ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค.1

ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

HINKONG POWER EMISSION CONTROL MONTHLY REPORT

EGAT Power for Thai Happiness

HKP

Date	FLOW : Value Nm3/h	TEMP_STACK : Value degC	OPACITY : Value %	CO@7%O2 : Value ppm	SO2@7%O2 : Value ppm	NOx@7%O2_1 : Value ppm	TSP@7%O2 : Value ppm	O2 : Value %	Fuel Type	Remark
1/7/2024	3,511,320.00	95.14	0.19	0.60	0.57	39.57	0.00	13.09	Gas	See detail in Note1
2/7/2024	3,511,320.00	95.03	0.22	0.56	0.64	48.83	0.00	13.07	Gas	
3/7/2024	3,511,320.00	95.17	0.25	0.35	0.60	45.67	0.00	13.00	Gas	
4/7/2024	3,511,320.00	95.08	0.12	0.27	0.57	42.79	0.00	13.05	Gas	
5/7/2024	3,511,320.00	95.23	1.45	0.21	0.56	57.61	0.00	13.16	Gas	
6/7/2024	3,511,320.00	95.06	0.89	0.35	0.62	41.22	0.00	13.09	Gas	
7/7/2024	3,511,320.00	95.44	0.49	0.34	0.69	47.23	0.00	13.11	Gas	
8/7/2024	3,511,320.00	94.68	0.50	0.54	0.62	56.20	0.00	13.00	Gas	
9/7/2024	3,511,320.00	94.95	0.62	0.52	0.57	55.54	0.00	12.92	Gas	
10/7/2024	3,511,320.00	94.98	0.59	0.24	0.60	50.02	0.00	12.89	Gas	
11/7/2024	3,511,320.00	94.91	0.44	0.28	0.63	49.59	0.00	13.11	Gas	
12/7/2024	3,511,320.00	95.12	0.39	0.25	0.67	47.32	0.00	13.15	Gas	
13/7/2024	3,511,320.00	94.90	0.43	9.88	0.66	54.22	0.00	13.50	Gas	
14/7/2024	3,511,320.00	95.14	0.40	10.21	0.62	50.78	0.00	13.29	Gas	
15/7/2024	3,511,320.00	94.77	0.34	20.41	1.78	61.32	0.00	13.34	Gas	See detail in Note2
16/7/2024	3,511,320.00	94.25	0.35	1.89	0.95	54.35	0.00	13.09	Gas	
17/7/2024	3,511,320.00	94.58	0.34	2.05	0.93	52.82	0.00	13.10	Gas	
18/7/2024	3,511,320.00	95.32	0.24	1.94	0.95	47.74	0.00	13.05	Gas	
19/7/2024	3,511,320.00	94.65	0.25	1.66	0.97	54.01	0.00	13.01	Gas	
20/7/2024	3,511,320.00	95.50	0.18	2.03	0.98	50.27	0.00	13.05	Gas	
21/7/2024	3,511,320.00	95.35	0.20	36.61	1.02	47.81	0.00	13.39	Gas	
22/7/2024	3,511,320.00	94.73	0.15	18.72	1.07	50.61	0.00	13.47	Gas	
23/7/2024	3,511,320.00	94.84	0.14	1.83	0.97	55.28	0.00	13.06	Gas	
24/7/2024	3,511,320.00	94.66	0.11	1.54	0.89	47.48	0.00	13.15	Gas	
25/7/2024	3,511,320.00	94.68	0.11	1.33	0.81	44.42	0.00	13.04	Gas	
26/7/2024	3,511,320.00	94.73	0.18	1.95	0.76	42.92	0.00	13.17	Gas	
27/7/2024	3,511,320.00	95.22	0.06	1.81	0.82	43.05	0.00	13.06	Gas	
28/7/2024	3,511,320.00	94.69	0.01	40.47	0.77	33.39	0.00	13.49	Gas	
29/7/2024	3,511,320.00	94.76	0.04	31.13	0.77	37.60	0.00	13.39	Gas	
30/7/2024	3,511,320.00	94.30	0.02	27.80	0.69	57.91	0.00	13.37	Gas	
31/7/2024	3,511,320.00	94.92	0.00	1.86	0.75	51.21	0.00	13.06	Gas	
MIN:	3,511,320.00	94.25	0.00	0.21	0.56	33.39	0.00	12.89	-	-
MAX:	3,511,320.00	95.50	1.45	40.47	1.78	61.32	0.00	13.50	-	
AVG:	3,511,320.00	94.93	0.31	7.08	0.79	48.99	0.00	13.15	-	-
Limit (Fuel Gas):	-	-	-	690	10	59	20		-	-
Limit (Fuel Oil):	-	-	-	690	20	99	20		-	-

Note1: Flow value refer from stack measurement by SECOT on 20-May-2024 @Load 700 MW , wait rectify when unit shutdown (NOD-213)

Note2: Nox over criteria (59 ppm) for short time after SCR system and EVAPORATIVE system operation , Nox reduce to normal

Prepare by: [redacted]

(Mr. Peerasak Chanapiwat)

Position Air Pollution Supervisor

Approve by: [redacted]

(Mr. Supachai Khawnuon)

Position Environmental Manager

ตามที่มีค่า NOx เกิน 59 PMM (เอกสารแนบ1)
จึงได้มีมาตรการ ดำเนินการตาม Operation procedure NOx levels over criteria (เอกสารแนบ2)

