

ภาคผนวก ณ
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ฅ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ฅ-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ภาคผนวก ฅ-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง

ภาคผนวก ฅ-3 รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ณ-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะครามเค้าย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

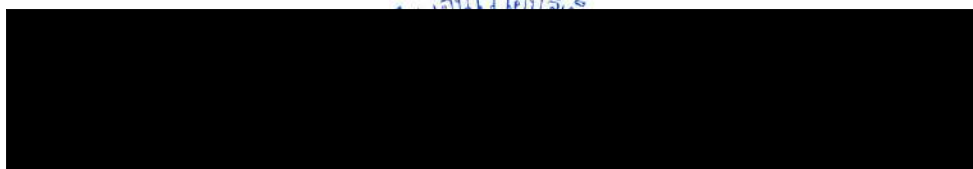
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คามาလာยา จำกัด
Project Name : โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°26'04.8"N 100°00'05.1"E
Parameter : Total Suspended Particulate
Sampling Method : High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3103 - A 3105
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-22/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 23
Analysis Date : 31 Oct 23
Report Date : 31 Oct 23
Report No. : MR20231062

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
19/10/2023 - 20/10/2023	0.028	≤0.33	mg/m ³
20/10/2023 - 21/10/2023	0.026	≤0.33	mg/m ³
21/10/2023 - 22/10/2023	0.023	≤0.33	mg/m ³

Remark:¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



GREEN ENVI ENGINEERING CO., LTD.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

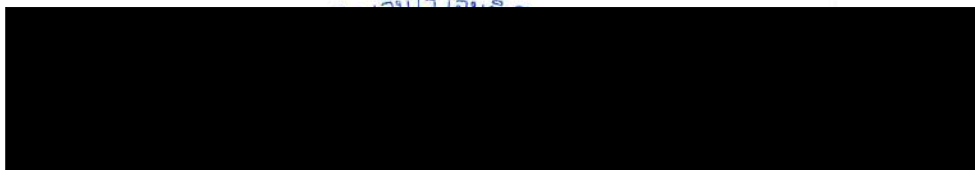
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คามาสาธา จำกัด
Project Name : โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°26'04.8"N 100°00'05.1"E
Parameter : Particulate matter less than 10 micron
Sampling Method : Size Selective, High-Volume Sampling
Sampling Instrument : High Volume Air Sampler
Sample No. : A 3106 - A 3108
Sampling By : Green Envi Engineering Co.,Ltd.
Sampling Date : 19-22/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 23
Analysis Date : 31 Oct 23
Report Date : 31 Oct 23
Report No. : MR20231063

Sampling Date	Result	Standard ¹	Unit
19/10/2023 - 20/10/2023	0.014	≤0.12	mg/m ³
20/10/2023 - 21/10/2023	0.011	≤0.12	mg/m ³
21/10/2023 - 22/10/2023	0.010	≤0.12	mg/m ³

Remark: ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, 24, B.E. 2538 (1995), 2547 (2004) Standard for 24-hr Average



Sampling Team

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

Laboratory Supervisor



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลชะแมต อําเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าเรือ อําเภอนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คามาလာยา จำกัด
Project Name : โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อําเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°26'04.8"N 100°00'05.1"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300E SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 23
Analysis Date : 31 Oct 23
Report Date : 31 Oct 23
Report No. : MR20231075

Time			19-20/10/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.9184	1.0508
09.00	-	10.00	0.5576	0.6380
10.00	-	11.00	0.7213	0.8253
11.00	-	12.00	0.7897	0.9036
12.00	-	13.00	0.4020	0.4599
13.00	-	14.00	0.1985	0.2271
14.00	-	15.00	0.6016	0.6883
15.00	-	16.00	0.6179	0.7070
16.00	-	17.00	0.7374	0.8438
17.00	-	18.00	0.8017	0.9173
18.00	-	19.00	0.7081	0.8102
19.00	-	20.00	0.7093	0.8116
20.00	-	21.00	0.7126	0.8153
21.00	-	22.00	0.9591	1.0974
22.00	-	23.00	0.6652	0.7611
23.00	-	00.00	0.6881	0.7873
00.00	-	01.00	0.8635	0.9880
01.00	-	02.00	0.7919	0.9061
02.00	-	03.00	0.6598	0.7550
03.00	-	04.00	0.7893	0.9031
04.00	-	05.00	0.7129	0.8157
05.00	-	06.00	0.6284	0.7190
06.00	-	07.00	0.7456	0.8532
07.00	-	08.00	0.7150	0.8181
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.6956	0.7959
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6008	0.6875
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คามาလာยา จำกัด
Project Name : โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°26'04.8"N 100°00'05.1"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300E SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 23
Analysis Date : 31 Oct 23
Report Date : 31 Oct 23
Report No. : MR20231066

Time			20-21/10/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	1.1238	1.2860
09.00	-	10.00	0.5328	0.6096
10.00	-	11.00	0.9857	1.1279
11.00	-	12.00	0.9418	1.0777
12.00	-	13.00	0.4312	0.4934
13.00	-	14.00	0.4894	0.5599
14.00	-	15.00	0.8943	1.0233
15.00	-	16.00	0.9340	1.0687
16.00	-	17.00	1.0326	1.1816
17.00	-	18.00	1.1519	1.3181
18.00	-	19.00	1.0000	1.1443
19.00	-	20.00	0.9978	1.1418
20.00	-	21.00	0.9961	1.1398
21.00	-	22.00	0.8201	0.9384
22.00	-	23.00	0.9750	1.1157
23.00	-	00.00	0.9965	1.1403
00.00	-	01.00	1.1074	1.2671
01.00	-	02.00	1.0206	1.1678
02.00	-	03.00	1.0310	1.1797
03.00	-	04.00	1.0981	1.2565
04.00	-	05.00	0.6187	0.7079
05.00	-	06.00	0.9344	1.0692
06.00	-	07.00	0.9345	1.0693
07.00	-	08.00	0.9115	1.0429
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.9150	1.0469
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.7916	0.9058
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คามาလာ จำกัด
Project Name : โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
Address : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°26'04.8"N 100°00'05.1"E
Parameter : Carbonmonoxide (CO)
Sampling Method : UV-Fluorescence
Sampling Instrument : CO Model300E SN 1799
Sample No. : CX02
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 21-22/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 23
Analysis Date : 31 Oct 23
Report Date : 31 Oct 23
Report No. : MR20231067

Time			21-22/10/23	
			1 Hour Average of CO	
			ppm	mg/m ³
08.00	-	09.00	0.5068	0.5799
09.00	-	10.00	0.6057	0.6931
10.00	-	11.00	0.8570	0.9806
11.00	-	12.00	0.7745	0.8862
12.00	-	13.00	0.3788	0.4334
13.00	-	14.00	0.5059	0.5789
14.00	-	15.00	0.7897	0.9036
15.00	-	16.00	0.8174	0.9353
16.00	-	17.00	0.8917	1.0203
17.00	-	18.00	0.9903	1.1332
18.00	-	19.00	0.8626	0.9870
19.00	-	20.00	0.8661	0.9911
20.00	-	21.00	0.8628	0.9872
21.00	-	22.00	0.5175	0.5922
22.00	-	23.00	0.8431	0.9647
23.00	-	00.00	0.8560	0.9795
00.00	-	01.00	0.9467	1.0833
01.00	-	02.00	0.8870	1.0150
02.00	-	03.00	0.9109	1.0423
03.00	-	04.00	0.9516	1.0889
04.00	-	05.00	0.4984	0.5703
05.00	-	06.00	0.7785	0.8908
06.00	-	07.00	0.8041	0.9201
07.00	-	08.00	0.7850	0.8982
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			0.7703	0.8815
ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			0.6545	0.7489
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง			≤30	≤34.2
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			≤9	≤10.26

Remark : ¹ Notification of the National Environmental Board, No.10, B.E. 2538 (1995)

กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง



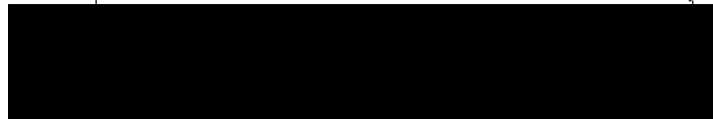
สภามหาวิทยาลัย

ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๒

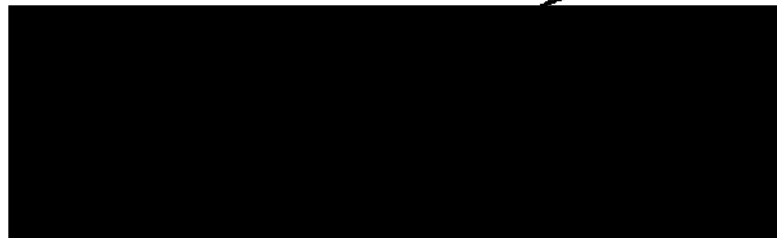
ออกใบอนุญาตนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



ตั้งแต่วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗



TSP HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

Sampler Location				Date	December 9, 2022
Project Site				Start Time	10:30 AM
Sampler Number	TSP No.2	Transfer Standard Type	Orifice	Stop Time	10:45 AM
Motor Serial Number	TSP No.2	Calibrator Model	25A	Person	
Recorder Serial Number	-	Calibrator Serial Number	307N		

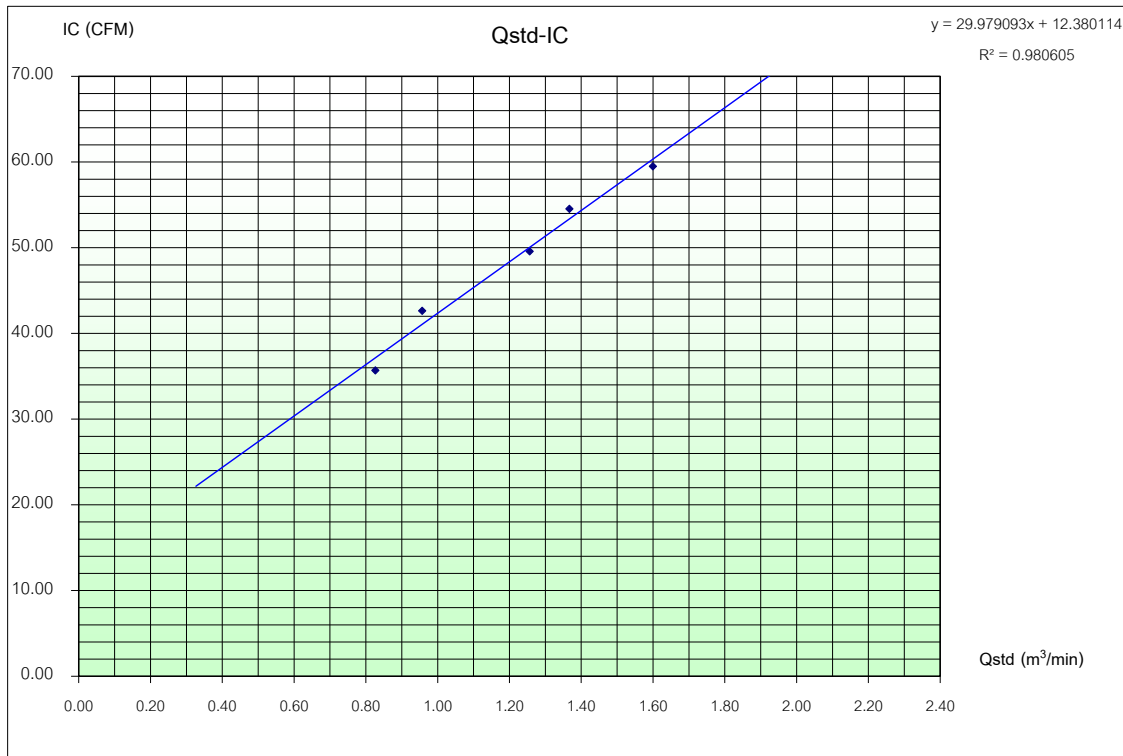
Plate No.	(Delta H)			(A)	(X)	(I)	(Y)	Temperature	Barometric Pressure	Start Meter	Stop Meter
	Pressure Drop Across Orifice (inH ₂ O)			$[\Delta H_2O(Pa/P_{std})(T_{std}/Ta)]^{1/2}$	$Q_{std} = (1/m)[(A-b)]$	Sample Flow Rate Indicator	$IC = I[(Pa/P_{std})(T_{std}/Ta)]^{1/2}$	(°K = °C+273)	(mmHg)		
	Positive	Negative	ΔH_2O		(m ³ /min)	(ft ³ /min)					
5	1.5	1.4	2.9	1.67421	0.82660	36.0	35.70	303.0	760.0		
7	2.0	1.8	3.8	1.94336	0.95703	43.0	42.64	303.0	760.0		
10	3.4	3.3	6.7	2.56124	1.25646	50.0	49.59	303.0	760.0		
13	4.0	3.9	7.9	2.78917	1.36692	55.0	54.54	303.0	760.0		
18	5.5	5.4	10.9	3.26965	1.59976	60.0	59.50	303.0	760.0		

Linear Regression Y ON X : Y= mX + b

1	Slope (m)	2.06353	Linear Equation		Average	303.0	760.0		
2	Intercept (b)	-0.03151	Set Point Flow Rate (X) (m ³ /min)	1.133	r ²	0.999555	Pstd(mmHg)	760.0	
3	Correlation Coefficient (r)	0.99993	Final Set Flow Rate = (I)	0	r	0.9997775	T _{NTP}	298.0	
Result								$C = (Pa/P_{std})(T_{std}/Ta)^{0.5}$	
								0.991714853	

COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



PM10 HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

Sampler Location				Date	December 9, 2022
Project Site				Start Time	10:20 AM
Sampler Number	PM10 No.2	Transfer Standard Type	Orifice	Stop Time	10:35 AM
Motor Serial Number	PM10 No.2	Calibrator Model	25A	Person	
Recorder Serial Number	-	Calibrator Serial Number	307N		

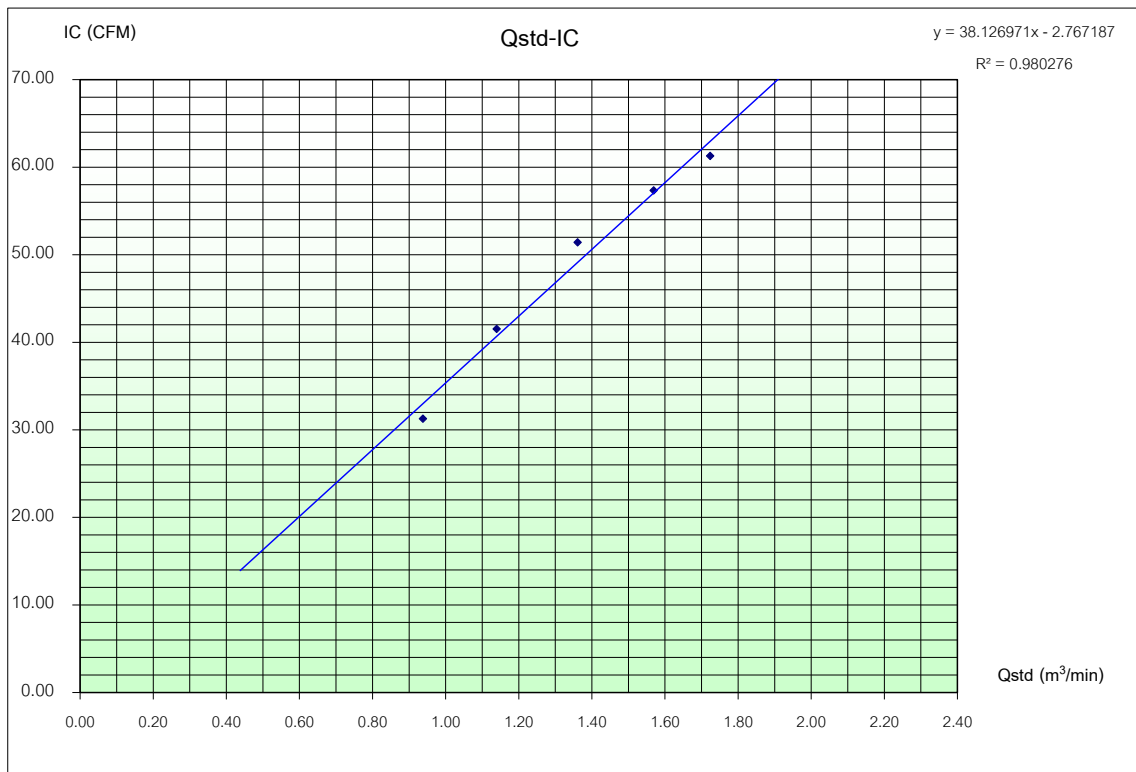
Plate No.	(Delta H)			(A)	(X)	(I)	(Y)	Temperature	Barometric Pressure	Start Meter	Stop Meter
	Pressure Drop Across Orifice (inH ₂ O)			$[\Delta H_2O(Pa/P_{std})(T_{std}/T_a)]^{1/2}$	$Q_{std} = (1/m)[(A-b)]$	Sample Flow Rate Indication	$IC = I[(Pa/P_{std})(T_{std}/T_a)]^{1/2}$	(°K = °C+273)	(mmHg)		
	Positive	Negative	ΔH_2O		(m ³ /min)	(ft ³ /min)					
5	1.9	1.8	3.7	1.90390	0.93791	32.0	31.27	305.0	760.0		
7	2.8	2.7	5.5	2.32025	1.13968	42.0	41.52	305.0	760.0		
10	4.0	3.9	7.9	2.77649	1.36078	52.0	51.40	305.0	760.0		
13	5.3	5.2	10.5	3.20602	1.56893	58.0	57.33	305.0	760.0		
18	6.4	6.3	12.7	3.52535	1.72368	62.0	61.28	305.0	760.0		

Linear Regression Y ON X : Y= mX + b

1	Slope (m)	2.0635	Linear Equation		Average	305.0	760.0		
2	Intercept(b)	-0.03151	Set Point Flow Rate (X) (m ³ /min)	1.133	r ²	0.982631	0.982631	Pstd(mmHg)	760.0
3	Correlation Coefficient (r)	0.99993	Final Set Flow Rate = (I)	0	r	0.99127746	0.99127746	T _{NTP}	298.0
Result								(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)	0.97704918
								C=(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)^0.5	0.988457981

COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 0

Instruments Information

Analyzer Type: Model: 5	Manufacturer S/N: 5 6 5
----------------------------	----------------------------

Calibration System

Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model S/N: 05 ZERO AIR Generator 0	Mrteane 0 Propane Cylinder 5 Expire Date: 4 0

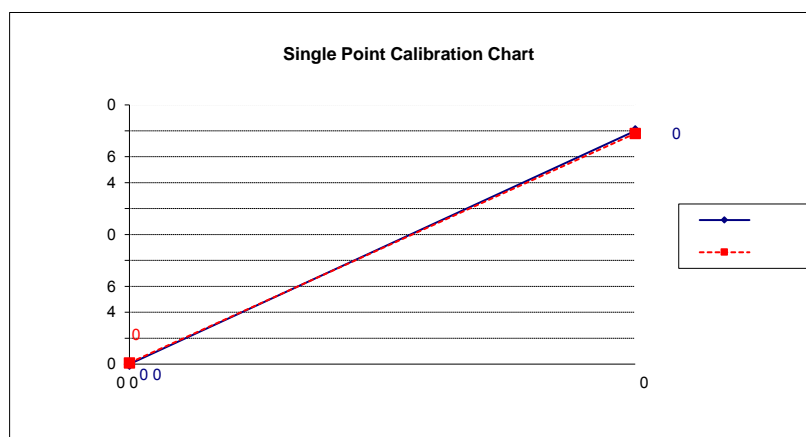
Environment: 5 ° 5

Calibration Check (Before adjust)

S	Zero			Span		
4	0	00	0		0	
	0	00	0		0	

Calibration Check (After adjust)

S	Zero			Span		
4	00	00	00	0	0	00
	00	00	00	0	0	00





บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

42 รามอินทรา 14 แยก 9 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201
บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด
ENVIR SERVICE CO., LTD.

42 Raminthra 14 yeak 9, Tha Rang, Bangkhen, Bangkok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 0

Instruments Information

Analyzer Type: Model: 00	Manufacturer S/N:
-----------------------------	----------------------

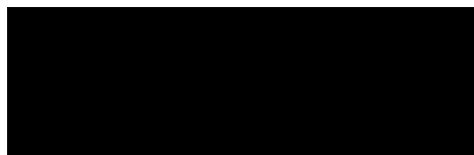
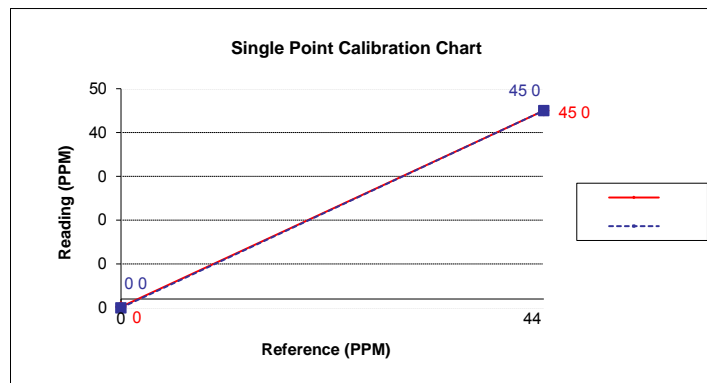
Calibration System

Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model 500	NO Conc 55.4
S/N: 05	SO2 Conc 55
ZERO AIR Generator 0	CO Conc 45.5
S/N: 4	Cylinder number 0 0
	Expire Date: 0

Environment: 55 ° 5

Calibration Report

Status	Zero			Span		
Before	00	0	0	44	45.0	
After	00	00	00	45.0	45.0	00





บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด
ENVIR SERVICE CO., LTD.

42 รามอินทรา 14 แยก 9 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201

42 Raminthra 14 yeak 9, Tha Rang, Bangkhen, Bankok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 0

Instruments Information

Analyzer Type: Model: 4	Manufacturer S/N: 4 04 65
----------------------------	------------------------------

Calibration System

Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model 500 S/N: 05 ZERO AIR Generator 0 S/N: 4	NO Conc 55 4 SO2 Conc 55 CO Conc 4 5 5 Cylinder number 0 0 Expire Date: 0

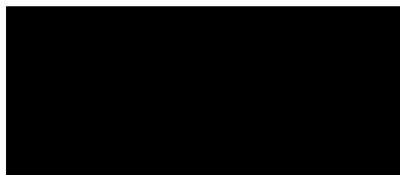
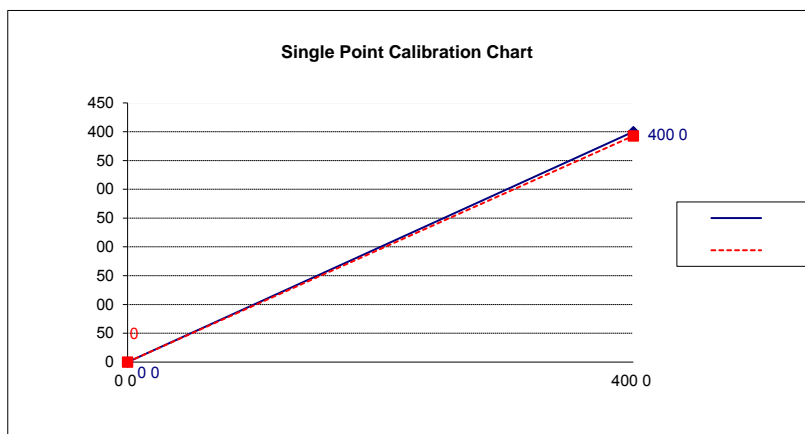
Environment: 55 ° 5

Calibration Check (Before adjust)

S	Zero			Span		
	0	00	0		400 0	
	0	00	0	4	400 0	5

Calibration Check (After adjust)

S	Zero			Span		
	00	00	00	400 0	400 0	00
	00	00	00	400 0	400 0	00





บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด
ENVIR SERVICE CO., LTD.

