะห์ : 47P 0499271E 0892707N วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 19 พฤศจิกายน พ.ศ.2568
 วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม พ.ศ.2568 วันที่รายงานผล : 3 ธันวาคม พ.ศ.2568
 เลขที่วิเคราะห์ : V2511005 เลขที่รายงาน : RPV2511005
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง : Vibration Monitor Equipment Micromate DIN Base Unit S/N UM 16259

Date	Time	TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Standard* (mm/s)
18/11/68	19:00:26	0.055	20.5	7.6	0.126	17.7	6.9	0.063	17.1	6.8
	19:04:39	0.063	13.8	6.0	0.134	19.0	7.3	0.079	22.3	8.1
	19:38:59	0.071	15.1	6.3	0.126	17.7	6.9	0.063	25.6	8.9
	20:04:29	0.095	12.2	5.6	0.150	14.2	6.1	0.087	13.5	5.9
	20:07:50	0.047	17.1	6.8	0.126	21.3	7.8	0.063	20.5	7.6
	20:40:06	0.095	14.2	6.1	0.150	19.0	7.3	0.063	14.2	6.1
	21:24:51	0.055	56.9	15.7	0.126	25.6	8.9	0.047	>100.0	20.0
	23:18:54	0.063	20.5	7.6	0.150	18.3	7.1	0.071	17.7	6.9
	0:08:20	0.071	16.0	6.5	0.126	18.3	7.1	0.071	19.0	7.3
	1:31:47	0.047	51.2	15.1	0.126	19.7	7.4	0.063	22.3	8.1
19/11/68	1:54:52	0.055	16.0	6.5	0.150	18.3	7.1	0.071	19.7	7.4
	2:04:45	0.087	15.5	6.4	0.197	16.0	6.5	0.087	16.5	6.6
	3:21:04	0.102	13.5	5.9	0.205	16.5	6.6	0.087	17.1	6.8
	3:39:57	0.063	19.7	7.4	0.134	16.0	6.5	0.055	21.3	7.8
	3:57:49	0.055	24.4	8.6	0.150	18.3	7.1	0.055	26.9	9.2
	5:49:05	0.102	16.5	6.6	0.134	19.0	7.3	0.047	73.1	17.3
	8:11:56	0.055	28.4	9.6	0.158	15.5	6.4	0.055	18.3	7.1
	8:12:34	0.055	>100.0	20.0	0.126	>100.0	20.0	0.102	>100.0	20.0
	8:27:30	0.087	15.5	6.4	0.142	16.0	6.5	0.087	18.3	7.1
	8:28:02	0.095	13.1	5.8	0.166	14.6	6.2	0.095	11.6	5.4
	8:38:56	0.039	64.0	16.4	0.142	32.0	10.5	0.055	42.7	13.2
	9:53:22	0.079	14.2	6.1	0.134	18.3	7.1	0.095	15.5	6.4
	10:12:14	0.071	20.5	7.6	0.150	17.1	6.8	0.071	20.5	7.6

Remark : N/A Not Available

- Non Detected

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



ผู้ตรวจวัด : อ.สุวิทย์ ผู้จัดทำ : ก้องเกียรติ ผู้รับรองผล : วิฑูริ์
 (นายต้นสรณ์ พงษ์แสงจันทร์) (นางสาวกัญญรัตน์ กาญจนพันธ์) (นางสาวพิศมร เหลืองทองคำ)

จ-5

ผลการตรวจสอบสภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ

ครั้งที่ 1 วันที่ 25 เมษายน พ.ศ.2568

ตารางที่ 1			
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568)			
ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	คลองกระบี่ใหญ่	คลองเนียง	คลองกระบี่น้อย
Phytoplankton			
Cyanophyta (blue green algae)			
<i>Oscillatoria</i> sp.	158,400	203,040	62,560
Chlorophyta (green algae)			
<i>Hyalotheca neglecta</i>	47,520		
<i>Micrasterias pinnatifida</i>		3,760	
<i>Pandorina morum</i>		7,520	
<i>Pediastrum duplex</i>	31,680		
<i>Spirogyra gratina</i>	39,600		
<i>Treubaria setigerum</i>		3,760	62,560
Euglenophyta (euglenoids)			
<i>Euglena acus</i>		30,080	
<i>Euglena rubra</i>		15,040	
<i>Phacus helikoides</i>		30,080	15,640
<i>Phacus platelea</i>	15,840		
<i>Phacus tortus</i>			15,640
<i>Strombomonas gibberosa</i>		60,160	
<i>Trachelomonas mirabilis</i>		7,520	
Bacillariophyta (diatom)			
<i>Bacillaria paxillifer</i>	380,160	30,080	109,480
<i>Craticula cuspidata</i>		90,240	
<i>Gyrosigma peisonis</i>			7,820
<i>Gyrosigma scalpoides</i>			3,910
<i>Gyrosigma wansbeckii</i>			15,640
<i>Nitzschia linearis</i>			3,910
<i>Surirella elegans</i>			7,820
<i>Surirella robusta</i>			62,560
<i>Synedra ulna</i>	95,040		31,280
Pyrrophyta (dinoflagellate)			
<i>Ceratium hircus</i>		15,040	
<i>Peridinium</i> sp.	15,840	7,520	3,910

ตารางที่ 1			
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568) (ต่อ)			
ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	คลองกระบี่ใหญ่	คลองเนียง	คลองกระบี่น้อย
Zooplankton			
Protozoa			
<i>Arcella vulgaris</i>	63,360	75,200	46,920
<i>Aspidiscus</i> sp.	15,840	30,080	
<i>Centropyxis ecornis</i>		7,520	
<i>Diffugia acuminata</i>		30,080	
Rotifera			
<i>Anuraeopsis fissa</i>	31,680	7,520	15,640
<i>Colurella obtusa</i>	31,680		
<i>Epiphanes pelagica</i>		15,040	
<i>Filinia opoliensis</i>	15,840		
<i>Gastropus hyptopus</i>	7,920		
<i>Keratella cochlearis</i>	11,880		
<i>Keratella tropica</i>			7,820
<i>Lecane acus</i>			3,910
<i>Lecane imbricata</i>		15,040	
<i>Mytilina mutica</i>	31,680		
<i>Polyarthra</i> sp.		7,520	31,280
<i>Rhinoglena frontalis</i>		22,560	
Arthropoda			
<i>Bosminopsis deitersi</i>			7,820
*Calanoid copepod	31,680		7,820
*Nauplius	31,680	67,680	3,910
รวมแพลงก์ตอนพืช	784,080	503,840	402,730
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	273,240	278,240	125,120
รวมทั้งหมด	1,057,320	782,080	527,850
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	8	13	13
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	10	10	8
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	1.54	1.90	2.09
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	2.16	1.99	1.71

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้

ตารางที่ 2			
ชนิดและปริมาณของสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 1 (วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568)			
กลุ่ม / ชนิดของสัตว์น้ำ	สถานี		
	คลองกระบี่ใหญ่	คลองเนียง	คลองกระบี่น้อย
PHYLUM ANNELIDA			
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)			
Order Phyllodocida			
Family Nereididae	4		5
PHYLUM ARTHROPODA			
Class Malacostraca			
Order Amphipoda			
Family Gammaridae	4		2
Order Decapoda			
Family Atyidae			
Caridina sp. (กุ้งแคะ)			3
Family Palaemonidae			
Macrobrachium sp. (กุ้งฝอยน้ำจืด)			2
Family Sesamidae (กลุ่มปูแสม)			
Chiromanthes sp.	2		4
Family Varunidae			
Varuna sp. (ปูจาก)			2
Class Insecta			
Order Odonata (ตัวอ่อนแมลงปอ)			
Family Aeshnidae		2	
Family Lestidae		2	
Family Protoneuridae		2	
Order Diptera			
Family Chironomidae (ตัวอ่อนริ้นน้ำจืด)		4	
PHYLUM MOLLUSCA			
Class Gastropoda (หอยฝาเดียว)			
Order Heterostropho			
Family Architectonicidae			
Clithon sp. (หอยถั่วเขียว)	4		6
Order Mesogastropoda			
Family Thiaridae			
Sermyla sp. (หอยเจดีย์)	2		
Order Basommatophora			
Family Lymnaeidae			
Lymnaea sp. (หอยคัน)		4	
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	16	14	24
รวมชนิด	5	5	7
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.56	1.55	1.85

ครั้งที่ 2 วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2568

ตารางที่ 1 ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2568)			
ฟิล์ม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	คลองกระบี่ใหญ่	คลองเนียง	คลองกระบี่น้อย
Phytoplankton			
Cyanophyta (blue green algae)			
<i>Oscillatoria</i> sp.	149,600	148,680	31,680
Chlorophyta (green algae)			
<i>Amkistrodesmus falcatus</i>		16,520	
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	14,960		
<i>Closterium acerosum</i>	14,960		
<i>Closterium tumidum</i>		16,520	
<i>Cosmarium magnificum</i>	14,960		
<i>Eudorina elegans</i>	89,760		
<i>Mougeotia scalaris</i>	44,880		
<i>Pandorina morum</i>		16,520	
<i>Pediastrum duplex</i>			15,840
<i>Spirogyra daedaleoides</i>	14,960		
<i>Spirogyra weberi</i>	44,880		
<i>Treuberia setigerum</i>	74,800		31,680
Euglenophyta (euglenoids)			
<i>Phacus ranula</i>		16,520	
<i>Phacus triqueter</i>		49,560	
Bacillariophyta (diatom)			
<i>Bacillaria paxillifer</i>	822,800	33,040	55,440
<i>Craticula cuspidata</i>		49,560	
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	14,960	16,520	
<i>Gyrosigma kuetzingii</i>		16,520	
<i>Surirella biseriata</i>	14,960		
<i>Surirella elegans</i>	29,920	49,560	
<i>Surirella linearis</i>	7,480	66,080	
<i>Surirella robusta</i>	59,840	115,640	39,600
<i>Surirella striatula</i>			15,840
<i>Surirella tenera</i>	44,880	16,520	
<i>Synedra ulna</i>	89,760		
Pyrrophyta (dinoflagellate)			
<i>Ceratium hircus</i>	14,960		
<i>Peridinium</i> sp.	7,480	3,960	7,920

ตารางที่ 1			
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 2 (วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2568) (ต่อ)			
ไฟล์ล์ / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	คลองกระบี่ใหญ่	คลองเนียง	คลองกระบี่น้อย
Zooplankton			
Protozoa			
<i>Arcella vulgaris</i>	59,840	49,560	15,840
<i>Aspidiscus</i> sp.	29,920		
<i>Diffugia acuminata</i>		33,040	
<i>Diffugia lebes</i>	14,960		
<i>Paramecium</i> sp.	44,880		
Rotifera			
<i>Anuraeopsis fissa</i>		16,520	
<i>Dipleuehlans propatula</i>	14,960		
<i>Euglypha tuberculata</i>		49,560	
<i>Filinia terminalis</i>		74,340	
<i>Polyarthra</i> sp.	14,960	16,520	31,680
<i>Trichocerca ruttneri</i>		16,520	
Arthropoda			
*Nauplius	7,480	66,080	15,840
รวมแพลงก์ตอนพืช	1,570,800	631,720	198,000
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	187,000	322,140	63,360
รวมทั้งหมด	1,757,800	953,860	261,360
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	26	23	10
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	7	8	3
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	1.90	2.34	1.80
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.74	1.93	1.04

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้

ครั้งที่ 3 วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2568

ตารางที่ 1			
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568)			
ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	คลองกระบี่ใหญ่	คลองเนียง	คลองกระบี่น้อย
Phytoplankton			
Cyanophyta (blue green algae)			
<i>Oscillatoria</i> sp.	70,600	39,360	42,420
Chlorophyta (green algae)			
<i>Closterium tumidum</i>	14,120		6,060
<i>Eudorina elegans</i>	7,060		
<i>Mougeotia scalaris</i>		6,560	3,030
<i>Pandorina morum</i>		52,480	
<i>Treubaris setigerum</i>			18,180
Euglenophyta (euglenoids)			
<i>Euglena acus</i>	7,060		
<i>Phacus hamatus</i>		3,280	6,060
<i>Phacus longicauda</i>		13,120	12,120
<i>Phacus myersi</i>		6,560	
<i>Phacus succicus</i>		3,280	
<i>Phacus triqueter</i>			3,030
<i>Strombomonas australica</i>	3,530		
<i>Trachelomonas daugerdiana</i>	28,240		
Bacillariophyta (diatom)			
<i>Bacillaria paxillifer</i>	42,360		6,060
<i>Craticula cuspidata</i>			3,030
<i>Navicula vanhoeffenii</i>	21,180	13,120	
<i>Nitzschia obtusa</i>	7,060		
<i>Surirella robusta</i>	35,300	6,560	18,180
<i>Surirella tenera</i>		3,280	6,060
<i>Synedra ulna</i>	14,120		
Pyrrophyta (dinoflagellate)			
<i>Peridinium</i> sp.	7,060	3,280	