HINKONG POWER EMISSION CONTROL MONTHLY REPORT

EGAT Power for Thai Happiness

HKP

Date	FLOW : Value Nm3/h	TEMP_STACK : Value degC	OPACITY : Value %	CO@7%O2 : Value ppm	SO2@7%O2 : Value ppm	NOx@7%O2_1 : Value ppm	TSP@7%O2 : Value ppm	O2 : Value %	Fuel Type	Remark
1/8/2024	3,511,320.00	94.94	0.54	1.55	0.71	48.20	0.00	13.14	Gas	See detail in Note1
2/8/2024	3,511,320.00	94.94	0.36	1.75	0.80	42.75	0.00	13.05	Gas	
3/8/2024	3,511,320.00	95.38	0.81	2.03	0.83	49.77	0.00	13.01	Gas	
4/8/2024	3,511,320.00	95.75	0.68	12.45	0.77	37.09	0.00	13.34	Gas	
5/8/2024	3,511,320.00	95.38	0.68	24.37	0.78	49.54	0.00	13.36	Gas	
6/8/2024	3,511,320.00	95.22	0.54	3.41	1.17	51.07	0.00	13.00	Gas	
7/8/2024	3,511,320.00	95.19	0.64	3.17	1.22	49.70	0.00	13.02	Gas	
8/8/2024	3,511,320.00	95.18	0.67	1.29	0.56	51.65	0.00	13.00	Gas	
9/8/2024	3,511,320.00	95.71	0.73	1.13	0.67	57.15	0.00	13.01	Gas	
10/8/2024	3,511,320.00	95.95	0.72	1.43	0.71	58.75	0.00	13.04	Gas	
11/8/2024	3,511,320.00	96.11	0.68	1.35	0.71	57.19	0.00	13.05	Gas	
12/8/2024	3,511,320.00	94.94	0.53	7.50	0.72	42.23	0.00	13.46	Gas	
13/8/2024	3,511,320.00	96.01	0.54	7.43	0.71	51.58	0.00	13.35	Gas	
14/8/2024	3,511,320.00	95.56	0.59	1.34	0.63	57.41	0.00	13.07	Gas	
15/8/2024	3,511,320.00	95.49	0.59	1.28	0.62	55.36	0.00	12.97	Gas	
16/8/2024	3,511,320.00	95.56	0.64	1.07	0.59	55.32	0.00	13.06	Gas	
17/8/2024	3,511,320.00	95.88	0.58	0.78	0.62	51.89	0.00	13.04	Gas	
18/8/2024	3,511,320.00	94.15	1.24	180.61	1.26	53.24	0.02	21.00	Gas + Oil	See detail in Note2
19/8/2024	3,511,320.00	95.93	1.24	1.36	0.69	49.54	0.00	13.12	Gas	
20/8/2024	3,511,320.00	95.76	1.28	0.91	0.71	58.38	0.00	13.06	Gas	
21/8/2024	3,511,320.00	95.39	1.17	1.04	0.70	48.10	0.00	13.06	Gas	
22/8/2024	3,511,320.00	96.16	1.45	1.07	0.73	47.06	0.00	13.01	Gas	
23/8/2024	3,511,320.00	96.36	1.32	1.09	0.73	47.54	0.00	13.05	Gas	
24/8/2024	3,511,320.00	95.95	1.26	0.77	0.67	52.30	0.00	13.06	Gas	
25/8/2024	3,511,320.00	96.04	1.15	0.62	0.59	42.84	0.00	13.10	Gas	
26/8/2024	3,511,320.00	95.74	1.17	0.78	0.58	49.72	0.00	13.09	Gas	
27/8/2024	3,511,320.00	96.20	1.17	0.76	0.53	46.21	0.00	13.07	Gas	
28/8/2024	3,511,320.00	95.11	1.19	0.67	0.43	56.42	0.00	13.00	Gas	
29/8/2024	3,511,320.00	95.43	1.04	0.38	0.42	48.14	0.00	13.10	Gas	
30/8/2024	3,511,320.00	95.15	0.93	0.27	0.41	44.72	0.00	13.09	Gas	
31/8/2024	3,511,320.00	94.95	1.02	20.60	0.36	48.45	0.00	13.52	Gas	
MIN:	3,511,320.00	94.15	0.36	0.27	0.36	37.09	-	12.97		-
MAX:	3,511,320.00	96.36	1.45	180.61	1.26	58.75	0.02	21.00		-
AVG:	3,511,320.00	95.53	0.88	9.17	0.70	50.30	0.00	13.36		-
Limit (Fuel Gas):	-	-	-	690	10	59	20		-	-
Limit (Fuel Oil):	-	-	-	690	20	99	20		-	-

Note1: Flow value refer from stack measurement by SECOT on 20-May-2024 @Load 700 MW , wait rectify when unit shutdown (NOD-213)

Note2: Shutdown for change pre-filter & Logic Improvement & Fuel change over test

Prepare by: [redacted]

(Mr. Peerasak Chanapiwat)

Position Air Pollution Supervisor

Approve by: [redacted]

(Mr. Supachai Khawnuon)

Position Environmental Manager

HINKONG POWER EMISSION CONTROL MONTHLY REPORT

Date	FLOW : Value	TEMP_STACK : Value	OPACITY : Value	CO@7%O2 : Value	SO2@7%O2 : Value	NOx@7%O2_1 : Value	TSP@7%O2 : Value	O2 : Value	Fuel Type	Remark
	Nm3/h	degC	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%		
1/9/2024	3,511,320.00	95.32	1.09	38.11	0.38	49.27	0.00	13.56	Gas	See detail in Note1
2/9/2024	3,511,320.00	95.30	0.99	0.81	0.36	44.04	0.00	13.04	Gas	
3/9/2024	3,511,320.00	95.17	1.10	0.67	0.31	44.98	0.00	12.99	Gas	
4/9/2024	3,511,320.00	95.41	1.03	0.55	0.34	54.69	0.00	13.06	Gas	
5/9/2024	3,511,320.00	94.91	1.01	0.92	0.59	52.47	0.00	13.03	Gas	
6/9/2024	3,511,320.00	94.97	0.73	0.99	0.50	54.31	0.00	13.03	Gas	
7/9/2024	3,511,320.00	95.29	0.70	1.65	1.39	48.36	0.00	13.08	Gas	
8/9/2024	3,511,320.00	95.17	0.67	0.32	0.24	50.37	0.00	13.04	Gas	
9/9/2024	3,511,320.00	94.87	0.72	0.60	0.28	55.98	0.00	13.02	Gas	
10/9/2024	3,511,320.00	94.62	0.69	1.09	0.29	55.25	0.00	13.00	Gas	
11/9/2024	3,511,320.00	95.40	0.70	0.95	0.33	52.00	0.00	13.03	Gas	
12/9/2024	3,511,320.00	95.77	0.60	1.08	0.39	50.92	0.00	13.18	Gas	
13/9/2024	3,511,320.00	94.87	0.66	1.12	0.37	52.90	0.00	12.88	Gas	
14/9/2024	3,511,320.00	95.95	0.63	0.84	0.47	53.12	0.00	13.02	Gas	
15/9/2024	3,511,320.00	95.96	0.63	5.67	0.40	45.30	0.00	13.28	Gas	
16/9/2024	3,511,320.00	95.68	0.54	0.98	0.40	53.39	0.00	13.09	Gas	
17/9/2024	3,511,320.00	94.95	0.57	0.43	0.38	57.60	0.00	13.17	Gas	
18/9/2024	3,511,320.00	95.11	0.94	0.43	0.42	56.18	0.00	12.97	Gas	
19/9/2024	3,511,320.00	95.05	0.80	4.18	0.39	48.45	0.00	13.28	Gas	
20/9/2024	3,511,320.00	95.04	0.75	20.33	0.34	52.02	0.00	13.33	Gas	
21/9/2024	3,511,320.00	95.10	0.71	23.40	0.36	49.71	0.00	13.42	Gas	
22/9/2024	3,511,320.00	95.05	0.62	31.03	0.26	38.69	0.00	13.47	Gas	
23/9/2024	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	-	See detail in Note2
24/9/2024	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	-	See detail in Note2
25/9/2024	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	-	See detail in Note2
26/9/2024	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	-	See detail in Note2
27/9/2024	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	-	See detail in Note2
28/9/2024	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	-	See detail in Note2
29/9/2024	3,511,320.00	95.30	0.39	66.25	0.22	47.28	0.00	13.47	Gas	
30/9/2024	3,511,320.00	95.47	0.45	63.43	0.21	49.31	0.00	13.46	Gas	
MIN:	3,511,320.00	94.62	0.39	0.32	0.21	38.69	0.00	12.88		-
MAX:	3,511,320.00	95.96	1.10	66.25	1.39	57.60	0.00	13.56		
AVG:	3,511,320.00	95.24	0.74	11.08	0.40	50.69	0.00	13.16		-
Limit (Fuel Gas):	-	-	-	690	10	59	20		-	-
Limit (Fuel Oil):	-	-	-	690	20	99	20		-	-

Note1: Flow value refer from stack measurement by SECOT on 20-May-2024 @Load 700 MW , wait rectify when unit shutdown (NOD-213)

Note2: 23-28 Sep 2024 Unplan outage HKP-C1 Trip due to BPT#19 Variation large trip