42 รามอินทรา 14 แยก 9 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201

42 Raminthra 14 yeak 9, Tha Rang, Bangkhen, Bangkok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 0

Instruments Information

Analyzer Type: S	Manufacturer
Model: 4	S/N: 05 6 60

Calibration System

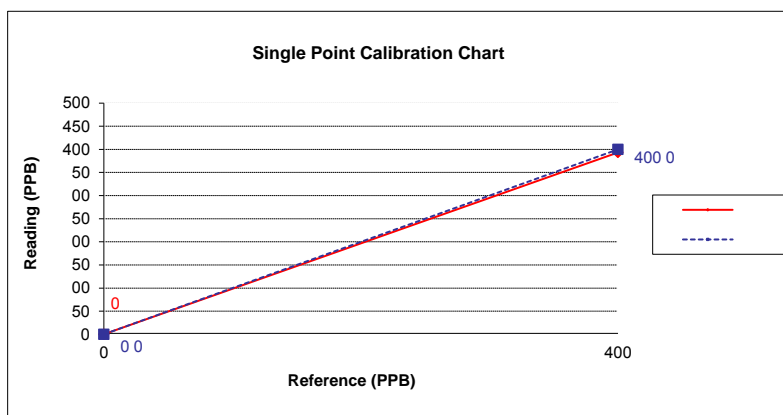
Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model 500	NO Conc 55 4
S/N: 05	SO2 Conc 55
ZERO AIR Generator 0	CO Conc 4 5 5
S/N: 4	Cylinder number 0 0
	Expire Date: 0

Environment: Temperature 5.5 °C

Humidity: 5 %RH

Calibration Report

Status	Zero			Span		
Before	0 0	0	0	400 0		
After	0 0	0 0	0 0	400 0	400 0	0 0



ภาคผนวก ณ-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง



บริษัท กรีน เอ็นวี เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

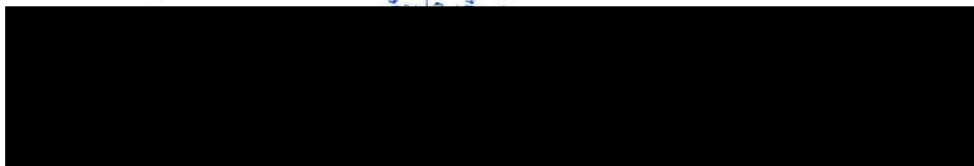
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คามาလာยา จำกัด
Project Name : โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
Project Site : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°26'04.8"N 100°00'05.1"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 19-20/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 23
Analysis Date : 31 Oct 23
Report Date : 31 Oct 23
Report No. : MR20231074

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	- 09.00	63.8	92.1	65.3	56.3
09.00	- 10.00	49.7	61.3	55.4	38.1
10.00	- 11.00	40.1	58.0	42.0	37.8
11.00	- 12.00	39.0	62.4	39.3	39.5
12.00	- 13.00	61.8	84.2	64.9	54.3
13.00	- 14.00	62.5	87.1	65.6	55.9
14.00	- 15.00	65.4	81.6	68.2	58.5
15.00	- 16.00	63.5	89.3	64.5	55.5
16.00	- 17.00	62.1	82.6	64.4	57.0
17.00	- 18.00	65.7	80.7	68.4	59.3
18.00	- 19.00	67.5	83.7	69.5	63.2
19.00	- 20.00	66.0	84.9	67.8	61.9
20.00	- 21.00	64.8	84.8	67.2	57.3
21.00	- 22.00	61.2	87.8	63.5	51.3
22.00	- 23.00	58.2	88.9	58.7	47.8
23.00	- 00.00	54.4	79.8	55.1	46.8
00.00	- 01.00	54.3	79.0	54.8	46.8
01.00	- 02.00	54.4	75.9	54.5	46.7
02.00	- 03.00	56.7	78.4	58.6	47.1
03.00	- 04.00	57.2	78.5	60.3	47.8
04.00	- 05.00	59.8	88.7	63.4	49.6
05.00	- 06.00	61.5	76.9	64.8	52.9
06.00	- 07.00	51.6	74.6	49.3	40.3
07.00	- 08.00	67.6	84.7	69.7	46.9
L_{eq} (24 hrs)		58.7	-	-	-
L_{max}		-	92.1	-	-
L_{dn}		63.4	-	-	-
L_{10}		-	-	60.6	-
L_{90}		-	-	-	50.8
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-	-

Remark : 1/ Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)



GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

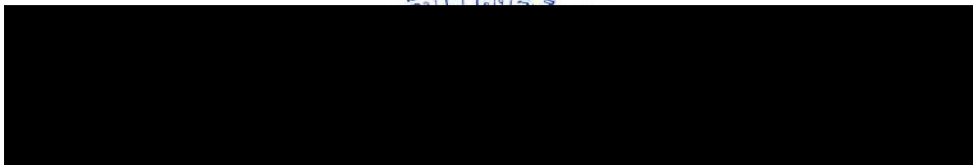
อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คามาလာยา จำกัด
Project Name : โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
Project Site : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
GPS Coordinate : 9°26'04.8"N 100°00'05.1"E
Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{10} , L_{90}
Sampling Method : Sound Level Meter
Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
Sample No. : N03
Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
Sampling Date : 20-21/10/23
Sampling Time : 24 hrs.
Receive Date : 31 Oct 23
Analysis Date : 31 Oct 23
Report Date : 31 Oct 23
Report No. : MR20231075

Time		L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00	- 09.00	55.2	82.7	58.4	48.7
09.00	- 10.00	54.4	79.4	56.7	46.5
10.00	- 11.00	53.6	78.2	55.4	44.7
11.00	- 12.00	50.9	75.8	53.7	43.1
12.00	- 13.00	51.1	73.0	51.9	42.9
13.00	- 14.00	48.9	77.7	50.6	38.2
14.00	- 15.00	50.7	71.8	49.8	39.8
15.00	- 16.00	48.7	72.8	48.9	38.9
16.00	- 17.00	52.7	72.5	47.3	39.0
17.00	- 18.00	55.8	83.4	60.0	39.2
18.00	- 19.00	61.4	75.4	65.4	42.9
19.00	- 20.00	64.0	86.8	64.4	48.1
20.00	- 21.00	60.3	92.0	61.0	46.3
21.00	- 22.00	65.8	89.8	62.8	48.5
22.00	- 23.00	60.0	86.3	61.7	48.6
23.00	- 00.00	67.2	79.7	59.5	48.7
00.00	- 01.00	65.0	91.0	61.9	48.5
01.00	- 02.00	63.7	91.5	60.6	48.7
02.00	- 03.00	59.2	94.1	61.4	48.4
03.00	- 04.00	62.8	94.9	61.7	48.8
04.00	- 05.00	59.4	77.3	60.9	48.4
05.00	- 06.00	60.4	77.2	60.6	48.9
06.00	- 07.00	56.9	82.7	59.5	49.5
07.00	- 08.00	56.9	74.5	59.3	49.4
L_{eq} (24 hrs)		57.7	-	-	-
L_{max}		-	94.9	-	-
L_{dn}		60.7	-	-	-
L_{10}		-	-	58.1	-
L_{90}		-	-	-	45.6
L_{eq} (24 hrs) Standard		≤70	-	-	-
L_{max} Standard		-	≤115	-	-

Remark : Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)



GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.

289/115 หมู่ที่ 4 ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สำนักงานใหญ่)

24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี (สาขา 1)

โทรศัพท์/Tel. 077-945002 / 081-7876989 / 086-7026377

อีเมล/Email : greenenviengineering@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท คามาလာยา จำกัด
 Project Name : โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
 Project Site : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 Sampling Location : พื้นที่ก่อสร้าง
 GPS Coordinate : 9°26'04.8"N 100°00'05.1"E
 Parameter : L_{eq} (24 hrs) , L_{max} , L_{dn} , L_{90} , L_{10}
 Sampling Method : Sound Level Meter
 Sampling Instrument : ACO Model 6236 SN 69861
 Sample No. : N03
 Sampling By : Green Envi Engineering Co., Ltd.
 Sampling Date : 21-22/10/23
 Sampling Time : 24 hrs.
 Receive Date : 31 Oct 23
 Analysis Date : 31 Oct 23
 Report Date : 31 Oct 23
 Report No. : MR20231076

Time	L_{eq} dB(A)	L_{max} dB(A)	L_{10} dB(A)	L_{90} dB(A)
08.00 - 09.00	57.9	83.0	65.7	57.9
09.00 - 10.00	60.5	84.1	65.0	53.6
10.00 - 11.00	59.5	80.2	64.1	53.5
11.00 - 12.00	59.5	86.9	63.9	53.1
12.00 - 13.00	60.1	80.9	64.4	55.2
13.00 - 14.00	61.0	83.6	64.8	54.3
14.00 - 15.00	60.5	84.5	65.2	52.5
15.00 - 16.00	61.2	83.7	66.2	52.0
16.00 - 17.00	64.2	81.4	68.5	54.9
17.00 - 18.00	64.0	80.1	68.6	56.4
18.00 - 19.00	60.2	78.9	65.3	50.6
19.00 - 20.00	60.0	82.8	64.9	49.3
20.00 - 21.00	60.6	92.5	63.0	48.2
21.00 - 22.00	56.8	91.6	60.4	47.3
22.00 - 23.00	56.7	85.5	59.5	46.9
23.00 - 00.00	52.0	77.4	52.1	45.3
00.00 - 01.00	52.3	77.6	50.8	45.2
01.00 - 02.00	44.7	61.0	37.9	40.4
02.00 - 03.00	45.4	59.9	39.2	41.2
03.00 - 04.00	46.7	53.5	41.8	40.4
04.00 - 05.00	53.7	87.3	50.2	41.6
05.00 - 06.00	48.6	76.0	52.7	42.3
06.00 - 07.00	54.2	80.3	57.1	42.0
07.00 - 08.00	53.7	77.5	58.5	46.4
L_{eq} (24 hrs)	56.4	-	-	-
L_{max}	-	92.5	-	-
L_{dn}	61.1	-	-	-
L_{10}	-	-	58.7	-
L_{90}	-	-	-	48.8
L_{eq} (24 hrs) Standard	≤70	-	-	-
L_{max} Standard	-	≤115	-	-

Remark : Notification of the National Environmental Board, No.15, B.E. 2540 (1997)

GREEN ENVI ENGINEERING CO.,LTD.



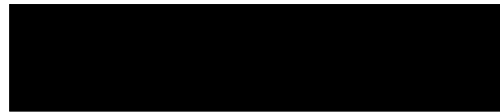
สภามหาวิทยาลัย

ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๒

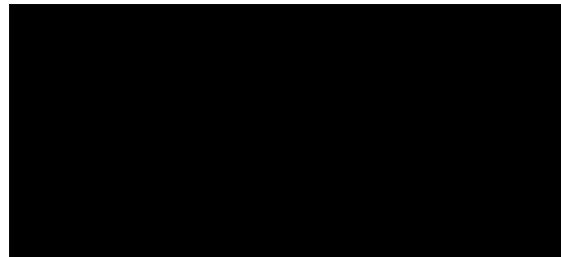
ออกใบอนุญาตนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



ตั้งแต่วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-65/0480

MTC No. EEL. BP. 30/0565

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : Green Envi Engineering Co.,Ltd.

Address : 80/179 Moo 5, Bophut, Koh Samui, Surat Thani 84320 Thailand.

Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.
: Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description : Sound Calibrator

Manufacturer : ACO

Model : 2127

Serial No. : 200002

Ambient Environment

Temperature : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 15) \%$

Ambient Pressure : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

Standards used : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.

2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.

3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.

4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.

5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.

6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.

7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2889871.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 9 May 2022

Date of Calibration : 11 May 2022

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-65/0480

MTC No. EEL. BP. 30/0565

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH.

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	93.95	-0.05	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

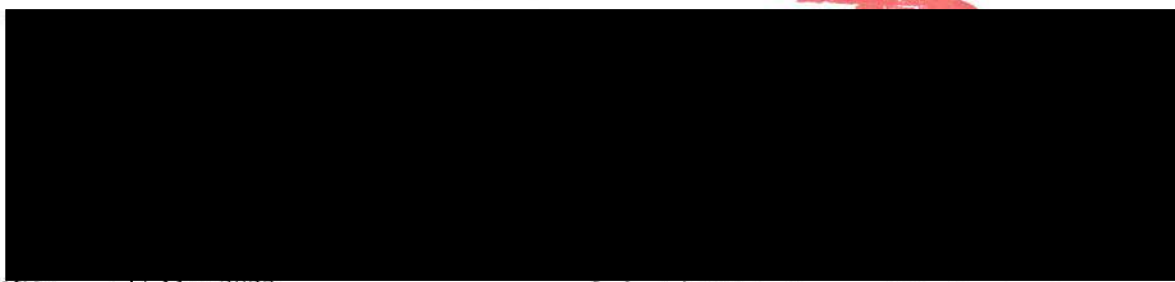
Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.1	-0.9	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	2.25	± 0.54	$\pm 3.0\%$

- Note :
1. No adjustment.
 2. The calibrator pressure correction was not included.
 3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by



Date of Calibration : 11 May 2022

Industrial Metrology and Testing Service Centre

Date of Issue : 12 May 2022

Ref : 2011265050902017001

2 / 2

End of Certificate

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.

Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

FM.BL.MTC.002 Rev.4

Head Office

35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang,
Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website:www.tistr.or.th

Office/Laboratory

Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road,
Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office

196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900,
Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

ภาคผนวก ณ-3

รูปถ่ายแสดงการเก็บตัวอย่างการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาพถ่ายการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการ
ตรวจวัดโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19-22 ตุลาคม พ.ศ.2566



ภาพถ่ายการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ
ตรวจวัดโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด คาบเกี่ยวระหว่างวันที่ 19-22 ตุลาคม พ.ศ.2566

ภาคผนวก ญ

การสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคม การประชาสัมพันธ์
โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก ญ การสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคม การประชาสัมพันธ์
โครงการและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก ญ-1 แบบสอบถามและแบบสำรวจร่างมาตรการป้องกันแก้ไข และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ภาคผนวก ญ-2 แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาคผนวก ญ-3 ผลสำรวจและประมวลผลแบบสอบถาม

ภาคผนวก ญ-1

แบบสอบถามและแบบสำรวจร่างมาตรการป้องกันแก้ไข
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

หน่วยงานราชการและพื้นที่อื่นไหว

**แบบสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลต่อการพัฒนาโครงการ
(กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและหน่วยงานราชการ)
โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
บริษัท คามาลายา จำกัด**

เจ้าของโครงการ : บริษัท คามาลายา จำกัด

นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับ
มอบหมายจากบริษัท คามาลายา จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(แสดงดังรูปที่ 1)

รูปแบบโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วยอาคารจำนวน 4 อาคาร โดยมีอาคารเดิมจำนวน 1
อาคาร จำนวน 57 ห้อง ส่วนขยายอาคารใหม่ จำนวน 3 อาคาร จำนวน 32 ห้อง
รวมทั้งสิ้นห้องพักจำนวน 89 ห้อง ขนาดความสูง 1-3 ชั้น (ความสูง 11.80 เมตร)
เนื้อที่ 3 - 2 - 92.6 ไร่ หรือ 5,970.40 ตารางเมตร
(ภาพจำลองรูปแบบอาคารของโครงการและผังบริเวณแสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3)

แผนการดำเนินโครงการ : เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารประมาณต้นปี 2568 และเปิดดำเนินการประมาณ
ปลายปี 2568

สถานภาพโครงการปัจจุบัน : ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมข้อมูลอาจมีปรับแก้ไขตามความเหมาะสม (ข้อมูล ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2566)

ติดต่อสอบถาม : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด [redacted] ที่ 4 ถนนโนลกรรัฐ
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

ติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการ

นางสาวชุตินา ถนอมมิตร
โทรศัพท์ : 089-7294214
E-mail : greenenvisamui@gmail.com

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสำรวจความคิดเห็น

นางสาวอังคณา ประดับมุขศิริ
โทรศัพท์ : 095-7754197
E-mail : greenenvisamui@gmail.com

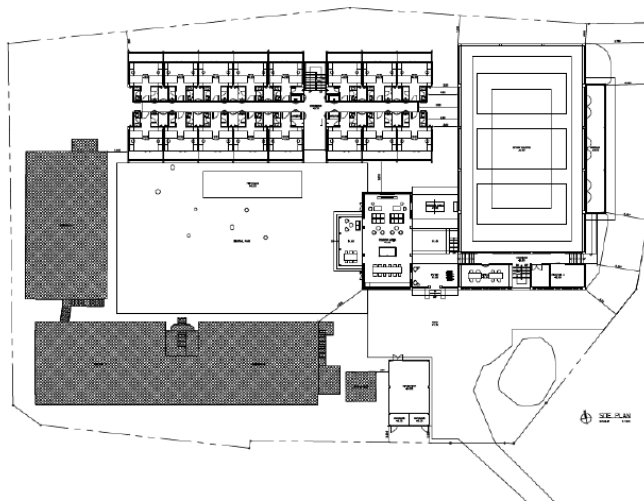


รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป



องรูปแบบ

รูปที่ 3 ผังบริเวณ



ความคิดเห็นของท่านที่จะให้แก่บริษัทที่ปรึกษาและโครงการต่อไปนี้เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์ อันเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อท่านและชุมชนในอนาคตให้น้อยที่สุด ทั้งนี้หากท่านยินดีให้

ชื่อ-นามสกุล.....

เลขที่..... ชื่ออาคาร/บริษัท (ถ้ามี) ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

☐ ประสงค์ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....(ตัวบรรจง)

...../...../.....

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง () ที่ตรงกับความเป็นจริงและตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

- หมายเหตุ :
1. ช่วงก่อสร้าง หมายถึง ช่วงที่โครงการมีการก่อสร้างอาคาร
 2. ช่วงดำเนินการ หมายถึง ช่วงที่โครงการก่อสร้างอาคารเสร็จสิ้นแล้ว และเปิดให้ดำเนินการ
 3. ผู้ให้ข้อมูล (ผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)
 4. รายละเอียดข้อมูลโครงการแสดงในแผ่นพับที่แนบมาพร้อมกันนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ชื่อหน่วยงาน..... ตำแหน่ง.....

ปฏิบัติงานราชการ ณ หน่วยงานนี้มาแล้ว.....ปี หน้าที่รับผิดชอบหลัก

1.2 ชื่อ-สกุล.....(โดยได้รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจสูงสุด)

อายุ.....ปี ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด.....หมายเลขโทรศัพท์.....

ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ – สังคมทั่วไปของชุมชน

2.1 ประเภทของหน่วยงานที่ให้สัมภาษณ์

- () 1. ศาสนสถาน () 2. สถานศึกษา () 3. สถานพยาบาล
() 4. สถานที่ราชการ () 5. อื่นๆ ระบุ

2.2 ชื่อหน่วยงาน :

ปฏิบัติงานราชการ ณ หน่วยงานนี้มาแล้ว.....ปี หน้าที่รับผิดชอบหลัก

2.3 รายละเอียดหน่วยงาน

() 1. กรณีเป็นศาสนสถาน

จำนวนพระ : รูป จำนวนสามเณร : รูป

ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาศาสนสถานมีการดำเนินกิจกรรมอะไรบ้าง โปรดระบุ :

.....

.....

.....

- () 2. กรณีเป็นสถานศึกษา
จำนวนเจ้าหน้าที่/ครู : คน จำนวนนักเรียน : คน
เปิดสอนระดับ :
- () 3. กรณีเป็นสถานพยาบาล
จำนวนแพทย์ : คน จำนวนพยาบาล : คน
จำนวนเจ้าหน้าที่ : คน จำนวนเตียง : คน
- () 4. กรณีเป็นสถานที่ราชการ
จำนวนข้าราชการ/จำนวนเจ้าหน้าที่ : คน

2.4 ปัจจุบันท่านได้รับความรำคาญ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่

- () 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
- () 2. ได้รับผลกระทบด้าน.....(ระบุปัญหา).....

ประเภท	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับจาก (แหล่งที่มา) ¹	ช่วงเวลาที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ (ช่วงเวลา) ²	ระดับความรำคาญ		
					น้อย	ปานกลาง	มาก
1.1 เสียงดัง							
1.2 ฝุ่นละออง							
1.3 มูลฝอย							
1.4 น้ำเสีย							
1.5 น้ำท่วมขัง							
1.6 การจราจรติดขัด							
1.7 กลิ่นเหม็น							
1.8 อื่น ๆ ระบุ.....							

1. แหล่งที่มา ของ

1.1 เสียงดัง/ฝุ่นละออง 1 = การจราจร 2 = อาคาร/สำนักงาน 3 = สถานบันเทิง 4 = การตัดแปลงอาคาร 5 = อื่น ระบุ.....

1.2 มูลฝอย/น้ำเสีย 1 = บ้านเรือน 2 = อาคาร/สำนักงาน 3 = โรงงานอุตสาหกรรม 4 = การตัดแปลงอาคาร 5 = อาคารชุด (คอนโดมิเนียม) 6 = อื่น ๆ ระบุ.....

1.3 น้ำท่วมขัง 1 = ฝนตก 2 = ท่อระบายน้ำอุดตัน 3 = ไม่มีทางระบายน้ำ 4 = อื่น ๆ ระบุ

1.4 กลิ่นเหม็น 1 = น้ำเน่าเสีย 2 = ขยะเน่าเสีย 3 = ไอเสียจากรถยนต์ 4 = พื้นที่เกษตรกรรม 5 = อื่น ๆ

1.5 การจราจรติดขัด 1 = ปริมาณรถยนต์หนาแน่น 2 = สภาพถนนไม่ดี 3 = อัตราการระบายรถยนต์ 4 = ไม่เคารพกฎจราจร 5 = อื่น ๆ

2. ช่วงเวลาที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ 1 = ตลอดทั้งวัน 2 = บางวัน 3 = เฉพาะเดือน ระบุเดือน.....4 = เฉพาะช่วงเวลา (เช้า/กลางวัน/เย็น/กลางคืน) 5 = ไม่แน่นอน

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาโครงการฯ

3.1 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีโครงการนี้ในบริเวณใกล้เคียง

- () 1. ไม่ทราบ. () 2. ทราบ

จากข้อ 1. ถ้าทราบ ทราบจากที่ไหน (เลือกตอบได้หลายข้อ) i

- () 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ () 2. อินเทอร์เน็ต/เครือข่ายสังคมออนไลน์
- () 3. เจ้าของโครงการ () 4. เพื่อนบ้าน
- () 5. อื่น ๆ ระบุ.....

3.2 หากมีการพัฒนาโครงการฯ ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการฯ ดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่และประชาชนในพื้นที่อย่างไรบ้าง (เลือกตอบได้หลายข้อ)

- (...) 1. ช่วยให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่ดีขึ้น
 (...) 2. ก่อให้เกิดการจ้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชน และประชาชนในพื้นที่
 (...) 3. ก่อให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานให้ดียิ่งขึ้น
 (...) 4. ช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขได้ง่ายขึ้น
 (...) 5. ทำให้พื้นที่หรือชุมชนโดยรอบมีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น
 (...) 6. อื่น ๆ โปรดระบุ

3.3 ท่านมีความห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในช่วงก่อสร้างอาคาร โครงการหรือไม่

- () 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
 () 2. ได้รับผลกระทบด้าน

ผลกระทบ	ไม่มี	มี	ระดับความรุนแรง		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
3.2.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์					
2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างอาคารและการคมนาคมขนส่ง					
3. กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร					
4. ขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างอาคารและคนงาน					
5. น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารและคนงาน					
6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง					
7. การจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ					
8. อื่นๆ ระบุ					
3.2.2 ผลกระทบด้านสุขภาพ					
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ					
2. ส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างอาคาร					
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น					
4. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารต่อปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น					
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล					
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์ในบริเวณรอบโครงการ					
7. อื่นๆ ระบุ					
4.2.3 ผลกระทบด้านสังคม (Social impact)					
1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานในระยะก่อสร้างอาคาร					
2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น					
3. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดียิ่งขึ้น					
4. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น					
5. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น					
6. อื่นๆ ระบุ					

3.4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับให้โครงการในช่วงก่อสร้างของโครงการ

3.5 ท่านมีความห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในช่วงดำเนินการ (เปิดใช้อาคาร) โครงการหรือไม่

() 1. ไม่ได้รับผลกระทบ

() 2. ได้รับผลกระทบด้าน

ผลกระทบ	ไม่มี	มี	ระดับความรุนแรง		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
3.3.1 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ฝุ่นละอองจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
2. เสียงดังจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์					
4. มูลฝอยจากโครงการ					
5. น้ำเสียจากโครงการ					
6. อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น					
7. เงาของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม					
8. การจราจรติดขัดจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
9. อื่นๆ ระบุ.....					
3.3.2 ผลกระทบด้านสุขภาพ					
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากไอเสียรถยนต์จากโครงการ					
2. ส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวน					
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อ มากขึ้น					
4. ได้รับอุบัติเหตุจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล					
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์รอบโครงการ					
7. อื่นๆ ระบุ.....					
3.3.3 ผลกระทบด้านสังคม					
1. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น					
2. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น					
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น					
4. มีแหล่งที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น					
5. การจราจรติดขัดมากขึ้นเนื่องจากรถในโครงการ					
6. เปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตดั้งเดิมของชุมชน					
7. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดมากขึ้น					
8. เงาของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม					
9. เกิดความแออัดเนื่องจากการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนมากขึ้น					
10. อุณหภูมิของอากาศเพิ่มขึ้นจากระบบระบายความร้อนของระบบปรับอากาศ					

3.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับให้โครงการในช่วงดำเนินโครงการ (เปิดใช้อาคารหรือเปิดดำเนินการกิจการภายหลังการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ)

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือ บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ผู้นำชุมชน

แบบสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลต่อการพัฒนาโครงการ (กลุ่มผู้นำชุมชน)
โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
บริษัท คามาลายา จำกัด

เจ้าของโครงการ : บริษัท คามาลายา จำกัด

นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้รับมอบหมาย
จากบริษัท คามาลายา จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (แสดงดังรูปที่ 1)

รูปแบบโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วยอาคารจำนวน 4 อาคาร โดยมีอาคารเดิมจำนวน 1
อาคาร จำนวน 57 ห้อง ส่วนขยายอาคารใหม่ จำนวน 3 อาคาร จำนวน 32 ห้อง
รวมทั้งสิ้นห้องพักจำนวน 89 ห้อง ขนาดความสูง 1-3 ชั้น (ความสูง 11.80 เมตร)
เนื้อที่ 3 - 2 - 92.6 ไร่ หรือ 5,970.40 ตารางเมตร
(ภาพจำลองรูปแบบอาคารของโครงการและผังบริเวณแสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3)

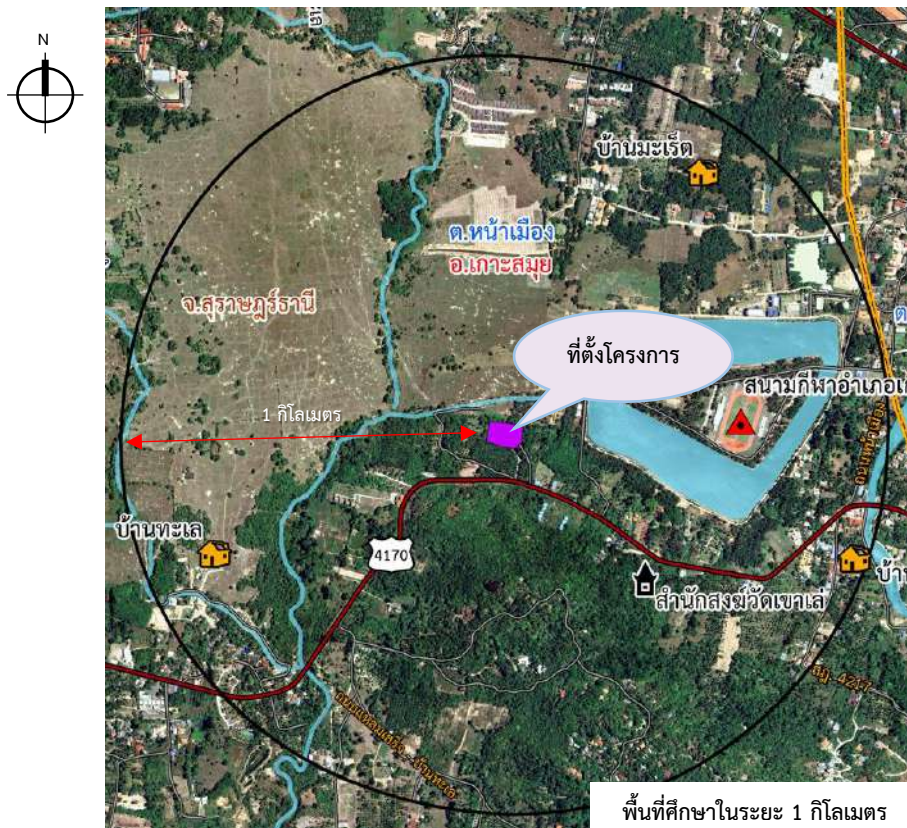
แผนการดำเนินโครงการ : เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารประมาณต้นปี 2568 และเปิดดำเนินการประมาณปลายปี 2568

สถานภาพโครงการปัจจุบัน : ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลอาจมีปรับแก้ไขตามความเหมาะสม (ข้อมูล ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2566)

ติดต่อสอบถาม : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด [redacted] ที่ 4 ถนนโกลกรัฐ
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ตามที่กฎหมายกำหนด และนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเท่านั้น

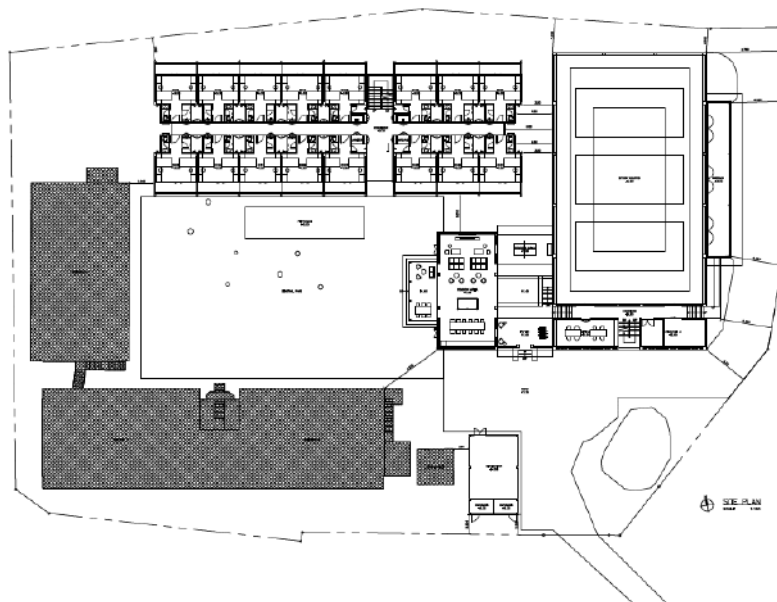
บริษัทฯ ขอยืนยันว่า ข้อมูลต่าง ๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทฯ ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะเป็นไปตามพ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดยมิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด



รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป



รูปที่ 2 ภาพจำลองรูปแบบอาคารของโครงการ



รูปที่ 3 ผังบริเวณ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการ นางสาวชุตินา ถนอมมิตร โทรศัพท์ : 089-7294214 E-mail : greenenvismui@gmail.com	ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสำรวจความคิดเห็น นางสาวอังคณา ประดับมุขศิริ โทรศัพท์ : 095-7754197 E-mail : greenenvismui@gmail.com
---	--

ความคิดเห็นของท่านที่จะให้แก่บริษัทที่ปรึกษาและโครงการต่อไปนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์ อันเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อท่านและชุมชนในอนาคตให้น้อยที่สุด ทั้งนี้หากท่านยินดีให้ความคิดเห็นโปรดให้ข้อมูลในแบบสอบถามในหน้าถัดไป ในกรณีที่ประสงค์ไม่แสดงความคิดเห็นโปรดระบุและลงนามยืนยันด้านล่าง (กรุณาส่งกลับมายังบริษัท)

ชื่อ-นามสกุล.....เลขที่.....
 ชื่ออาคาร/บริษัท (ถ้ามี).....ซอย.....
 ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
 รหัสไปรษณีย์.....หมายเลขโทรศัพท์.....
☐ ประสงค์ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก

ลงชื่อ.....(ตัวบรรจง)
/...../.....