ตารางที่ 1			
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568) (ต่อ)			
ไฟล์ม / ชนิดของแพลงก์ตอน	สถานี		
	คลองกระบี่ใหญ่	คลองเนียง	คลองกระบี่น้อย
Zooplankton			
Protozoa			
<i>Arcella vulgaris</i>		19,680	12,120
<i>Aspidiscus</i> sp.		13,120	6,060
<i>Centropyxis stellata</i>	7,060		
<i>Diffugia acuminata</i>			3,030
<i>Paramecium</i> sp.	21,180		6,060
Rotifera			
<i>Brachionus angularis</i>			18,180
<i>Epiphanes clavulata</i>		3,280	
<i>Lecane decipiens</i>		6,560	
<i>Lepadella rhomboides</i>	3,530		
<i>Polyarthra</i> sp.		13,120	6,060
Arthropoda			
*Calanoid copepod	3,530		3,030
รวมแพลงก์ตอนพืช	257,690	150,880	124,230
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	35,300	55,760	54,540
รวมทั้งหมด	292,990	206,640	178,770
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	12	11	11
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4	5	7
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.14	1.88	2.02
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.09	1.47	1.75

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้

ตารางที่ 2			
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568)			
กลุ่ม / ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี		
	คลองกระบี่ใหญ่	คลองเนียง	คลองกระบี่น้อย
PHYLUM ANNELIDA			
Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล)			
Order Phyllodocida			
Family Nereididae	4		3
PHYLUM NEMERTEA			
Class Enopla			
Order Heteronemertea (ริบบิ้น)			2
PHYLUM ARTHROPODA			
Class Malacostraca			
Order Amphipoda			
Family Gammaridae	3		5
Order Decapoda			
Family Atyidae			
<i>Caridina</i> sp. (กุ้งแคระ)	1	2	6
Family Palaemonidae			
<i>Macrobrachium</i> sp. (กุ้งฝอยน้ำจืด)			8
Family Penaeidae			
<i>Penaeus</i> sp. (กุ้งทะเล)			4
Family Sesarmidae (กลุ่มปูแสม)			
<i>Chiromantes</i> sp.			1
Class Insecta			
Order Ephemeroptera (ตัวอ่อนชีปะขาว)			
Family Heptageniidae	1	3	
Order Odonata (ตัวอ่อนแมลงปอ)			
Family Aeshnidae			
Family Libellulidae	3	1	
Family Protoneuridae		2	
Order Trichoptera (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ)			
Family Hydropsychidae		3	
Order Diptera			
Family Chironomidae (ตัวอ่อนริ้นน้ำจืด)		7	
PHYLUM MOLLUSCA			
Class Gastropoda (หอยฝาเดียว)			
Order Heterostropha			
Family Architectonicidae			
<i>Clithon</i> sp. (หอยถั่วเขียว)	5		
Order Mesogastropoda			
Family Viviparidae			
<i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)		2	

ตารางที่ 2			
ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 3 (วันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568) (ต่อ)			
กลุ่ม / ชนิดของสัตว์หน้าดิน	สถานี		
	คลองกระบี่ใหญ่	คลองเนียง	คลองกระบี่น้อย
Order Mesogastropoda			
Family Ampullariidae			
<i>Pomacea</i> sp. (หอยเชอร์รี่)		1	
Family Bithyniidae			
<i>Bithynia</i> sp. (หอยขมจิ๋ว)		2	
Family Thiaridae			
<i>Sermyla</i> sp. (หอยเจดีย์)	3		
<i>Tarebia</i> sp. (หอยเจดีย์)	1		
Class Bivalvia (หอยสองฝา)			
Order Mytiloida			
Family Mytilidae			
<i>Arcuatula</i> sp. (หอยกะพง)			6
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	21	23	35
รวมชนิด	8	9	8
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.93	2.02	1.94

ครั้งที่ 4 วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 1	
ชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569)	
ไฟลัม / ชนิดของแพลงก์ตอน	คลองกระปี่น้อย
Phytoplankton	
Cyanophyta (blue green algae)	
<i>Oscillatoria</i> sp.	31,800
Chlorophyta (green algae)	
<i>Cosmarium contractum</i>	12,720
Bacillariophyta (diatom)	
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	31,800
<i>Gyrosigma balticum</i>	19,080
<i>Gyrosigma peisonis</i>	38,160
<i>Melosira moniliformis</i>	19,080
<i>Pleurosigma aestuarii</i>	6,360
<i>Surirella elegans</i>	6,360
<i>Surirella robusta</i>	12,720
<i>Thalassiosira subtilis</i>	25,440
Pyrrophyta (dinoflagellate)	
<i>Peridinium</i> sp.	19,080
Zooplankton	
Protozoa	
<i>Diffflugia urceolata</i>	12,720
Rotifera	
<i>Polyarthra</i> sp.	12,720
Arthropoda	
*Calanoid copepod	6,360
*Nauplius	190,800
รวมแพลงก์ตอนพืช	222,600
รวมแพลงก์ตอนสัตว์	222,600
รวมทั้งหมด	445,200
รวมชนิดแพลงก์ตอนพืช	11
รวมชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	4
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.27
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	0.56

หมายเหตุ * = ไม่สามารถแยกชนิดได้

ตารางที่ 2 ชนิดและปริมาณของสัตว์หน้าดินในพื้นที่โครงการ จากการสำรวจครั้งที่ 4 (วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2569)	
กลุ่ม / ชนิดของสัตว์หน้าดิน	คลองกระปี่น้อย
PHYLUM ANNELIDA Class Polychaeta (ไส้เดือนทะเล) Order Phyllodocida Family Nereididae	3
PHYLUM ARTHROPODA Class Malacostraca Order Amphipoda Family Gammaridae	2
Order Decapoda Family Atyidae <i>Caridina</i> sp. (กุ้งแคระ)	13
Family Palaemonidae <i>Macrobrachium</i> sp. (กุ้งฝอยน้ำจืด)	4
Family Penaeidae <i>Penaeus</i> sp. (กุ้งทะเล)	9
PHYLUM MOLLUSCA Class Gastropoda (หอยฝาเดียว) Order Heterostropha Family Architectonicidae <i>Clithon</i> sp. (หอยถั่วเขียว)	2
Class Bivalvia (หอยสองฝา) Order Mytiloida Family Mytilidae <i>Arcuatula</i> sp. (หอยกะพง)	2
รวม (ตัวต่อตารางเมตร)	35
รวมชนิด	7
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.67

จ-6

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ครั้งที่ 1 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2568