Prepare by: [redacted]

(Mr. Peerasak Chanapiwat)

Position Air Pollution Supervisor

Approve by: [redacted]

(Mr. Supachai Khawnuon)

Position Environmental Manager

HINKONG POWER EMISSION CONTROL MONTHLY REPORT

EGAT Power for Thai Happiness HKP

Date	FLOW : Value Nm3/h	TEMP_STACK : Value degC	OPACITY : Value %	CO@7%O2 : Value ppm	SO2@7%O2 : Value ppm	NOx@7%O2_1 : Value ppm	TSP@7%O2 : Value ppm	O2 : Value %	Fuel Type	Remark
10/1/2024	3,511,320.00	96.05	0.33	1.03	0.07	48.61	0.00	13.05	Gas	See detail in Note1
10/2/2024	3,511,320.00	95.03	0.29	0.56	0.11	52.53	0.00	12.99	Gas	
10/3/2024	3,511,320.00	95.72	0.27	0.16	0.11	53.31	0.00	13.04	Gas	
10/4/2024	3,511,320.00	94.52	1.06	0.20	0.17	50.52	0.00	13.02	Gas	
10/5/2024	3,511,320.00	96.08	0.45	27.08	0.24	46.40	0.00	13.29	Gas	
10/6/2024	3,511,320.00	95.70	0.67	0.10	0.22	48.81	0.00	13.09	Gas	
10/7/2024	3,511,320.00	95.71	0.69	0.24	0.19	44.15	0.00	13.08	Gas	
10/8/2024	3,511,320.00	95.40	0.43	12.17	0.20	45.93	0.00	13.24	Gas	
10/9/2024	3,511,320.00	95.07	0.95	0.34	0.16	55.46	0.00	13.09	Gas	
10/10/2024	3,511,320.00	95.33	1.25	0.15	0.29	43.52	0.00	13.07	Gas	
10/11/2024	3,511,320.00	95.00	0.43	0.87	0.27	54.56	0.00	12.92	Gas	
10/12/2024	3,511,320.00	96.25	1.20	0.08	0.30	45.71	0.00	13.10	Gas	
10/13/2024	3,511,320.00	96.10	1.15	0.01	0.26	41.78	0.00	13.11	Gas	
10/14/2024	3,511,320.00	95.99	0.40	0.35	0.27	45.03	0.00	13.08	Gas	
10/15/2024	3,511,320.00	95.89	0.42	0.39	0.26	45.04	0.00	13.04	Gas	
10/16/2024	3,511,320.00	95.56	0.32	0.20	0.21	44.82	0.00	13.03	Gas	
10/17/2024	3,511,320.00	95.46	0.23	0.64	0.31	49.62	0.00	13.04	Gas	
10/18/2024	3,511,320.00	95.02	1.22	0.38	0.32	50.82	0.00	12.98	Gas	
10/19/2024	3,511,320.00	95.57	1.05	0.19	0.27	44.49	0.00	13.10	Gas	
10/20/2024	3,511,320.00	94.73	0.88	0.06	0.19	49.85	0.00	13.03	Gas	
10/21/2024	3,511,320.00	95.44	0.40	0.32	0.23	47.96	0.00	13.17	Gas	
10/22/2024	3,511,320.00	95.75	0.36	2.72	0.70	44.72	0.00	13.52	Gas	
10/23/2024	3,511,320.00	94.81	0.42	0.53	0.44	47.01	0.00	13.13	Gas	
10/24/2024	3,511,320.00	95.94	0.38	0.62	0.41	46.74	0.00	13.04	Gas	
10/25/2024	3,511,320.00	95.80	0.36	0.71	0.39	46.12	0.00	12.97	Gas	
10/26/2024	3,511,320.00	96.16	0.34	0.62	0.39	49.80	0.00	13.03	Gas	
10/27/2024	3,511,320.00	95.28	0.38	0.53	0.41	54.36	0.00	12.97	Gas	
10/28/2024	3,511,320.00	95.85	0.27	2.54	1.16	52.27	0.00	12.94	Gas	
10/29/2024	3,511,320.00	95.75	0.24	2.41	0.57	46.31	0.00	13.02	Gas	
10/30/2024	3,511,320.00	95.86	0.22	2.71	0.64	42.36	0.00	13.08	Gas	
10/31/2024	3,511,320.00	95.52	0.31	2.36	0.64	44.74	0.00	13.08	Gas	
MIN:	3,511,320.00	94.52	0.22	0.01	0.07	41.78	-	12.92		-
MAX:	3,511,320.00	96.25	1.25	27.08	1.16	55.46	-	13.52		-
AVG:	3,511,320.00	95.56	0.56	1.98	0.34	47.85	-	13.08		-
Limit (Fuel Gas):	-	-	-	690	10	59	20		-	-
Limit (Fuel Oil):	-	-	-	690	20	99	20		-	-

Note1: Flow value refer from stack measurement by SECOT on 20-May-2024 @Load 700 MW , wait rectify when unit shutdown (NOD-213)

Prepare by: [redacted]

(Mr. Peerasak Chanapiwat)

Position Air Pollution Supervisor

Approve by: [redacted]

(Mr. Supachai Khawnuon)