ชื่อ-นามสกุล (ผู้ตอบแบบสอบถาม).....
 ชื่ออาคาร/บริษัท (ถ้ามี).....
 บ้านเลขที่ ซอย..... ถนน แขวง/ตำบล
 เขต/อำเภอ.....จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์
 หมายเลขโทรศัพท์

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง () ที่ตรงกับความเป็นจริงและตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

- หมายเหตุ
1. ช่วงก่อสร้าง หมายถึง ช่วงที่โครงการมีการก่อสร้างอาคาร
 2. ช่วงดำเนินการ หมายถึง ช่วงที่โครงการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว และเปิดให้ดำเนินการ
 3. ผู้ให้ข้อมูล (ผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)
 4. รายละเอียดข้อมูลโครงการดังแสดงในแผ่นพับที่แนบมาพร้อมกันนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

- 1.1 ชื่อ-สกุล..... อายุ..... ปี ตำแหน่ง.....
 ดำรงตำแหน่งมาแล้ว ปี ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด.....
 1.2 ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....ตำบล
 อำเภอ..... จังหวัดสุราษฎร์ธานี หมายเลขโทรศัพท์.....

ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ - สังคมทั่วไปของชุมชน

- 2.1 ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาที่ใด
() 1.เกิดที่นี่
() 2.ย้ายมาจากที่อื่น โดยส่วนใหญ่ย้ายมาจาก โปรดระบุ
- () 1.กรุงเทพฯ และปริมณฑล () 2.ภาคเหนือ () 3.ภาคใต้ () 4.ภาคกลาง
() 5.ภาคตะวันออก () 6.ภาคตะวันตก () 7.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- 2.2 อาชีพหลักของประชาชนในชุมชน ส่วนใหญ่มักประกอบอาชีพ (เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)
() 1. ไม่ประกอบอาชีพ () 2. เกษตรกรรม () 3. ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว
() 4. พนักงานบริษัทเอกชน () 5. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ () 6. ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม
() 7. รับจ้างทั่วไป () 8. อื่น ๆ ระบุ.....
- 2.3 ท่านคิดว่าชุมชนของท่านมีคุณลักษณะตรงกับข้อใดมากที่สุด (เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)
() 1. ชุมชนมีความใกล้ชิดกับธรรมชาติ มีค่านิยม บรรทัดฐาน ประเพณี วัฒนธรรมไปในทิศทางเดียวกัน
() 2. ชุมชนมีความหลากหลายทางชนชั้น สถานภาพทางสังคม และแบ่งแยกออกจากกันอย่างชัดเจน
() 3. ประชาชนในชุมชนดำรงชีวิตแบบเรียบง่าย สถานะทางเศรษฐกิจ - สังคมไม่แตกต่างกันมาก
() 4. ชุมชนมีความสัมพันธ์กันแบบผิวเผิน เป็นทางการ ต่างคนต่างอยู่
- 2.4 สภาพปัญหาของชุมชนในปัจจุบันมีอะไรบ้าง
() 1. ไม่มีปัญหา
() 2. มีปัญหา ได้แก่ โปรดระบุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
() 1. ปัญหาอาชญากรรม/การพนัน/ลักขโมย () 2. ปัญหายาเสพติด
() 3. ปัญหาความขัดแย้งในชุมชน/ผลประโยชน์ () 4. ปัญหาค่าครองชีพที่สูงขึ้น
() 5. ปัญหาการว่างงาน () 6. ปัญหาชุมชนแออัด
() 7. อื่น ๆ โปรดระบุ

ส่วนที่ 3 ระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานของชุมชน

- 3.1 แหล่งน้ำดื่มของชุมชน
() 1. ชื้อน้ำจากแหล่งภายนอก/น้ำขวด () 2. ประปาชุมชน/หมู่บ้าน
() 3. น้ำฝน () 4. อื่น ๆ โปรดระบุ
- 3.2 แหล่งน้ำดื่มมีความเพียงพอหรือไม่
() 1. เพียงพอ
() 2. ไม่เพียงพอ เนื่องจาก ซึ่งมักเกิดในช่วง
- 3.3 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพน้ำดื่มหรือไม่
() 1. ไม่มี () 2. มี โปรดระบุปัญหา
- 3.4 แหล่งน้ำใช้ของชุมชน
() 1. น้ำฝน () 2. น้ำประปาหมู่บ้าน/ชุมชน
() 3. การประปาส่วนภูมิภาค () 4. ชื้อน้ำจากแหล่งภายนอก/น้ำขวด
() 5. อื่น ๆ โปรดระบุ
- 3.5 แหล่งน้ำใช้มีความเพียงพอหรือไม่
() 1. เพียงพอ
() 2. ไม่เพียงพอ เนื่องจาก ซึ่งมักเกิดในช่วง
- 3.6 ปัจจุบันชุมชนของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพน้ำใช้หรือไม่
() 1. ไม่มี () 2. มี โปรดระบุปัญหา
- 3.7 วิธีการกำจัดขยะของชุมชน
() 1. เเผา () 2. กองรวมกันในที่โล่ง/จุดทิ้งขยะ
() 3. ฝัง/กลบ () 4. ทิ้งลงถังขยะและรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานมารับไปกำจัดต่อไป
() 5. อื่น ๆ โปรดระบุ

3.8 วิธีการกำจัดน้ำเสียของชุมชน

- () 1.ทิ้งลงคู คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ () 2.ทิ้งลงพื้นดิน () 3.ทิ้งลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
() 4.อื่น ๆ โปรดระบุ

3.9 ระบบคมนาคมที่ประชาชนในชุมชนมักใช้สำหรับสัญจรไปมา**บ่อยที่สุด** (เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)

- () 1.รถจักรยานยนต์ () 2.รถยนต์ส่วนบุคคล () 3.บริการขนส่งสาธารณะ
() 4.อื่น ๆ โปรดระบุ

3.10 ประชาชนในชุมชนมักใช้เส้นทางใดเป็นหลักสำหรับสัญจรไปมา (เลือกตอบเพียง 1 ข้อ)

- () 1.ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4170 () 2.ถนนแหลมเสร็จ-บ้านทะเล
() 3.ถนนหน้าเมือง () 4.อื่น ๆ โปรดระบุ

3.11 ท่านหรือประชาชนในพื้นที่เคยประสบปัญหาการจราจรติดขัดในพื้นที่อยู่อาศัยหรือไม่

- () 1.ไม่เคย
() 2.เคย โปรดระบุช่วงเวลาประสบปัญหา () 1.ช่วงเร่งด่วนเช้า (เวลา 06.00-09.00 น.)
() 2.ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (เวลา 09.01-16.00 น.)
() 3.ช่วงเร่งด่วนเย็น (เวลา 16.01-19.00 น.)

3.12 ชุมชนของท่านเคยประสบปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคมหรือไม่

- () 1.ไม่เคย
() 2.เคย โปรดระบุปัญหา () 1.อุบัติเหตุบนท้องถนน
() 2.ถนนชำรุด
() 3.ฝ่าฝืนกฎจราจร เช่น ขับขี่ย้อนศร
() 4.อื่น ๆ โปรดระบุ

3.13 ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันในเขตพื้นที่รับผิดชอบของท่านเคยมีการพัฒนาโครงการเกี่ยวกับอาคารอยู่อาศัยรวมหรือไม่

- () 1.ไม่เคย (ข้ามทำส่วนที่ 4) () 2.เคย

3.14 หากเคย ท่านเคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือความรำคาญอื่น ๆ จากการพัฒนาโครงการฯ ดังกล่าวจากประชาชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบหรือไม่

(...) 1.ไม่เคย

(...) 2.เคย โปรดระบุปัญหา/ความรำคาญ.....
เกิดจาก.....

ในกรณีที่ท่านเคยได้เรื่องร้องเรียนดังกล่าว ท่านดำเนินการแก้ไขอย่างไร

.....
.....
.....
.....

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาโครงการฯ

4.1 ท่านเคยทราบหรือรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการฯ มาก่อนหรือไม่

(...) 1. ไม่ทราบ

(...) 2. ทราบ โดยทราบจาก.....โปรดระบุ (เลือกตอบได้มากกว่า 1ข้อ)

- (...) 1. สื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการ () 2. เจ้าของ/เจ้าหน้าที่ของโครงการ
() 3.เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว () 4. ด้วยตัวเอง จาก
(...) 5. อื่น ๆ โปรดระบุ

4.2 หากมีการพัฒนาโครงการฯ ท่านคิดว่าการพัฒนาโครงการฯ ดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่และประชาชนในพื้นที่อย่างไรบ้าง (เลือกตอบได้หลายข้อ)

- (...) 1. ช่วยให้เศรษฐกิจโดยรวมของพื้นที่ดีขึ้น
(...) 2. ก่อให้เกิดการจ้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชน และประชาชนในพื้นที่

- (...) 3. ก่อให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานให้ดียิ่งขึ้น
- (...) 4. ช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขได้ง่ายขึ้น
- (...) 5. ทำให้พื้นที่หรือชุมชนโดยรอบมีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น
- (...) 6. อื่น ๆ โปรดระบุ

4.3 ท่านมีข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับการพัฒนาโครงการฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อมใน ในช่วงก่อสร้างโครงการ และ
เปิดดำเนินการโครงการด้านใดบ้าง

1. ช่วงก่อสร้าง

- () 1.ไม่ได้รับผลกระทบ
- () 2.ได้รับผลกระทบด้าน (โปรดระบุ).....

ผลกระทบ	ไม่มี	มี	ระดับความรุนแรง		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์					
2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างอาคารและการคมนาคมขนส่ง					
3. กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร					
4. ขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างอาคารและคนงาน					
5. น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารและคนงาน					
6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง					
7. การจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรจรทุกเช้า-ออก โครงการ					
8. อื่นๆ ระบุ					
ผลกระทบด้านสุขภาพ					
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ					
2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างอาคาร					
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น					
4. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารต่อปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น					
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล					
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์ในบริเวณรอบโครงการ					
7. อื่นๆ ระบุ					
ผลกระทบด้านสังคม					
1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานในระยะก่อสร้างอาคาร					
2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น					
3. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น					
4. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น					
5. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น					
6. อื่นๆ ระบุ					

2. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับให้โครงการในช่วงก่อสร้างอาคารของโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

3. ช่วงเปิดดำเนินการโครงการ

- () 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
() 2. ได้รับผลกระทบด้าน (โปรดระบุ).....

ผลกระทบ	ไม่มี	มี	ระดับความรุนแรง		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ฝุ่นละอองจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
2. เสียงดังจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์					
4. มูลฝอยจากโครงการ					
5. น้ำเสียจากโครงการ					
6. อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น					
7. เงามของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม					
8. การจราจรติดขัดจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
9. อื่นๆ ระบุ.....					
ผลกระทบด้านสุขภาพ					
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากไอเสียรถยนต์จากโครงการ					
2. ส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวน					
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อ มากขึ้น					
4. ได้รับอุบัติเหตุจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล					
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์รอบโครงการ					
7. อื่นๆ ระบุ.....					
ผลกระทบด้านสังคม					
1. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น					
2. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น					
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น					
4. มีแหล่งที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น					
5. การจราจรติดขัดมากขึ้นเนื่องจากรถในโครงการ					
6. เปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตดั้งเดิมของชุมชน					
7. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดมากขึ้น					
8. เงามของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม					
9. เกิดความแออัดเนื่องจากการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนมากขึ้น					
10. อุณหภูมิของอากาศเพิ่มขึ้นจากระบบระบายความร้อนของระบบปรับอากาศ					

4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับให้โครงการ ในช่วงดำเนินการ (เปิดใช้อาคารหรือเปิดดำเนินการกิจการภายหลังการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ)

.....
.....
.....
.....
.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือ
บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ครัวเรือน/สถานประกอบการ

แบบสอบถามความคิดเห็นและข้อห่วงกังวลต่อการพัฒนาโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร
โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
บริษัท คามาลายา จำกัด

เจ้าของโครงการ : บริษัท คามาลายา จำกัด

นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับมอบหมาย
จากบริษัท คามาลายา จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (แสดงดังรูปที่ 1)

รูปแบบโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วยอาคารจำนวน 4 อาคาร โดยมีอาคารเดิมจำนวน 1
อาคาร จำนวน 57 ห้อง ส่วนขยายอาคารใหม่ จำนวน 3 อาคาร จำนวน 32 ห้อง
รวมทั้งสิ้นห้องพักจำนวน 89 ห้อง ขนาดความสูง 1-3 ชั้น (ความสูง 11.80 เมตร)
เนื้อที่ 3 - 2 - 92.6 ไร่ หรือ 5,970.40 ตารางเมตร
(ภาพจำลองรูปแบบอาคารของโครงการและผังบริเวณแสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3)

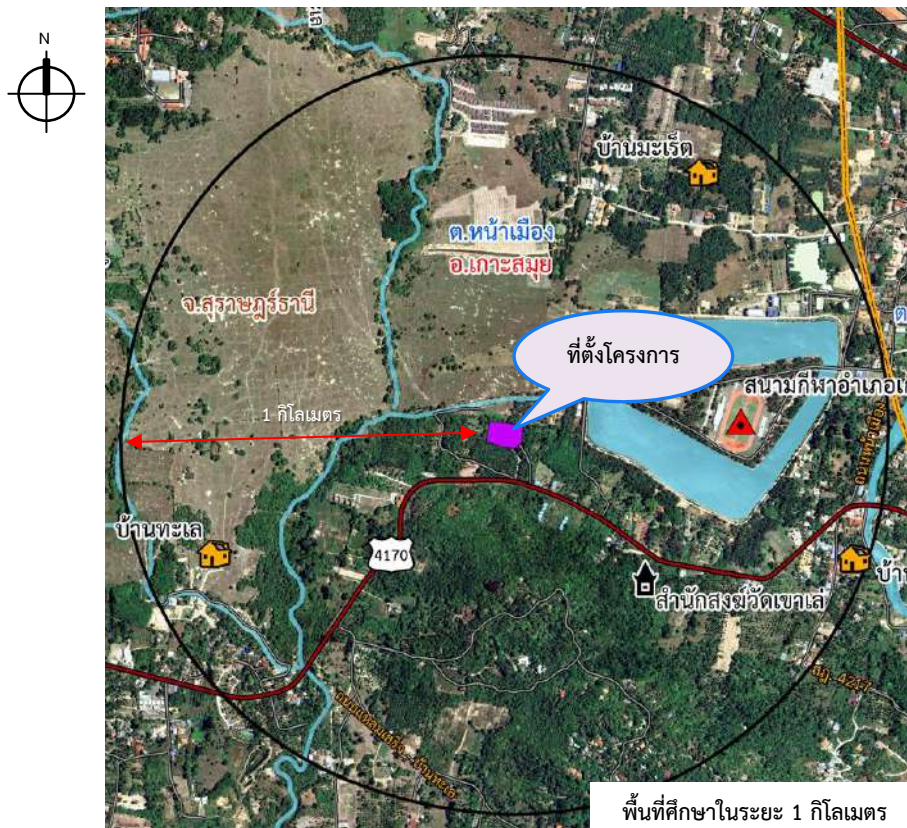
แผนการดำเนินโครงการ : เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารประมาณต้นปี 2568 และเปิดดำเนินการประมาณปลายปี
2568

สถานภาพโครงการปัจจุบัน : ปัจจุบันอยู่ระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลอาจมีปรับแก้ไขตามความเหมาะสม (ข้อมูล ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2566)

ติดต่อสอบถาม : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด หมู่ที่ 4 ถนนโกลกรัฐ
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะถูก
เก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ตามที่กฎหมายกำหนด และนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเท่านั้น

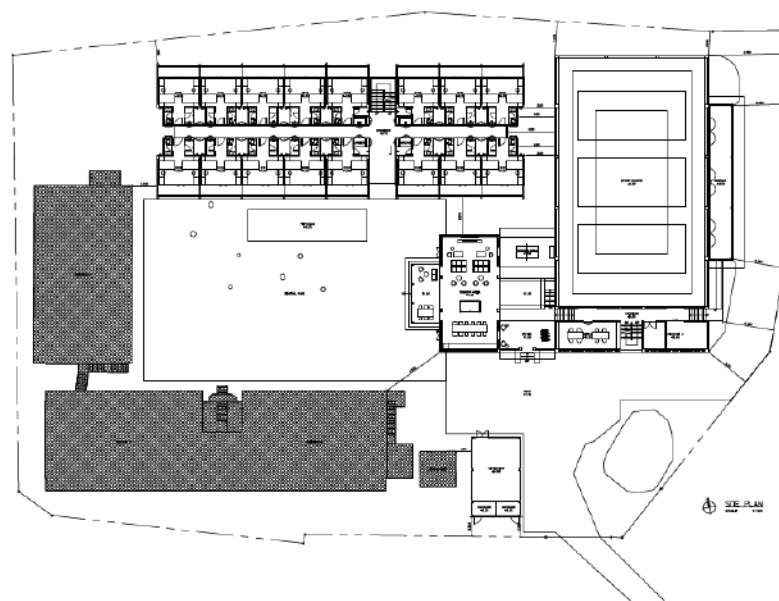
บริษัทฯ ยืนยันว่า ข้อมูลต่าง ๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทฯ ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะนำไปตาม พ.ร.บ.
คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล
ตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวมเท่านั้น โดย
มิได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด



รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป



รูปที่ 2 ภาพจำลองรูปแบบอาคารของโครงการ



รูปที่ 3 ผังบริเวณ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการ

นางสาวชุติมา ถนอมมิตร
โทรศัพท์ : 089-7294214
E-mail : greenenvisamui@gmail.com

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสำรวจความคิดเห็น

นางสาวอังคณา ประดับมุขศิริ
โทรศัพท์ : 095-7754197
E-mail : greenenvisamui@gmail.com

ความคิดเห็นของท่านที่จะให้แก่บริษัทที่ปรึกษาและโครงการต่อไปนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์ อันเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อท่านและชุมชนในอนาคตให้น้อยที่สุด ทั้งนี้หากท่านยินดีให้

ชื่อ-นามสกุล.....
เลขที่.....ชื่ออาคาร/บริษัท (ถ้ามี)ซอย..... ถนน.....แขวง/ตำบล.....
เขต/อำเภอ..... จังหวัดรหัสไปรษณีย์.....
หมายเลขโทรศัพท์.....

☐ ประสงค์ไม่แสดงความคิดเห็น เนื่องจาก

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....(ตัวบรรจง)

...../...../.....

ชื่อ-นามสกุล (ผู้ตอบแบบสอบถาม)

ชื่ออาคาร/บริษัท (ถ้ามี).

บ้านเลขที่..... ซอย ถนน แขวง/ตำบล

เขต/อำเภอ จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

หมายเลขโทรศัพท์

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง () ที่ตรงกับความเป็นจริงและตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

- หมายเหตุ :**
1. ช่วงก่อสร้าง หมายถึง ช่วงที่โครงการมีการก่อสร้างอาคาร
 2. ช่วงดำเนินการ หมายถึง ช่วงที่โครงการก่อสร้างอาคารเสร็จสิ้นแล้ว และเปิดให้ดำเนินการ
 3. ผู้ให้ข้อมูล (ผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)
 4. รายละเอียดข้อมูลโครงการดังแสดงในแผ่นพับที่แนบมาพร้อมกันนี้

- ประเภทกลุ่มตัวอย่าง**
- () สถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้าน/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
- () บ้านพักอาศัย (ข้ามไปตอบส่วนที่ 2)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม (ตัวแทนสถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้าน/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)

1.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้าน/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

1. ประเภทของกิจการ โปรดระบุ.....
2. จำนวนพนักงาน/ลูกจ้างทั้งหมด (รวมท่านด้วย).....คน
3. ลักษณะอาคาร/สถานประกอบการ
() 1. อาคารเดี่ยว
() 2. อาคารพาณิชย์
() 3. หมู่บ้านจัดสรร.....หลัง
() 4. อื่น ๆ ระบุ.....
4. สถานภาพการถือครอง
() 1. เป็นเจ้าของ () 2. เช่า () 3. อื่น ๆ ระบุ.....

1.2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ตัวแทนสถานประกอบการ บริษัท/ห้าง/ร้าน/นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร)

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
() 1. เป็นเจ้าของกิจการ
() 2. พนักงาน ตำแหน่ง.....ได้รับมอบหมายจากเจ้าของกิจการให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม
2. เพศ
() 1. ชาย () 2. หญิง
3. อายุปี
4. ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด
() 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ
() 2. ประถมศึกษา
() 3. มัธยมศึกษาตอนต้น
() 4. มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.
() 5. อนุปริญญา/ปวส
() 6.ปริญญาตรี
() 7. สูงกว่าปริญญาตรี

(ข้ามไปทำส่วนที่ 5)



ส่วนที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม และข้อมูลทางด้านโครงสร้างเศรษฐกิจ สังคม (ตัวแทนบ้านพักอาศัย/ครัวเรือน)

2.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. สถานภาพในครัวเรือน
() 1. หัวหน้าครัวเรือน () 2. คู่สมรส
() 3. อื่น ๆ ระบุ.....ซึ่งได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครัวเรือน/คู่สมรสให้ตอบแบบสอบถาม
2. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง
3. อายุ.....ปี
4. ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด
() 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ
() 2. ประถมศึกษา
() 3. มัธยมศึกษาตอนต้น
() 4. มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.
() 5. อนุปริญญา/ปวส
() 6.ปริญญาตรี
() 7. สูงกว่าปริญญาตรี
5. การประกอบอาชีพ
() 1. ไม่ได้ประกอบอาชีพ
() 2. เกษตรกรรม
() 3. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
() 4. พนักงานบริษัทเอกชน
() 5. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
() 6. ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม
() 7. รับจ้างทั่วไป
() 8. อื่น ๆ ระบุ.....