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562			
1.ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	24	100.00	
2.ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	0	0.00	
รวม	24	100.00	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1 ตำแหน่ง			
1. กำนัน	3	12.50	
2. ผู้ใหญ่บ้าน	7	29.17	
3. ประธานชุมชน	11	45.83	
4. อื่นๆ (ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน, รองประธานชุมชน)	3	12.50	
รวม	24	100.00	
1.2 ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ในพื้นที่เฉลี่ย (ปี)	8.05		
1.3 เพศ			
1. ชาย	15	62.50	
2. หญิง	9	37.50	
รวม	24	100.00	
1.4 อายุ			
1. ต่ำกว่า 30 ปี	1	4.17	
2. 30-39 ปี	0	0.00	
3. 40-49 ปี	4	16.67	
4. 50-59 ปี	12	50.00	
5. 60 ปีขึ้นไป	7	29.17	
รวม	24	100.00	
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด			
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00	
2. ประถมศึกษา	1	4.17	
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	4	16.67	
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	6	25.00	
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	0	0.00	
6.ปริญญาตรี	12	50.00	
7. สูงกว่าปริญญาตรี	1	4.17	
รวม	24	100.00	
1.6 การนับถือศาสนา			
1. พุทธ	16	66.67	
2. คริสต์	0	0.00	
3. อิสลาม	8	33.33	
รวม	24	100.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
1.7 การประกอบอาชีพ			
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3	12.50	
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	18	75.00	
3. พนักงานบริษัท / โรงงาน	0	0.00	
4. รับจ้าง	0	0.00	
5. อื่น ๆ	0	0.00	
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	3	12.50	
รวม	24	100.00	
1.8 ภูมิสำเนา			
1. อยู่มาตั้งแต่เกิด	20	83.33	
2. ย้ายมาจากที่อื่น	4	16.67	
รวม	24	100.00	
1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น			
1.9.1 พื้นที่ที่ย้ายมาจากที่อื่น			
1. หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้	0	0.00	
2. ตำบลอื่น ในอำเภอนี้	0	0.00	
3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้	0	0.00	
4. จังหวัดอื่น	3	75.00	
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	25.00	
รวม	4	100.00	
1.9.2 สาเหตุที่ย้ายย้าย			
1. มาทำงาน	0	0.00	
2. แต่งงานกับคนที่	0	0.00	
3. ย้ายตามผู้ปกครอง	0	0.00	
4. ย้ายครอบครัวมาอยู่	3	75.00	
5. อื่นๆ	0	0.00	
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	25.00	
รวม	4	100.00	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน			
2.1 จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน / ชุมชนเฉลี่ย (ครัวเรือน)			
จำนวนครัวเรือนในตำบลเฉลี่ย (ครัวเรือน)	3,909		
2.2 จำนวนประชากรในหมู่บ้าน / ชุมชนเฉลี่ย (คน)			
จำนวนประชากรในตำบลเฉลี่ย (คน)	18,000		
2.3 ระยะเวลาที่ตั้งถิ่นฐานของหมู่บ้าน/ชุมชนเฉลี่ย (ปี)	19		
2.4 อาชีพพื้นฐานของชุมชน			
1. ทำการเกษตร	11	45.83	
2. อุตสาหกรรม	0	0.00	
3. ค้าขาย	11	45.83	
4. อื่นๆ (รับจ้างทั่วไป)	2	8.33	
รวม	24	100.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
2.5 การบ่งชี้อาสาของประชาชนในชุมชน			
1. พทธ	15	62.50	
2. คริสต์	0	0.00	
3. อิสลาม	9	37.50	
รวม	24	100.00	
2.6 ฐานทางเศรษฐกิจของคนในหมู่บ้าน / ชุมชน			
1. ส่วนใหญ่ฐานะดี	3	12.50	
2. ส่วนใหญ่ฐานะปานกลาง	21	87.50	
3. ส่วนใหญ่ฐานะยากจน	0	0.00	
4. อื่นๆ	0	0.00	
รวม	24	100.00	
2.7 ในระยะ 5 ปี ที่ผ่านมา ท่านคิดว่าลักษณะชุมชนของท่าน มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่			
ด้านที่อยู่อาศัย (ความหนาแน่นของการตั้งถิ่นฐาน)			
1. ไม่เปลี่ยนแปลง	9	37.50	
2. เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น	13	54.17	
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	2	8.33	
รวม	24	100.00	
ด้านจำนวนประชากร (การเพิ่มขึ้น / ลดลงของจำนวนประชากร)			
1. ไม่เปลี่ยนแปลง	6	25.00	
2. เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น	17	70.83	
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	1	4.17	
รวม	24	100.00	
ด้านการขยายตัวของชุมชน			
1. ไม่เปลี่ยนแปลง	7	29.16	
2. เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น	16	66.67	
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	1	4.17	
รวม	24	100.00	
ระบบสาธารณูปโภค			
1. ไม่เปลี่ยนแปลง	2	8.33	
2. เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น	20	83.33	
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	2	8.33	
รวม	24	100.00	
สภาพเศรษฐกิจ			
1. ไม่เปลี่ยนแปลง	9	37.50	
2. เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น	4	16.67	
3. เปลี่ยนแปลงลดลง	11	45.83	
รวม	24	100.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
2.8 ลักษณะความสัมพันธ์ของคนในชุมชนใกล้เคียง			
1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	0	0.00	
2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร	22	91.67	
3. ต่างคนต่างอยู่	2	8.33	
4. อื่นๆ	0	0.00	
รวม	24	100.00	
2.9 ลักษณะความสัมพันธ์ของคนในชุมชนส่วนใหญ่			
1. มีความสัมพันธ์เหมือนเครือญาติ	4	16.67	
2. ให้ความช่วยเหลือกันพอสมควร	14	58.33	
3. ต่างคนต่างอยู่	0	0.00	
4. อื่นๆ	0	0.00	
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	6	25.00	
รวม	24	100.00	
2.10 กลุ่ม / องค์การในชุมชน			
1. ไม่มี	10	41.67	
2. มี	8	33.33	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	6	25.00	
รวม	24	100.00	
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานของหมู่บ้าน / ชุมชน			
3.1 การคมนาคม			
1. ดี	13	54.17	
2 พอใช้	10	41.67	
3. ไม่ดี	1	4.17	
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00	
รวม	24	100.00	
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ได้ / พอใช้			
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	1	9.09	
2. มีสิ่งกีดขวางการจราจรเช่นสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รั้ว / ortonทิ้ง	8	72.73	
3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รวดรวกกันลำบาก	1	9.09	
4. จุดกลับรถอยู่ห่างไกลเกินไป	2	18.18	
5. อื่นๆ	1	9.09	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
3.2 การจัดการขยะโดยเทศบาล / อบต. จัดเก็บ			
1. ดี	22	91.67	
2 พอใช้	2	8.33	
3. ไม่ดี	0	0.00	
4. ไม่ได้ให้บริการ	0	0.00	
รวม	24	100.00	
สภาพปัญหา กรณีติดไม้ / พอใช้ เนื่องจาก			
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บขน ทำให้ขยะล้นถัง	2	100.00	
2. อื่นๆ	0	0.00	
3.3 ปัญหาฝุ่นละออง			
1. มาก	1	4.17	
2 ปานกลาง	5	20.83	
3. น้อย	10	41.67	
4. ไม่มีปัญหา	8	33.33	
รวม	24	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านฝุ่นละออง มีสาเหตุมาจาก			
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	15	93.75	
2. อื่นๆ	1	6.25	
3.4 ปัญหาเสียงดังรบกวน			
1. มาก	1	4.17	
2 ปานกลาง	2	8.33	
3. น้อย	11	45.83	
4. ไม่มีปัญหา	10	41.67	
รวม	24	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านเสียงดังรบกวน มีสาเหตุมาจาก			
1. เสียงจากการยนต์/รถบรรทุก/รถจักรยานยนต์	14	100.00	
2. อื่นๆ	0	0.00	
3.5 ปัญหาเขม่า / ครัน			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	1	4.17	
3. น้อย	6	25.00	
4. ไม่มีปัญหา	17	70.83	
รวม	24	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านเขม่า / ครัน มีสาเหตุมาจาก			
1. การเผาขยะ	3	42.86	
2. อื่นๆ	4	57.14	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
3.6 ปัญหาน้ำเสีย / น้ำเน่า			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	0	0.00	
3. น้อย	9	37.50	
4. ไม่มีปัญหา	15	62.50	
รวม	24	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก			
1. ชุมชนระบายน้ำเสียลงแม่น้ำ / ลำคลอง	6	66.67	
2. การหมักหมมของวัชพืช/ขยะมูลฝอย	1	11.11	
3. อื่นๆ	2	22.22	
3.7 ปัญหาน้ำท่วม			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	5	20.83	
3. น้อย	10	41.67	
4. ไม่มีปัญหา	9	37.50	
รวม	24	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก			
1. ท่อน้ำอุดตัน/ระบายน้ำไม่สะดวก	15	100.00	
2. อื่นๆ	0	0.00	
3.8 ขยะมูลฝอย			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	0	0.00	
3. น้อย	10	41.67	
4. ไม่มีปัญหา	14	58.33	
รวม	24	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย มีสาเหตุมาจาก			
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน / ไม่มีถังขยะ	8	80.00	
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	2	20.00	
3. อื่นๆ	0	0.00	
3.9 ทัศนียภาพไม่สวยงาม			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	1	4.17	
3. น้อย	11	45.83	
4. ไม่มีปัญหา	12	50.00	
รวม	24	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านทัศนียภาพไม่สวยงาม			
1. พื้นทางแห้งโล่งรกร้าง มีวัชพืชเยอะ	12	100.00	
2. อื่นๆ	0	0.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
3.10 ปัญหาสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	2	8.33	
3. น้อย	8	33.33	
4. ไม่มีปัญหา	14	58.33	
รวม	24	100.00	
3.11 ปัญหาของชุมชน			
1. มาก	4	16.67	
2 ปานกลาง	0	0.00	
3. น้อย	2	8.33	
4. ไม่มีปัญหา	0	0.00	
5. อื่นๆ	0	0.00	
ส่วนที่ 4 ข้อมูลการเดินทาง			
4.1 ท่านใช้พาหนะใดในการเดินทางบนทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. รถยนต์ส่วนบุคคล	24	100.00	
2. รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้าง	2	8.33	
3. รถจักรยานยนต์	20	83.33	
4.2 วัตถุประสงค์ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ทำงาน / ประกอบอาชีพ	22	91.67	
2. ติดต่อสถานที่ราชการ	16	66.67	
3. พ่วงเที่ยว	18	75.00	
4. ประกอบอาชีพค้าขาย	6	25.00	
5. อื่นๆ	1	4.17	
4.3 ความถี่ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่			
1. น้อยกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์	0	0.00	
2 จำนวน 2-4 ครั้ง/สัปดาห์	2	8.33	
3. จำนวน 5-6 ครั้ง/สัปดาห์	2	8.33	
4. จำนวน 7-8 ครั้ง/สัปดาห์	10	41.67	
5. จำนวน 9-10 ครั้ง/สัปดาห์	7	29.17	
6. มากกว่า 10 ครั้ง/สัปดาห์	3	12.50	
รวม	24	100.00	
4.4 ความสะดวกในการใช้เส้นทางปัจจุบัน			
1. สะดวกดี	3	12.50	
2. มีปัญหาบ้าง	21	87.50	
3. ไม่สะดวกเลย / ลำบาก	0	0.00	
รวม	24	100.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
สภาพปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. การจราจรติดขัด	15	71.43	
2. ผิวทางชำรุด	1	4.76	
3. กิจกรรมการก่อสร้างมีสิ่งกีดขวางการจราจร	8	38.10	
4. มีด้านตรงข้ามมาก	0	0.00	
5. น้ำท่วมขังที่ผิวจราจรในช่วงหลังฝนตก	3	14.29	
6. ถนนแคบ	5	23.81	
7. ไม่คุ้นเคยเส้นทาง	0	0.00	
8. รถบรรทุกมีปริมาณมาก	3	14.29	
9. ระบบโดยสารสาธารณะไม่เพียงพอ	0	0.00	
10. อื่นๆ	3	14.29	
ส่วนที่ 5 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ			
5.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	24	100.00	
1. ได้รับ	0	0.00	
2. ไม่ได้รับ	24	100.00	
5.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	15	62.50	
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2564)	10	41.67	
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566)	6	25.00	
4. เจ้าหน้าที่โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้าง	9	37.50	
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	9	37.50	
6. โทรทัศน์	0	0.00	
7. วิดีโอ	0	0.00	
8. หนังสือพิมพ์	0	0.00	
9. อื่นๆ (บริษัทที่ปรึกษาของโครงการ)	0	0.00	
5.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	24	100.00	
1. ผู้นำชุมชน เช่น นายกองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น	22	91.67	
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	11	45.83	
3. กล้องรับเสียงร้องเรียนของโครงการ	0	0.00	
4. อื่นๆ	0	0.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ส่วนที่ 6 สภาพปัญหา / ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลังเพื่อเชื่อม จ.กระบี่			
6.1 ผลกระทบที่ทันได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน			
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	0	0.00	
3. น้อย	13	54.17	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	11	45.83	
รวม	24	100.00	
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	1	4.17	
3. น้อย	11	45.83	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	12	50.00	
รวม	24	100.00	
3. ผู้ละอองรบกวนจากการก่อสร้าง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	13	54.17	
3. น้อย	9	37.50	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	8.33	
รวม	24	100.00	
4. การชะล้างพังทลายของดิน / ดินทรุด			
1. มาก	1	4.17	
2. ปานกลาง	4	16.67	
3. น้อย	6	25.00	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	13	54.17	
รวม	24	100.00	
5. ปัญหาการระบายน้ำ / น้ำท่วม			
1. มาก	1	4.17	
2. ปานกลาง	9	37.50	
3. น้อย	11	45.83	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	12.50	
รวม	24	100.00	
6. ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค / สาธารณูปการ			
1. มาก	1	4.17	
2. ปานกลาง	3	12.50	
3. น้อย	11	45.83	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	9	37.50	
รวม	24	100.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้			
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	15	62.50	
3. น้อย	9	37.50	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.00	
รวม	24	100.00	
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน / ยานพาหนะลดลง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	12	50.00	
3. น้อย	10	41.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	8.33	
รวม	24	100.00	
7.3 การรองรับอุบัติเหตุไม่เพียงพอ			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	9	37.50	
3. น้อย	9	37.50	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	6	25.00	
รวม	24	100.00	
7.4 พื้นที่ผิวจราจรขรุขระ / ไม่เรียบ / ต่างระดับ			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	6	25.00	
3. น้อย	9	37.50	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	9	37.50	
รวม	24	100.00	
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง			
1. มาก	3	12.50	
2. ปานกลาง	9	37.50	
3. น้อย	11	45.83	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	4.17	
รวม	24	100.00	
7.6 ป้ายเตือน / สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน			
1. มาก	1	4.17	
2. ปานกลาง	6	25.00	
3. น้อย	12	50.00	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	20.83	
รวม	24	100.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
8. การประกอบอาชีพของคนในชุมชน			
8.1 ด้านบวก			
8.1.1 มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	7	29.17	
3. น้อย	7	29.17	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	10	41.67	
รวม	24	100.00	
8.1.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	8	33.33	
3. น้อย	7	29.17	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	9	37.50	
รวม	24	100.00	
8.2 ด้านลบ			
8.2.1 กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง			
1. มาก	1	4.17	
2. ปานกลาง	9	37.50	
3. น้อย	7	29.17	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	29.17	
รวม	24	100.00	
8.2.2 ค้าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง			
1. มาก	1	4.17	
2. ปานกลาง	11	45.83	
3. น้อย	3	12.50	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	9	37.50	
รวม	24	100.00	
9. บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น			
1. มาก	2	8.33	
2. ปานกลาง	4	16.67	
3. น้อย	8	33.33	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	10	41.67	
รวม	24	100.00	
10. ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ			
1. มาก	1	4.17	
2. ปานกลาง	2	8.33	
3. น้อย	11	45.83	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	10	41.67	
รวม	24	100.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
11. สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง / คนงาน			
11.1 คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	0	0.00	
3. น้อย	2	8.33	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	22	91.67	
รวม	24	100.00	
11.2 คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	1	4.17	
3. น้อย	0	0.00	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	23	95.83	
รวม	24	100.00	
11.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	1	4.17	
3. น้อย	0	0.00	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	23	95.83	
รวม	24	100.00	
6.2 ความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงจุดกลับรถ			
(1) กม.972+485 (หน้าวัดควนสบาย)			
(1.1) ท่านทราบการเปลี่ยนแปลง			
1. ทราบ	16	66.67	
2. ไม่ทราบ	6	25.00	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	8.33	
รวม	24	100.00	
(1.2) ท่านเห็นด้วยกับการยกเลิกจุดกลับรถ กม.972+485 (หน้าวัดควนสบาย)			
1. เห็นด้วย	17	70.83	
2. ไม่เห็นด้วย	1	4.17	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	6	25.00	
รวม	24	100.00	
(2) การเปิดจุดกลับรถ กม.984+000 (หน้าโรงเรียนสังข์ทอง) เป็นช่วงเวลา			
(2.1) ท่านทราบการเปลี่ยนแปลง			
1. ทราบ	11	45.83	
2. ไม่ทราบ	2	8.33	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	11	45.83	
รวม	24	100.00	