Position Environmental Manager

HINKONG POWER EMISSION CONTROL MONTHLY REPORT

EGAT HKP

Date	FLOW Value (m3/h)	TEMP STACK Value (Deg C)	OPACITY Value (%)	CO(ppm)NO2 Value (ppm)	SO2(ppm)NO2 Value (ppm)	NOx(ppm)NO2 Value (ppm)	TSP(mg/m3) Value (mg/m3)	O2 Value (%)	CO(Ton) Loading (Ton)	CO(gr) Loading (gr)	SO2(Ton) Loading (Ton)	SO2(gr) Loading (gr)	NOx(Ton) Loading (Ton)	NOx(gr) Loading (gr)	TSP(Ton) Loading (Ton)	TSP(gr) Loading (gr)	Fuel Type	Remark
1/11/2024	3,571,320.00	95.45	0.24	2.42	0.66	44.34	0.00	13.06	0.00990	2.75	0.00617	1.71	0.29792	82.76	0.00000	0.00	Gas	Low Refuel in Boiler3
2/11/2024	3,571,320.00	95.59	0.22	2.05	0.68	47.92	0.00	13.06	0.00838	2.33	0.00636	1.77	0.32198	89.44	0.00000	0.00	Gas	
3/11/2024	3,571,320.00	94.97	0.13	1.56	0.68	48.00	0.00	13.17	0.00638	1.77	0.00636	1.77	0.32251	89.59	0.00000	0.00	Gas	
4/11/2024	3,571,320.00	93.92	0.17	1.90	0.62	53.48	0.00	13.16	0.00777	2.16	0.00580	1.61	0.35933	99.82	0.00000	0.00	Gas	
5/11/2024	3,571,320.00	93.62	0.98	1.58	0.62	53.58	0.00	12.93	0.00646	1.79	0.00580	1.61	0.36001	100.00	0.00000	0.00	Gas	
6/11/2024	3,571,320.00	93.91	0.86	1.23	0.61	48.34	0.00	13.15	0.00519	1.44	0.00570	1.58	0.32480	90.22	0.00000	0.00	Gas	
7/11/2024	3,571,320.00	94.30	0.74	1.08	0.62	57.92	0.00	13.10	0.00442	1.23	0.00580	1.61	0.38917	108.10	0.00000	0.00	Gas	
8/11/2024	3,571,320.00	93.65	0.60	1.29	0.69	50.61	0.00	13.05	0.00528	1.47	0.00645	1.79	0.34005	94.46	0.00000	0.00	Gas	
9/11/2024	3,571,320.00	95.15	0.50	1.63	0.71	50.12	0.00	13.11	0.00667	1.85	0.00664	1.84	0.33676	93.54	0.00000	0.00	Gas	
10/11/2024	3,571,320.00	94.97	0.52	17.30	0.71	41.92	0.00	13.38	0.07079	19.65	0.00664	1.84	0.28166	78.24	0.00000	0.00	Gas	
11/11/2024	3,571,320.00	94.69	0.63	2.26	0.72	50.78	0.00	13.17	0.00924	2.57	0.00673	1.87	0.34119	94.78	0.00000	0.00	Gas	
12/11/2024	3,571,320.00	95.28	0.47	2.42	0.66	43.88	0.00	13.07	0.00990	2.75	0.00617	1.71	0.29483	81.90	0.00000	0.00	Gas	
13/11/2024	3,571,320.00	94.73	0.62	2.39	0.68	56.55	0.00	12.90	0.00977	2.72	0.00636	1.77	0.37983	105.51	0.00000	0.00	Gas	
14/11/2024	3,571,320.00	94.72	0.66	2.39	0.62	56.79	0.00	12.86	0.00977	2.72	0.00580	1.61	0.38157	105.99	0.00000	0.00	Gas	
15/11/2024	3,571,320.00	93.99	0.44	2.09	0.49	54.73	0.00	12.99	0.00855	2.37	0.00458	1.27	0.36773	102.15	0.00000	0.00	Gas	
16/11/2024	3,571,320.00	95.13	0.36	2.43	0.50	52.84	0.00	12.93	0.00994	2.76	0.00467	1.30	0.35503	98.62	0.00000	0.00	Gas	
17/11/2024	3,571,320.00	95.72	0.98	1.95	0.80	45.79	0.00	13.06	0.00798	2.22	0.00561	1.56	0.30767	85.46	0.00000	0.00	Gas	
18/11/2024	3,571,320.00	94.08	0.68	2.24	0.55	57.70	0.00	13.10	0.00916	2.54	0.00514	1.43	0.38769	107.69	0.00000	0.00	Gas	
19/11/2024	3,571,320.00	94.85	0.62	2.15	0.55	55.35	0.00	13.14	0.00879	2.44	0.00514	1.43	0.37190	103.31	0.00000	0.00	Gas	
20/11/2024	3,571,320.00	94.49	0.53	2.05	0.64	50.56	0.00	13.03	0.00838	2.33	0.00598	1.66	0.33972	94.37	0.00000	0.00	Gas	
21/11/2024	3,571,320.00	94.22	0.49	1.97	0.53	51.08	0.00	13.10	0.00806	2.24	0.00495	1.38	0.34321	95.34	0.00000	0.00	Gas	
22/11/2024	3,571,320.00	93.87	0.48	1.82	0.59	49.73	0.00	13.07	0.00744	2.07	0.00552	1.53	0.33414	92.82	0.00000	0.00	Gas	
23/11/2024	3,571,320.00	94.34	0.47	1.71	0.59	53.91	0.00	13.07	0.00699	1.94	0.00552	1.53	0.36222	100.62	0.00000	0.00	Gas	
24/11/2024	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	Low Refuel in Boiler3
25/11/2024	3,571,320.00	95.61	0.42	1.82	0.52	50.73	0.00	13.15	0.00744	2.07	0.00486	1.35	0.34086	94.68	0.00000	0.00	Gas	
26/11/2024	3,571,320.00	95.46	0.28	1.71	0.49	45.15	0.00	13.18	0.00699	1.94	0.00458	1.27	0.30337	84.27	0.00000	0.00	Gas	
27/11/2024	3,571,320.00	95.22	1.79	1.65	0.61	47.98	0.00	13.26	0.00757	2.10	0.00570	1.58	0.32238	89.55	0.00032	0.09	Gas	
28/11/2024	3,571,320.00	94.37	0.18	19.46	0.70	52.37	0.00	13.52	0.07959	22.11	0.00654	1.82	0.35188	97.74	0.00000	0.00	Gas	
29/11/2024	3,571,320.00	94.19	0.15	1.56	0.65	44.51	0.00	13.33	0.00638	1.77	0.00608	1.69	0.29906	83.07	0.00000	0.00	Gas	
30/11/2024	3,571,320.00	94.67	0.14	15.10	3.35	41.21	0.00	13.43	0.06176	17.15	0.03132	8.70	0.27689	76.91	0.00000	0.00	Gas	
MIN	3,571,320.00	93.62	0.13	1.08	0.49	41.21	0.00	12.86	0.00442		0.00458		0.27689		0.00000			
MAX	3,571,320.00	95.86	1.79	19.46	3.35	57.92	0.09	13.53	0.07959		0.03132		0.38917		0.00032			
AVG.	3,571,320.00	94.66	0.65	3.50	0.71	50.37	0.00	13.12	0.01431		0.00665		0.33777		0.00001			
Emission Loading "Sum"									0.41492		0.19295		9.79536		0.00032			
Limit (Fuel Gas)	-	-	-	690	10	59	20										-	-
Limit (Fuel Oil)	-	-	-	690	20	99	20										-	-

Note1: Flow value refer from stack measurement by SECO1 on 29-Oct-2024 @Load 700 MW = 3,571,320 m3/h , will rectify when unit shutdown (NOD 713)

Note2: 24 November 2024 [redacted] placement, Pre-Filter re[redacted]

Pre[redacted]

(Mr. Peerasak Chanapiwat)

Position Air Pollution Supervisor

Approve by: [redacted]

(Mr. Supachai Khawnuon)