2.2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบ้านพักอาศัย และข้อมูลทางด้านโครงสร้างเศรษฐกิจ สังคม

1. สถานะภาพการถือครองที่ดิน
() 1. เป็นเจ้าของ () 2. เช่า () 3. อื่น ๆ ระบุ.....
2. ลักษณะบ้านพักอาศัย Residence Types
() 1. บ้านเดี่ยว () 2. บ้านแฝด () 3. ห้องแถว / ตึกแถว / ทาวเฮาส์ / ทาวโฮม
() 4. คอนโดมิเนียม (อาคารชุด) () 5. อื่นๆ โปรดระบุ.....
3. รายได้รวมของครอบครัว
() 1. ไม่เกิน 6,000 บาท/เดือน () 2. 6,001-8,000 บาท/เดือน
() 3. 8,001-10,000 บาท/เดือน () 4. 10,001-15,000 บาท/เดือน
() 5. 15,001-20,000 บาท/เดือน () 6. 20,001-30,000 บาท/เดือน
() 7. 30,001-50,000 บาท/เดือน () 8. 50,001-70,000 บาท/เดือน
() 9. 70,001-100,000 บาท/เดือน () 10. 100,001-150,000 บาท/เดือน
() 11. 150,001 บาท/เดือน ขึ้นไป () 12. ไม่สามารถระบุได้
3. รายจ่ายรวมของครอบครัว
() 1. ไม่เกิน 6,000 บาท/เดือน () 2. 6,001-8,000 บาท/เดือน
() 3. 8,001-10,000 บาท/เดือน () 4. 10,001-15,000 บาท/เดือน
() 5. 15,001-20,000 บาท/เดือน () 6. 20,001-30,000 บาท/เดือน
() 7. 30,001-50,000 บาท/เดือน () 8. 50,001-70,000 บาท/เดือน
() 9. 70,001-100,000 บาท/เดือน () 10. 100,001-150,000 บาท/เดือน
() 11. 150,001 บาท/เดือน ขึ้นไป () 12. ไม่สามารถระบุได้
4. ภาวะทางการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน
() 1. ไม่เพียงพอ () 2. เพียงพอ มีเหลือเก็บ () 3. เพียงพอ แต่ไม่เหลือเก็บ
5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จำนวนคน ชาย.....คน หญิง.....คน

ส่วนที่ 3 อนามัยและสุขภาพ

1. ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่
() 1. ไม่มีผู้เจ็บป่วย
() 2. มีผู้เจ็บป่วย ด้วยโรค (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
() 1. ระบบทางเดินหายใจ
() 2. ระบบทางเดินอาหาร
() 3. ระบบกล้ามเนื้อ
() 4. โรคผิวหนังและภูมิแพ้
() 5. โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน
() 6. อุบัติเหตุต่าง ๆ
() 7. อื่น ๆ ระบุ.....
2. กรณีเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ท่านเข้ารับการรักษายาบาลที่ไหนบ่อยที่สุด (เลือกตอบ 1 ข้อ)
() 1. โรงพยาบาลของรัฐ ระบุ
() 2. โรงพยาบาลเอกชน ระบุ
() 3. คลินิก
() 4. รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุข ระบุ
() 5. ซื้อมากินเอง
() 6. อื่น ๆ ระบุ.....
3. ท่านมีสิทธิการรักษาพยาบาลในกลุ่มใด (เลือกตอบ 1 ข้อ)
() 1. สิทธิสวัสดิการการรักษาพยาบาลของข้าราชการ
() 2. สิทธิประกันสังคม
() 3. สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สิทธิบัตรทอง)
() 4. สิทธิสวัสดิการการรักษาพยาบาลของพนักงานส่วนท้องถิ่น (อปท.)
() 5. สิทธิสวัสดิการ อื่น ๆ ระบุ.....
4. ท่านเคยได้รับปัญหาจากการให้บริการด้านการรักษาพยาบาลหรือไม่
() 1. ไม่ได้รับ () 2. ได้รับ ระบุ.....
5. ท่านคิดว่าการให้บริการด้านการรักษาพยาบาลเพียงพอหรือไม่
() 1. เพียงพอ () 2. ไม่เพียงพอ ระบุ.....

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานของชุมชน

1. แหล่งน้ำดื่ม
() 1. น้ำประปา () 2. ชี้น้ำ
() 3. อื่นๆ ระบุ.....
ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม
() 1. ไม่มี () 2. มี ระบุ.....
2. แหล่งน้ำใช้ครัวเรือน
() 1. น้ำประปา () 2. ชี้น้ำ
() 3. อื่น ๆ ระบุ.....
ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้
() 1. ไม่มี () 2. มี ระบุ.....
3. ท่านกำจัดขยะโดยวิธีใด
() 1. เผา Burn
() 2. ฝัง Bury
() 3. รวบรวมให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานมารับไปกำจัด
() 4. อื่น ๆ ระบุ.....
4. ระบบคมนาคมที่ท่านเลือกใช้ในการเดินทางเป็นรูปแบบใด (บ่อยที่สุด)
() 1. รถจักรยานยนต์ () 2. รถยนต์ส่วนบุคคล
() 3. บริการขนส่งสาธารณะ () 4. อื่นๆ ระบุ

5. ท่านใช้เส้นทางใดเป็นเส้นทางหลักในการคมนาคม *(บ่อยมากที่สุด)*
- () 1.ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4170 () 2.ถนนแหลมเสร็จ-บ้านทะเล
- () 3.ถนนหน้าเมือง () 4.อื่น ๆ โปรดระบุ
6. ท่านเคยประสบปัญหาด้านการจราจรติดขัดในพื้นที่บ้างหรือไม่
- () 1. ไม่เคย () 2. เคย.....

(เลือกตอบได้หลายข้อ)

- () 1. ช่วงเร่งด่วนเช้า (06.00-09.00 น.)
- () 2. ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.01-16.00 น.)
- () 3. ช่วงเร่งด่วนเย็น (16.01-19.00 น.)

ส่วนที่ 5 ด้านระบบสัญญาณโทรทัศน์ของครอบครัว/สถานประกอบการ

1. ในปัจจุบัน บ้าน/สถานที่ทำงานของท่านมีโทรทัศน์หรือไม่
- () 1. มี () 2. ไม่มี *(ข้ามไปทำตอนที่ 6)*
2. ในปัจจุบัน บ้าน/สถานที่ทำงานของท่านใช้อุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์แบบใด
- () 1. ปีกรับสัญญาณโทรทัศน์หรือเสาอากาศโทรทัศน์ *(ข้ามไปทำข้อ 5)*
- () 2. จานรับสัญญาณดาวเทียม
3. จานรับสัญญาณดาวเทียมที่บ้าน/สถานที่ทำงานของท่านใช้อยู่เป็นประเภทใด
- () 1. จานดาวเทียมระบบ *(จานทิบ)*
- ระบุ: () 1. ทูริชัน () 2. สามารถ () 3. เคเบิล ท้องถิ่น
- () 2. จานดาวเทียมระบบ C-Band *(จานโปร่ง รับชมรายการทีวีได้มากกว่า 250 ช่อง)*
- () 3. จานดาวเทียมระบบ CKU Band *(จานโปร่ง รับชมรายการทีวีได้มากกว่า 450 ช่อง)*
- () 4. อื่น ๆ ระบุ.....
4. จานรับสัญญาณดาวเทียมที่บ้าน/สถานที่ทำงานของท่านใช้อยู่สามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้ช่องใดบ้าง *(ตอบได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ)*
- () 1. ช่องฟรีทีวีของไทย (สถานีโทรทัศน์ช่อง 3 5 7 9 NBT และ Thai PBS)
- () 2. ช่องฟรีทีวีต่างประเทศ
- () 3. ช่องเคเบิลทีวีท้องถิ่น/รายการ ทูริชัน
- () 4. ช่องเคเบิลทีวีในต่างประเทศ
- () 5. อื่น ๆ ระบุ.....
5. ปัจจุบัน ท่านสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ได้อย่างชัดเจนหรือไม่
- () 1. ชัดเจน () 2. ไม่ชัดเจน ระบุสาเหตุ.....
6. ท่านคิดว่าการมีโครงการ จะส่งผลกระทบต่อการใช้สัญญาณโทรทัศน์ของครอบครัว/สถานที่ทำงานของท่านหรือไม่
- () 1. ไม่มี () 2. มี เนื่องจาก ระบุ

ส่วนที่ 6 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

1. ปัจจุบันท่านได้รับความรำคาญ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- () 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
- () 2. ได้รับผลกระทบด้าน.....(ระบุปัญหา)

ประเภท	ไม่ได้รับ	ได้รับ	ได้รับจาก (แหล่งที่มา) ¹	ช่วงเวลาที่ได้รับ ความเดือดร้อนรำคาญ (ช่วงเวลา) ²	ระดับความรำคาญ		
					น้อย	ปานกลาง	มาก
1.1 เสียงดัง							
1.2 ฝุ่นละออง							
1.3 มลพิษ							
1.4 น้ำเสีย							
1.5 น้ำท่วมขัง							
1.6 การจราจรติดขัด							
1.7 กลิ่นเหม็น							
1.8 อื่น ๆ ระบุ.....							

1. แหล่งที่มา ของ

- 1.1 เสียงดัง/ฝุ่นละออง 1 = การจราจร 2 = อาคาร/สำนักงาน 3 = สถาบันทาง 4 = การตัดแปลงอาคาร 5 = อื่น ระบุ.....
- 1.2 มลพิษ/น้ำเสีย 1 = บ้านเรือน 2 = อาคาร/สำนักงาน 3 = โรงงานอุตสาหกรรม 4 = การตัดแปลงอาคาร 5 = อาคารชุด (คอนโดมิเนียม) 6 = อื่น ๆ ระบุ.....
- 1.3 น้ำท่วมขัง 1 = ฝนตก 2 = ท่อระบายน้ำอุดตัน 3 = ไม่มีทางระบายน้ำ 4 = อื่น ๆ ระบุ
- 1.4 กลิ่นเหม็น 1 = น้ำเน่าเสีย 2 = ขยะเน่าเสีย 3 = ไอเสียจากรถยนต์ 4 = พื้นที่เกษตรกรรม 5 = อื่น ๆ
- 1.5 การจราจรติดขัด 1 = ปริมาณรถยนต์หนาแน่น 2 = สภาพถนนไม่ดี 3 = อัตราการระบายรถยนต์ 4 = ไม่เคารพกฎจราจร 5 = อื่น ๆ
2. ช่วงเวลาที่ได้รับความเดือดร้อนรำคาญ 1 = ตลอดทั้งวัน 2 = บางวัน 3 = เฉพาะเดือน ระบุเดือน.....4 = เฉพาะช่วงเวลา (เช้า/กลางวัน/เย็น/กลางคืน) 5 = ไม่แน่นอน

2. ท่านหรือคนในครอบครัวเคยได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมหรือไม่

- () 1. ไม่เคย () 2. เคย (ระบุปัญหา).....

ส่วนที่ 7 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

1. ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีโครงการนี้ในบริเวณใกล้เคียง
- () 1. ไม่ทราบ () 2. ทราบ
- จากข้อ 1. ถ้าทราบ ทราบจากที่ไหน (เลือกตอบได้หลายข้อ)
- () 1. ผ่านพับประชาสัมพันธ์โครงการ
- () 2. อินเทอร์เน็ต/เครือข่ายสังคมออนไลน์
- () 3. เจ้าของโครงการ
- () 4. เพื่อนบ้าน
- () 5. อื่น ๆ ระบุ.....

2. ท่านมีความห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในช่วงก่อสร้างอาคาร โครงการหรือไม่

- () 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
() 2. ได้รับผลกระทบด้าน

ผลกระทบ	ไม่มี	มี	ระดับความรุนแรง		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์					
2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างอาคารและการคมนาคมขนส่ง					
3. กลิ่นเหม็นจากขยะ น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร					
4. ขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างอาคารและคนงาน					
5. น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารและคนงาน					
6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง					
7. การจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรจากรถบรรทุกเข้า-ออก โครงการ					
8. อื่นๆ ระบุ					
ผลกระทบด้านสุขภาพ					
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ					
2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างอาคาร					
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น					
4. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารต่อปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น					
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล					
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์ในบริเวณรอบโครงการ					
7. อื่นๆ ระบุ					
ผลกระทบด้านสังคม					
1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานในระยะก่อสร้างอาคาร					
2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น					
3. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น					
4. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น					
5. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น					
6. อื่นๆ ระบุ					

3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับให้โครงการในช่วงก่อสร้างของโครงการ

.....

.....

.....

.....

4. ท่านมีความห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในช่วงดำเนินการ (เปิดใช้อาคาร) โครงการหรือไม่
- () 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
- () 2. ได้รับผลกระทบด้าน

ผลกระทบ	ไม่มี	มี	ระดับความรุนแรง		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ฝุ่นละอองจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
2. เสียงดังจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์					
4. มูลฝอยจากโครงการ					
5. น้ำเสียจากโครงการ					
6. อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น					
7. เงามของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม					
8. การจราจรติดขัดจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
9. อื่นๆ ระบุ.....					
ผลกระทบด้านสุขภาพ					
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากไอเสียรถยนต์จากโครงการ					
2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวน					
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อ มากขึ้น					
4. ได้รับอุบัติเหตุจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ					
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล					
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์รอบโครงการ					
7. อื่นๆ ระบุ.....					
ผลกระทบด้านสังคม					
1. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น					
2. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น					
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น					
4. มีแหล่งที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น					
5. การจราจรติดขัดมากขึ้นเนื่องจากรถในโครงการ					
6. เปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตดั้งเดิมของชุมชน					
7. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดมากขึ้น					
8. เงามของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม					
9. เกิดความแออัดเนื่องจากการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนมากขึ้น					
10. อุณหภูมิของอากาศเพิ่มขึ้นจากระบบระบายความร้อนของระบบปรับอากาศ					

5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับให้โครงการในช่วงดำเนินการ (เปิดใช้อาคารหรือเปิดดำเนินการกิจการภายหลังการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ)

.....

.....

.....

.....



ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือ
บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ครั้งที่ 2

**แบบสอบถามร่างมาตรการฯ ช่วงก่อสร้างอาคารและดำเนินการ
โครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)
บริษัท คามาลายา จำกัด**

เจ้าของโครงการ : บริษัท คามาลายา จำกัด

นิติบุคคลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้รับ
มอบหมายจากบริษัท คามาลายา จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(แสดงดังรูปที่ 1)

รูปแบบโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม ประกอบด้วยอาคารจำนวน 4 อาคาร โดยมีอาคารเดิมจำนวน 1
อาคาร จำนวน 57 ห้อง ส่วนขยายอาคารใหม่ จำนวน 3 อาคาร จำนวน 32 ห้อง
รวมทั้งสิ้นห้องพักจำนวน 89 ห้อง ขนาดความสูง 1-3 ชั้น (ความสูง 11.80 เมตร)
เนื้อที่ 3 - 2 - 92.6 ไร่ หรือ 5,970.40 ตารางเมตร
(ภาพจำลองรูปแบบอาคารของโครงการและผังบริเวณแสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3)

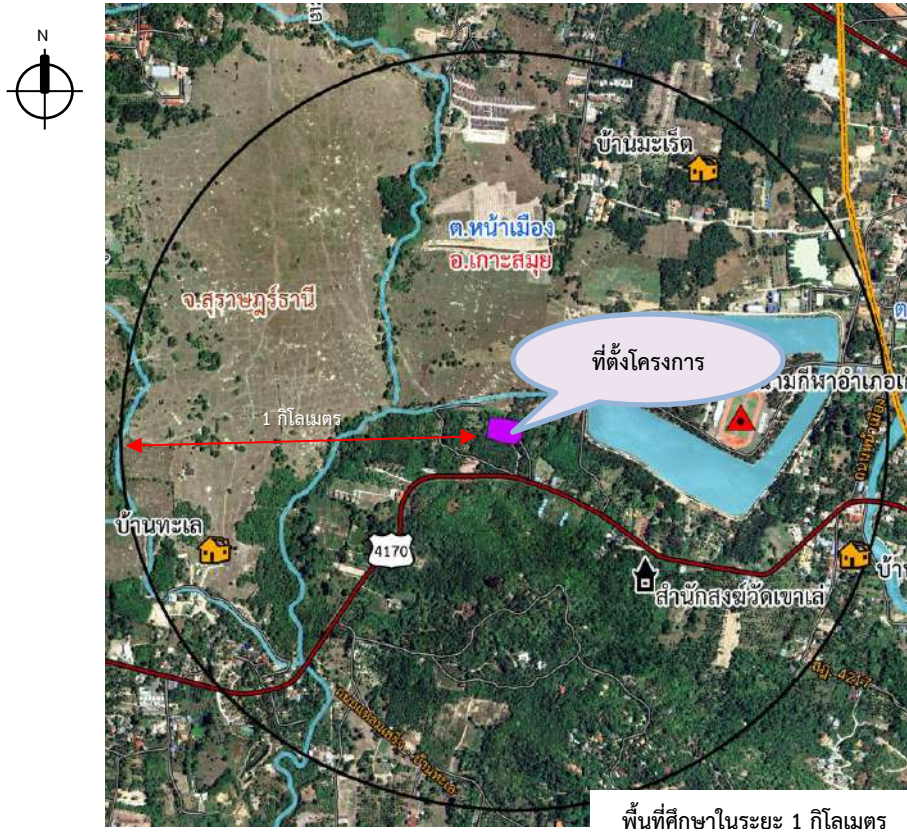
แผนการดำเนินโครงการ : เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารประมาณต้นปี 2568 และเปิดดำเนินการประมาณ
ปลายปี 2568

สถานภาพโครงการปัจจุบัน : ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ข้อมูลอาจมีปรับแก้ไขตามความเหมาะสม (ข้อมูล ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2566)

ติดต่อสอบถาม : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด หมู่ที่ 4 ถนนโกลกรัฐ
ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ขอแจ้งให้ท่านทราบว่าข้อมูลของท่านจะ
ถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ตามที่กฎหมายกำหนด และนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเท่านั้น

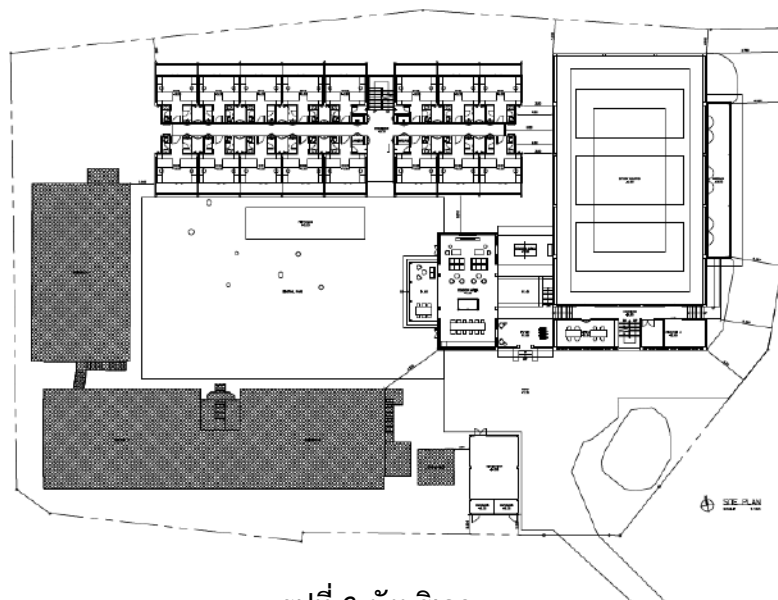
บริษัทฯ ขอยืนยันว่า ข้อมูลต่าง ๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้บริษัทฯ ในการรวบรวมและสำรวจครั้งนี้ จะเป็นไปตาม
พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 เพื่อป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน โดยมีการควบคุมข้อมูลส่วน
บุคคลตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การนำข้อมูลไปใช้หรือเปิดเผยจะประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในภาพรวม
เท่านั้น โดยมีได้มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด



รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป



รูปที่ 2 ภาพจำลองรูปแบบอาคารของโครงการ



รูปที่ 3 ผังบริเวณ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการ นางสาวชุตินา วัฒนอมิตร โทรศัพท์ : 089-7294214 E-mail : greenenvisamui@gmail.com	ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสำรวจความคิดเห็น นางสาวอังคณา ประดับมุขศิริ โทรศัพท์ : 095-7754197 E-mail : greenenvisamui@gmail.com
---	---

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง () ที่ตรงกับความเป็นจริงและตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

- หมายเหตุ :**
1. ช่วงก่อสร้าง หมายถึง ช่วงที่โครงการมีการก่อสร้างอาคาร
 2. ช่วงดำเนินการ หมายถึง ช่วงที่โครงการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว และเปิดให้ดำเนินการ
 3. ผู้ให้ข้อมูล (ผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)
 4. รายละเอียดข้อมูลโครงการดังแสดงในแผนพับที่แนบมาพร้อมกันนี้

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง () ที่ตรงกับความเป็นจริงและตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ชื่อ-สกุล.....
 2. ที่อยู่ เลขที่..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน..... ตำบล
- อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี หมายเลขโทรศัพท์.....
3. เพศ () 1.ชาย () 2.หญิง
 4. อายุ.....ปี
 5. ระดับการศึกษาชั้นสูงสุด
 - () 1.ไม่ได้เรียน () 2.ประถมศึกษา () 3.มัธยมศึกษาตอนต้น
 - () 4.มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. () 5.อนุปริญญา/ปวส. () 6.ปริญญาตรี
 - () 7.สูงกว่าปริญญาตรี () 8.อื่น ๆ ระบุ

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อมาตรการฯ ที่โครงการกำหนด

1. ท่านคิดว่ามาตรการ ฯ ที่โครงการกำหนดในช่วงก่อสร้าง โครงการเพียงพอหรือไม่
(กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องแสดงความคิดเห็น)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงความคิดเห็น
1. คุณภาพอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมรอบตัวอาคารทั้ง 4 ด้าน ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างอาคารหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างอาคาร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารของโครงการ ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก 3. จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อทำความสะอาดล้อรถหรือตัวถังรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างอาคารหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม 	<input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ ระบุ มาตรการที่ ให้ แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงความคิดเห็น
	<p>10. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจีย การไส ให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัย/ผู้ใช้บริการมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในแต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 4 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน</p> <p>11. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบາเครื่องลงระหว่างการพัก</p> <p>12. ควบคุม กำกับ และดูแลให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป คือ ให้มีระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p>13. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงในช่วงก่อสร้างอาคาร</p> <p>14. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด</p> <p>15. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p>	<p><input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ</p> <p><input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ</p> <p>ระบุมาตรการที่ให้แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3. ความสั่นสะเทือน	<p>1. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนวันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น.โดยจะหยุดการก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างอาคารให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>3. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน</p>	<p><input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ</p> <p><input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ</p> <p>ระบุมาตรการที่ให้แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4. น้ำเสีย	<p>1. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตบริเวณที่กำลังดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้ชัดเจน</p> <p>2. ตะกอนที่ถูกสูบขึ้นมาจากระบบบำบัดน้ำเสียเดิมจะถูกส่งให้หน่วยงานเอกชนผู้มีหน้าที่รับกำจัดนำไปกำจัดแบบถูกวิธี</p>	<p><input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ</p> <p><input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ</p> <p>ระบุมาตรการที่ให้แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงความคิดเห็น
5. มูลฝอยทั่วไป	<ol style="list-style-type: none"> รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างอาคารเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถมที่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร ให้เพียงพอ แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างอาคารไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น ๆ กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายที่วางไว้ตามจุดต่าง ๆ จัดให้มีวิธีการจัดการเศษวัสดุก่อสร้างอาคาร เช่น ขยาย หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น 	<input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ ระบุมาตรการที่ให้แก่ใจเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)
6. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	<ol style="list-style-type: none"> ขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอาคารหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงในราง/ร่องระบายน้ำ จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษขยะ หรือเศษวัสดุต่างๆ อุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ กรณีช่วงฝนตก ให้ทำการตรวจสอบท่อ/รางระบายน้ำทันทีหลังฝนตก หากเกิดการอุดตันให้ทำการขุดลอกทันที 	<input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ ระบุมาตรการที่ให้แก่ใจเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)
7. การจราจร	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก จัดให้มีที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างอาคารไว้ในพื้นที่โครงการ ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (7.00-9.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-19.00 น.) 	<input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ ระบุมาตรการที่ให้แก่ใจเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)

องค์กรประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงความคิดเห็น
	<p>6. ตรวจสอบดูแลความประพฤติของพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และตรวจสอบใบอนุญาตต่าง ๆ ของรถยนต์และผู้ขับขี่ที่กรรมการขนส่งออกให้เป็นไปตามใบอนุญาตแต่ละประเภท</p> <p>7. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>8. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรหรือทำวัสดุก่อสร้างอาคารรั่วลงบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้างอาคาร โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที</p> <p>9. จัดให้มีหมายเลขติดต่อภายในอย่างน้อย 1 หมายเลข สำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/การขนส่ง รถขนส่งวัสดุ รถปูน เป็นต้น</p> <p>10. จัดให้มีการทำประกันภัยในการขนส่งวัสดุตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
8. อาชญากรรมและ ยาเสพติด	<p>1. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้เข้ามาตรวจตราดูแลความเรียบร้อย เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมยาเสพติด เป็นต้น</p> <p>2. ห้ามมีการเสพลิงเสพติดและเล่นการพนันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p> <p>3. กำหนดให้บ้านพักคนงานอยู่ภายนอกโครงการ โดยกำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออกของคนงานให้ชัดเจน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมและดูแลคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</p>	<p><input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ</p> <p><input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ</p> <p>ระบุมาตรการที่ให้แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

- 2 ท่านคิดว่ามาตรการ ฯ ที่โครงการกำหนดในช่วงดำเนินการของโครงการเพียงพอหรือไม่
(กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องแสดงความคิดเห็น)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงความคิดเห็น
1. คุณภาพอากาศ	1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้มาใช้บริการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	<input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ ระบุมาตรการที่แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)
2. น้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 3. ตักไขมันจากบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมใส่ถุงดำมัดปากให้แน่นก่อนนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 4. วางแผนการดูแล ซ่อมแซม บำรุงรักษา และ/หรือสับตะกอนให้รัดกุม พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนดำเนินการ เพื่อใช้ระยะเวลาให้สั้นที่สุด โดยไม่ให้ส่งผลกระทบการจราจรนานเกินไป 5. ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วน of ระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ เพื่อติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 6. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	<input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ ระบุมาตรการที่แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)
3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีการดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำรวมถึงเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีเสมอ 2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอย่างน้อยทุกๆ 1 เดือน และหลังจากฝนตกทุกครั้งกรณีตรวจพบว่ามีตะกอนดินหรือเศษขยะให้ทำการขุดลอกทันที 4. ควบคุมการระบายน้ำหลังการพัฒนาไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โดยรอบโครงการ 5. ตรวจสอบท่อระบายน้ำไม่ให้มีมูลฝอยหรือสิ่งอื่นใดอุดตัน	<input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ ระบุมาตรการที่แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงความคิดเห็น
4. มลพิษ	1. จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร โดยมีถุงพลาสติกบรรจุรองรับอีกชั้น พร้อมติดป้ายแสดงสัญลักษณ์มูลฝอยแต่ละประเภทบริเวณฝาและตัวถังรองรับมูลฝอย เพื่อให้สามารถทิ้งมูลฝอยแต่ละประเภทลงสู่ถังรองรับมูลฝอยได้อย่างถูกต้อง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ให้เรียบร้อยอยู่เสมอ 3. ประสานงานกับองค์กรบริหารส่วนตำบลกะไหลให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่ให้มีการตกค้าง 4. คัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปกำจัด 5. ติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ เพื่อง่ายต่อการแยกของผู้มาใช้บริการ รวมถึงจัดให้มีติดป้ายรณรงค์เชิญชวนแยกขยะบริเวณจุดทิ้งขยะแต่ละชั้น เช่น “ร่วมกันแยกขยะ ช่วยลดมลภาวะของโลกเรา” 6. จัดให้มีมาตรการ 3R เพื่อลดปริมาณมูลฝอย	<input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ ระบุมาตรการที่แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)
5. สุขภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อลดความกระด้างของตัวอาคารโครงการ 2. เลือกใช้โชนสีอาคารที่ดูสบายตาและกลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ	<input type="checkbox"/> 1.เพียงพอ <input type="checkbox"/> 2.ไม่เพียงพอ ระบุมาตรการที่แก้ไขเพิ่มเติม (กรณีเห็นว่ามาตรการการไม่เพียงพอ)

3. ท่านมีความเชื่อมั่นในมาตรการที่กำหนดของโครงการทั้งในช่วงรื้อถอน ช่วงก่อสร้าง และดำเนินการหรือไม่ อย่างไร

() 1.เชื่อมั่น

() 2.ไม่เชื่อมั่น ระบุเหตุผล.....