ตารางที่ 1 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มผู้กำหนดแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
(2.2) ท่านเห็นด้วยกับการเปิดจุดกลับรถ กม.984+000 (หน้าโรงเรียนสังข์ทอง) เป็นช่วงเวลา			
1. เห็นด้วย	11	45.83	
2. ไม่เห็นด้วย	1	4.17	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	12	50.00	
รวม	24	100.00	
(3) การยกเลิกจุดกลับรถ กม.984+300 (หลังโรงเรียนสังข์ทอง)			
(3.1) ท่านพบทราบการเปลี่ยนแปลง			
1. ทราบ	11	45.83	
2. ไม่ทราบ	1	4.17	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	12	50.00	
รวม	24	100.00	
(3.2) ท่านเห็นด้วยกับการเปิดจุดกลับรถ กม.984+300 (หลังโรงเรียนสังข์ทอง)			
1. เห็นด้วย	10	41.67	
2. ไม่เห็นด้วย	1	4.17	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	13	54.17	
รวม	24	100.00	
6.3 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่			
1. ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ได้รับประโยชน์			
1.1 เดินทางสะดวก	16	69.57	
1.2 ใช้เวลาน้อย/ประหยัดเวลาในการเดินทาง	7	30.43	
1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า	0	0.00	
1.4 อื่นๆ	0	0.00	
2. ไม่ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์			
2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ	1	100.00	
2.2 อื่นๆ	0	0.00	
รวม	24	100.00	

6.4 ข้อเสนอแนะ / ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติกระบี่ มีปัญหาการจราจรติดขัด และจราจรติดขัดตามแนวเส้นทาง
- (2) ป้ายเตือนการก่อสร้าง และไฟฟ้าส่องสว่างกลางคืน มีความสว่างไม่เพียงพอการมองเห็น ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ

(3) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบต่องานประกอบกิจการที่ประชิดแนวเส้นทางโครงการ ทำให้เกิดความลำบากในการค้าขาย

ชุมชน

(4) ควรเร่งรัดดำเนินการก่อสร้างโครงการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อให้การเดินทางสะดวก ลดผลกระทบต่อ

(5) บริวณทางเชื่อมเกิดปัญหาพ่นผิวจราจรระยะ/แบบ/ต่างระดับ ทำให้เสียต่อการเกิดอุบัติเหตุ

(6) ปัญหาการระบายน้ำในช่วงหลังฝนตก ส่งผลทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมฉับพลัน

สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มพื้นที่อินทพรตามแนวลำน้ำโครงการ					
รายละเอียด		จำนวน	ร้อยละ		
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562					
1.ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล		14	93.33		
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล		1	6.67		
รวม		15	100.00		
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์					
1.1 ตำแหน่ง					
1. อธิการบดี		0	0.00		
2. ผู้อำนวยการโรงเรียน		3	20.00		
3. เจ้าอาวาส		1	6.67		
4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / รพ.สต.		2	13.33		
5. โต๊ะอิหม่าม		2	13.33		
6.อื่นๆ (ผู้ดูแล, รองผู้อำนวยการ, หัวหน้างาน, คณะกรรมการมัสยิด)		7	46.67		
รวม		15	100.00		
1.2 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งเฉลี่ย (ปี)					
1.3 เพศ					
1. ชาย		11	73.33		
2. หญิง		4	26.67		
รวม		15	100.00		
1.4 อายุ					
1.ต่ำกว่า 30 ปี		0	0.00		
2. 30-39 ปี		1	6.67		
3. 40-49 ปี		3	20.00		
4. 50-59 ปี		5	33.33		
5. 60 ปีขึ้นไป		6	40.00		
รวม		15	100.00		
1.5 ระดับการศึกษาสูงสุด					
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ		0	0.00		
2. ประถมศึกษา		0	0.00		
3. มัธยมศึกษาตอนต้น		0	0.00		
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.		2	13.33		
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา		1	6.67		
6.ปริญญาตรี		3	20.00		
7.สูงกว่าปริญญาตรี		8	53.33		
8. อื่นๆ (ไม่ทราบ)		1	6.67		
รวม		15	100.00		
1.6 การนับถือศาสนา					
1.พุทธ		7	46.67		
2. คริสต์		1	6.67		
3. อิสลาม		7	46.67		
รวม		15	100.00		

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ส่วนที่ 2 กิจกรรมของพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม			
2.1 กิจกรรมภายในหน่วยงาน			
1. ศึกษาเล่าเรียน	8	53.33	
2. ทำบุญไหว้พระ	1	6.67	
3. ปฏิบัติธรรม	1	6.67	
4. รักษาพยาบาล	1	6.67	
5. อื่นๆ (ศาสนสถาน)	5	33.33	
รวม	15	100.00	
2.2 จำนวนผู้มาใช้พื้นที่ / ใช้บริการ			
2.2.1 วัด		60	
วันพระ / วันสำคัญทางศาสนา (คน/วัน)		20	
วันธรรมดา (คน/วัน)			
2.2.2 มัสยิด		88	
วันพระ / วันสำคัญทางศาสนา (คน/วัน)		12.5	
วันธรรมดา (คน/วัน)			
2.2.3 มหาวิทยาลัย/โรงเรียน		1,181	
ช่วงเปิดเทอม (คน/วัน)		109	
ช่วงปิดเทอม (คน/วัน)			
2.2.4 โรงพยาบาล / รพ.สต. (คน/วัน)		60	
2.3 ระยะเวลาในการประกอบกิจกรรมในแต่ละวัน	08.30-17.00 น.		
2.4 ผู้ที่มีประกอบกิจกรรมเดินทางมาจาก			
1. เป็นคนในชุมชนและตำบลเดียวกับหน่วยงาน	4	26.67	
2. เป็นคนต่างชุมชน แต่ตำบลเดียวกับหน่วยงาน	5	33.33	
3. มาจากตำบลอื่น	4	26.67	
4. มาจากจังหวัดอื่น	2	13.33	
รวม	15	100.00	
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานของหมู่บ้าน / ชุมชน			
3.1 การคมนาคม			
1. ดี	8	53.33	
2 พอใช้	6	40.00	
3. ไม่ดี	1	6.67	
4. ไม่ได้รับการ	0	0.00	
รวม	15	100.00	
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ได้ / พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	0	0.00	
2. มีสิ่งกีดขวางการจราจรเช่นเสื่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้อัดถนนทั้ง	2	28.57	
3. ข้องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รอดสวนทางกันลำบาก	2	28.57	
4. จุดกลับรถอยู่ห่างไกลเกินไป	2	28.57	
5. อื่นๆ	1	14.29	

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
3.2 การจัดการขยะโดยเทศบาล / อบต.			
1. ดี	14	93.33	
2 พอใช้	1	6.67	
3. ไม่ดี	0	0.00	
4. ไม่ได้รับการ	0	0.00	
รวม	15	100.00	
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ได้ / พอใช้ เนื่องจาก			
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บขน ทำให้ขยะล้นถัง	1	100.00	
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00	
3.3 ปัญหาฝุ่นละออง			
1. มาก	1	6.67	
2 ปานกลาง	3	20.00	
3. น้อย	7	46.67	
4. ไม่มีปัญหา	4	26.67	
รวม	15	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านฝุ่นละออง มีสาเหตุมาจาก			
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	8	72.73	
2. อื่นๆ	2	18.18	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	9.09	
3.4 ปัญหาเสียงดังรบกวน			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	5	33.33	
3. น้อย	5	33.33	
4. ไม่มีปัญหา	5	33.33	
รวม	15	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านเสียงดังรบกวน มีสาเหตุมาจาก			
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	9	90.00	
2. อื่นๆ	0	0.00	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	10.00	
3.5 ปัญหาเงา / คว้น			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	1	6.67	
3. น้อย	4	26.67	
4. ไม่มีปัญหา	10	66.67	
รวม	15	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านเงา / คว้น มีสาเหตุมาจาก			
1. การเงาขยะ	2	40.00	
2. อื่นๆ	2	40.00	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	20.00	

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
3.6 ปัญหา น้ำเสีย / น้ำเน่า			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	1	6.67	
3. น้อย	3	20.00	
4. ไม่มีปัญหา	11	73.33	
รวม	15	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก			
1. ขยะขยะบายน้ำเสียลงแม่น้ำ / ลำคลอง	0	0.00	
2. การหมักหมมของวัชพืช / ขยะมูลฝอย	0	0.00	
3. อื่นๆ	3	75.00	
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	25.00	
3.7 ปัญหาน้ำท่วม			
1. มาก	1	6.67	
2 ปานกลาง	2	13.33	
3. น้อย	5	33.33	
4. ไม่มีปัญหา	7	46.67	
รวม	15	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม มีสาเหตุมาจาก			
1. พื้นน้ำตื้น / ระบายน้ำไม่สะดวก	7	87.50	
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	12.50	
3.8 ขยะมูลฝอย			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	0	0.00	
3. น้อย	4	26.67	
4. ไม่มีปัญหา	11	73.33	
รวม	15	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย มีสาเหตุมาจาก			
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่ของประชาชน / ไม่มีถังขยะ	2	50.00	
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	0	0.00	
3. อื่นๆ	1	25.00	
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	25.00	
3.9 ทัศนียภาพไม่สวยงาม			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	1	6.67	
3. น้อย	8	53.33	
4. ไม่มีปัญหา	6	40.00	
รวม	15	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านทัศนียภาพไม่สวยงาม มีสาเหตุมาจาก			
1. พื้นข้างทางปล่อยกร้าง มีวัชพืชเยอะ	8	88.89	
2. อื่นๆ	1	11.11	

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
3.10 ปัญหาสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน			
1. มาก	1	6.67	
2 ปานกลาง	0	0.00	
3. น้อย	6	40.00	
4. ไม่มีปัญหา	8	53.33	
รวม	15	100.00	
3.11 ปัญหาสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน (เฉพาะที่พบเจอปัญหา)			
1. ปัญหาหลักไม่ย	2	13.33	
2 ปัญหาอาชญากรรม	0	0.00	
3 ปัญหาเสถียร	1	6.67	
4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน	0	0.00	
5. อื่นๆ	1	6.67	
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	11	73.33	
รวม	15	100.00	
ส่วนที่ 4 ข้อมูลการเดินทาง			
4.1 ท่านใช้พาหนะใดในการเดินทางบนทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลังเล-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. รถมอเตอร์ไซด์	14	93.33	
2. รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้าง	0	0.00	
3. รถจักรยานยนต์	12	80.00	
4. อื่นๆ	0	0.00	
4.2 วัตถุประสงค์ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลังเล-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ทำงาน / ประกอบอาชีพ	14	93.33	
2. ติดต่อสถานที่ราชการ	9	60.00	
3. ท่องเที่ยว	9	60.00	
4. ประกอบพิธีทางศาสนา	2	13.33	
5. อื่นๆ	0	0.00	
4.3 ความถี่ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลังเล-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่			
1. น้อยกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์	0	0.00	
2 จำนวน 2-4 ครั้ง/สัปดาห์	1	6.67	
3. จำนวน 5-6 ครั้ง/สัปดาห์	2	13.33	
4. จำนวน 7-8 ครั้ง/สัปดาห์	7	46.67	
5. จำนวน 9-10 ครั้ง/สัปดาห์	2	13.33	
6. มากกว่า 10 ครั้ง/สัปดาห์	3	20.00	
รวม	15	100.00	

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
4.4 ความสะดวกในการใช้เส้นทางปัจจุบัน			
1. สะดวกดี	0	0.00	
2. มีปัญหาบ้าง	15	100.00	
3. ไม่สะดวกเลย / ลำบาก	0	0.00	
รวม	15	100.00	
สภาพปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. การจราจรติดขัด	10	66.67	
2. ผิวทางชำรุด	0	0.00	
3. กิจกรรมการก่อสร้างมีสิ่งกีดขวางการจราจร	6	40.00	
4. มีด้านตรงจำนวนมาก	0	0.00	
5. น้ำท่วมขังที่ผิวจราจรในช่วงหลังฝนตก	4	26.67	
6. ถนนแคบ	1	6.67	
7. ไม่คุ้นเคยเส้นทาง	0	0.00	
8. รถบรรทุกมีปริมาณมาก	1	6.67	
9. ระบบโดยสาธารณชนไม่เพียงพอ	1	6.67	
10. อื่นๆ	1	6.67	
ส่วนที่ 5 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ			
5.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่			
1. ได้รับ	15	100.00	
2. ไม่ได้รับ	0	0.00	
รวม	15	100.00	
5.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง- อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ชัยประชาสัมพันธ์โครงการ	10	66.67	
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2564)	4	26.67	
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566)	3	20.00	
4. เจ้าหน้าที่โครงการ / ผู้รับเหมาก่อสร้าง	2	13.33	
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	4	26.67	
6. โทรทัศน์	0	0.00	
7. วิทยุ	0	0.00	
8. หนังสือพิมพ์	0	0.00	
9. อื่นๆ	3	20.00	
5.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจาก กิจกรรมของโครงการผ่านช่องทาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ผู้มีชุมชน เช่น นายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น	12	80.00	
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	12	80.00	
3. กล้องรับเรื่องราวร้องเรียนของโครงการ	7	46.67	
4. อื่นๆ	0	0.00	