Position Environmental Manager

HINKONG POWER EMISSION CONTROL MONTHLY REPORT

Date	FLOW : Value Nm3/h	TEMP_STACK : Value degC	OPACITY : Value %	CO@7%O2 : Value ppm	SO2@7%O2 : Value ppm	NOx@7%O2 : Value ppm	TSP@7%O2 : Value mg/m3	O2 : Value %	CO@7%O2 : Loading Tons	CO@7%O2 : Loading g/s	SO2@7%O2 : Loading Tons	SO2@7%O2 : Loading g/s	NOx@7%O2 : Loading Tons	NOx@7%O2 : Loading g/s	TSP@7%O2 : Loading Tons	TSP@7%O2 : Loading g/s	Fuel Type	Remark
12/1/2024	3,571,320.00	94.19	0.29	1.22	0.37	52.38	0.00	13.23	0.00497	1.38	0.00344	0.96	0.35192	97.75	0.00000	0.00	Gas	See detail in Note1
12/2/2024	3,571,320.00	94.88	0.28	1.52	0.32	44.34	0.00	13.16	0.00621	1.73	0.00297	0.82	0.29793	82.76	0.00000	0.00	Gas	
12/3/2024	3,571,320.00	95.29	0.30	1.35	0.77	45.96	0.00	13.18	0.00551	1.53	0.00255	0.71	0.30883	85.79	0.00000	0.00	Gas	
12/4/2024	3,571,320.00	95.26	0.32	1.31	0.26	49.40	0.00	13.14	0.00535	1.49	0.00239	0.66	0.33191	92.20	0.00000	0.00	Gas	
12/5/2024	3,571,320.00	95.20	0.33	1.38	0.26	48.22	0.00	12.97	0.00566	1.57	0.00745	0.68	0.32397	89.99	0.00000	0.00	Gas	
12/6/2024	3,571,320.00	95.09	0.22	1.69	0.27	43.85	0.00	13.15	0.00691	1.92	0.00249	0.69	0.29463	81.84	0.00000	0.00	Gas	
12/7/2024	3,571,320.00	95.47	0.30	1.67	0.30	45.23	0.00	12.96	0.00685	1.90	0.00283	0.79	0.30391	84.42	0.00000	0.00	Gas	
12/8/2024	3,571,320.00	94.55	0.46	51.89	0.26	43.19	0.00	13.48	0.21222	58.95	0.00334	0.93	0.29018	80.61	0.00000	0.00	Gas	
12/9/2024	3,571,320.00	94.47	0.20	21.54	0.34	42.49	0.00	13.23	0.08810	24.47	0.00319	0.89	0.28549	79.30	0.00000	0.00	Gas	
12/10/2024	3,571,320.00	95.42	0.38	1.25	0.32	52.12	0.00	13.11	0.00511	1.42	0.00295	0.82	0.35018	97.27	0.00000	0.00	Gas	
12/11/2024	3,571,320.00	95.05	0.23	1.10	0.30	43.86	0.00	13.16	0.00450	1.25	0.00278	0.77	0.29470	81.86	0.00000	0.00	Gas	
12/12/2024	3,571,320.00	94.84	0.23	1.21	0.29	50.03	0.00	13.08	0.00496	1.38	0.00272	0.76	0.33618	93.38	0.00000	0.00	Gas	
12/13/2024	3,571,320.00	93.97	0.45	1.15	0.26	45.16	0.00	13.06	0.00470	1.31	0.00240	0.67	0.30341	84.28	0.00000	0.00	Gas	
12/14/2024	3,571,320.00	93.93	0.39	0.54	0.29	43.10	0.00	13.21	0.00236	0.66	0.00273	0.76	0.28962	80.45	0.00000	0.00	Gas	
12/15/2024	3,571,320.00	93.52	0.62	50.86	0.33	41.23	0.00	13.59	0.24483	68.01	0.00307	0.85	0.27699	76.94	0.00000	0.00	Gas	
12/16/2024	3,571,320.00	93.06	0.44	35.25	0.25	46.65	0.00	13.54	0.16416	40.04	0.00234	0.65	0.31347	87.08	0.00000	0.00	Gas	
12/17/2024	3,571,320.00	93.49	0.40	28.46	0.34	46.90	0.00	13.56	0.12049	33.47	0.00318	0.88	0.31515	87.54	0.00000	0.00	Gas	
12/18/2024	3,571,320.00	93.94	0.37	0.71	0.28	52.23	0.00	13.08	0.00291	0.81	0.00259	0.72	0.35093	97.48	0.00000	0.00	Gas	
12/19/2024	3,571,320.00	93.81	0.30	23.54	0.37	35.94	0.00	13.52	0.09643	26.79	0.00343	0.95	0.24151	67.09	0.00000	0.00	Gas	
12/20/2024	3,571,320.00	93.64	0.63	62.75	0.29	38.54	0.00	13.54	0.25665	71.29	0.00268	0.75	0.25896	71.93	0.00000	0.00	Gas	
12/21/2024	3,571,320.00	94.16	0.39	1.06	0.33	39.34	0.00	13.26	0.00432	1.20	0.00308	0.86	0.26430	73.42	0.00000	0.00	Gas	
12/22/2024	3,571,320.00	92.82	0.78	71.28	0.32	44.37	0.00	13.59	0.29151	80.97	0.00301	0.84	0.29811	82.81	0.00000	0.00	Gas	
12/23/2024	3,571,320.00	93.29	0.32	0.74	0.26	44.14	0.00	13.26	0.00303	0.84	0.00240	0.67	0.29660	82.39	0.00000	0.00	Gas	
12/24/2024	3,571,320.00	93.43	0.33	1.39	0.58	48.31	0.00	13.24	0.00569	1.58	0.00540	1.50	0.32460	90.17	0.00000	0.00	Gas	
12/25/2024	3,571,320.00	93.73	0.00	2.68	1.47	37.77	0.00	13.24	0.01095	3.04	0.01373	3.81	0.25377	70.49	0.00000	0.00	Gas	
12/26/2024	3,571,320.00	93.63	0.01	1.99	0.77	44.18	0.00	13.23	0.00813	2.26	0.00720	2.00	0.29686	82.47	0.00000	0.00	Gas	
12/27/2024	3,571,320.00	95.41	0.00	2.03	0.71	41.32	0.00	13.19	0.00839	2.30	0.00665	1.85	0.27760	77.11	0.00000	0.00	Gas	
12/28/2024	3,571,320.00	94.86	0.00	1.86	0.66	42.74	0.00	13.13	0.00759	2.11	0.00616	1.71	0.28720	79.78	0.00000	0.00	Gas	
12/29/2024	3,571,320.00	94.40	0.05	9.10	0.62	44.80	0.00	13.42	0.03720	10.33	0.00577	1.60	0.30103	83.62	0.00000	0.00	Gas	
12/30/2024	3,571,320.00	94.85	0.00	4.16	0.61	37.84	0.00	13.43	0.01703	4.73	0.00590	1.64	0.25425	70.63	0.00000	0.00	Gas	
12/31/2024	3,571,320.00	94.65	0.04	3.80	0.59	40.39	0.00	13.38	0.01553	4.31	0.00556	1.54	0.27141	75.39	0.00000	0.00	Gas	
MIN.	3571320.00	92.82	0.00	0.54	0.25	35.94	0.00	12.96	0.00236		0.00234		0.24151		0.00000			
MAX.	3571320.00	95.47	0.78	71.28	1.47	52.38	0.00	13.59	0.29151		0.01373		0.35192		0.00000			
AVG.	3571320.00	94.33	0.29	12.90	0.42	44.39	0.00	13.27	0.05284		0.00392		0.29825		0.00000			
Emission Loading "Sum"									1.63817		0.12138		9.24561		0.00000			
Limit (Fuel Gas)	-	-	-	690	10	59	20										-	-
Limit (Fuel Oil)	-	-	-	690	20	99	30											

Note 1: Flow value refer from stack measurement by SECOT on 29 Oct 2024 at load 700 MW = 3,571,320 m3/h , will rectify when unit shutdown (N00-213)

Prepare [redacted]