() 3.ไม่แน่ใจ ระบุเหตุผล.....

4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับให้โครงการในช่วงก่อสร้างโครงการ

.....

5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับให้โครงการในช่วงดำเนินโครงการ (เปิดใช้อาคารหรือเปิดดำเนินกิจการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ)

.....

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือ
 บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ภาคผนวก ญ-2

แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

แผนพับประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ

ความจำเป็นในการจัดทำรายงานฯ

โครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “ กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณท้องที่ตำบลลี้งาม ตำบลบ่อผุด ตำบลมะเร็ด ตำบลแม่น้ำ ตำบลหน้าเมือง ตำบลอ่างทอง ตำบลลิปะน้อย อำเภอเกาะสมุย และตำบลเกาะพะงัน ตำบลบ้านใต้ ตำบลเกาะเต่า อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ.2557” ระบุว่า ประเภทโครงการโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมหรืออาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารหรือสถานที่พักตากอากาศที่อยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลเกิน 50 เมตร และมีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 10 ห้อง ถึง 79 ห้อง หรือมีพื้นที่ใช้สอยของทุกอาคารรวมกันตั้งแต่ 500 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 4,000 ตารางเมตร เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในชั้นขออนุมัติโครงการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

ศึกษารายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท คามาลายา จำกัด

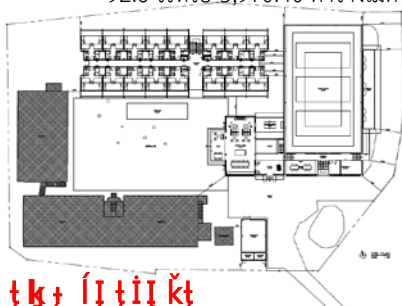
ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม

จำนวนอาคาร : 4 อาคาร โดยมีอาคารเดิมจำนวน 1 อาคาร
จำนวน 57 ห้อง ส่วนขยายอาคารใหม่
จำนวน 3 อาคาร จำนวน 32 ห้อง ขนาดความ
สูง 1-3 ชั้น (ความสูง 11.80 เมตร)

จำนวนห้องพัก : 89 ห้องพัก

กรรมสิทธิ์ :



๕๕๕๕ ๕๕๕๕

ระบบสาธารณูปโภค :

มีการสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ

มีการบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งตามกฎหมายกำหนด

จัดเตรียมระบบแจ้งเหตุไฟไหม้ และระบบป้องกันอัคคีภัยทั้งภายนอกและภายในอาคาร

มีระบบรวบรวมน้ำฝน โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำให้ไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ

จัดเตรียมห้องพักรวมผลรวมที่สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ

แผนการดำเนินโครงการ : เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารประมาณต้นปี 2568 และเปิดดำเนินการประมาณปลายปี 2568

สถานภาพปัจจุบันโครงการ : ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ข้อมูลอาจมีการแก้ไขตามความเหมาะสม (ข้อมูล ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2566)

นิติบุคคลผู้มีสิทธิทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้รับมอบหมายจากบริษัท คามาลายา จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ศึกษาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

สำรวจและรวบรวมข้อมูลของพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาในระยะ 1 กิโลเมตรเป็นสำคัญ โดยครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่สำคัญที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการครอบคลุมขอบเขตการศึกษาทั้ง 4 ด้าน ดังนี้

ทรัพยากรทางกายภาพ

คุณภาพอากาศ ศึกษาข้อมูลจากสถิติของกรมอุตุนิยมวิทยา สถานีตรวจวัดอากาศอำเภอเกาะสมุยในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2534-2565) และการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ)

ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษา โดยตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง

ทรัพยากรทางชีวภาพ

ศึกษาและสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ ได้แก่ สิ่งมีชีวิต ต้นไม้ต่างๆ หลายชนิดบริเวณพื้นที่โครงการ

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

การใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่โครงการสามารถดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคารในลักษณะกิจการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมได้ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนเกาะเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

การคมนาคมขนส่ง สำรวจลักษณะทางกายภาพของถนนทางหลวงแผ่นดิน 4170 รวมถึงปริมาณการจราจรในเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

การใช้น้ำ ศึกษาแหล่งน้ำและปริมาณการใช้น้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงศักยภาพการให้บริการจ่ายน้ำประปาจากสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะสมุย



๕๕๕๕ ๕๕๕๕

การใช้ไฟฟ้า ศึกษาปริมาณการใช้ไฟฟ้าบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงศักยภาพการให้บริการและขีดความสามารถของสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาเกาะสมุย

การระบายน้ำและการจัดการน้ำเสีย ศึกษาโครงข่ายท่อระบายน้ำสาธารณะ ระบบป้องกันน้ำท่วม ระบบจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

การจัดการมูลฝอย ศึกษารายละเอียดการจัดการมูลฝอยโดยรอบพื้นที่โครงการ การให้บริการเก็บรวบรวมและกำจัดมูลฝอย

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

สำรวจและศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านสังคมและเศรษฐกิจของชุมชน ในพื้นที่ศึกษาระยะ 1 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

การมีส่วนร่วมของประชาชน โดยประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลโครงการ 1 ครั้ง การดำเนินการรับฟังความคิดเห็นและดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการรับฟังความคิดเห็นดังนี้

(1) รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ ร่วมกับการสำรวจข้อมูลสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ปัญหาสภาพแวดล้อมและข้อห่วงกังวลจากการดำเนินโครงการ

(2) นำเสนอร่างมาตรการและสำรวจความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การสาธารณสุข ศึกษาสถิติการเจ็บป่วย อัตราการตาย สาเหตุการตาย ข้อมูลของโรงพยาบาล และกลุ่มเสี่ยงทางสุขภาพและสังคมที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

สุนทรียภาพ ศึกษาแหล่งธรรมชาติที่สำคัญ แหล่งอนุรักษ์ธรรมชาติและศิลปกรรม โบราณสถาน โบราณวัตถุ แหล่งโบราณคดี หรือสิ่งก่อสร้างที่มีความสำคัญหรือมีคุณค่าในบริเวณโดยรอบ

การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

เป็นการประเมินผลที่ได้จากการศึกษาเพื่อหาแนวทางในการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบหรือเกิดน้อยที่สุดในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินโครงการ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมเมื่อดำเนินโครงการ โดยพิจารณากิจกรรมของโครงการที่อาจมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ในแต่ละประเด็น โดยผลกระทบที่สำคัญที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ ได้แก่ น้ำเสีย, การจราจร และการจัดการมูลฝอย

การเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การนำข้อมูลจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการมากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
เลขที่ 289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโหลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
มือถือ : 089-7294214, 095-7754197
E-mail : greenenvi@gmail.com

Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)



บริษัท คามาลายา จำกัด

แผนป้บร่างมาตรการป้องกันแก้ไขและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ศึกษารายละเอียดโครงการ

เจ้าของโครงการ : บริษัท คามาลายา จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม

จำนวนอาคาร : 4 อาคาร โดยมีอาคารเดิมจำนวน 1 อาคาร
จำนวน 57 ห้อง ส่วนขยายอาคารใหม่
จำนวน 3 อาคาร จำนวน 32 ห้อง ขนาดความ
สูง 1-3 ชั้น (ความสูง 11.80 เมตร)

จำนวนห้องพัก : 89 ห้องพัก

กรรมสิทธิ์ :

แผนการดำเนินโครงการ : เริ่มดำเนินก่อสร้างอาคารประมาณต้นปี
2568 และเปิดดำเนินการประมาณปลายปี 2568

สถานภาพปัจจุบันโครงการ : ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการศึกษาและ
จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ข้อมูลอาจมีการแก้ไขตาม
ความเหมาะสม

นิติบุคคลผู้มีสิทธิทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม:
บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้รับมอบหมายจากบริษัท
คามาลายา จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

เสียง



1. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด
2. ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบจุดกำเนิดเสียง เพื่อให้ระดับเสียง
ลดลงไม่เกินค่าที่กำหนด และกรณีระดับเสียงที่จุดปฏิบัติงานสูงเกิน
85 เดซิเบลเอ จะทำการลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือจัดทำกำแพงกัน
เสียง เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดขึ้น
3. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสน.อย่างเคร่งครัด
4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย
และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
5. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้
อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการ
หล่อลื่นให้เครื่องจักรทำงานได้ดี
6. ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร
7. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลา
เดียวกัน

คุณภาพอากาศ



1. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุม
รอบตัวอาคารทั้ง 4 ด้าน ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกัน
ฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น
2. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ
2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น
ละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก
3. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงก่อสร้างอาคาร

น้ำเสีย



1. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตบริเวณที่กำลัง
ดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้ชัดเจน
2. ตะกอนที่ถูกสูบขึ้นมาจากระบบบำบัดน้ำเสียเดิมจะถูกส่งให้
หน่วยงานเอกชนผู้มีหน้าที่รับกำจัดนำไปกำจัดแบบถูกวิธี

ความสั่นสะเทือน



1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดความ
สั่นสะเทือน วันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น.โดยจะ
หยุดการก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะ
เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น.
และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น.
แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้ง
คราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ
ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น.
สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้าง

2. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิด และ
ควบคุมการก่อสร้างอาคารให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผล
กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด

3. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้างอาคาร

มูลฝอยทั่วไป



1. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับมูลฝอยที่ได้
จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นถังที่วางไว้ตามจุดต่าง ๆ
2. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผล
กระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น ๆ

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม



ขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้
สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบ
ระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการและบริเวณบ้านพัก
คนงาน

การจราจร



1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก
ให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออก
โครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนน
สาธารณะ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนน
สาธารณะเป็นหลัก
2. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจร
ชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่าง
ชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน

ระยะดำเนินการ

คุณภาพอากาศ

1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว และไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน
2. ประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ
3. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนพื้นที่ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว

น้ำเสีย

1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสีย
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
3. ตักไขมันจากบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมใส่ถุงดำมัดปากให้แน่นก่อนนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป
4. วางแผนการดูแล ซ่อมแซม บำรุงรักษา และ/หรือสับตะกอนให้รัดกุม พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนดำเนินการ เพื่อใช้ระยะเวลาให้สั้นที่สุด โดยไม่ให้ส่งผลกระทบการจราจรนานเกินไป

มูลฝอยทั่วไป

1. จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร โดยมีถุงพลาสติกบรรจุรองรับอีกชั้น พร้อมติดป้ายแสดงสัญลักษณ์มูลฝอยแต่ละประเภทบริเวณฝาและตัวถังรองรับมูลฝอย เพื่อให้สามารถทิ้งมูลฝอยแต่ละประเภทลงสู่ถังรองรับมูลฝอยได้อย่างถูกต้อง
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ให้เรียบร้อยอยู่เสมอ
3. ประสานงานกับเทศบาลนครเกาะสมุยให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่ให้มีการตกค้าง คัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปกำจัด

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

1. จัดให้มีการดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอยที่ระบายน้ำรวมถึงเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีเสมอ
2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ตรวจสอบที่ระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอย่างน้อยทุกๆ 1 เดือน และหลังจากฝนตกทุกครั้งกรณีตรวจพบว่ามีตะกอนดินหรือเศษขยะให้ทำการขุดลอกทันที
3. ควบคุมการระบายน้ำหลังการพัฒนาไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โดยรอบโครงการ

การจราจร

1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่เข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน
2. ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ
3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ที่จอดรถ หรือจอดรถได้แล้ว
4. ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจนในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ จะต้องมิไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา
5. แนะนำให้ผู้มาใช้บริการในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

เลขที่ 289/115 หมู่ที่ 4 ถนนโลกรัฐ ตำบลมะขามเตี้ย

อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

มือถือ : 063-0789573, 095-7754197

E-mail : greenenvisamui@gmail.com

Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)



บริษัท คามาลายา จำกัด

ภาคผนวก ญ-3

ผลสำรวจและประมวลผลแบบสอบถาม

ครั้งที่ 1 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการกลุ่มประชากรและสถานประกอบการ
โดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร – 1,000 เมตร

โครงการ : Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ : บริษัท คามาลายา จำกัด

1. บทนำ

การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย) ของ บริษัท คามาลายา จำกัด โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ทำการสำรวจ และรวบรวมข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการและสภาพทั่วไปโดยแยกพิจารณาศึกษาตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถจัดกลุ่มระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมแยกออกเป็น 4 ด้าน ดังนี้

- 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (Physical Environmental Resources)
- 2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (Biological Environmental Resources)
- 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (Human Use Values)
- 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (Quality of Life Values)

การศึกษาสภาพแวดล้อมทั้ง 4 ด้าน ดังกล่าว บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษาภายในขอบเขตพื้นที่ระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งการสำรวจข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณหมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี นอกจากนี้บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลในการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ทั้งจากการสำรวจภาคสนามและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญในการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การนำเสนอข้อมูลสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในบางประเด็นจึงนำเสนอข้อมูลในภาพรวมของอำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ โดยมีรายละเอียดการศึกษาในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

2. การกำหนดขนาดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

กลุ่มเป้าหมายของกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนจำแนกผู้มีส่วนได้เสียออกเป็น 5 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หมายถึง หน่วยงานราชการ ที่มีหน้าที่ปกครองและดูแลประชาชนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา ระยะ 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง คือ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยสมุย สำนักประชาสัมพันธ์เขต 5 กรมประชาสัมพันธ์

กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ผู้นำชุมชน หมายถึง กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมายจากชุมชนที่ทำหน้าที่ดูแลและให้บริการประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา ระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง คือ ชุมชนบ้านทะเล

กลุ่มที่ 3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หมายถึง หน่วยงาน หรือองค์กรที่มีความเปราะบางหรืออ่อนไหวต่อการพัฒนาโครงการ หรือการพัฒนาโครงการอาจส่งผลกระทบต่อภารกิจหลักของหน่วยงาน หรือองค์กรนั้น ๆ เช่น ศาสนาสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล เป็นต้น โดยพื้นที่ศึกษามีพื้นที่อ่อนไหวทั้งหมด จำนวน 1 แห่ง คือ วัดพระพุทธรบาทเขาเล่

กลุ่มที่ 4 กลุ่มพื้นที่หลัก ประกอบด้วย 2 กลุ่มย่อยได้แก่

ก) ระยะประชิดโครงการ

ระยะประชิดโครงการ หมายถึง ครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ติด/ประชิดกับพื้นที่โครงการ ซึ่งจากการลงพื้นที่สำรวจของบริษัทที่ปรึกษา ไม่พบกลุ่มตัวแทนครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะประชิดกับพื้นที่โครงการ

ข) ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ หมายถึง ครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ไม่นับรวมระยะประชิดโครงการ) จากการลงพื้นที่สำรวจของบริษัทที่ปรึกษา ไม่พบกลุ่มตัวแทนครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตรกับพื้นที่โครงการ

กลุ่มที่ 5 กลุ่มพื้นที่รอง เป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบรองจากกลุ่มพื้นที่หลักแบ่งเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการและกลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจพื้นที่ผ่าน google earth และการลงพื้นที่สำรวจพบว่า กลุ่มพื้นที่รองมีจำนวนกลุ่มครัวเรือนทั้งหมด 83 ครัวเรือน ซึ่งตามแนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ด้านเศรษฐกิจสังคม, สิงหาคม 2566 ระบุว่า ในกรณีที่กลุ่มครัวเรือนน้อยกว่า 400 ครัวเรือน ควรพิจารณาสำรวจข้อมูลทั้งหมด โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ใช้แบบสอบถามร่วมกับการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยอาศัยวิธีแบบเจาะจง เพื่อให้ได้ตัวอย่างที่มากที่สุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ก) ระยะมากกว่า 100-500 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ระยะมากกว่า 100-500 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ หมายถึง ครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยผู้ที่ตอบแบบสำรวจฯ จะต้องเป็นตัวแทนครัวเรือนหรือผู้มีอำนาจสูงสุดในครัวเรือน หรือเว้นแต่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครัวเรือน/สถานประกอบการให้เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม โดยมีจำนวนกลุ่มตัวอย่างในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จำนวน 3 ตัวอย่าง ซึ่งมีจำนวนผู้ที่ตอบแบบสอบถาม 3 ตัวอย่าง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-1

ข) ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ หมายถึง ครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โดยผู้ที่ตอบแบบสำรวจฯ จะต้องเป็นตัวแทนครัวเรือนหรือผู้มีอำนาจสูงสุดในครัวเรือน หรือเว้นแต่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครัวเรือน/สถานประกอบการให้เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม โดยมีจำนวนกลุ่มตัวอย่างในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จำนวน 80 ตัวอย่าง ซึ่งมีจำนวนผู้ที่ตอบแบบสอบถาม 70 ตัวอย่าง ไม่ประสงค์ตอบแบบสอบถาม 10 ตัวอย่าง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ขนาดตัวอย่างจำแนกตามกลุ่มผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบของพื้นที่รอง

กลุ่มประชากร	ขนาดตัวอย่าง (ตัวอย่าง)	สัดส่วน	สัดส่วนขนาดตัวอย่าง	มีผู้แสดงความคิดเห็น (เก็บตัวอย่างจริง)	ไม่ประสงค์แสดงความคิดเห็น (เก็บตัวอย่างจริง)	ไม่สามารถทำแบบสอบถามได้ (เก็บตัวอย่างจริง)
1.กลุ่มระยะมากกว่า 100-500เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	83	ร้อยละ 80	$(83 \times 80) / 100 = 67$	3	-	-
2.กลุ่มระยะมากกว่า 500-1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ		ร้อยละ 20	$(83 \times 20) / 100 = 17$	70	10^1	-
รวม	83	100	83	70	10^1	-

หมายเหตุ : ¹เนื่องจากผู้ตอบแบบสอบถามไม่ได้มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในพื้นที่ดังกล่าว ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกับโครงการและโครงการยังไม่ได้มีการก่อสร้าง

อ้างอิง : แนวทางการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ด้านเศรษฐกิจสังคม, สิงหาคม 2566

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

สรุปรายละเอียดแสดงจำนวนขนาดตัวอย่าง (กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย) ที่ต้องดำเนินการสำรวจความคิดเห็นประชาชน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-2

ตารางที่ 1-2 กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียของโครงการ

กลุ่มผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	ประชากร/ตัวอย่างที่ทำการสำรวจ
1. กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	จำนวน 1 แห่ง คือ - สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยสมุย สำนักประชาสัมพันธ์เขต 5 กรมประชาสัมพันธ์
2. กลุ่มผู้นำชุมชน	จำนวน 1 แห่ง คือ - ชุมชนบ้านทะเล
3. กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว	จำนวน 1 แห่ง คือ - วัดพระพุทธบาทเขาเล่
4. กลุ่มพื้นที่หลัก	
4.1 ระยะประชิดพื้นที่โครงการ	- ไม่พบตัวแทนครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ
4.2 ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ไม่พบตัวแทนครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ
5. กลุ่มพื้นที่รอง	
5.1 กลุ่มตัวแทนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ตัวแทนครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง จากครัวเรือน/สถานประกอบการทั้งหมด 3 ตัวอย่าง (ทุกแห่ง)
5.2 กลุ่มตัวแทนครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ตัวแทนครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 80 ตัวอย่าง จากครัวเรือน/สถานประกอบการทั้งหมด 80 ตัวอย่าง (ทุกแห่ง)

อ้างอิง : กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในกระบวนการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม, สิงหาคม 2549
: กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหรือกิจการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน, กุมภาพันธ์ 2560

3. โครงสร้างแบบสอบถาม

การสำรวจความคิดเห็น บริษัทที่ปรึกษาได้เลือกใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการสำรวจข้อมูลด้านสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนต่อการพัฒนาโครงการ สามารถแบ่งโครงสร้างของแบบสอบถามออกเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

ก) แบบสอบถามกลุ่มหน่วยงานราชการ

โครงสร้างของแบบสอบถามสำหรับหน่วยงานราชการ ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม หน่วยงาน ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการความกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ

ข) แบบสอบถามกลุ่มผู้นำชุมชน

โครงสร้างของแบบสอบถามในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนโดยมีการเก็บแบบสอบถามจำนวน 1 ครั้ง ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลทั่วไปของชุมชน ข้อมูลอนามัยและสุขภาพ ข้อมูลด้านระบบสาธารณูปโภคของชุมชน ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ข้อมูลการร้องเรียนในชุมชน ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการของโครงการ

ค) แบบสอบถามกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

โครงสร้างของแบบสอบถามในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว มีการเก็บแบบสอบถามจำนวน 1 ครั้ง ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในและข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ความกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการของโครงการ

ง) แบบสอบถามกลุ่มพื้นที่หลัก

โครงสร้างของแบบสอบถามในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่หลัก เก็บแบบสอบถาม 1 ครั้ง ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้พักอาศัยและที่พักอาศัย ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน และข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ความกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการของโครงการ

จ) แบบสอบถามกลุ่มพื้นที่รอง

แบบสอบถามกลุ่มตัวแทนสถานประกอบการ/กลุ่มตัวแทนครัวเรือนในกลุ่มพื้นที่รอง (ระยะมากกว่า 100-1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ)

โครงสร้างของแบบสอบถามในการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน โดยมีการเก็บแบบสอบถามจำนวน 1 ครั้ง มีรายละเอียดดังนี้

- (ก) ลักษณะที่อยู่อาศัย/สถานประกอบการ
- (ข) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- (ค) ข้อมูลการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน
- (ง) ข้อมูลสังคม-เศรษฐกิจ
- (จ) ข้อมูลอนามัยครอบครัว
- (ฉ) ข้อมูลระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ
- (ช) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- (ซ) การรับทราบข้อมูลโครงการ และความคิดเห็นของประชาชนที่มีโครงการ ได้แก่
 - การรับทราบข้อมูลโครงการ

- ความวิตกกังวลผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ
- ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่ของโครงการก่อสร้างที่พักอาศัยพร้อมส่วนประกอบของตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดกระบี่ พบกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจำนวน 4 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มพื้นที่หลัก
- กลุ่มพื้นที่รอง

4. ผลการสำรวจ ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้ที่ให้สัมภาษณ์ แสดงดังตารางที่ 4.1-1 ถึง ตารางที่ 4.2-8 รายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1.ผลสำรวจด้านเศรษฐกิจ-สังคม

1) กลุ่มพื้นที่รอง ระยะมากกว่า 100-500 เมตร

- คริวเรือน/บ้านพักอาศัย

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1-1 ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)
(คริวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. ลักษณะบ้านพักอาศัย			
1.1	บ้านพักอาศัย(เดี่ยว/แฝด)	2	100.00
1.2	ห้องแถว/ตึกแถว/ทาวเฮาส์	0	0.00
1.3	อื่นๆ	0	0.00
รวม		2	100.00
2. การใช้ประโยชน์ของอาคาร			
2.1	เป็นที่อยู่อาศัยอย่างเดียว	0	0.00
2.2	เป็นที่อยู่อาศัยและสถานประกอบการ	2	100.00
รวม		2	100.00
3. สถานะภาพการถือครองที่ดิน			
3.1	เป็นเจ้าของ	2	100.00
3.2	เช่า	0	0.00
3.3	อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม		2	100.00
4. สถานภาพทางครอบครัว			
4.1	เจ้าของ/หัวหน้าครอบครัว	1	50.00
4.2	คู่สมรส	1	50.00
4.3	บิดา/มารดาเจ้าของบ้าน	0	0.00
4.4	บุตร/ญาติพี่น้อง	0	0.00
4.5	พนักงาน/ลูกจ้าง	0	0.00
4.6	อื่นๆ	0	0.00
รวม		2	100.00

ตารางที่ 4.1-1 ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
5. อายุของผู้ให้สัมภาษณ์			
5.1	21-30 ปี	0	0.00
5.2	31-40 ปี	1	50.00
5.3	41-50 ปี	1	50.00
5.4	51-60 ปี	0	0.00
5.5	มากกว่า 60 ปี	0	0.00
รวม		2	100.00
6. เพศ			
6.1	ชาย	1	50.00
6.2	หญิง	1	50.00
รวม		2	100.00
7. ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด			
7.1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
7.2	ประถมศึกษา	0	0.00
7.3	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00
7.4	มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	0	0.00
7.5	อนุปริญญา/ปวส.	0	0.00
7.6	ปริญญาตรี	2	100.00
7.7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม		2	100.00
8. การประกอบอาชีพ			
8.1	ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0.00
8.2	เกษตรกร	0	0.00
8.3	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	2	100.00
8.4	พนักงานบริษัทเอกชน	0	0.00
8.5	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.00
8.6	ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
8.7	รับจ้างทั่วไป	0	0.00
8.8	อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม		2	100.00
9. รายได้รวมของครอบครัว			
9.1	ไม่เกิน 6,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.2	6,001-8,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.3	8,001-10,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.4	10,001-15,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.5	15,001-20,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.6	20,001-30,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.7	30,001-50,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.8	50,001-70,000 บาท/เดือน	0	0.00