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ส่วนที่ 6 สภาพปัญหา / ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่			
6.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน			
1. เสียดังรับทราบจากการก่อสร้าง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	1	6.67	
3. น้อย	7	46.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	46.67	
รวม	15	100.00	
2. ความสิ้นเปลืองจากการก่อสร้าง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	1	6.67	
3. น้อย	7	46.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	46.67	
รวม	15	100.00	
3. ผู้เสนอรายงานจากการก่อสร้าง			
1. มาก	1	6.67	
2. ปานกลาง	11	73.33	
3. น้อย	1	6.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	13.33	
รวม	15	100.00	
4. การชะล้างพังทลายของดิน / ดินทรุด			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	2	13.33	
3. น้อย	7	46.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	6	40.00	
รวม	15	100.00	
5. ปัญหาการระบายน้ำ / น้ำท่วม			
1. มาก	2	13.33	
2. ปานกลาง	4	26.67	
3. น้อย	7	46.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	13.33	
รวม	15	100.00	
6. ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค / สาธารณูปการ			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	8	53.33	
3. น้อย	4	26.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	20.00	
รวม	15	100.00	

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ้อมโหวดตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้			
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม			
1. มาก	1	6.67	
2. ปานกลาง	8	53.33	
3. น้อย	5	33.33	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	6.67	
รวม	15	100.00	
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน / ยานพาหนะลดลง			
1. มาก	4	26.67	
2. ปานกลาง	3	20.00	
3. น้อย	6	40.00	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	13.33	
รวม	15	100.00	
7.3 การก่อสร้างลดบ่อน้ำ			
1. มาก	3	20.00	
2. ปานกลาง	1	6.67	
3. น้อย	7	46.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	26.67	
รวม	15	100.00	
7.4 พื้นที่ว่างจากรุขระ / ไม่เรียบ / ต่างระดับ			
1. มาก	1	6.67	
2. ปานกลาง	2	13.33	
3. น้อย	4	26.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	8	53.33	
รวม	15	100.00	
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	8	53.33	
3. น้อย	4	26.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	20.00	
รวม	15	100.00	
7.6 ป้ายเตือน / สัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	7	46.67	
3. น้อย	7	46.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	1	6.67	
รวม	15	100.00	

ตารางที่ 2 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มพื้นที่รอบโหนดตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
8. การประกอบอาชีพของคนในชุมชน			
8.1 ดัชนวน			
8.1.1 มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	2	13.33	
3. น้อย	4	26.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	9	60.00	
รวม	15	100.00	
8.1.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	4	26.67	
3. น้อย	3	20.00	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	8	53.33	
รวม	15	100.00	
8.2 ดัชนวน			
8.2.1 กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	4	26.67	
3. น้อย	3	20.00	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	8	53.33	
รวม	15	100.00	
8.2.2 ค้าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง			
1. มาก	1	6.67	
2. ปานกลาง	3	20.00	
3. น้อย	2	13.33	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	9	60.00	
รวม	15	100.00	
9. บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	5	33.33	
3. น้อย	5	33.33	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	33.33	
รวม	15	100.00	
10. ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ			
1. มาก	1	6.67	
2. ปานกลาง	6	40.00	
3. น้อย	3	20.00	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	33.33	
รวม	15	100.00	

• มัสยิดบ้านนาอก

(1) ควรเพิ่มไฟฟ้าส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืน

• โรงเรียนบ้านนาอก

(1) ปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนมีไม่เพียงพอต่อการมองเห็น ทำให้เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของแผนกหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562			
1.ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	12	70.59	
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	5	29.41	
รวม	17	100.00	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งเฉลี่ย (ปี)	9.62		
1.2 เพศ			
1. ชาย	9	52.94	
2. หญิง	8	47.02	
รวม	17	100.00	
1.3 อายุ			
1. ต่ำกว่า 30 ปี	1	5.88	
2. 30-39 ปี	0	0.00	
3. 40-49 ปี	7	41.18	
4. 50-59 ปี	7	41.18	
5. 60 ปีขึ้นไป	2	11.76	
รวม	17	100.00	
1.4 ระดับการศึกษาสูงสุด			
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00	
2. ประถมศึกษา	0	0.00	
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00	
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	1	5.88	
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง/อนุปริญญา	2	11.76	
6. บริญญาตรี	7	41.18	
7. สูงกว่าปริญญาตรี	7	41.18	
รวม	17	100.00	
1.5 การนับถือศาสนา			
1. พุทธ	13	76.47	
2. คริสต์	0	0.00	
3. อิสลาม	4	23.53	
รวม	17	100.00	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน			
2.1 ระยะเวลาการก่อตั้งเฉลี่ย (ปี)	39.67		
2.2 จำนวนบุคลากรเฉลี่ย (คน)	69.73		
2.3 จำนวนผู้มาใช้บริการเฉลี่ย (คน/วัน)	53.21		
2.4 ช่วงเวลาทำการ	08.30-16.30 น.		

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ส่วนที่ 3 ความเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานของหมู่บ้าน/ชุมชน			
3.1 การคมนาคม			
1. ดี	9	52.94	
2 พอใช้	7	41.18	
3. ไม่ได้	1	5.88	
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00	
รวม	17	100.00	
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ได้/พอใช้			
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นแอ่ง	1	12.50	
2. มีลักษณะการจราจรชนสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้อี้อ/ถนนทั้ง	5	62.50	
3. ขยะจากรถยนต์ในบางช่วงเส้นทาง รวดสวนทางกันลำบาก	2	25.00	
4. จุดกลับรถอยู่ห่างไกลเกินไป	0	0.00	
5. อื่นๆ	4	50.00	
3.2 การจัดการขยะโดยเทศบาล / อบต.			
1. ดี	15	88.24	
2 พอใช้	2	11.76	
3. ไม่ได้	0	0.00	
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00	
รวม	17	100.00	
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ได้ / พอใช้ เนื่องจาก			
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บขน ทำให้ขยะล้นถัง	2	100.00	
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00	
3.3 ปัญหาฝุ่นละออง			
1. มาก	2	11.76	
2 ปานกลาง	2	11.76	
3. น้อย	10	58.82	
4. ไม่มีปัญหา	3	17.65	
รวม	17	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจาก			
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	12	85.71	
2. อื่นๆ	2	14.29	
3.4 ปัญหาเสียงดังรบกวน			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	6	35.29	
3. น้อย	6	35.29	
4. ไม่มีปัญหา	5	29.41	
รวม	17	100.00	

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
กรณีพบปัญหาด้านเสียงดังรบกวน มีสาเหตุมาจาก			
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกบนถนนในชุมชน	10	83.33	
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	16.67	
3.5 ปัญหาเขม่า / ครัน			
1. มาก	1	5.88	
2 ปานกลาง	2	11.76	
3. น้อย	4	23.53	
4. ไม่มีปัญหา	10	58.82	
รวม	17	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านเขม่า / ครัน มีสาเหตุมาจาก			
1. การเผาขยะ	5	71.43	
2. อื่นๆ	1	14.29	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	14.29	
3.6 ปัญหาน้ำเสีย / น้ำเน่า			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	2	11.76	
3. น้อย	4	23.53	
4. ไม่มีปัญหา	11	64.71	
รวม	17	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก			
1. ชุมชนระบายน้ำเสียลงแม่น้ำ / ลำคลอง	1	16.67	
2. การหมักหมมของวัชพืช / ขยะมูลฝอย	1	16.67	
3. อื่นๆ	3	50.00	
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	16.67	
3.7 ปัญหาน้ำท่วม			
1. มาก	3	17.65	
2 ปานกลาง	2	11.76	
3. น้อย	4	23.53	
4. ไม่มีปัญหา	8	47.05	
รวม	17	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม มีสาเหตุมาจาก			
1. ท่อน้ำอุดตัน / ระบายน้ำไม่สะดวก	5	55.56	
2. อื่นๆ	3	33.33	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	11.11	

สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
ตารางที่ 3			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
3.8 ขยะมูลฝอย			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	4	23.53	
3. น้อย	6	35.29	
4. ไม่มีปัญหา	7	41.18	
รวม	17	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย มีสาเหตุมาจาก			
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่รองรับประชาชน / ไม่มีถังขยะ	6	60.00	
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	2	20.00	
3. อื่นๆ	1	10.00	
4. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	10.00	
3.9 ทัศนียภาพไม่สวยงาม			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	3	17.65	
3. น้อย	6	35.29	
4. ไม่มีปัญหา	8	47.06	
รวม	17	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านทัศนียภาพไม่สวยงาม มีสาเหตุมาจาก			
1. พื้นที่บางแห่งปล่อยกร้าง มีวัชพืชเยอะ	6	66.67	
2. อื่นๆ	2	22.22	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	11.11	
3.10 ปัญหาสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	2	11.76	
3. น้อย	7	41.18	
4. ไม่มีปัญหา	8	47.06	
รวม	17	100.00	
3.11 ปัญหาของชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ปัญหาลักขโมย	3	17.65	
2 ปัญหาอาชญากรรม	0	0.00	
3. ปัญหาเสพติด	4	23.53	
4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน	0	0.00	
5. อื่นๆ	1	5.88	
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	9	52.94	
รวม	17	100.00	

สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
ตารางที่ 3			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ส่วนที่ 4 ข้อมูลการเดินทาง			
4.1 ท่านใช้พาหนะใดในการเดินทางบนทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. รถยนต์ส่วนบุคคล	17	100.00	
2. รถโดยสารสาธารณะ/รถรับจ้าง	0	0.00	
3. รถจักรยานยนต์	8	47.06	
4. อื่นๆ	0	0.00	
4.2 วัดประสงฆ์ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ทำงาน/ประกอบอาชีพ	15	88.24	
2. ติดต่อสถานที่ราชการ	6	35.29	
3. ท่องเที่ยว	7	41.18	
4. ประกอบพิธีทางศาสนา	1	5.88	
5. อื่นๆ	3	17.65	
4.3 ความถี่ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่			
1. น้อยกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์	2	11.76	
2 จำนวน 2-4 ครั้ง/สัปดาห์	2	11.76	
3. จำนวน 5-6 ครั้ง/สัปดาห์	3	17.65	
4. จำนวน 7-8 ครั้ง/สัปดาห์	6	35.29	
5. จำนวน 9-10 ครั้ง/สัปดาห์	3	17.65	
6. มากกว่า 10 ครั้ง/สัปดาห์	1	5.88	
รวม	17	100.00	
4.4 ความสะดวกในการใช้เส้นทางปัจจุบัน			
1. สะดวกดี	4	23.53	
2. มีปัญหาบ้าง	12	70.59	
3. ไม่สะดวกเลย / ลำบาก	1	5.88	
รวม	17	100.00	
สภาพปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. การจราจรติดขัด	10	76.92	
2. ผิวทางชำรุด	2	15.38	
3. กิจกรรมการก่อสร้างสิ่งกีดขวางการจราจร	4	30.77	
4. มีด้านตรวจจำนวนมาก	0	0.00	
5. น้ำท่วมซึ่งมีผิวจราจรในช่วงหลังฝนตก	2	15.38	
6. ถนนแคบ	0	0.00	
7. ไม่คุ้นเคยเส้นทาง	0	0.00	
8. รถบรรทุกมีปริมาณมาก	0	0.00	
9. ระบบโดยสาธารณชนไม่เพียงพอ	0	0.00	
10. อื่นๆ	3	23.08	