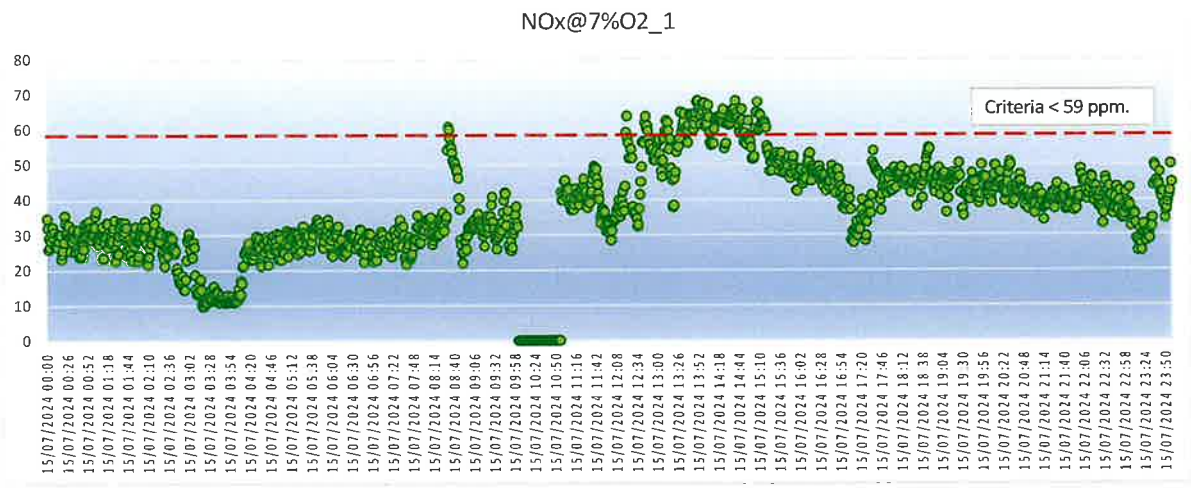
(Mr. Peerasak Chanaplwat)

Position Air Pollution Supervisor

Approve by: [redacted]

(Mr. Supachai Khawnuon)

Position Environmental Manager



Root Cause

NOx high -> SCR in-operation but ammonia supply line CV can open only 10% due to Flue gas flow abnormal low

Immediately Action

Manual Run Evap by adjust temperature setpoint run at 32.5 C -> 29 C to reduce Nox

Corrective Action & Action Plan

Following: Operatrion Procedure NOx Over Criteria

Total Time:

111 mins= 1 Hour 51 mins (15 July 2024 From 13:29 to 15:19)

ภาคผนวก ค.2

ผลการตรวจสอบความถูกต้องการทำงานของ CEMS

Table 10-1 Relative Accuracy Determination for CEMS HinKong Powerplant Co.,Ltd. : HRSG Stack Unit 1

DATE **October 29,2024**

Run No.	Time		O_2			NOx			SO_2			Flow
			%			ppm@7% O_2			ppm@7% O_2			
	Start	End	RM	CEMS	Diff(d_i)	RM	CEMS	Diff(d_i)	RM	CEMS	Diff(d_i)	(m3/h)
1	1:00 PM	1:20 PM	12.53	13.01	-0.48	25.06	29.88	-4.82	0.17	0.53	-0.36	28,828.37
2	1:21 PM	1:41 PM	12.50	12.98	-0.48	26.71	31.06	-4.36	0.20	0.58	-0.38	28,848.21
3	1:42 PM	2:02 PM	12.43	13.03	-0.60	25.99	30.40	-4.40	0.26	0.60	-0.34	28,948.41
4	2:03 PM	2:23 PM	12.30	12.91	-0.61	30.79	37.35	-6.56	0.36	0.52	-0.17	28,962.30
5	2:40 PM	3:00 PM	12.20	12.77	-0.57	37.82	46.08	-8.26	0.38	0.53	-0.15	29,018.85
6	3:01 PM	3:21 PM	12.28	12.76	-0.48	38.20	46.52	-8.31	0.21	0.46	-0.25	29,043.65
7	3:22 PM	3:42 PM	12.37	12.73	-0.36	38.85	46.74	-7.89	0.07	0.46	-0.39	29,040.67
8	3:43 PM	4:03 PM	12.43	12.77	-0.34	38.70	45.75	-7.06	0.05	0.44	-0.40	28,957.34
9	4:20 PM	4:40 PM	12.44	12.78	-0.34	38.46	45.50	-7.04	0.05	0.48	-0.43	28,980.16
10	4:41 PM	5:01 PM	12.46	12.82	-0.36	36.00	42.44	-6.44	0.08	0.55	-0.47	28,883.93
11	5:02 PM	5:22 PM	12.52	12.92	-0.40	33.87	37.14	-3.27	0.05	0.71	-0.66	28,916.67
12	5:23 PM	5:43 PM	12.48	12.82	-0.34	38.71	44.16	-5.45	0.15	0.28	-0.13	28,936.51
Average			12.45	12.89	-0.44	32.70	38.19	-5.49	0.15	0.52	-0.37	28,917.99
Confidence Coefficient			-			1.0440			0.1223			
Relative Accuracy			0.44			19.97			4.92			
Performance Specification : RA			1%			20%**			10%**			

* Instrumental RM and CEMS data are on a consistant basis, that is, dry and actual oxygen.
* 20 % of RM value for Nox
** 10% of Emission Standard value 10 ppmvd@7%O2 for SO2

11. Conclusion

The above tests have shown that the NO_x, SO_2 and O_2 Continuous Emission Monitoring System installed at HRSG Stack Unit 1 stacks of Hin Kong Power Co., Ltd. met the acceptance criteria of Relative Accuracy Test Audit (RATA).

** References

- Procedure 1 - Quality Assurance Requirements for Gas Continuous Emission Monitoring System Used for Compliance Determination, 40 CFR 60 App. F, 2019.
- PS 2 - Specifications and Test Procedures for SO_2/NO_x Continuous Emission Monitoring System in Stationary Sources, 40 CFR 60 App. B, 2019.
- PS 3 - Specifications and Test Procedures for O_2 Continuous Emission Monitoring System in Stationary Sources, 40 CFR 60 App. B, 2019.
- Method 3A - Determination of Oxygen and Carbon Dioxide Concentrations in Emission from Stationary Source (Instrument Analyzer Procedure), 40 CFR 60 App. A, 2019.
- Method 6C - Determination of Sulfur Dioxides Emission from Stationary Source (Instrument Analyzer Procedure), 40 CFR 60 App. A, 2019.
- Method 7E - Determination of Nitrogen Oxides Emission from Stationary Source (Instrument Analyzer Procedure), 40 CFR 60 App. A, 2019.

Tables 9-1 Emission Test and Results of Relative Standard Deviation (% RSD) of HRSG Stack Unit 1, Hin Kong Power Co., Ltd. on October 29, 2024

Item	Results					
	A01	B01	A02	B02	A03	B03
Sampling date	October 29, 2024		October 29, 2024		October 29, 2024	
Sampling time	13:40 - 14:40		14:50 - 15:50		16:00-17:00	
Stack temperature (°C)	94.92	94.92	97.58	97.58	96.83	96.83
Oxygen content (%)	12.49	12.49	12.49	12.49	12.49	12.49
Moisture content (%)	10.60	10.30	10.28	10.11	11.13	9.83
Stack gas velocity (m/s)	32.35	32.33	32.58	32.57	32.52	32.44
Stack gas flow rate (Ncu.m./min)[1/]	59,034.43	59,196.05	59,216.53	59,308.45	58,666.29	59,378.33
Particulate concentration (mg/Ncu.m.)[1/]	1.95	2.21	1.89	1.98	2.04	1.75
Average (mg/Ncu.m.)	2.08		1.94		1.90	
RSD (%)	6.25		2.33		7.65	
RSD Criteria[2/]	23.20		23.44		23.51	
Pass/Fail	**Pass**		**Pass**		**Pass**	

Remark : 1. [1/] At standard pressure 760 mmHg, temperature of 25 °C and dry basis.