ตารางที่ 4.1-1 ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
9.9	70,001 ขึ้นไป	0	0.00
9.10	ไม่สามารถระบุได้	2	100.00
รวม		2	100.00
10. รายจ่ายรวมของครอบครัว			
10.1	ไม่เกิน 6,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.2	6,001-8,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.3	8,001-10,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.4	10,001-15,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.5	15,001-20,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.6	20,001-30,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.7	30,001-50,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.8	50,001-70,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.9	70,001 ขึ้นไป	0	0.00
10.10	ไม่สามารถระบุได้	2	100.00
รวม		2	100.00
11. สถานะทางการเงินของครอบครัว			
11.1	รายได้มากกว่ารายจ่าย	1	50.00
11.2	รายได้น้อยกว่ารายจ่าย	0	0.00
11.3	รายได้เท่ากับรายจ่าย	1	50.00
11.4	ไม่แน่นอน/ไม่สามารถระบุได้	0	0.00
รวม		2	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(2) ด้านอนามัยและสุขภาพ

ตารางที่ 4.1-2 ผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยและสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
(ระยะมากกว่า100– 500 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ	
1. ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่				
1.1	ไม่มีผู้เจ็บป่วย	2	100.00	
1.2	มีผู้เจ็บป่วย	0	0.00	
	1.2.1	ระบบทางเดินหายใจ	0	0.00
	1.2.2	ระบบทางเดินอาหาร	0	0.00
	1.2.3	ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.00
	1.2.4	โรคผิวหนังและภูมิแพ้	0	0.00
	1.2.5	โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน	0	0.00
	1.2.6	อุบัติเหตุต่าง ๆ	0	0.00
	1.2.7	อื่น ๆ	0	0.00
รวม		2	100.00	
2. กรณีเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ท่านเข้ารับการรักษาพยาบาลที่ไหนบ่อยที่สุด				

ตารางที่ 4.1-2 ผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยและสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
(ระยะมากกว่า100- 500 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
2.1	โรงพยาบาลของรัฐ	2	100.00
2.2	โรงพยาบาลเอกชน	0	0.00
2.3	คลินิก	0	0.00
2.4	รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุข	0	0.00
2.5	ซื้อยากินเอง	0	0.00
2.6	อื่น ๆ	0	0.00
รวม		2	100.00
3. ท่านมีสิทธิการรักษาพยาบาลในกลุ่มใด			
3.1	สิทธิสวัสดิการการรักษาพยาบาลของข้าราชการ	0	0.00
3.2	สิทธิประกันสังคม	0	0.00
3.3	สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สิทธิบัตรทอง)	1	50.00
3.4	สิทธิสวัสดิการการรักษาพยาบาลของพนักงานส่วนท้องถิ่น (อปท.)	0	0.00
3.5	สิทธิสวัสดิการ อื่น ๆ	1	50.00
รวม		2	100.00
4. ท่านเคยได้รับปัญหาจากการให้บริการด้านการรักษาพยาบาลหรือไม่			
4.1	ไม่ได้รับ	2	100.00
4.2	ได้รับ	0	0.00
รวม		2	100.00
5. ท่านคิดว่าการให้บริการด้านการรักษาพยาบาลเพียงพอหรือไม่			
5.1	เพียงพอ	2	100.00
5.2	ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม		2	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(3) ระบบสาธารณูปโภค

ตารางที่ 4.1-3 ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อระบบสาธารณูปโภค(ระยะมากกว่า 100 - 500 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. แหล่งน้ำดื่ม			
1.1	น้ำประปา	0	0.00
1.2	ซื้อน้ำ	2	100.00
1.3	อื่น ๆ	0	0.00
รวม		2	100.00
2. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม			
2.1	ไม่มี	2	100.00
2.2	มี	0	0.00
รวม		2	100.00
3. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน			
3.1	น้ำประปา	2	100.00
3.2	ซื้อน้ำ	0	0.00
3.3	อื่น ๆ	0	0.00

ตารางที่ 4.1-3 ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อระบบสาธารณูปโภค(ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
รวม		2	100.00
4. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้			
4.1	ไม่มี	2	100.00
4.2	มี	0	0.00
รวม		2	100.00
5. ท่านกำจัดมูลฝอยโดยวิธีใด			
5.1	เผา	0	0.00
5.2	ฝัง	0	0.00
5.3	รวบรวมให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานมารับไปกำจัด	2	100.00
5.4	อื่น ๆ	0	0.00
รวม		2	100.00
6. ระบบคมนาคมที่ท่านเลือกใช้ในการเดินทางเป็นรูปแบบใด (บ่อยที่สุด)			
6.1	รถจักรยานยนต์	0	0.00
6.2	รถยนต์ส่วนบุคคล	2	100.00
6.3	บริการขนส่งสาธารณะ	0	0.00
6.4	อื่นๆ	0	0.00
รวม		2	100.00
7. ท่านใช้เส้นทางใดเป็นเส้นทางหลักในการคมนาคม (บ่อยมากที่สุด)			
7.1	ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4170	3	100.00
7.2	ถนนสาธารณประโยชน์	0	0.00
7.3	อื่นๆ	0	0.00
รวม		2	100.00
8. ท่านเคยประสบปัญหาด้านการจราจรติดขัดในพื้นที่บ้างหรือไม่			
8.1	ไม่เคย	2	100.00
8.2	เคย	0	0.00
	8.2.1 ช่วงเร่งด่วนเช้า (06.00-09.00 น.)	0	0.00
	8.2.2 ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.01-16.00 น.)	0	0.00
	8.2.3 ช่วงเร่งด่วนเย็น (16.01-19.00 น.)	0	0.00
รวม		2	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(4) ระบบสัญญาณโทรทัศน์

ตารางที่ 4.1-4 ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อระบบสัญญาณโทรทัศน์(ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. ที่พักอาศัยมีโทรทัศน์			
1.1	มี	0	0.00
1.2	ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 6)	2	100.00
รวม		2	100.00
2. อุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์			
2.1	ปีกรับสัญญาณ/เสาอากาศ (ข้ามไปตอบข้อ 5)	0	0.00
2.2	จานรับสัญญาณดาวเทียม	0	0.00
	2.2.1 จานดาวเทียมระบบ KU-BAND	0	0.00
	- ทูริชชั่น	0	0.00
	- เคเบิล ท้องถิ่น	0	0.00
	- สามารถ	0	0.00
	2.2.2 จานดาวเทียมระบบ C-BAND	0	0.00
	2.2.3 จานดาวเทียมระบบ CKU-BAND	0	0.00
	2.2.4 อื่นๆ ระบุกล่องรับสัญญาณอินเทอร์เน็ต	0	0.00
2.3	รายการโทรทัศน์ที่สามารถรับชมได้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
	2.3.1 ช่องฟรีทีวีของไทย	0	0.00
	2.3.2 ช่องฟรีทีวีต่างประเทศ	0	0.00
	2.3.3 ช่องเคเบิลทีวีท้องถิ่น/รายการทูริชชั่น	0	0.00
	2.3.4 ช่องเคเบิลทีวีในต่างประเทศ	0	0.00
	2.3.5 อื่นๆ	0	0.00
รวม		0	0.00
3. การรับชมรายการโทรทัศน์			
3.1	ชัดเจน	2	100.00
3.2	ไม่ชัดเจน	0	0.00
รวม		2	100.00
5. ผลกระทบต่อการรับสัญญาณโทรทัศน์จากโครงการ			
5.1	ไม่มี	2	100.00
5.2	มี	0	0.00
รวม		2	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(5) ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ตารางที่ 4.1-5 ผลการสำรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ผลกระทบ		จำนวน	ร้อยละ
1. ปัจจุบันได้รับความรำคาญ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่			
1.1	ไม่ได้รับผลกระทบ	1	50.00
1.2	ได้รับผลกระทบ (สามารถระบุได้มากกว่า 1)	1	50.00
1.2.1	เสียงดัง	0	0.00
1.2.2	ฝุ่นละออง	1	50.00
1.2.3	มูลฝอย	1	50.00
1.2.4	น้ำเสีย	0	0.00
1.2.5	น้ำท่วมขัง	0	0.00
1.2.6	การจราจรติดขัด	0	0.00
1.2.7	กลิ่นเหม็น	0	0.00
1.2.8	อื่น ๆ	0	0.00
รวม		2	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(6) การรับข้อมูลข่าวสารของโครงการ

ตารางที่ 4.1-6 ผลการสำรวจผลการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
(ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีโครงการนี้ในบริเวณใกล้เคียง			
1.1	ไม่ทราบ	0	0.00
1.2	ทราบ	2	100.00
1.2.1	ผ่านพบประชาสัมพันธ์โครงการ	2	100.00
1.2.2	อินเทอร์เน็ต/เครือข่ายสังคมออนไลน์	0	0.00
1.2.3	เจ้าของโครงการ	0	0.00
1.2.4	เพื่อนบ้าน	0	0.00
1.2.5	อื่น ๆ	0	0.00
รวม		2	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

2) ตัวแทนสถานประกอบการ

(1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ตารางที่ 4.1-7 ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร
(สถานประกอบการ)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์			จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ				
1.1	ลักษณะอาคาร/สถานประกอบการ			
	1.1.1	อาคารเดี่ยว	1	100.00
	1.1.2	อาคารพาณิชย์	0	0.00
	1.1.3	หมู่บ้านจัดสรร	0	0.00
	1.1.4	อื่น ๆ	0	0.00
รวม			1	100.00
1.2	สถานการณ์ถือครอง			
	1.2.1	เป็นเจ้าของ	1	100.00
	1.2.2	เช่า	0	0.00
	1.2.3	อื่น ๆ	0	0.00
รวม			1	100.00
1.3	จำนวนพนักงาน/ลูกจ้างทั้งหมด (รวมผู้ตอบแบบสอบถามด้วย)			
	1.3.1	น้อยกว่า 3 คน	1	100.00
	1.3.2	4 – 6 คน	0	0.00
	1.3.3	7 – 9 คน	0	0.00
	1.3.4	มากกว่า 10 คน	0	0.00
	1.3.5	ไม่ระบุจำนวน	0	0.00
รวม			1	100.00
2. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม				
2.1	สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม			
	2.1.1	เป็นเจ้าของกิจการ	1	100.00
	2.1.2	พนักงาน(ได้รับมอบหมายจากเจ้าของกิจการให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม)	0	0.00
รวม			1	100.00
2.2	เพศ			
	2.2.1	ชาย	0	0.00
	2.2.2	หญิง	1	100.00
รวม			1	100.00
2.3	อายุ			
	2.3.1	21-30 ปี	0	0.00
	2.3.2	31-40 ปี	0	0.00
	2.3.3	41-50 ปี	1	100.00
	2.3.4	51-60 ปี	0	0.00
	2.3.5	มากกว่า 60 ปี	0	0.00
รวม			1	100.00
2.4	ระดับการศึกษาสูงสุด			
	2.4.1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
	2.4.2	ประถมศึกษา	0	0.00
	2.4.3	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00
	2.4.4	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	0	0.00

ตารางที่ 4.1-7 ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการในระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร
(สถานประกอบการ)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์			จำนวน	ร้อยละ
	2.4.5	ปวส. / อนุปริญญา	0	0.00
	2.4.6	ปริญญาตรี	1	100.00
	2.4.7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม			1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(2) ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ตารางที่ 4.1-8 ผลการสำรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)
(สถานประกอบการ)

ผลกระทบ			จำนวน	ร้อยละ
1. ปัจจุบันได้รับความรำคาญ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่				
1.1	ไม่ได้รับผลกระทบ		0	0.00
1.2	ได้รับผลกระทบ (สามารถระบุได้มากกว่า 1)		1	50.00
	1.2.1	เสียงดัง	0	0.00
	1.2.2	ฝุ่นละออง	1	100.00
	1.2.3	มูลฝอย	0	0.00
	1.2.4	น้ำเสีย	0	0.00
	1.2.5	น้ำท่วมขัง	0	0.00
	1.2.6	การจราจรติดขัด	0	0.00
	1.2.7	กลิ่นเหม็น	0	0.00
	1.2.8	อื่น ๆ	0	0.00
รวม			1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(3) การรับข้อมูลข่าวสารของโครงการ

ตารางที่ 4.1-9 ผลการสำรวจผลการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
(ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร) (สถานประกอบการ)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์			จำนวน	ร้อยละ
1. ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีโครงการนี้ในบริเวณใกล้เคียง				
1.1	ไม่ทราบ		0	0.00
1.2	ทราบ		1	100.00
	1.2.1	ผ่านพบประชาสัมพันธ์โครงการ	1	100.00
	1.2.2	อินเทอร์เน็ต/เครือข่ายสังคมออนไลน์	0	0.00
	1.2.3	เจ้าของโครงการ	0	0.00
	1.2.4	เพื่อนบ้าน	0	0.00
	1.2.5	อื่น ๆ	0	0.00
รวม			1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

2) กลุ่มพื้นที่รอง ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร

- ครุฑเรือน/บ้านพักอาศัย

(1)ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1-10 ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม(ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร)
(ครุฑเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. ลักษณะบ้านพักอาศัย			
1.1	บ้านพักอาศัย(เดี่ยว/แฝด)	37	53.62
1.2	ห้องแถว/ตึกแถว/ทาวเฮาส์	32	46.38
1.3	อื่นๆ	0	0.00
รวม		69	100.00
2. การใช้ประโยชน์ของอาคาร			
2.1	เป็นที่อยู่อาศัยอย่างเดียว	35	50.72
2.2	เป็นที่อยู่อาศัยและสถานประกอบการ	34	49.28
รวม		69	100.00
3. สถานะภาพการถือครองที่ดิน			
3.1	เป็นเจ้าของ	39	56.52
3.2	เช่า	30	43.48
3.3	อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม		69	100.00
4. สถานภาพทางครอบครัว			
4.1	เจ้าของ/หัวหน้าครอบครัว	32	46.38
4.2	คู่สมรส	29	42.03
4.3	บิดา/มารดาเจ้าของบ้าน	5	7.25
4.4	บุตร/ญาติพี่น้อง	3	4.35
4.5	พนักงาน/ลูกจ้าง	0	0.00
4.6	อื่นๆ	0	0.00
รวม		69	100.00
5. อายุของผู้ให้สัมภาษณ์			
5.1	21-30 ปี	4	5.80
5.2	31-40 ปี	30	43.48
5.3	41-50 ปี	22	31.88
5.4	51-60 ปี	12	17.39
5.5	มากกว่า 60 ปี	1	1.45
รวม		69	100.00
6. เพศ			
6.1	ชาย	32	46.38
6.2	หญิง	37	53.62
รวม		69	100.00
7. ระดับการศึกษาขั้นสูงสุด			
7.1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
7.2	ประถมศึกษา	5	7.25
7.3	มัธยมศึกษาตอนต้น	12	17.39
7.4	มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า/ปวช.	7	10.14
7.5	อนุปริญญา/ปวส.	19	27.54
7.6	ปริญญาตรี	26	37.68
7.7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00

ตารางที่ 4.1-10 ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม(ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

รวม		69	100.00
8. การประกอบอาชีพ			
8.1	ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0.00
8.2	เกษตรกร	10	14.49
8.3	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	38	55.07
8.4	พนักงานบริษัทเอกชน	12	17.39
8.5	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.00
8.6	ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
8.7	รับจ้างทั่วไป	9	13.04
8.8	อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม		69	100.00
9. รายได้รวมของครอบครัว			
9.1	ไม่เกิน 6,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.2	6,001-8,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.3	8,001-10,000 บาท/เดือน	3	4.35
9.4	10,001-15,000 บาท/เดือน	10	14.49
9.5	15,001-20,000 บาท/เดือน	17	24.64
9.6	20,001-30,000 บาท/เดือน	2	2.90
9.7	30,001-50,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.8	50,001-70,000 บาท/เดือน	0	0.00
9.9	70,001 ขึ้นไป	0	0.00
9.10	ไม่สามารถระบุได้	37	53.62
รวม		69	100.00
10. รายจ่ายรวมของครอบครัว			
10.1	ไม่เกิน 6,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.2	6,001-8,000 บาท/เดือน	13	18.84
10.3	8,001-10,000 บาท/เดือน	9	13.04
10.4	10,001-15,000 บาท/เดือน	8	11.59
10.5	15,001-20,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.6	20,001-30,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.7	30,001-50,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.8	50,001-70,000 บาท/เดือน	0	0.00
10.9	70,001 ขึ้นไป	0	0.00
10.10	ไม่สามารถระบุได้	39	56.52
รวม		69	100.00
11. สถานะทางการเงินของครอบครัว			
11.1	รายได้มากกว่ารายจ่าย	0	0.00
11.2	รายได้น้อยกว่ารายจ่าย	0	0.00
11.3	รายได้เท่ากับรายจ่าย	0	0.00
11.4	ไม่แน่นอน/ไม่สามารถระบุได้	69	100.00
รวม		69	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(2) ด้านอนามัยและสุขภาพ

ตารางที่ 4.1-11 ผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยและสุขภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
(ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์			จำนวน	ร้อยละ
1. ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่				
1.1	ไม่มีผู้เจ็บป่วย		36	52.17
1.2	มีผู้เจ็บป่วย		33	47.83
	1.2.1	ระบบทางเดินหายใจ	8	24.24
	1.2.2	ระบบทางเดินอาหาร	3	9.09
	1.2.3	ระบบกล้ามเนื้อ	1	3.03
	1.2.4	โรคผิวหนังและภูมิแพ้	10	30.30
	1.2.5	โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน	4	12.12
	1.2.6	อุบัติเหตุต่าง ๆ	7	21.21
	1.2.7	อื่น ๆ	0	0.00
รวม			69	100.00
2. กรณีเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ท่านเข้ารับการรักษายาบาลที่ไหนบ่อยที่สุด				
2.1	โรงพยาบาลของรัฐ		44	63.77
2.2	โรงพยาบาลเอกชน		7	10.14
2.3	คลินิก		0	0.00
2.4	รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุข		8	11.59
2.5	ซื้อยากินเอง		10	14.49
2.6	อื่น ๆ		0	0.00
รวม			69	100.00
3. ท่านมีสิทธิการรักษายาบาลในกลุ่มใด				
3.1	สิทธิสวัสดิการการรักษายาบาลของข้าราชการ		0	0.00
3.2	สิทธิประกันสังคม		15	21.74
3.3	สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สิทธิบัตรทอง)		40	57.97
3.4	สิทธิสวัสดิการการรักษายาบาลของพนักงานส่วนท้องถิ่น (อปท.)		0	0.00
3.5	สิทธิสวัสดิการ อื่น ๆ		14	20.29
รวม			69	100.00
4. ท่านเคยได้รับปัญหาจากการให้บริการด้านการรักษายาบาลหรือไม่				
4.1	ไม่ได้รับ		69	100.00
4.2	ได้รับ		0	0.00
รวม			69	100.00
5. ท่านคิดว่าการให้บริการด้านการรักษายาบาลเพียงพอหรือไม่				
5.1	เพียงพอ		69	100.00
5.2	ไม่เพียงพอ		0	0.00
รวม			69	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(3) ระบบสาธารณูปโภค

ตารางที่ 4.1-12 ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อระบบสาธารณูปโภค(ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

กลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่มคือ 1. ครัวเรือน, 2. ร้านค้า, 3. โรงเรียน

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์			จำนวน	ร้อยละ
1. แหล่งน้ำดื่ม				
1.1	น้ำประปา		0	0.00
1.2	ซื้อน้ำ		69	100.00
1.3	อื่น ๆ		0	0.00
รวม			69	100.00
2. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่ม				
2.1	ไม่มี		69	100.00
2.2	มี		0	0.00
รวม			69	100.00
3. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน				
3.1	น้ำประปา		60	86.96
3.2	ซื้อน้ำ		0	0.00
3.3	อื่น ๆ ระบุ (น้ำบ่อ/บาดาล)		9	13.04
รวม			69	100.00
4. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้				
4.1	ไม่มี		69	100.00
4.2	มี		0	0.00
รวม			69	100.00
5. ท่านกำจัดมูลฝอยโดยวิธีใด				
5.1	เผา		0	0.00
5.2	ฝัง		0	0.00
5.3	รวบรวมให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานมารับไปกำจัด		69	100.00
5.4	อื่น ๆ		0	0.00
รวม			69	100.00
6. ระบบคมนาคมที่ท่านเลือกใช้ในการเดินทางเป็นรูปแบบใด (บ่อยที่สุด)				
6.1	รถจักรยานยนต์		32	46.38
6.2	รถยนต์ส่วนบุคคล		37	53.62
6.3	บริการขนส่งสาธารณะ		0	0.00
6.4	อื่นๆ		0	0.00
รวม			69	100.00
7. ท่านใช้เส้นทางใดเป็นเส้นทางหลักในการคมนาคม (บ่อยมากที่สุด)				
7.1	ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4170		58	84.06
7.2	ถนนสาธารณประโยชน์		11	15.94
7.3	อื่นๆ		0	0.00
รวม			69	100.00
8. ท่านเคยประสบปัญหาด้านการจราจรติดขัดในพื้นที่บ้างหรือไม่				
8.1	ไม่เคย		65	94.20
8.2	เคย		4	5.80
	8.2.1	ช่วงเร่งด่วนเช้า (06.00-09.00 น.)	3	75.00
	8.2.2	ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (09.01-16.00 น.)	0	0.00
	8.2.3	ช่วงเร่งด่วนเย็น (16.01-19.00 น.)	1	25.00
รวม			69	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(4) ระบบสัญญาณโทรทัศน์

ตารางที่ 4.1-13 ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อระบบสัญญาณโทรทัศน์

(ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์				จำนวน	ร้อยละ
1. ที่พักอาศัยมีโทรทัศน์					
1.1	มี			62	89.86
1.2	ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 4)			7	10.14
รวม				69	100.00
2. อุปกรณ์รับสัญญาณโทรทัศน์					
2.1	ปีกรับสัญญาณ/เสาอากาศ (ข้ามไปตอบข้อ 3)			39	62.90
2.2	จานรับสัญญาณดาวเทียม			23	37.10
	2.2.1	จานดาวเทียมระบบ KU-BAND			
		-	ทิวทัศน์	2	8.70
		-	เคเบิล ท้องถิ่น	0	0.00
		-	สามารถ	0	0.00
	2.2.2	จานดาวเทียมระบบ C-BAND		5	21.74
	2.2.3	จานดาวเทียมระบบ CKU-BAND		0	0.00
	2.2.4	อื่นๆ ระบุกล่องรับสัญญาณอินเทอร์เน็ต		16	69.57
2.3	รายการโทรทัศน์ที่สามารถรับชมได้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				
	2.3.1	ช่องฟรีทีวีของไทย		5	7.25
	2.3.2	ช่องฟรีทีวีต่างประเทศ		4	5.80
	2.3.3	ช่องเคเบิลทีวีท้องถิ่น/รายการทิวทัศน์		1	1.45
	2.3.4	ช่องเคเบิลทีวีในต่างประเทศ		0	0.00
	2.3.5	อื่นๆ		13	18.84
รวม				62	100.00
3. การรับชมรายการโทรทัศน์					
3.1	ชัดเจน			62	100.00
3.2	ไม่ชัดเจน			0	0.00
รวม				62	100.00
5. ผลกระทบต่อการรับสัญญาณโทรทัศน์จากโครงการ					
5.1	ไม่มี			69	100.00
5.2	มี			0	0.00
รวม				69	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(5) ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ตารางที่ 4.1-14 ผลการสำรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ผลกระทบ		จำนวน	ร้อยละ
1. ปัจจุบันได้รับความรำคาญ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่			
1.1	ไม่ได้รับผลกระทบ	65	94.20
1.2	ได้รับผลกระทบ (สามารถระบุได้มากกว่า 1)	4	5.80
1.2.1	เสียงดัง	2	50.00
1.2.2	ฝุ่นละออง	1	25.00
1.2.3	มูลฝอย	0	0.00
1.2.4	น้ำเสีย	0	0.00
1.2.5	น้ำท่วมขัง	0	0.00
1.2.6	การจราจรติดขัด	0	0.00
1.2.7	กลิ่นเหม็น	0	0.00
1.2.8	อื่น ๆ	1	25.00
รวม		69	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(6) การรับข้อมูลข่าวสารของโครงการ

ตารางที่ 4.1-15 ผลการสำรวจผลการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย
(ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีโครงการนี้ในบริเวณใกล้เคียง			
1.1	ไม่ทราบ	11	15.94
1.2	ทราบ	58	84.06
1.2.1	ผ่านพบประชาสัมพันธ์โครงการ	58	100.00
1.2.2	อินเทอร์เน็ต/เครือข่ายสังคมออนไลน์	0	0.00
1.2.3	เจ้าของโครงการ	0	0.00
1.2.4	เพื่อนบ้าน	0	0.00
1.2.5	อื่น ๆ	0	0.00
รวม		69	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

- ตัวแทนสถานประกอบการ

(1) ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

ตารางที่ 4.1-16 ผลการสำรวจข้อมูลทั่วไป (ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์			จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ				
1.1	ลักษณะอาคาร/สถานประกอบการ			
	1.1.1	อาคารเดี่ยว	1	100.00
	1.1.2	อาคารพาณิชย์	0	0.00
	1.1.3	หมู่บ้านจัดสรร	0	0.00
	1.1.4	อื่น ๆ	0	0.00
รวม			1	100.00
1.2	สถานการณ์ถือครอง			
	1.2.1	เป็นเจ้าของ	1	100.00
	1.2.2	เช่า	0	0.00
	1.2.3	อื่น ๆ	0	0.00
รวม			1	100.00
1.3	จำนวนพนักงาน/ลูกจ้างทั้งหมด (รวมผู้ตอบแบบสอบถามด้วย)			
	1.3.1	น้อยกว่า 3 คน	0	0.00
	1.3.2	4 – 6 คน	1	100.00
	1.3.3	7 – 9 คน	0	0.00
	1.3.4	มากกว่า 10 คน	0	0.00
	1.3.5	ไม่ระบุจำนวน	0	0.00
รวม			1	100.00
2. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม				
2.1	สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม			
	2.1.1	เป็นเจ้าของกิจการ	0	0.00
	2.1.2	พนักงานที่ได้รับมอบหมายจากเจ้าของกิจการให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม)	1	100.00
รวม			1	100.00
2.2	เพศ			
	2.2.1	ชาย	0	0.00
	2.2.2	หญิง	1	100.00
รวม			1	100.00
2.3	อายุ			
	2.3.1	21-30 ปี	1	100.00
	2.3.2	31-40 ปี	0	0.00
	2.3.3	41-50 ปี	0	0.00
	2.3.4	51-60 ปี	0	0.00
	2.3.5	มากกว่า 60 ปี	0	0.00
รวม			1	100.00
2.4	ระดับการศึกษาสูงสุด			
	2.4.1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
	2.4.2	ประถมศึกษา	0	0.00
	2.4.3	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00
	2.4.4	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	0	0.00
	2.4.5	ปวส. / อนุปริญญา	1	100.00
	2.4.6	ปริญญาตรี	0	0.00
	2.4.7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม			1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(2) ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ตารางที่ 4.1-17 ผลการสำรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน (ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร)