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ส่วนที่ 5 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ			
5.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการด้านใดบ้างตามช่องทางหมายเลข 4			
สายสามแยกปลาลัง-อเหโหล่ง จ.กระบี่			
1. ได้รับ	17	100.00	
2. ไม่ได้รับ	0	0.00	
รวม	17	100.00	
5.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อเหโหล่ง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	12	70.59	
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2564)	6	35.29	
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566)	5	29.41	
4. เจ้าหน้าที่โครงการ / ผู้รับเหมาก่อสร้าง	3	17.65	
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, YouTube เป็นต้น	8	47.06	
6. โทรทัศน์	0	0.00	
7. วิทยุ	0	0.00	
8. หนังสือพิมพ์	0	0.00	
9. อื่นๆ	4	23.53	
5.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการผ่านทาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ผู้มีชุมชน เช่น นายกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น	12	70.59	
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	15	88.24	
3. กล้องรับเสียงร้องเรียนโครงการ	4	23.53	
4. อื่นๆ	1	5.88	
ส่วนที่ 6 สภาพปัญหา/ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้าง			
ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อเหโหล่ง จ.กระบี่			
6.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน			
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	2	11.76	
3. น้อย	8	47.06	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	41.18	
รวม	17	100.00	
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	4	23.53	
3. น้อย	6	35.29	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	41.18	
รวม	17	100.00	

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
3. ผู้เสนอรับงบประมาณจากการก่อสร้าง			
1. มาก	2	11.76	
47.062. ปานกลาง	8	47.06	
3. น้อย	5	29.41	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	11.76	
รวม	17	100.00	
4. การชะงักงันหลายชนิด / ดินทรุด			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	3	17.65	
3. น้อย	7	41.18	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	41.18	
รวม	17	100.00	
5. ปัญหาการระบายน้ำ / น้ำท่วม			
1. มาก	1	5.88	
2. ปานกลาง	5	29.41	
3. น้อย	6	35.29	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	29.41	
รวม	17	100.00	
6. ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค / สาธารณูปการ			
1. มาก	3	17.65	
2. ปานกลาง	6	35.29	
3. น้อย	2	11.76	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	6	35.29	
รวม	17	100.00	
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้			
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม			
1. มาก	3	17.65	
2. ปานกลาง	8	47.06	
3. น้อย	3	17.65	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	17.65	
รวม	17	100.00	
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน / ยานพาหนะลดลง			
1. มาก	2	11.76	
2. ปานกลาง	6	35.29	
3. น้อย	6	35.29	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	17.65	
รวม	17	100.00	

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
7.3 การก่อสร้างคันกั้นน้ำ			
1. มาก	1	5.88	
2. ปานกลาง	7	41.18	
3. น้อย	4	23.53	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	29.41	
รวม	17	100.00	
7.4 พื้นผิวจราจรลูกรัง / ไม่เรียบ / ต่างระดับ			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	7	41.18	
3. น้อย	6	35.29	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	4	23.53	
รวม	17	100.00	
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง			
1. มาก	3	17.65	
2. ปานกลาง	6	35.29	
3. น้อย	6	35.29	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	2	11.76	
รวม	17	100.00	
7.6 ป้ายเตือน / สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	5	29.41	
3. น้อย	7	41.18	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	5	29.41	
รวม	17	100.00	
8. การประกอบอาชีพของคนในชุมชน			
8.1 ด้านบวก			
8.1.1 มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	2	11.76	
3. น้อย	7	41.18	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	8	47.06	
รวม	17	100.00	
8.1.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น			
1. มาก	2	11.76	
2. ปานกลาง	4	23.53	
3. น้อย	4	23.53	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	41.18	
รวม	17	100.00	

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
8.2 ด้านลบ			
8.2.1 กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง			
1. มาก	3	17.65	
2. ปานกลาง	6	35.29	
3. น้อย	5	29.41	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	3	17.65	
รวม	17	100.00	
8.2.2 ค้าขายได้น้อยลง รายได้ลดลง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	5	29.41	
3. น้อย	5	29.41	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	7	41.18	
รวม	17	100.00	
9. บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น			
1. มาก	1	5.88	
2. ปานกลาง	5	29.41	
3. น้อย	5	29.41	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	6	35.29	
รวม	17	100.00	
10. ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ			
1. มาก	2	11.76	
2. ปานกลาง	3	17.65	
3. น้อย	6	35.29	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	6	35.29	
รวม	17	100.00	
11. สูญเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง / คนงาน			
11.1 คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	1	5.88	
3. น้อย	5	29.41	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	11	64.71	
รวม	17	100.00	
11.2 คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	0	0.00	
3. น้อย	4	23.53	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	13	76.47	
รวม	17	100.00	

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
11.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	2	11.76	
3. น้อย	2	11.76	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	13	76.47	
รวม	17	100.00	
6.2 ความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงจุดกลับรถ			
(1) กม.972+485 (หน้าวัดควนสบาย)			
(1.1) ท่านทราบการเปลี่ยนแปลง			
1. ทราบ	12	70.59	
2. ไม่ทราบ	5	29.41	
รวม	17	100.00	
(1.2) ท่านเห็นด้วยกับการยกเลิกจุดกลับรถ กม.972+485 (หน้าวัดควนสบาย)			
1. เห็นด้วย	13	76.47	
2. ไม่เห็นด้วย	3	17.65	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	5.88	
รวม	17	100.00	
(2) การเปิดจุดกลับรถ กม.984+000 (หน้าโรงเรียนสังข์ทอง) เป็นช่วงเวลา			
(2.1) ท่านทราบการเปลี่ยนแปลง			
1. ทราบ	8	47.06	
2. ไม่ทราบ	8	47.06	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	5.88	
รวม	17	100.00	
(2.2) ท่านเห็นด้วยกับการเปิดจุดกลับรถ กม.984+000 (หน้าโรงเรียนสังข์ทอง) เป็นช่วงเวลา			
1. เห็นด้วย	12	70.59	
2. ไม่เห็นด้วย	1	5.88	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	4	23.53	
รวม	17	100.00	
(3) การยกเลิกจุดกลับรถ กม.984+300 (หลังโรงเรียนสังข์ทอง)			
(3.1) ท่านทราบการเปลี่ยนแปลง			
1. ทราบ	7	41.18	
2. ไม่ทราบ	8	47.06	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	11.76	
รวม	17	100.00	
(3.2) ท่านเห็นด้วยกับการยกเลิกจุดกลับรถ กม.984+300 (หลังโรงเรียนสังข์ทอง)			
1. เห็นด้วย	12	70.59	
2. ไม่เห็นด้วย	0	0.00	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	5	29.41	
รวม	17	100.00	

ตารางที่ 3 สรุปความคิดเห็นของผู้แทนกลุ่มหน่วยงานราชการตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
6.3 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อเนียงคลอง จ.กระบี่			
1. ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ได้รับประโยชน์			
1.1 เดินทางสะดวก	9	52.94	
1.2 ใช้เวลาน้อย / ประหยัดเวลาในการเดินทาง	7	41.18	
1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า	1	5.88	
1.4 อื่นๆ	0	0.00	
2. ไม่ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์			
2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ	0	0.00	
2.2 อื่นๆ	0	0.00	
รวม	17	100.00	

6.4 ข้อเสนอแนะ / ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

- (1) ปัญหาไฟฟ้าส่องสว่างไม่เพียงพอต่อการมองเห็น ทำให้เสียต่อการเกิดอุบัติเหตุ
- (2) ควรปรับปรุงภูมิทัศน์ให้สวยงาม
- (3) ปัญหาการระบายน้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ข้อมูลแจ้งเพื่อทราบ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562			
1.ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	363	98.64	
2. ไม่ยินยอมให้เผยแพร่ข้อมูลส่วนบุคคล	5	1.36	
รวม	368	100.00	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1 เพศ			
1. ชาย	181	49.18	
2. หญิง	187	50.82	
รวม	368	100.00	
1.2 อายุ			
1. ต่ำกว่า 30 ปี	25	6.79	
2. 30-39 ปี	94	25.54	
3. 40-49 ปี	84	22.83	
4. 50-59 ปี	95	25.82	
5. 60 ปีขึ้นไป	70	19.02	
รวม	368	100.00	
1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด			
1. ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00	
2. ประถมศึกษา	5	1.36	
3. มัธยมศึกษาตอนต้น	57	15.49	
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	92	25.00	
5. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง / อนุปริญญา	51	13.86	
6.ปริญญาตรี	158	42.93	
7. สูงกว่าปริญญาตรี	5	1.36	
รวม	368	100.00	
1.4 สถานภาพในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์			
1. เจ้าบ้าน	217	58.97	
2. คู่สมรส	56	15.22	
3. บุตร	18	4.89	
4. บิดา-มารดา	1	0.27	
5. ลูกพี่	15	4.08	
6. อื่นๆ (ผู้จัดการ, ผู้ดูแล)	61	16.58	
รวม	368	100.00	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
1.5 สถานภาพสมรส			
1. โสด	129	35.05	
2. สมรส	236	64.13	
3. หม้าย	2	0.54	
4. หย่า	0	0.00	
5. แยกกันอยู่	1	0.27	
รวม	368	100.00	
1.6 การนับถือศาสนา			
1. พุทธ	303	82.34	
2. คริสต์	1	0.27	
3. อิสลาม	64	17.39	
รวม	368	100.00	
1.7 การประกอบอาชีพ			
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	9	2.45	
2. ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว	293	79.62	
3. พนักงานบริษัท / โรงงาน	43	11.68	
4. รับจ้าง	23	6.25	
5. อื่นๆ	0	0.00	
รวม	368	100.00	
1.8 ภูมิสำเนา			
1. อยู่มาตั้งแต่เกิด	327	88.86	
2. ย้ายมาจากที่อื่น	41	11.14	
รวม	368	100.00	
1.9 กรณีที่โยกย้ายมาจากที่อื่น			
1.9.1 พื้นที่โยกย้ายมาจากที่อื่น			
1. หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้	19	46.34	
2. ตำบลอื่น ในอำเภอนี้	0	0.00	
3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้	20	48.78	
4. จังหวัดอื่น	2	4.88	
รวม	41	100.00	
1.9.2 ระยะเวลาเฉลี่ยที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการ (ปี)	30		
1.9.3 สาเหตุที่โยกย้าย			
1. มาทำงาน	25	60.98	
2. แต่งงานกับคนที่นี้	4	9.76	
3. ย้ายตามผู้ปกครอง	2	4.88	
4. ย้ายครอบครัวมาอยู่	10	24.39	
5. อื่นๆ	0	0.00	
รวม	41	100.00	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน			
2.1 ข้อมูลสมาชิกในครัวเรือน	320		
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย (คน)			
สมาชิกในครัวเรือนจำนวนตามเพศ			
เพศชาย	622	52.89	
เพศหญิง	554	47.11	
รวม	1,176	100.00	
2.2 การทำงานของสมาชิกในครัวเรือน			
1. มีรายได้	969	82.40	
2. ไม่มีรายได้	207	17.60	
รวม	1,176	100.00	
จำนวนสมาชิกที่ไม่มีรายได้รวม (คน)			
1. นักเรียน / นักศึกษารวม	73	35.27	
2. แม่บ้านรวม	25	12.08	
3. ผู้สูงอายุรวม	87	42.03	
4. เด็กเล็กก่อนวัยเรียนรวม	20	9.66	
5. หุพพลภาพรวม	2	0.97	
6. อื่น ๆ (หุพพลภาพ, ไม่สมบูรณ์)	0	0.00	
รวม	207	100.00	
2.3 อาชีพหลักของครัวเรือนในปัจจุบัน			
1. ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6	1.63	
2. ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว	296	80.43	
3. พนักงานบริษัท / โรงงาน	37	10.05	
4. รับจ้าง	23	6.25	
5. อื่น ๆ	6	1.63	
รวม	368	100.00	
2.4 ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน			
1. มี	62	16.85	
2. ไม่มี	306	83.15	
รวม	368	100.00	
ปัญหาในการประกอบอาชีพของครัวเรือน (เฉพาะครัวเรือนที่มีปัญหา)			
1. ต้นทุนการผลิตมีราคาแพง	2	3.23	
2. เงินทุนไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ	21	33.87	
3. น้ำท่วม	12	19.35	
4. อื่นๆ	27	43.55	
รวม	62	100.00	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
2.5 การประกอบอาชีพของ / อาชีพเสริม ของครัวเรือน			
1. ไม่มีอาชีพของ / อาชีพเสริม	366	99.46	
2. ค้าขาย	1	0.27	
3. รับจ้าง	1	0.27	
รวม	368	100.00	
2.6 รายได้ของครัวเรือน (บาท/เดือน)			
1. น้อยกว่า 10,000	3	0.82	
2. 10,000 - 20,000	54	14.67	
3. 20,001 - 30,000	65	17.66	
4. 30,001- 40,000	126	34.24	
5. 40,001-50,000	52	14.13	
6. 50,001-100,000	31	8.42	
7. มากกว่า 100,000	36	9.78	
8. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.27	
รวม	368	100.00	
2.7 รายจ่ายของครัวเรือน (บาท/เดือน)			
1. น้อยกว่า 10,000	4	1.09	
2. 10,000 - 20,000	167	45.38	
3. 20,001 - 30,000	45	12.23	
4. 30,001- 40,000	89	24.18	
5. 40,001-50,000	22	5.98	
6. 50,001-100,000	11	2.99	
7. มากกว่า 100,000	29	7.88	
8. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.27	
รวม	368	100.00	
2.8 ลักษณะรายได้ของครัวเรือน			
1. เป็นรายได้ที่แน่นอน	36	9.78	
2. เป็นรายได้ที่ไม่แน่นอน	331	89.95	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.27	
รวม	368	100.00	
2.9 รายได้เพียงพอต่อการครองชีพหรือไม่			
1. พอ มีเหลือเก็บ	321	87.23	
2. พอ ไม่เหลือเก็บ	34	9.24	
3. ไม่พอ	13	3.53	
รวม	368	100.00	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
2.10 สภาวะหนี้สิน (ที่มีอยู่ในปัจจุบัน)			
1. ไม่มีหนี้สิน	264	71.74	
2. มีหนี้สิน	103	27.99	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.27	
รวม	368	100.00	
2.11 แหล่งเงินกู้ยืมที่มีหนี้สินมากที่สุด (เฉพาะครัวเรือนที่มีหนี้)			
1. สหกรณ์	0	0.00	
2. ธนาคารพาณิชย์	92	89.32	
3. ธกส.	0	0.00	
4. กองทุนหมู่บ้าน	0	0.00	
5.ญาติ / เพื่อน	6	5.83	
6. เงินกู้ออกระบบ	0	0.00	
7. ไม่แสดงความคิดเห็น	5	4.85	
รวม	103	100.00	
2.12 การออมของครัวเรือน			
1. ไม่มีเงินออม	13	3.53	
2. มีเงินออม	355	96.47	
รวม	368	100.00	
2.13 ลักษณะของการออมเงิน (เฉพาะครัวเรือนที่มีการออม) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ฝากธนาคาร	352	99.15	
2. ซื้อพันธบัตรรัฐบาล	159	44.79	
3. ฝากสหกรณ์	0	0.00	
4. ทำประกันชีวิต	133	37.46	
5. กองทุนหมู่บ้าน	2	0.56	
6. ซื้อเครื่องประดับ	37	10.42	
2.14 จัดอุปกรณ์สำหรับการออม (เฉพาะครัวเรือนที่มีการออม) (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ไว้ใช้ในอนาคตจนเจ้าเป็น	284	80.00	
2. ไว้ลงทุนทำธุรกิจ	128	36.06	
3. ไว้ใช้จ่ายเพื่อการศึกษามบุตรหลาน	48	13.52	
4. อื่นๆ	95	26.76	
ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะสุขภาพอนามัย			
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมา / ปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วย			
1. ไม่เคย	311	84.51	
2. เคย	57	15.49	
รวม	368	100.00	