2. [2/] Acceptance limit for precision of paired trains is :

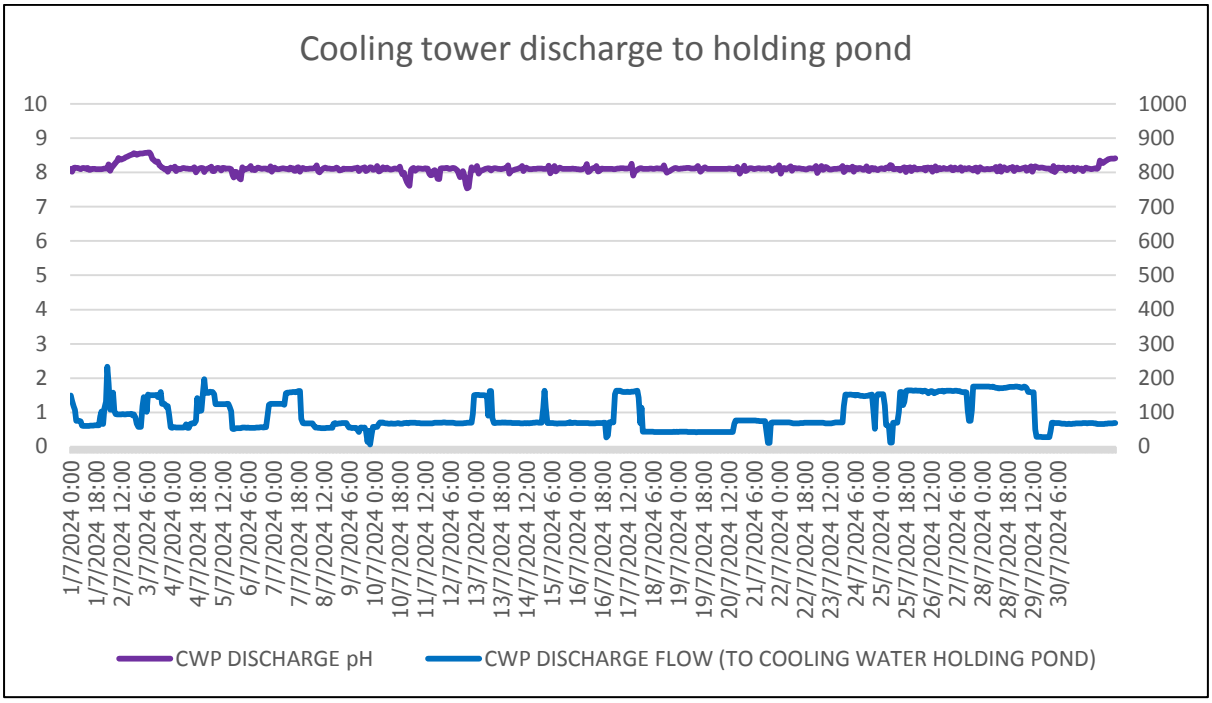
- RSD < 10% concentration is > 10 mg/Ncu.m.
- RSD < 25% concentration is < 1 mg/Ncu.m.

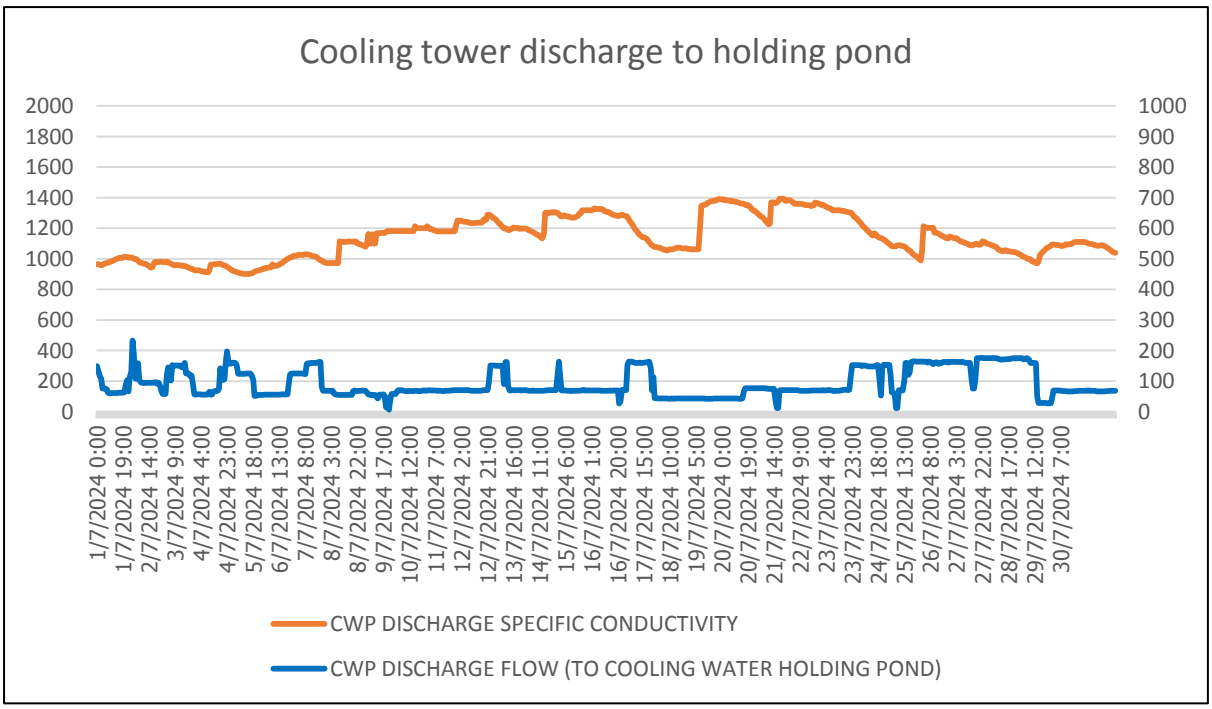
For concentration between 1 and 10 mg/Ncu.m.,
the allowable RSD decreases linearly from 25% to 10%.
% RSD is defined as 100 x $(C_A - C_B)/(C_A + C_B)$.