(สถานประกอบการ)

ผลกระทบ			จำนวน	ร้อยละ
1. ปัจจุบันได้รับความรำคาญ/ปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่				
1.1	ไม่ได้รับผลกระทบ		0	100.00
1.2	ได้รับผลกระทบ (สามารถระบุได้มากกว่า 1)		1	100.00
	1.2.1	เสียงดัง	1	50.00
	1.2.2	ฝุ่นละออง	1	50.00
	1.2.3	มูลฝอย	0	0.00
	1.2.4	น้ำเสีย	0	0.00
	1.2.5	น้ำท่วมขัง	0	0.00
	1.2.6	การจราจรติดขัด	0	0.00
	1.2.7	กลิ่นเหม็น	0	0.00
	1.2.8	อื่น ๆ	0	0.00
รวม			1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(3) การรับข้อมูลข่าวสารของโครงการ

ตารางที่ 4.1-18 ผลการสำรวจผลการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย

(ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์			จำนวน	ร้อยละ
1. ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีโครงการนี้ในบริเวณใกล้เคียง				
1.1	ไม่ทราบ		0	0.00
1.2	ทราบ		1	100.00
	1.2.1	ผ่านพบประชาสัมพันธ์โครงการ	1	100.00
	1.2.2	อินเทอร์เน็ต/เครือข่ายสังคมออนไลน์	0	0.00
	1.2.3	เจ้าของโครงการ	0	0.00
	1.2.4	เพื่อนบ้าน	0	0.00
	1.2.5	อื่น ๆ	0	0.00
รวม			1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

4.2.ผลการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน

- (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

1) ตัวแทนครัวเรือน/บ้านพักอาศัย

ตารางที่ 4.2-1 ผลสำรวจข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 100-500 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ผลกระทบ	ไม่มี		มี		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	1	50.00	1	50.00	2	100.00
2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างอาคารและการคมนาคมขนส่ง	1	50.00	1	50.00	2	100.00
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร	2	100.00	0	0.00	2	100.00
4. มูลฝอยจากการก่อสร้างอาคารและคนงาน	2	100.00	0	0.00	2	100.00
5. น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารและคนงาน	2	100.00	0	0.00	2	100.00
6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	2	100.00	0	0.00	2	100.00
7. การจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรจราจรรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
8. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสุขภาพ						
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ	1	50.00	1	50.00	2	100.00
2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างอาคาร	1	50.00	1	50.00	2	100.00
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น	0	0.00	2	100.00	2	100.00
4. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารต่อปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	0	0.00	2	100.00	2	100.00
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล	2	100.00	0	0.00	2	100.00
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์ในบริเวณรอบโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
7. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสังคม						
1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานในระยะก่อสร้างอาคาร	2	100.00	0	0.00	2	100.00
2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น	2	100.00	0	0.00	2	100.00
3. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น	1	50.00	1	50.00	2	100.00
4. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	2	100.00	0	0.00	2	100.00
5. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น	1	50.00	1	50.00	2	100.00
6. อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 4.2-2 ผลสำรวจข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ
(ระยะมากกว่า 100-500 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ผลกระทบ	ไม่มี		มี		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ฝุ่นละอองจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
2. เสียงดังจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์	2	100.00	0	0.00	2	100.00
4. มูลฝอยจากโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
5. น้ำเสียจากโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
6. อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น	1	50.00	1	50.00	2	100.00
7. เงามองอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม	2	100.00	0	0.00	2	100.00
8. การจราจรติดขัดจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
9. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสุขภาพ						
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากไอเสียรถยนต์จากโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
2. ส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวน	2	100.00	0	0.00	2	100.00
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	2	100.00	0	0.00	2	100.00
4. ได้รับอุบัติเหตุจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	1	50.00	1	50.00	2	100.00
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล	2	100.00	0	0.00	2	100.00
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์รอบโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
7. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	100.00
ผลกระทบด้านสังคม						
1. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น	2	100.00	0	0.00	2	100.00
2. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น	0	0.00	2	100.00	2	100.00
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	0	0.00	2	100.00	2	100.00
4. มีแหล่งที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น	1	50.00	1	50.00	2	100.00
5. การจราจรติดขัดมากขึ้นเนื่องจากรถในโครงการ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
6. เปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตดั้งเดิมของชุมชน	2	100.00	0	0.00	2	100.00
7. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดมากขึ้น	2	100.00	0	0.00	2	100.00
8. เงามองอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม	2	100.00	0	0.00	2	100.00
9. เกิดความแออัดเนื่องจากการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนมากขึ้น	2	100.00	0	0.00	2	100.00
10. อุณหภูมิของอากาศเพิ่มขึ้นจากระบบระบายความร้อนของระบบปรับอากาศ	2	100.00	0	0.00	2	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 4.2-3 ผลสำรวจข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 100-500 เมตร) (สถานประกอบการ)

ผลกระทบ	ไม่มี		มี		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างอาคารและการคมนาคมขนส่ง	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. มูลฝอยจากการก่อสร้างอาคารและคนงาน	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารและคนงาน	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. การจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
8. อื่นๆ ระบุ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสุขภาพ						
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างอาคาร	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารต่อปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์ในบริเวณรอบโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสังคม						
1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานในระยะก่อสร้างอาคาร	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. ระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการพัฒนาดีขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 4.2-4 ผลสำรวจข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ
(ระยะมากกว่า 100-500 เมตร) (สถานประกอบการ)

ผลกระทบ	ไม่มี		มี		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ฝุ่นละอองจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. เสียงดังจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. มูลฝอยจากโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. น้ำเสียจากโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. เงาของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม	1	100.00	0	0.00	1	100.00
8. การจราจรติดขัดจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
9. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสุขภาพ						
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากไอเสียรถยนต์จากโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. ส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวน .	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. ได้รับอุบัติเหตุจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์รอบโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสังคม						
1. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น	0	0.00	1	100.00	1	100.00
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. มีแหล่งที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. การจราจรติดขัดมากขึ้นเนื่องจากรถในโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. เปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตดั้งเดิมของชุมชน	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดมากขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
8. เงาของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม	1	100.00	0	0.00	1	100.00
9. เกิดความแออัดเนื่องจากการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนมากขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
10. อุณหภูมิของอากาศเพิ่มขึ้นจากระบบระบายความร้อนของระบบปรับอากาศ	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ที่มา : สํารวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 4.2-5 ผลสำรวจข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ผลกระทบ	ไม่มี		มี		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	58	84.06	11	15.94	69	100.00
2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างอาคารและการคมนาคมขนส่ง	64	92.75	5	7.25	69	100.00
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร	69	100.00	0	0.00	69	100.00
4. มูลฝอยจากการก่อสร้างอาคารและคนงาน	69	100.00	0	0.00	69	100.00
5. น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารและคนงาน	69	100.00	0	0.00	69	100.00
6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	69	100.00	0	0.00	69	100.00
7. การจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
8. อื่นๆ ความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็ม	64	92.75	5	7.25	69	100.00
ผลกระทบด้านสุขภาพ						
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ	58	84.06	11	15.94	69	100.00
2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างอาคาร	64	92.75	5	7.25	69	100.00
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น	69	100.00	0	0.00	69	100.00
4. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารต่อปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	62	89.86	7	10.14	69	100.00
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล	69	100.00	0	0.00	69	100.00
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์ในบริเวณรอบโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
7. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสังคม						
1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานในระยะก่อสร้างอาคาร	69	100.00	0	0.00	69	100.00
2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น	69	100.00	0	0.00	69	100.00
3. ระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการพัฒนาดีขึ้น	65	94.20	4	5.80	69	100.00
4. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	61	88.41	8	11.59	69	100.00
5. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น	54	78.26	15	21.74	69	100.00
6. อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 4.2-6 ผลสำรวจข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ผลกระทบ	ไม่มี		มี		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ฝุ่นละอองจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
2. เสียงดังจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์	69	100.00	0	0.00	69	100.00
4. มูลฝอยจากโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
5. น้ำเสียจากโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
6. อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น	69	100.00	0	0.00	69	100.00
7. เงามของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม	69	100.00	0	0.00	69	100.00
8. การจราจรติดขัดจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
9. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสุขภาพ						
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากไอเสียรถยนต์จากโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวน	69	100.00	0	0.00	69	100.00
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	69	100.00	0	0.00	69	100.00
4. ได้รับอุบัติเหตุจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล	69	100.00	0	0.00	69	100.00
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์รอบโครงการ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
7. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	100.00
ผลกระทบด้านสังคม						
1. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น	62	89.86	7	0.00	69	100.00
2. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น	52	75.36	17	0.00	69	100.00
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	69	100.00	0	0.00	69	100.00
4. มีแหล่งที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น	58	84.06	11	0.00	69	100.00
5. การจราจรติดขัดมากขึ้นเนื่องจากรถในโครงการ	69	71.88	27	0.00	96	100.00
6. เปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตดั้งเดิมของชุมชน	56	81.16	13	0.00	69	100.00
7. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดมากขึ้น	69	100.00	0	0.00	69	100.00
8. เงามของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม	69	100.00	0	0.00	69	100.00
9. เกิดความแออัดเนื่องจากการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนมากขึ้น	69	100.00	0	0.00	69	100.00
10. อุณหภูมิของอากาศเพิ่มขึ้นจากระบบระบายความร้อนของระบบปรับอากาศ	69	100.00	0	0.00	69	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 4.2-7 ผลสำรวจข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

ผลกระทบ	ไม่มี		มี		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์						100.00
2. เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้างอาคารและการคมนาคมขนส่ง	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. มูลฝอยจากการก่อสร้างอาคารและคนงาน	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารและคนงาน	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. ท่อระบายน้ำอุดตันจากเศษดินในการปรับพื้นที่ และเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. การจราจรติดขัดและกีดขวางการจราจรจากรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
8. อื่นๆ ระบุ	0	0.00	0	0.00	0	100.00
ผลกระทบด้านสุขภาพ						
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารของโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. ส่งผลต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวนในการก่อสร้างอาคาร	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. มีการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อจากแรงงานต่างถิ่น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคารต่อปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์ในบริเวณรอบโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสังคม						
1. ความเดือดร้อนรำคาญจากคนงานในระยะก่อสร้างอาคาร	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. ระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการพัฒนาดีขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น	0	0.00	1	100.00	1	100.00
6. อื่น ๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 4.2-8 ผลสำรวจข้อห่วงกังวลต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับในระยะดำเนินการ
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

ผลกระทบ	ไม่มี		มี		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม						
1. ฝุ่นละอองจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. เสียงดังจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. มูลฝอยจากโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. น้ำเสียจากโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. อุบัติเหตุจากการจราจรเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. เงาของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม	1	100.00	0	0.00	1	100.00
8. การจราจรติดขัดจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
9. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสุขภาพ						
1. โรคระบบทางเดินหายใจจากไอเสียรถยนต์จากโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. ส่งผลกระทบต่อระบบการได้ยินจากเสียงรบกวน .	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. ได้รับอุบัติเหตุจากรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
5. สร้างความเครียด ความรำคาญ และความวิตกกังวล	1	100.00	0	0.00	1	100.00
6. เพิ่มภาระให้กับสถานบริการทางการแพทย์รอบโครงการ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. อื่นๆ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผลกระทบด้านสังคม						
1. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการพัฒนาดีขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
2. เศรษฐกิจโดยรวมในชุมชนดีขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
3. มีการจ้างงานคนในชุมชนเพิ่มขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
4. มีแหล่งที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น	0	0.00	1	100.00	1	100.00
5. การจราจรติดขัดมากขึ้นเนื่องจากรถในโครงการ	0	0.00	1	100.00	1	100.00
6. เปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตดั้งเดิมของชุมชน	1	100.00	0	0.00	1	100.00
7. ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดมากขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
8. เงาของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลม	1	100.00	0	0.00	1	100.00
9. เกิดความแออัดเนื่องจากการเข้ามาอยู่อาศัยในชุมชนมากขึ้น	1	100.00	0	0.00	1	100.00
10. อุณหภูมิของอากาศเพิ่มขึ้นจากระบบระบายความร้อนของระบบปรับอากาศ	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ครั้งที่ 2 การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการกลุ่มประชากรและสถาน ประกอบการโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร – 1,000 เมตร

โครงการ : Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย)

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ : บริษัท คามาลายา จำกัด

1. บทนำ

การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย) ของ บริษัท คามาลายา จำกัด โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ทำการสำรวจ และรวบรวมข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการและสภาพทั่วไปโดยแยกพิจารณาศึกษาตามแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่ง ในการจัดทำรายงานฯ ดังกล่าว ต้องมีการสำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ และข้อเสนอแนะต่างๆ ที่ได้รับไปประกอบในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป

2. ประชากรเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายของกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนจำแนกผู้มีส่วนได้เสียออกเป็น 5 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หมายถึง หน่วยงานราชการ ที่มีหน้าที่ปกครองและดูแลประชาชนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษาระยะ 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการจำนวน 1 แห่ง คือ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยสมุย สำนักประชาสัมพันธ์เขต 5 กรมประชาสัมพันธ์

กลุ่มที่ 2 ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง

ผู้นำชุมชน หมายถึง กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมายจากชุมชนที่ทำหน้าที่ดูแลและให้บริการประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาระยะ 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 1 แห่ง คือ ชุมชนบ้านทะเล

กลุ่มที่ 3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว หมายถึง หน่วยงาน หรือองค์กรที่มีความเปราะบางหรืออ่อนไหวต่อการพัฒนาโครงการ หรือการพัฒนาโครงการอาจส่งผลกระทบต่อภารกิจหลักของหน่วยงาน หรือองค์กรนั้น ๆ เช่น ศาสนาสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล เป็นต้น โดยพื้นที่ศึกษามีพื้นที่อ่อนไหวทั้งหมด จำนวน 1 แห่ง คือ วัดพระพุทธรูปเขาเล่

กลุ่มที่ 4 กลุ่มพื้นที่หลัก ประกอบด้วย 2 กลุ่มย่อยได้แก่

ก) ระยะประชิดโครงการ

ระยะประชิดโครงการ หมายถึง คราวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ติด/ประชิดกับพื้นที่โครงการ ซึ่งจากการลงพื้นที่สำรวจของบริษัทที่ปรึกษา ไม่พบกลุ่มตัวแทนครัวเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะประชิดกับพื้นที่โครงการ

ข) ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ หมายถึง ครั้วเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ไม่นับรวมระยะประชิดโครงการ) จากการลงพื้นที่สำรวจของบริษัทที่ปรึกษา ไม่พบกลุ่มตัวแทนครั้วเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะ 100 เมตรกับพื้นที่โครงการ

กลุ่มที่ 5 กลุ่มพื้นที่รอง เป็นกลุ่มที่ได้รับผลกระทบจากกลุ่มพื้นที่หลักแบ่งเป็น 2 กลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการและกลุ่มที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจพื้นที่ผ่าน google earth และการลงพื้นที่สำรวจพบว่า กลุ่มพื้นที่รองมีจำนวนกลุ่มครั้วเรือนทั้งหมด 83 ครั้วเรือน ซึ่งตามแนวทางการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ด้านเศรษฐกิจสังคม, สิงหาคม 2566 ระบุว่า ในกรณีที่กลุ่มครั้วเรือนน้อยกว่า 400 ครั้วเรือน ควรพิจารณาสำรวจข้อมูลทั้งหมด โดยบริษัทที่ปรึกษาได้ใช้แบบสอบถามร่วมกับการสัมภาษณ์รายบุคคล โดยอาศัยวิธีแบบเจาะจง เพื่อให้ได้ตัวอย่างที่มากที่สุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ก) ระยะมากกว่า 100-500 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ระยะมากกว่า 100-500 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ หมายถึง ครั้วเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยผู้ที่ตอบแบบสำรวจ จะต้องเป็นตัวแทนครั้วเรือนหรือผู้มีอำนาจสูงสุดในครั้วเรือน หรือเว้นแต่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครั้วเรือน/สถานประกอบการให้เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม โดยมีจำนวนกลุ่มตัวอย่างในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จำนวน 3 ตัวอย่าง ซึ่งมีจำนวนผู้ที่ตอบแบบสอบถาม 3 ตัวอย่าง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.4.1-3

ข) ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ หมายถึง ครั้วเรือน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โดยผู้ที่ตอบแบบสำรวจ จะต้องเป็นตัวแทนครั้วเรือนหรือผู้มีอำนาจสูงสุดในครั้วเรือน หรือเว้นแต่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครั้วเรือน/สถานประกอบการให้เป็นผู้ตอบแบบสอบถาม โดยมีจำนวนกลุ่มตัวอย่างในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จำนวน 80 ตัวอย่าง ซึ่งมีจำนวนผู้ที่ตอบแบบสอบถาม 70 ตัวอย่าง ไม่ประสงค์ตอบแบบสอบถาม 10 ตัวอย่าง

4. การสำรวจข้อมูล

การสำรวจข้อมูล แบบสำรวจความคิดเห็นต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำการศึกษา โดยบริษัท จำกัด ในช่วงวันที่ 14-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 จึงได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการพัฒนาของโครงการ Kamalaya Staff House (ส่วนขยาย) ของบริษัท คามาลายา จำกัด ในรัศมี 1,000 เมตร

5. วัตถุประสงค์

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ทางโครงการได้กำหนดขึ้นจากการรับฟังและสอบถามความคิดเห็นของประชาชนต่อพัฒนาของโครงการ สภาพแวดล้อมปัจจุบัน และเมื่อมีการพัฒนาโครงการเกิดขึ้นคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อผู้สัมภาษณ์อย่างไร ทางโครงการได้นำมาพัฒนาและร่างมาตรการขึ้นเพื่อป้องกันผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้น รายละเอียดดังตารางที่ 1-1 ถึง ตารางที่ 2-6

- 1) กลุ่มระยะมากกว่า 100-500 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ
 (1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
 ตัวแทนครัวเรือน (บ้านพักอาศัย) จำนวน 2 ตัวอย่าง

ตารางที่ 1-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)
 (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. อายุของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1	21-30 ปี	0	0.00
1.2	31-40 ปี	1	50.00
1.3	41-50 ปี	1	50.00
1.4	51-60 ปี	0	0.00
1.5	มากกว่า 60 ปี	0	0.00
รวม		2	100.00
2. เพศ			
2.1	ชาย	1	50.00
2.2	หญิง	1	50.00
รวม		2	100.00
3. ระดับการศึกษา			
3.1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
3.2	ประถมศึกษา	0	0.00
3.3	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00
3.4	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	0	0.00
3.5	อนุปริญญา / ปวส.	0	0.00
3.6	ปริญญาตรี	2	100.00
3.7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม		2	100.00

ที่มา : สํารวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นเรื่องความเพียงพอของมาตรการฯ ที่โครงการกำหนดในระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 1-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เสียง 1. ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบจุดกำเนิดเสียงเพื่อให้ระดับเสียงลดลงไม่เกินค่าที่กำหนด และกรณีระดับเสียงที่จุดปฏิบัติงานสูงเกิน 85 เดซิเบลเอ จะทำการลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือจัดทำกำแพงกันเสียง เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดขึ้น 2. แจ้งให้ผู้พักอาศัยในระยะใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว ทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการที่ทำ ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน 3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงรบกวนวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลาดังกล่าวนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีกรก่อสร้าง 4. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด 5. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างอาคารให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ควรซ่อมแซม และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 6. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจีย การไส ให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัย/ผู้ใช้บริการมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในแต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 4 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน 7. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำ ควรดับเครื่องหรือเบາเครื่องลงระหว่างการพัก 8. ควบคุม กำกับ และดูแลให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง	2	100.00	0	0.00	2	100.00

ตารางที่ 1-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>โดยทั่วไป คือ ให้มีระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p>9. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงในระยะก่อสร้างอาคาร</p> <p>10. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p>						
<p>ความสันตะเทือน</p> <p>1. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสันตะเทือน เช่น รถบรรทุกเติมคันเป็นต้น วันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>3. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน</p>	2	100.00	0	0.00	2	100.00
<p>คุณภาพอากาศ</p> <p>1. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	2	100.00	0	0.00	2	100.00

ตารางที่ 1-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก</p> <p>3. จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อทำความสะอาดล้อรถหรือตัวถังรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5. ห้ามเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p> <p>6. จัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะ รถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างหรือเศษวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด และยึดให้แข็งแรง</p> <p>7. ตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p>						
<p>น้ำเสีย</p> <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตบริเวณที่กำลังดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้ชัดเจน</p> <p>3. สุ่มตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทันทีเมื่อบ่อเกรอะเต็มและจะถูกส่งให้หน่วยงานเอกชนผู้มีหน้าที่รับกำจัดนำไปกำจัดแบบถูกวิธี</p> <p>4. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	2	100.00	0	0.00	2	100.00
<p>มูลฝอยทั่วไป</p> <p>1. รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถมที่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า</p> <p>2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้เพียงพอแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ</p> <p>3. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น ๆ</p> <p>4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นถัง</p>	2	100.00	0	0.00	2	100.00

ตารางที่ 1-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รองรับ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูล ฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายที่วางไว้ตาม จุดต่าง ๆ 5. จัดให้มีวิธีการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง อาคาร เช่น ขยาย หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น						
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. ขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอน อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบ ระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการ ก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงใน ราง/ร่องระบายน้ำ 3. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษมูล ฝอย หรือเศษวัสดุต่างๆ อุดตันหรือกีดขวางทาง ไหลของน้ำ 4. กรณีช่วงฝนตก ให้ทำการตรวจสอบท่อ/ รางระบายน้ำทันทีหลังฝนตก หากเกิดการอุด ตันให้ทำการขุดลอกทันที	2	100.00	0	0.00	2	100.00
การจราจร 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออก จากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้ โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร บนถนนสาธารณะประโยชน์ โดยให้ความสำคัญ กับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ เป็นหลัก 2. จัดให้มีที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไว้ ภายในพื้นที่โครงการ 3. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และ ป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้ง ในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน 4. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และ กำชับให้ ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติ ตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถ ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 5. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (7.00-9.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-19.00 น.)	2	100.00	0	0.00	2	100.00

ตารางที่ 1-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>6. ตรวจสอบดูแลความประพฤติของพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และตรวจสอบใบอนุญาตต่าง ๆ ของรถยนต์ และผู้ขับขี่ที่กรรมการขนส่งออกให้เป็นไปตามใบอนุญาตแต่ละประเภท</p> <p>7. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>8. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรหรือทำวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที</p> <p>9. จัดให้มีหมายเลขติดต่อภายในอย่างน้อย 1 หมายเลข สำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/การขนส่ง รถขนส่งวัสดุ รถปูน เป็นต้น</p> <p>10. จัดให้มีการทำประกันภัยในการขนส่งวัสดุตามกฎหมายกำหนดค่าการที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย</p>						
<p>อาชญากรรมและยาเสพติด</p> <p>1. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้เข้ามาตรวจตราดูแลความเรียบร้อย เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมยาเสพติด เป็นต้น</p> <p>2. ห้ามมีการเสพยาเสพติดและเล่นการพนันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p> <p>3. กำหนดให้บ้านพักคนงานอยู่ภายนอกโครงการ โดยกำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออกของคนงานให้ชัดเจน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมและดูแลคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</p>	2	100.00	0	0.00	2	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นเรื่องความเพียงพอของมาตรการฯ ที่โครงการกำหนดในระยะดำเนินการ

ตารางที่ 1-3 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะดำเนินการ (100-500 เมตร)

(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
คุณภาพอากาศ 1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้มาใช้บริการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
น้ำเสีย 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสีย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 3. ตักไขมันจากบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมใส่ถุงดำมัดปากให้แน่นก่อนนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 4. วางแผนการดูแล ซ่อมแซม บำรุงรักษา และ/หรือสับตะกอนให้รัดกุม พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนดำเนินการ เพื่อใช้ระยะเวลาให้สั้นที่สุด โดยไม่ให้เกิดผลกระทบการจราจรนานเกินไป 5. ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ เพื่อติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 6. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	2	100.00	0	0.00	2	100.00
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. จัดให้มีการดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำรวมถึงเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีเสมอ 2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อบรรเทาแรงดันน้ำที่เกิดขึ้นภายในโครงการและนำกลับมาใช้ภายในโครงการ 3. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอย่างน้อยทุกๆ 1 เดือน และหลังจากฝนตกทุก	2	100.00	0	0.00	2	100.00

ตารางที่ 1-3 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะดำเนินการ (100-500 เมตร)