ตารางที่ 4				
สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)				
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ		
กรณีสมาชิกในครอบครัวมีปัญหาเจ็บป่วยติดขัง (เฉพาะครัวเรือนที่มีการเจ็บป่วย) (ตอบต่ำกว่า 1 ข้อ)				
1. ภูมิแพ้ทางเดินหายใจ อาการจาม น้ำมูกไหล จามติดๆ กัน คัดจมูก แน่นจมูก	56	98.25		
2. ภูมิแพ้ผิวหนัง อาการผิวหนังคัน ผื่นขึ้น ผิวหนังอักเสบเป็นตุ่มคัน เป็นรอยด่าง ผิวหนังอักเสบที่ไม่รู้สาเหตุ	5	8.77		
3. โรคผิวหนัง เชื้อรา กลากเกลื้อน	2	3.51		
4. โรคทางเดินหายใจ เจ็บคอหลอดลมอักเสบ หวัด หลอดลมอักเสบเฉียบพลัน เรื้อรัง ไอแห้ง ไอมีเสมหะ งดนมโป่งพอง ปอดอักเสบติดเชื้อ วัณโรค	10	17.54		
5. ตา หู เยื่อตาขาวอักเสบ ตันระคายเคืองตา ตาอักเสบสาบไม่ได้อาการแพ้ระคายเคือง การได้ยินเสียงลดลง มีเสียงดังในหู	0	0.00		
6. พบนานอาหาร อาหารเป็นพิษ (คลื่นไส้อาเจียน ปวดท้อง ท้อง ถ่วงเป็นน้ำ) ท้องเสีย (ถ่ายเป็นน้ำ เป็นมูก เป็นเลือด ปวดท้องคลื่นไส้อาเจียน) ขับถ่ายเสจากเชื้อไวรัสจาก ยากจากสารเคมี	0	0.00		
7. หัวใจและหลอดเลือด ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด	0	0.00		
8. ระบบสืบพันธุ์ คลอดก่อนกำหนด แท้งที่ไม่ได้เกิดจากการทำแท้ง	0	0.00		
9. ทางเดินปัสสาวะ กระเพาะปัสสาวะอักเสบ ไตอักเสบ นิ่วทางเดินปัสสาวะ	0	0.00		
10. กล้ามเนื้อและกระดูก ปวดกล้ามเนื้อที่ไม่ทราบสาเหตุ ปวดข้อต่างๆ ที่ไม่ทราบสาเหตุ (ไม่ใช่บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ เกาท์ รูมาตอยด์)	0	0.00		
11. สมองและระบบประสาท ปวดหัว เครียด ปวดมีนัยหาย หอย นอนไม่หลับ ซึมเศร้า	0	0.00		
12. อื่นๆ	0	0.00		
3.2 เมื่อท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่านเจ็บป่วย จะไปรักษาพยาบาลที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				
1. โรงพยาบาลรัฐบาล	48	13.04		
2. โรงพยาบาลเอกชน	7	1.90		
3. คลินิก	19	5.16		
4. รพ.สต.ในชุมชน	0	0.00		
5. ซื้อยาจากร้านขายยา	53	14.40		
6. อื่น ๆ	0	0.00		
ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อสภาพแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานของหมู่บ้าน/ชุมชน				
4.1 การคมนาคม				
1. ดี	117	31.79		
2. พอใช้	184	50.00		
3. ไม่ดี	67	18.21		
4. ไม่ได้รับบริการ	0	0.00		
รวม	368	100.00		

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ได้ / พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. สภาพถนนชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ	54	21.51	
2. มีสิ่งกีดขวางจราจรเช่นสิ่งก่อสร้างที่ยังสร้างไม่เสร็จ และไม่ได้รั้ว/ถนนทั้ง	155	61.75	
3. ช่องจราจรแคบในบางช่วงเส้นทาง รวดสวนทางกันลำบาก	104	41.43	
4. จุดกลับรถอยู่ห่างไกลเกินไป	41	16.33	
5. อื่นๆ	47	18.73	
4.2 การจัดการขยะโดยเทศบาล / อบต.			
1. ดี	310	84.24	
2 พอใช้	56	15.22	
3. ไม่ดี	2	0.54	
4. ไม่ได้รับการบริการ	0	0.00	
รวม	368	100.00	
สภาพปัญหา กรณีตอบไม่ได้ / พอใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. เว้นช่วงระยะเวลาเก็บขน ทำให้ขยะล้นถัง	57	98.28	
2. อื่นๆ	1	1.72	
สภาพปัญหาของการจัดการขยะโดยวิธีจัดเก็บเอง / เมา / ผังกลบ เนื่องจากไม่ได้รับการ บริการในการจัดเก็บขยะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ถึงรอบรับขยะจะไม่เพียงพอ	0	0.00	
2. เขมาคว้นจากการนำขยะ รบกววนบริเวณข้างเคียง	0	0.00	
3. อื่นๆ	0	0.00	
4.3 ปัญหาฝุ่นละออง			
1. มาก	74	20.11	
2 ปานกลาง	94	25.45	
3. น้อย	126	34.24	
4. ไม่มีปัญหา	74	20.11	
รวม	368	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านฝุ่นละออง มีสาเหตุมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกขนบดินในชุมชน	241	81.97	
2. อื่นๆ	53	18.03	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
4.4 ปัญหาเสียงดังรบกวน			
1. มาก	31	8.42	
2 ปานกลาง	107	29.08	
3. น้อย	149	40.49	
4. ไม่มีปัญหา	81	22.01	
รวม	368	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านเสียงดังรบกวน มีสาเหตุมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. จากการสัญจรของรถบรรทุกขนบดินในชุมชน	269	93.73	
2. อื่นๆ	18	6.27	
4.5 ปัญหาเขม่า / ควัน			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	22	5.98	
3. น้อย	159	43.21	
4. ไม่มีปัญหา	187	50.82	
รวม	368	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านเขม่า / ควัน มีสาเหตุมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. การเผาขยะ	177	97.79	
2. อื่นๆ	3	1.66	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.55	
4.6 ปัญหาน้ำเสีย / น้ำเน่า			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	21	5.71	
3. น้อย	167	45.38	
4. ไม่มีปัญหา	180	48.91	
รวม	368	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านน้ำเสีย / น้ำเน่า มีสาเหตุมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ชุมชนระบายน้ำเสียลงแม่น้ำ / ลำคลอง	179	95.21	
2. การหมักหมมของวัชพืช / ขยะมูลฝอย	13	6.91	
3. อื่นๆ	1	0.53	
4.7 ปัญหาน้ำท่วม			
1. มาก	9	2.45	
2 ปานกลาง	127	34.51	
3. น้อย	177	48.10	
4. ไม่มีปัญหา	55	14.95	
รวม	368	100.00	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
กรณีพบปัญหาด้านน้ำท่วม มีสาเหตุมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ท่อน้ำอุดตัน / ระบายน้ำไม่สะดวก	296	94.57	
2. อื่นๆ	16	5.11	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.32	
4.8 ขยะมูลฝอย			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	17	4.62	
3. น้อย	191	51.90	
4. ไม่มีปัญหา	160	43.48	
รวม	368	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านขยะมูลฝอย มีสาเหตุมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. การทิ้งขยะไม่เป็นที่รองรับประชาชน / ไม่มีถังขยะ	202	97.12	
2. การบริการเก็บขยะไม่ทั่วถึง	11	5.29	
3. อื่นๆ	0	0.00	
4.9 ทัศนียภาพไม่สวยงาม			
1. มาก	15	4.08	
2 ปานกลาง	54	14.67	
3. น้อย	134	36.41	
4. ไม่มีปัญหา	165	44.84	
รวม	368	100.00	
กรณีพบปัญหาด้านทัศนียภาพที่สวยงาม มีสาเหตุมาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. พื้นที่บางแห่งปล่อยรกร้าง มีวัชพืชเยอะ	186	91.63	
2. ไม่แสดงความคิดเห็น	17	8.37	
4.10 ปัญหาสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน			
1. มาก	0	0.00	
2 ปานกลาง	15	4.08	
3. น้อย	136	36.96	
4. ไม่มีปัญหา	217	58.97	
รวม	368	100.00	
4.11 ปัญหาสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปของชุมชน (เฉพาะที่พบเจอปัญหา)			
1. ปัญหาลักขโมย	77	50.99	
2. ปัญหาอาชญากรรม	6	3.97	
3. ปัญหายาเสพติด	13	8.61	
4. ปัญหาด้านการศึกษาของคนในชุมชน	0	0.00	
5. ไม่แสดงความคิดเห็น	55	36.42	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ส่วนที่ 5 ข้อมูลการเดินทาง			
5.1 ท่านใช้พาหนะใดในการเดินทางบนทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อเนกประสงค์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. รถยนต์ส่วนบุคคล	351	95.38	
2. รถโดยสารสาธารณะ / รถรับจ้าง	20	5.43	
3. รถจักรยานยนต์	348	94.57	
4. อื่นๆ	8	2.17	
5.2 วัตถุประสงค์ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อเนกประสงค์ จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. ทำงาน / ประกอบอาชีพ	356	96.74	
2. ติดต่อสถานที่ราชการ	100	27.17	
3. ท่องเที่ยว	243	66.03	
4. ประกอบพิธีทางศาสนา	55	14.95	
5. อื่นๆ	24	6.52	
5.3 ความถี่ในการเดินทางโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง-อเนกประสงค์ จ.กระบี่			
1. น้อยกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์	8	2.17	
2 จำนวน 2-4 ครั้ง/สัปดาห์	29	7.88	
3. จำนวน 5-6 ครั้ง/สัปดาห์	84	22.83	
4. จำนวน 7-8 ครั้ง/สัปดาห์	162	44.02	
5. จำนวน 9-10 ครั้ง/สัปดาห์	39	10.60	
6. มากกว่า 10 ครั้ง/สัปดาห์	46	12.50	
รวม	368	100.00	
5.4 ความสะดวกในการใช้เส้นทางปัจจุบัน			
1. สะดวกดี	13	3.53	
2. มีปัญหาบ้าง	351	95.38	
3. ไม่สะดวกเลย / ลำบาก	4	1.09	
รวม	368	100.00	
สภาพปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
1. การจราจรติดขัด	304	85.63	
2. ผิวทางชำรุด	33	9.30	
3. กิจกรรมการก่อสร้างสิ่งสิ่งีดขวางการจราจร	190	53.52	
4. มีด้านตรวจจำนวนมาก	23	6.48	
5. น้ำท่วมขังที่ผิวจราจรในช่วงหลังฝนตก	77	21.69	
6. ถนนแคบ	82	23.10	
7. ไม่คุ้นเคยเส้นทาง	0	0.00	
8. รถบรรทุกมีปริมาณมาก	68	19.15	
9. ระบบโดยสารสาธารณะไม่เพียงพอ	2	0.56	
10. อื่นๆ	70	19.72	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
ส่วนที่ 6 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการและการมีส่วนร่วมกับโครงการ			
6.1 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมหมายเลข 4 สายสามแยกปลาย-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่	368	100.00	
1. ได้รับ	0	0.00	
2. ไม่ได้รับ	368	100.00	
รวม			
6.2 ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาย- อ.เหนือคลอง จ.กระบี่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	178	48.37	
1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	39	10.60	
2. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงศึกษาโครงการ (พ.ศ.2564)	9	2.45	
3. การประชุมรับฟังความคิดเห็นในช่วงก่อนการก่อสร้าง (กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566)	161	43.75	
4. เจ้าหน้าที่โครงการ / ผู้รับเหมาก่อสร้าง	161	43.75	
5. สื่อ Social Media เช่น Facebook, Line, YouTube เป็นต้น	3	0.82	
6. โทรทัศน์	3	0.82	
7. วิทยุ	0	0.00	
8. หนังสือพิมพ์	66	17.93	
9. อื่นๆ			
6.3 ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของผู้ได้รับผลกระทบจาก กิจกรรมของโครงการผ่านทาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	242	65.76	
1. ผู้มีชุมชน เช่น นายกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น	299	81.25	
2. สื่อ Social Media เช่น Facebook	123	33.42	
3. กลุ่มรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	14	3.80	
4. อื่นๆ			
ส่วนที่ 7 สภาพปัญหา / ผลกระทบ ที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้าง			
ทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาย-อ.เหนือคลอง จ.กระบี่			
7.1 ผลกระทบที่ท่านได้รับในระยะก่อสร้างของโครงการในปัจจุบัน			
1. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง			
1. มาก	13	3.53	
2. ปานกลาง	56	15.22	
3. น้อย	235	63.86	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	64	17.39	
รวม			
2. ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	368	100.00	
1. มาก	10	2.72	
2. ปานกลาง	109	29.62	
3. น้อย	173	47.01	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	76	20.65	
รวม			