(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>ครั้งกรณีตรวจพบว่ามีตะกอนดินหรือเศษมูลฝอยให้ทำการขุดลอกทันที</p> <p>4. ควบคุมการระบายน้ำหลังการพัฒนาไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำเพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>5. ตรวจสอบท่อระบายน้ำไม่ให้มีมูลฝอยหรือสิ่งอื่นใดอุดตัน</p>						
<p>มูลฝอย</p> <p>1. จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร โดยมีถุงพลาสติกบรรจุรองรับอีกชั้น พร้อมติดป้ายแสดงสัญลักษณ์มูลฝอยแต่ละประเภทบริเวณฝาและตัวถังรองรับมูลฝอย เพื่อให้สามารถทิ้งมูลฝอยแต่ละประเภทลงสู่ถังรองรับมูลฝอยได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>3. ประสานงานกับเทศบาลนครเกาะสมุยให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่ให้มีการตกค้าง</p> <p>4. คัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปกำจัด</p> <p>5. ติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ เพื่อง่ายต่อการแยกของผู้มาใช้บริการ รวมถึงจัดให้มีติดป้ายรณรงค์เชิญชวนแยกมูลฝอยบริเวณจุดทิ้งมูลฝอยแต่ละชั้น เช่น “ร่วมกันแยกมูลฝอย ช่วยลดมลภาวะของโลกเรา”</p> <p>6. จัดให้มีมาตรการ 3R เพื่อลดปริมาณมูลฝอย</p>	2	100.00	0	0.00	2	100.00
<p>สุนทรียภาพ</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อลดความกระด้างของตัวอาคารโครงการ</p> <p>2. เลือกใช้โทนสีอาคารที่ดูสบายตาและกลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ</p>	2	100.00	0	0.00	2	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- สถานประกอบการ จำนวน 1 ตัวอย่าง

ตารางที่ 1-4 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร)
(สถานประกอบการ)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. อายุของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1	21-30 ปี	0	0.000
1.2	31-40 ปี	0	0.000
1.3	41-50 ปี	1	100.000
1.4	51-60 ปี	0	0.000
1.5	มากกว่า 60 ปี	0	0.000
รวม		1	100.00
2. เพศ			
2.1	ชาย	0	0.00
2.2	หญิง	1	100.00
รวม		1	100.00
3. ระดับการศึกษา			
3.1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
3.2	ประถมศึกษา	0	0.00
3.3	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00
3.4	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	0	0.00
3.5	อนุปริญญา / ปวส.	0	0.00
3.6	ปริญญาตรี	1	100.00
3.7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม		1	100.00

ที่มา : สํารวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นเรื่องความเพียงพอของมาตรการฯ ที่โครงการกำหนดในระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 1-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

(สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เสียง 1. ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบจุดกำเนิดเสียงเพื่อให้ระดับเสียงลดลงไม่เกินค่าที่กำหนด และกรณีระดับเสียงที่จุดปฏิบัติงานสูงเกิน 85 เดซิเบลเอ จะทำการลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือจัดทำกำแพงกันเสียง เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดขึ้น 2. แจ้งให้ผู้พักอาศัยในระยะใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว ทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการที่ทำ ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน 3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงรบกวนวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลาดังกล่าวนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีกรก่อสร้าง 4. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด 5. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างอาคารให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ควรซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 6. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจีย การไส ให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัย/ผู้ใช้บริการมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในแต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 4 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน 7. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำ ควรดับเครื่องหรือเบรเครื่องลงระหว่างการพัก 8. ควบคุม กำกับ และดูแลให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 1-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

(สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>โดยทั่วไป คือ ให้มีระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p>9. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงในระยะก่อสร้างอาคาร</p> <p>10. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p>						
<p>ความสั่นสะเทือน</p> <p>1. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น รถบรรทุกเติมคันเป็นต้น วันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>3. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00
<p>คุณภาพอากาศ</p> <p>1. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 1-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

(สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก</p> <p>3. จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อทำความสะอาดล้อรถหรือตัวถังรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5. ห้ามเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p> <p>6. จัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะ รถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างหรือเศษวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด และยึดให้แข็งแรง</p> <p>7. ตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p>						
<p>น้ำเสีย</p> <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตบริเวณที่กำลังดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้ชัดเจน</p> <p>3. สุ่มตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทันทีเมื่อบ่อเกรอะเต็มและจะถูกส่งให้หน่วยงานเอกชนผู้มีหน้าที่รับกำจัดนำไปกำจัดแบบถูกวิธี</p> <p>4. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00
<p>มูลฝอยทั่วไป</p> <p>1. รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถมที่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า</p> <p>2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้เพียงพอแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ</p> <p>3. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น ๆ</p> <p>4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นถัง</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 1-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

(สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รองรับ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายที่วางไว้ตามจุดต่าง ๆ 5. จัดให้มีวิธีการจัดการเศษวัสดุก่อสร้างอาคาร เช่น ขยาย หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น						
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. ขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงในราง/ร่องระบายน้ำ 3. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษมูลฝอย หรือเศษวัสดุต่างๆ อุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ 4. กรณีช่วงฝนตก ให้ทำการตรวจสอบท่อ/รางระบายน้ำทันทีหลังฝนตก หากเกิดการอุดตันให้ทำการขุดลอกทันที	1	100.00	0	0.00	1	100.00
การจราจร 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะประโยชน์เป็นหลัก 2. จัดให้มีที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ 3. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน 4. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกคันตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 5. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (7.00-9.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-19.00 น.)	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 1-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง (ระยะมากกว่า 100-500 เมตร)

(สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>6. ตรวจสอบดูแลความประพฤติของพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และตรวจสอบใบอนุญาตต่าง ๆ ของรถยนต์ และผู้ขับขี่ที่กรรมการขนส่งออกให้เป็นไปตามใบอนุญาตแต่ละประเภท</p> <p>7. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>8. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรหรือทำวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที</p> <p>9. จัดให้มีหมายเลขติดต่อกายในอย่างน้อย 1 หมายเลข สำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/การขนส่ง รถขนส่งวัสดุ รถปูน เป็นต้น</p> <p>10. จัดให้มีการทำประกันภัยในการขนส่งวัสดุตามกฎหมายกำหนดค่าการที่ต่อทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย</p>						
<p>อาชญากรรมและยาเสพติด</p> <p>1. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้เข้ามาตรวจตราดูแลความเรียบร้อย เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมยาเสพติด เป็นต้น</p> <p>2. ห้ามมีการเสพสิ่งเสพติดและเล่นการพนันของพนักงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p> <p>3. กำหนดให้บ้านพักคนงานอยู่ภายนอกโครงการ โดยกำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออกของคนงานให้ชัดเจน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมและดูแลคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นเรื่องความเพียงพอของมาตรการฯ ที่โครงการกำหนดในระยะดำเนินการ

ตารางที่ 1-6 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะดำเนินการ (100-500 เมตร)

(สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
คุณภาพอากาศ 1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้มาใช้บริการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
น้ำเสีย 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสีย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 3. ตักไขมันจากบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมใส่ถุงดำมัดปากให้แน่นก่อนนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 4. วางแผนการดูแล ซ่อมแซม บำรุงรักษา และ/หรือสับตะกอนให้รัดกุม พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนดำเนินการ เพื่อใช้ระยะเวลาให้สั้นที่สุด โดยไม่ให้เกิดผลกระทบการจราจรนานเกินไป 5. ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ เพื่อติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 6. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. จัดให้มีการดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำรวมถึงเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีเสมอ 2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อบรรเทาแรงดันน้ำที่เกิดขึ้นภายในโครงการและนำกลับมาใช้ภายในโครงการ 3. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอย่างน้อยทุกๆ 1 เดือน และหลังจากฝนตกทุก	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 1-6 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะดำเนินการ (100-500 เมตร)

(สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>ครั้งกรณีตรวจพบว่ามีตะกอนดินหรือเศษมูลฝอยให้ทำการขุดลอกทันที</p> <p>4. ควบคุมการระบายน้ำหลังการพัฒนาไม่ให้เกิดก่อนการพัฒนาโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำเพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>5. ตรวจสอบท่อระบายน้ำไม่ให้มีมูลฝอยหรือสิ่งอื่นใดอุดตัน</p>						
<p>มูลฝอย</p> <p>1. จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร โดยมีถุงพลาสติกบรรจุรองรับอีกชั้น พร้อมติดป้ายแสดงสัญลักษณ์มูลฝอยแต่ละประเภทบริเวณฝาและตัวถังรองรับมูลฝอย เพื่อให้สามารถทิ้งมูลฝอยแต่ละประเภทลงสู่ถังรองรับมูลฝอยได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>3. ประสานงานกับเทศบาลนครเกาะสมุยให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่ให้มีการตกค้าง</p> <p>4. คัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปกำจัด</p> <p>5. ติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ เพื่อง่ายต่อการแยกของผู้มาใช้บริการ รวมถึงจัดให้มีติดป้ายรณรงค์เชิญชวนแยกมูลฝอยบริเวณจุดทิ้งมูลฝอยแต่ละชั้น เช่น “ร่วมกันแยกมูลฝอย ช่วยลดมลภาวะของโลกเรา”</p> <p>6. จัดให้มีมาตรการ 3R เพื่อลดปริมาณมูลฝอย</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00
<p>สุนทรียภาพ</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อลดความกระด้างของตัวอาคารโครงการ</p> <p>2. เลือกใช้โทนสีอาคารที่ดูสบายตาและกลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

- 2) กลุ่มระยะมากกว่า 500-1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ
- (1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตัวแทนครัวเรือน (บ้านพักอาศัย) จำนวน 69 ตัวอย่าง

ตารางที่ 2-1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร)
(ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. อายุของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1	21-30 ปี	4	5.80
1.2	31-40 ปี	30	43.48
1.3	41-50 ปี	22	31.88
1.4	51-60 ปี	12	17.39
1.5	มากกว่า 60 ปี	1	1.45
รวม		69	100.00
2. เพศ			
2.1	ชาย	32	46.38
2.2	หญิง	37	53.62
รวม		69	100.00
3. ระดับการศึกษา			
3.1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
3.2	ประถมศึกษา	5	7.25
3.3	มัธยมศึกษาตอนต้น	12	17.39
3.4	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	7	10.14
3.5	อนุปริญญา / ปวส.	19	27.54
3.6	ปริญญาตรี	26	37.68
3.7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม		69	100.00

ที่มา : สํารวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นเรื่องความเพียงพอของมาตรการฯ ที่โครงการกำหนดในระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 2-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เสียง 1. ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบจุดกำเนิดเสียงเพื่อให้ระดับเสียงลดลงไม่เกินค่าที่กำหนด และกรณีระดับเสียงที่จุดปฏิบัติงานสูงเกิน 85 เดซิเบลเอ จะทำการลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือจัดทำกำแพงกันเสียง เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดขึ้น 2. แจ้งให้ผู้พักอาศัยในระยะใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว ทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการที่ทำ ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน 3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงรบกวนวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลานั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มี การก่อสร้าง 4. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด 5. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างอาคารให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ควรซ่อมแซม และบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 6. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจีย การไส ให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัย/ผู้ใช้บริการมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในแต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 4 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน 7. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำ ควรดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก 8. ควบคุม กำกับ และดูแลให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง	69	100.00	0	0.00	69	100.00

ตารางที่ 2-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>โดยทั่วไป คือ ให้มีระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p>9. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงในระยะก่อสร้างอาคาร</p> <p>10. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p>						
<p>ความสั่นสะเทือน</p> <p>1. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น รถบรรทุกเติมคันเป็นต้น วันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>3. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน</p>	69	100.00	0	0.00	69	100.00
<p>คุณภาพอากาศ</p> <p>1. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	69	100.00	0	0.00	69	100.00

ตารางที่ 2-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก</p> <p>3. จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อทำความสะอาดล้อรถหรือตัวถังรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5. ห้ามเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p> <p>6. จัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะ รถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างหรือเศษวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด และยึดให้แข็งแรง</p> <p>7. ตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p>						
<p>น้ำเสีย</p> <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตบริเวณที่กำลังดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้ชัดเจน</p> <p>3. สูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทันทีเมื่อบ่อเกรอะเต็มและจะถูกส่งให้หน่วยงานเอกชนผู้มีหน้าที่รับกำจัดนำไปกำจัดแบบถูกวิธี</p> <p>4. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	69	100.00	0	0.00	69	100.00
<p>มูลฝอยทั่วไป</p> <p>1. รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถมที่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า</p> <p>2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้เพียงพอแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ</p> <p>3. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น ๆ</p> <p>4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นถัง</p>	69	100.00	0	0.00	69	100.00

ตารางที่ 2-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รองรับ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูล ฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายที่วางไว้ตาม จุดต่าง ๆ 5. จัดให้มีวิธีการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง อาคาร เช่น ขยาย หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น						
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. ขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอน อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบ ระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการ ก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงใน ราง/ร่องระบายน้ำ 3. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษมูล ฝอย หรือเศษวัสดุต่างๆ อุดตันหรือกีดขวางทาง ไหลของน้ำ 4. กรณีช่วงฝนตก ให้ทำการตรวจสอบท่อ/ รางระบายน้ำทันทีหลังฝนตก หากเกิดการอุด ตันให้ทำการขุดลอกทันที	69	100.00	0	0.00	69	100.00
การจราจร 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออก จากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้ โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร บนถนนสาธารณะประโยชน์ โดยให้ความสำคัญ กับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ เป็นหลัก 2. จัดให้มีที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไว้ ภายในพื้นที่โครงการ 3. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และ ป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้ง ในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน 4. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และ กำชับให้ ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติ ตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถ ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 5. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (7.00-9.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-19.00 น.)	69	100.00	0	0.00	69	100.00

ตารางที่ 2-2 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>6. ตรวจสอบดูแลความประพฤติของพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และตรวจสอบใบอนุญาตต่าง ๆ ของรถยนต์ และผู้ขับขี่ที่กรรมการขนส่งออกให้เป็นไปตามใบอนุญาตแต่ละประเภท</p> <p>7. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>8. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรหรือทำวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที</p> <p>9. จัดให้มีหมายเลขติดต่อกายในอย่างน้อย 1 หมายเลข สำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/การขนส่ง รถขนส่งวัสดุ รถปูน เป็นต้น</p> <p>10. จัดให้มีการทำประกันภัยในการขนส่งวัสดุตามกฎหมายกำหนดค่าการที่ต่อทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย</p>						
<p>อาชญากรรมและยาเสพติด</p> <p>1. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้เข้ามาตรวจตราดูแลความเรียบร้อย เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมยาเสพติด เป็นต้น</p> <p>2. ห้ามมีการเสพสิ่งเสพติดและเล่นการพนันของพนักงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p> <p>3. กำหนดให้บ้านพักคนงานอยู่ภายนอกโครงการ โดยกำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออกของคนงานให้ชัดเจน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมและดูแลคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</p>	69	100.00	0	0.00	69	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นเรื่องความเพียงพอของมาตรการฯ ที่โครงการกำหนดใน
ระยะดำเนินการ

ตารางที่ 2-3 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะดำเนินการ
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
คุณภาพอากาศ 1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้มาใช้บริการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
น้ำเสีย 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสีย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 3. ตักไขมันจากบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมใส่ถุงดำมัดปากให้แน่นก่อนนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 4. วางแผนการดูแล ซ่อมแซม บำรุงรักษา และ/หรือสับตะกอนให้รัดกุม พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนดำเนินการ เพื่อใช้ระยะเวลาให้สั้นที่สุด โดยไม่ให้ส่งผลกระทบการจราจรนานเกินไป 5. ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ เพื่อติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 6. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	69	100.00	0	0.00	69	100.00
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. จัดให้มีการดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำรวมถึงเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีเสมอ 2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อบรรเทาแรงดันน้ำที่เกิดขึ้นภายในโครงการและนำกลับมาใช้ภายในโครงการ 3. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอย่างน้อยทุกๆ 1 เดือน และหลังจากฝนตกทุก	69	100.00	0	0.00	69	100.00

ตารางที่ 2-3 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะดำเนินการ
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (ครัวเรือน/บ้านพักอาศัย)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>ครั้งกรณีตรวจพบว่ามีตะกอนดินหรือเศษมูลฝอยให้ทำการขุดลอกทันที</p> <p>4. ควบคุมการระบายน้ำหลังการพัฒนาไม่ให้เกินก่อนการพัฒนาโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำเพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>5. ตรวจสอบท่อระบายน้ำไม่ให้มีมูลฝอยหรือสิ่งอื่นใดอุดตัน</p>						
<p>มูลฝอย</p> <p>1. จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปวางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร โดยมีถุงพลาสติกบรรจุรองรับอีกชั้น พร้อมติดป้ายแสดงสัญลักษณ์มูลฝอยแต่ละประเภทบริเวณฝาและตัวถังรองรับมูลฝอย เพื่อให้สามารถทิ้งมูลฝอยแต่ละประเภทลงสู่ถังรองรับมูลฝอยได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>3. ประสานงานกับเทศบาลนครเกาะสมุยให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่ให้มีการตกค้าง</p> <p>4. คัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปกำจัด</p> <p>5. ติดตามสอบถามประเภทของมูลฝอยนั้นๆ เพื่อต่อการแยกของผู้มาใช้บริการ รวมถึงจัดให้มีติดป้ายรณรงค์เชิญชวนแยกมูลฝอยบริเวณจุดทิ้งมูลฝอยแต่ละชั้น เช่น “ร่วมกันแยกมูลฝอย ช่วยลดมลภาวะของโลกเรา”</p> <p>6. จัดให้มีมาตรการ 3R เพื่อลดปริมาณมูลฝอย</p>	69	100.00	0	0.00	69	100.00
<p>สุนทรียภาพ</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อลดความกระด้างของตัวอาคารโครงการ</p> <p>2. เลือกใช้โทนสีอาคารที่ดูสบายตาและกลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ</p>	69	100.00	0	0.00	69	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
สถานประกอบการ จำนวน 1 ตัวอย่าง

ตารางที่ 2-4 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (ระยะมากกว่า 500-1,000เมตร) (สถานประกอบการ)

ข้อมูลของผู้ให้สัมภาษณ์		จำนวน	ร้อยละ
1. อายุของผู้ให้สัมภาษณ์			
1.1	21-30 ปี	1	100.00
1.2	31-40 ปี	0	0.00
1.3	41-50 ปี	0	0.00
1.4	มากกว่า 50 ปี (ไม่เกิน 75 ปี)	0	0.00
รวม		1	100.00
2. เพศ			
2.1	ชาย	0	0.00
2.2	หญิง	1	100.00
รวม		1	100.00
3. ระดับการศึกษา			
3.1	ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
3.2	ประถมศึกษา	0	0.00
3.3	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00
3.4	มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	0	0.00
3.5	อนุปริญญา / ปวส.	1	100.00
3.6	ปริญญาตรี	0	0.00
3.7	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม		1	100.00

ที่มา : สํารวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นเรื่องความเพียงพอของมาตรการฯ ที่โครงการกำหนดในระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 2-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เสียง 1. ติดตั้งกำแพงกันเสียงรอบจุดกำเนิดเสียงเพื่อให้ระดับเสียงลดลงไม่เกินค่าที่กำหนด และกรณีระดับเสียงที่จุดปฏิบัติงานสูงเกิน 85 เดซิเบลเอ จะทำการลดเสียงที่แหล่งกำเนิด หรือจัดทำกำแพงกันเสียง เพื่อป้องกันเสียงดังที่เกิดขึ้น 2. แจ้งให้ผู้พักอาศัยในระยะใกล้เคียงพื้นที่ดังกล่าว ทราบถึงกิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการที่ทำ ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน 3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงรบกวนวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลาดังกล่าวนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีกรก่อสร้าง 4. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนน้อยที่สุด 5. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างอาคารให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ควรซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 6. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจีย การไส ให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัย/ผู้ใช้บริการมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในแต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 4 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน 7. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำ ควรดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก 8. ควบคุม กำกับ และดูแลให้ระดับเสียงที่เกิดขึ้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 2-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>โดยทั่วไป คือ ให้มีระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล (เอ) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p>9. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงในระยะก่อสร้างอาคาร</p> <p>10. กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) อย่างเคร่งครัด</p> <p>11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p>						
<p>ความสันตะเทือน</p> <p>1. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสันตะเทือน เช่น รถบรรทุกเติมคันเป็นต้น วันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 9.00 น.-16.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 16.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) ต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>3. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00
<p>คุณภาพอากาศ</p> <p>1. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>2. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 2-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก</p> <p>3. จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อทำความสะอาดล้อรถหรือตัวถังรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาด ล้างทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>5. ห้ามเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p> <p>6. จัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะ รถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้างหรือเศษวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด และยึดให้แข็งแรง</p> <p>7. ตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p>						
<p>น้ำเสีย</p> <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตบริเวณที่กำลังดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้ชัดเจน</p> <p>3. สูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทันทีเมื่อบ่อเกรอะเต็มและจะถูกส่งให้หน่วยงานเอกชนผู้มีหน้าที่รับกำจัดนำไปกำจัดแบบถูกวิธี</p> <p>4. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00
<p>มูลฝอยทั่วไป</p> <p>1. รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถมที่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า</p> <p>2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้เพียงพอแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ</p> <p>3. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น ๆ</p> <p>4. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับมูลฝอยที่ได้จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นถัง</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 2-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รองรับ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายที่วางไว้ตามจุดต่าง ๆ 5. จัดให้มีวิธีการจัดการเศษวัสดุก่อสร้างอาคาร เช่น ขยาย หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น						
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. ขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงในราง/ร่องระบายน้ำ 3. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษมูลฝอย หรือเศษวัสดุต่างๆ อุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ 4. กรณีช่วงฝนตก ให้ทำการตรวจสอบท่อ/รางระบายน้ำทันทีหลังฝนตก หากเกิดการอุดตันให้ทำการขุดลอกทันที	1	100.00	0	0.00	1	100.00
การจราจร 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะประโยชน์ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะประโยชน์เป็นหลัก 2. จัดให้มีที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ 3. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน 4. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 5. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้า (7.00-9.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-19.00 น.)	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 2-5 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะก่อสร้าง
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>6. ตรวจสอบดูแลความประพฤติของพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และตรวจสอบใบอนุญาตต่าง ๆ ของรถยนต์ และผู้ขับขี่ที่กรรมการขนส่งออกให้เป็นไปตามใบอนุญาตแต่ละประเภท</p> <p>7. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเรียบร้อยของถนนที่เชื่อมกับทางเข้า-ออกโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>8. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรหรือทำวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที</p> <p>9. จัดให้มีหมายเลขติดต่อภายในอย่างน้อย 1 หมายเลข สำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/การขนส่ง รถขนส่งวัสดุ รถปูน เป็นต้น</p> <p>10. จัดให้มีการทำประกันภัยในการขนส่งวัสดุตามกฎหมายกำหนดค่าการที่ตรงตามประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย</p>						
<p>อาชญากรรมและยาเสพติด</p> <p>1. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในเขตพื้นที่รับผิดชอบให้เข้ามาตรวจตราดูแลความเรียบร้อย เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมยาเสพติด เป็นต้น</p> <p>2. ห้ามมีการเสพยาเสพติดและเล่นการพนันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p> <p>3. กำหนดให้บ้านพักคนงานอยู่ภายนอกโครงการ โดยกำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออกของคนงานให้ชัดเจน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมและดูแลคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

(3) ผลการสำรวจความคิดเห็นเรื่องความเพียงพอของมาตรการฯ ที่โครงการกำหนดในระยะดำเนินการ

ตารางที่ 2-6 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะดำเนินการ
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
คุณภาพอากาศ 1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจนรวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้มาใช้บริการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
น้ำเสีย 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำเสีย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 3. ตักไขมันจากบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมใส่ถุงดำมัดปากให้แน่นก่อนนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป 4. วางแผนการดูแล ซ่อมแซม บำรุงรักษา และ/หรือสับตะกอนให้รัดกุม พร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนดำเนินการ เพื่อใช้ระยะเวลาให้สั้นที่สุด โดยไม่ให้ส่งผลกระทบการจราจรนานเกินไป 5. ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น ๆ เพื่อติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 6. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	1	100.00	0	0.00	1	100.00
การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1. จัดให้มีการดูแลรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำรวมถึงเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีเสมอ 2. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อบรรเทาแรงดันน้ำที่เกิดขึ้นภายในโครงการและนำกลับมาใช้ภายในโครงการ 3. ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอย่างน้อยทุกๆ 1 เดือน และหลังจากฝนตกทุก	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ตารางที่ 2-6 ผลการสำรวจความเพียงพอของมาตรการในระยะดำเนินการ
(ระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร) (สถานประกอบการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	เพียงพอ		ไม่เพียงพอ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<p>ครั้งกรณีตรวจพบว่ามีตะกอนดินหรือเศษมูล ฝอยให้ทำการขุดลอกทันที</p> <p>4. ควบคุมการระบายน้ำหลังการพัฒนาไม่ให้ เกินก่อนการพัฒนาโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โดยรอบ โครงการ</p> <p>5. ตรวจสอบท่อระบายน้ำไม่ให้มีมูลฝอยหรือ สิ่งอื่นใดอุดตัน</p>						
<p>มูลฝอย</p> <p>1. จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยทั่วไปวางไว้ ตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร โดยมีถุงพลาสติก บรรจุรองรับอีกชั้น พร้อมติดป้ายแสดง สัญลักษณ์มูลฝอยแต่ละประเภทบริเวณฝาและ ตัวถังรองรับมูลฝอย เพื่อให้สามารถทิ้งมูลฝอย แต่ละประเภทลงสู่ถังรองรับมูลฝอยได้อย่าง ถูกต้อง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความ สะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ให้เรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>3. ประสานงานกับเทศบาลนครเกาะสมุยให้ มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดย ไม่ให้มีการตกค้าง</p> <p>4. คัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปกำจัด</p> <p>5. ติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆ เพื่อ ง่ายต่อการแยกของผู้มาใช้บริการ รวมถึงจัดให้มี ติดป้ายรณรงค์เชิญชวนแยกมูลฝอยบริเวณจุดทิ้ง มูลฝอยแต่ละชั้น เช่น “ร่วมกันแยกมูลฝอย ช่วย ลดมลภาวะของโลกเรา”</p> <p>6. จัดให้มีมาตรการ 3R เพื่อลดปริมาณมูลฝอย</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00
<p>สุนทรียภาพ</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามแนวเขตที่ดินของ โครงการ เพื่อลดความกระด้างของตัวอาคาร โครงการ</p> <p>2. เลือกใช้โทนสีอาคารที่ดูสบายตาและกลมกลืน กับพื้นที่โดยรอบ</p>	1	100.00	0	0.00	1	100.00

ที่มา : สำรวจโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