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
3. ผู้เสนอรับทุนจากโครงการก่อสร้าง			
1. มาก	77	20.92	
2. ปานกลาง	178	48.37	
3. น้อย	89	24.18	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	24	6.52	
รวม			
368	100.00		
4. การชะล้างพังทลายของดิน / ดินทรุด			
1. มาก	12	3.26	
2. ปานกลาง	93	25.27	
3. น้อย	146	39.67	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	117	31.79	
รวม			
368	100.00		
5. ปัญหาการระบายน้ำ / น้ำท่วม			
1. มาก	34	9.24	
2. ปานกลาง	178	48.37	
3. น้อย	120	32.61	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	36	9.78	
รวม			
368	100.00		
6. ผลกระทบจากการโยกย้ายสาธารณูปโภค / สาธารณูปการ			
1. มาก	44	11.96	
2. ปานกลาง	114	30.98	
3. น้อย	135	36.68	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	75	20.38	
รวม			
368	100.00		
7. ไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง ดังนี้			
7.1 การก่อสร้างกีดขวางการจราจรบนเส้นทางเดิม			
1. มาก	62	16.85	
2. ปานกลาง	196	53.26	
3. น้อย	97	26.36	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	13	3.53	
รวม			
368	100.00		
7.2 ความปลอดภัยในการใช้ถนน / ยานพาหนะลดลง			
1. มาก	52	14.13	
2. ปานกลาง	161	43.75	
3. น้อย	141	38.32	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	14	3.80	
รวม			
368	100.00		

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
7.3 การก่อสร้างอุปโภคบริโภค	58	15.76	
1. มาก			
2. ปานกลาง	160	43.48	
3. น้อย	130	35.33	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	20	5.43	
รวม	368	100.00	
7.4 พื้นที่ว่างรกร้าง / ไม่เรียบ / ต่างระดับ	39	10.60	
1. มาก			
2. ปานกลาง	114	30.98	
3. น้อย	105	28.53	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	110	29.89	
รวม	368	100.00	
7.5 ต้องใช้เส้นทางอื่นเพื่อเลี่ยงพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เพิ่มระยะทางในการเดินทาง			
1. มาก	68	18.48	
2. ปานกลาง	135	36.68	
3. น้อย	148	40.22	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	17	4.62	
รวม	368	100.00	
7.6 ป้ายเตือน / สัญญาณไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ชัดเจน			
1. มาก	42	11.41	
2. ปานกลาง	111	30.16	
3. น้อย	203	55.16	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	12	3.26	
รวม	368	100.00	
8. การประกอบอาชีพของคนในชุมชน			
8.1 ด้านบวก			
8.1.1 มีลูกค้ามากขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	104	28.26	
3. น้อย	88	23.91	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	176	47.83	
รวม	368	100.00	
8.1.2 การเดินทางเพื่อการประกอบอาชีพสะดวกมากขึ้น			
1. มาก	4	1.09	
2. ปานกลาง	105	28.53	
3. น้อย	88	23.91	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	171	46.67	
รวม	368	100.00	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
8.2 ด้านลบ			
8.2.1 กีดขวางการเดินทาง เป็นอุปสรรคในการเดินทาง			
1. มาก	35	9.51	
2. ปานกลาง	171	46.47	
3. น้อย	109	29.62	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	53	14.40	
รวม	368	100.00	
8.2.2 ค้าขายได้ลดลง รายได้ลดลง			
1. มาก	55	14.95	
2. ปานกลาง	129	35.05	
3. น้อย	101	27.45	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	83	22.55	
รวม	368	100.00	
9. บริเวณชุมชนมีขยะมากขึ้น			
1. มาก	46	12.50	
2. ปานกลาง	113	30.71	
3. น้อย	97	26.36	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	112	30.43	
รวม	368	100.00	
10. ทำลายทัศนียภาพและสุนทรียภาพ			
1. มาก	18	4.89	
2. ปานกลาง	111	30.16	
3. น้อย	84	22.83	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	155	42.12	
รวม	368	100.00	
11. สูเสียความเป็นส่วนตัวจากการก่อสร้าง / คนงาน			
11.1 คนงานก่อสร้างก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ เช่น การดื่มสุรา ส่งเสียงดัง			
1. มาก	1	0.27	
2. ปานกลาง	10	2.72	
3. น้อย	7	1.90	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	350	95.11	
รวม	368	100.00	
11.2 คนงานก่อสร้างก่อเหตุทะเลาะวิวาทกับคนในพื้นที่			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	3	0.82	
3. น้อย	2	0.54	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	363	98.64	
รวม	368	100.00	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
11.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินลดลง เช่น เกิดอาชญากรรม การลักขโมยมากขึ้น			
1. มาก	0	0.00	
2. ปานกลาง	5	1.36	
3. น้อย	9	2.45	
4. ไม่ได้รับผลกระทบ	354	96.20	
รวม	368	100.00	
7.2 ความคิดเห็นต่อการเปลี่ยนแปลงจุดกลับรถ (1) กม.972+485 (หน้าวัดควนสบาย) (1.1) ท่านทราบการเปลี่ยนแปลง			
1. ทราบ	188	51.09	
2. ไม่ทราบ	126	34.24	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	54	14.67	
รวม	368	100.00	
(1.2) ท่านเห็นด้วยกับการยกเลิกจุดกลับรถ กม.972+485 (หน้าวัดควนสบาย)			
1. เห็นด้วย	198	53.80	
2. ไม่เห็นด้วย	16	4.35	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	154	41.85	
รวม	368	100.00	
(2) การเปิดจุดกลับรถ กม.984+000 (หน้าโรงเรียนสังข์ทอง) เป็นช่วงเวลา (2.1) ท่านทราบการเปลี่ยนแปลง			
1. ทราบ	96	26.09	
2. ไม่ทราบ	55	14.95	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	217	58.97	
รวม	368	100.00	
(2.2) ท่านเห็นด้วยกับการเปิดจุดกลับรถ กม.984+000 (หน้าโรงเรียนสังข์ทอง) เป็นช่วงเวลา			
1. เห็นด้วย	127	34.51	
2. ไม่เห็นด้วย	1	0.27	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	240	65.22	
รวม	368	100.00	
(3) กายยกเลิกจุดกลับรถ กม.984+300 (หลังโรงเรียนสังข์ทอง) (3.1) ท่านทราบการเปลี่ยนแปลง			
1. ทราบ	70	27.72	
2. ไม่ทราบ	53	0.82	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	263	71.47	
รวม	368	100.00	

ตารางที่ 4 สรุปความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนตามแนวเส้นทางโครงการ (ต่อ)			
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	
(3.2) ท่านเห็นด้วยกับการยกเลิกจุดกลับรถ กม.984+300 (หลังโรงเรียนสังข์ทอง)			
1. เห็นด้วย	102	27.72	
2. ไม่เห็นด้วย	3	0.82	
3. ไม่แสดงความคิดเห็น	263	71.47	
รวม	368	100.00	
7.3 ประโยชน์จากการพัฒนาโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 4 สายสามแยกปลาลัง- อ.เหนือคลอง จ.กระบี่			
1. ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ได้รับประโยชน์			
1.1 เดินทางสะดวก			
1.2 ใช้เวลาน้อย / ประหยัดเวลาในการเดินทาง	207	56.65	
1.3 สะดวกในการขนส่งสินค้า	54	14.67	
1.4 อื่นๆ	10	2.72	
2. ไม่ได้รับประโยชน์ เหตุผลที่ไม่ได้รับประโยชน์	0	0.00	
2.1 ไม่ได้ใช้เส้นทางประจำ			
2.2 อื่นๆ	4	1.09	
3. ไม่แน่ใจ เหตุผลที่ไม่แน่ใจ	15	4.08	
3.1 ไม่สามารถคาดคะเนผลกระทบในอนาคตได้	76	20.65	
3.2 ยังประมาณไม่เพียงพอต่อการพัฒนาโครงการ	2	0.54	
รวม	368	100.00	

7.4 ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นต่อโครงการเพิ่มเติม

(1) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบในการเดินทางเข้า-ออกของครัวเรือน ได้ยากลำบาก เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง

(2) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อการจราจรของผู้ที่มาใช้บริการของสถานประกอบการ

(3) ควรเพิ่มไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวเส้นทางที่มีการก่อสร้างให้เพียงพอต่อการสัญจร

(4) ในช่วงฝนตกจะเกิดปัญหาน้ำท่วมพื้นผิวถนน เนื่องจากระบายน้ำไม่ทัน ส่งผลกระทบต่อการเดินทาง

(5) ปัญหาการจราจรติดขัด ต้องใช้เวลาในการเดินทางมากขึ้น ทำให้เพิ่มต้นทุนในการขนส่งสินค้า

(6) กิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อการประกอบอาชีพของผู้ที่ประกอบอาชีพทางการค้า
ลดลง ส่งผลต่อรายได้ของกิจการ

(7) สัญญาณไฟจราจรจราจร ป้ายเตือน มีจำนวนไม่เพียงพอ และบางแห่งชำรุด ทำให้ผู้ใช้ทางไม่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

(8) ควรเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนงานก่อสร้าง