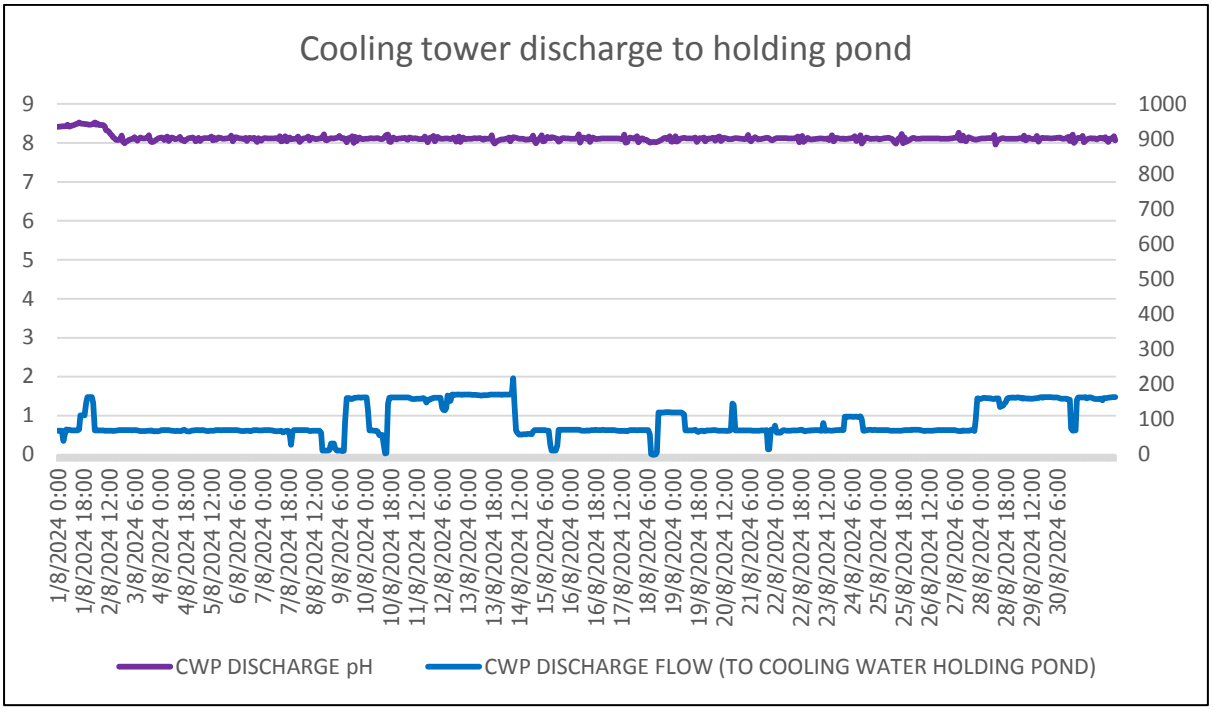
ภาคผนวก ค.3

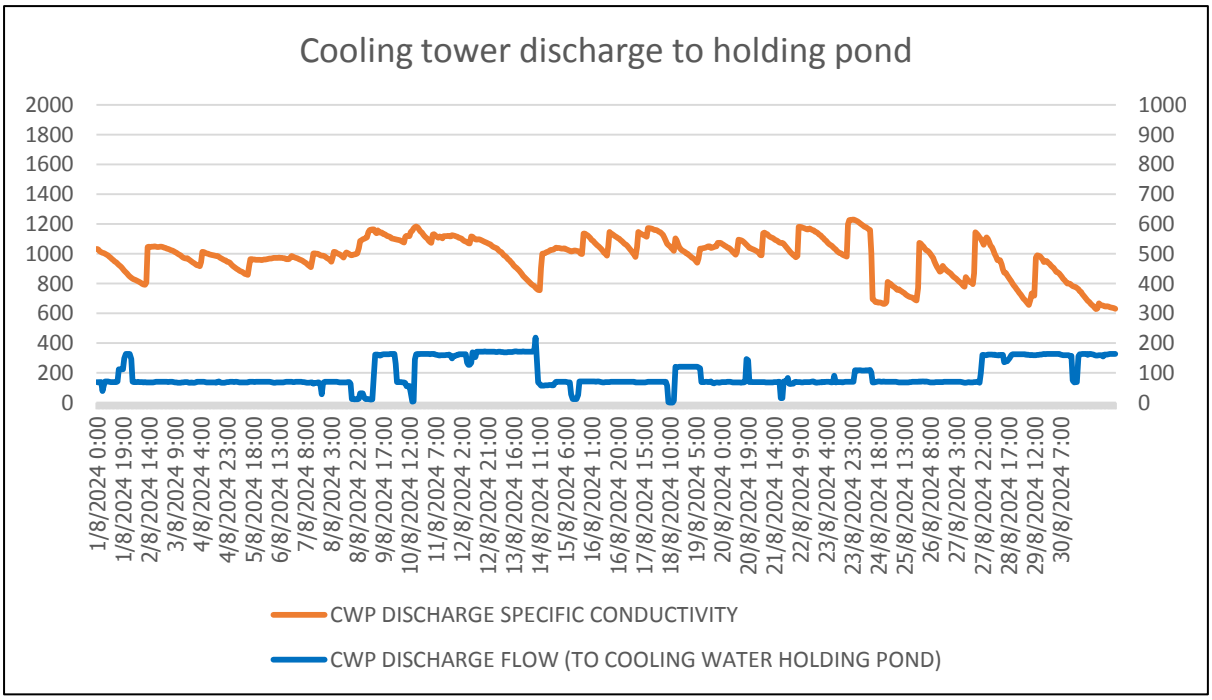
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ Online Monitoring
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

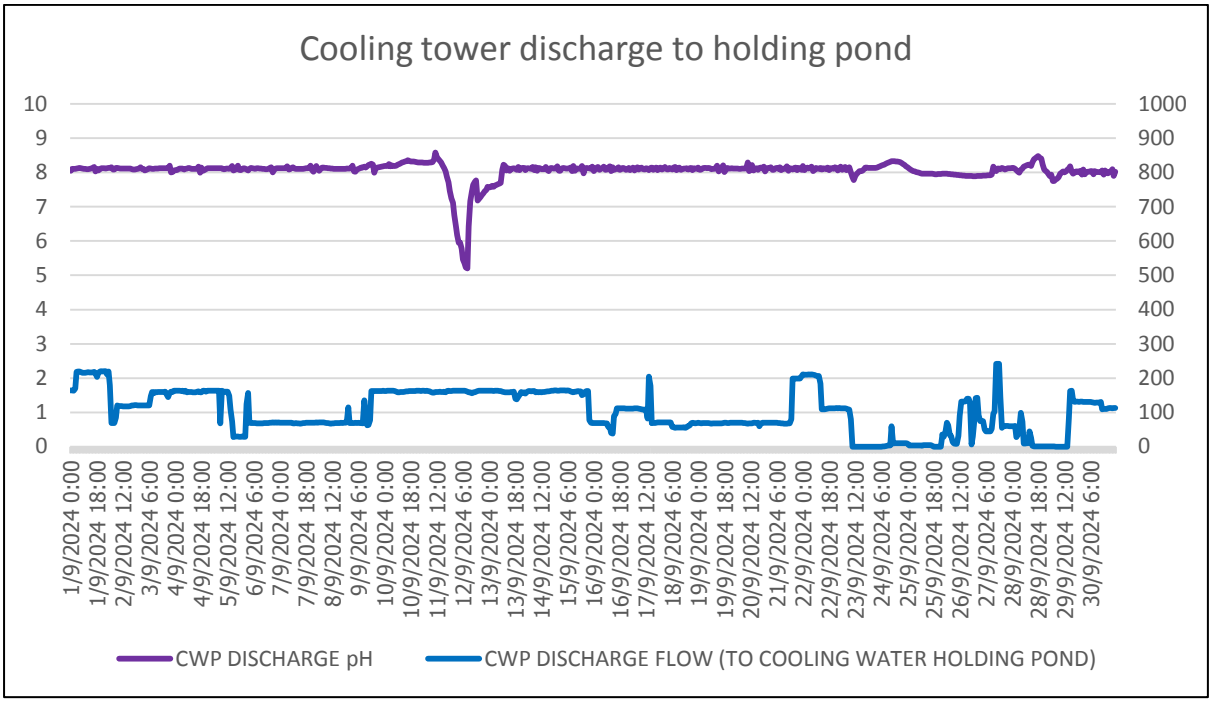
บริเวณหอหล่อเย็น (Cooling Tower)

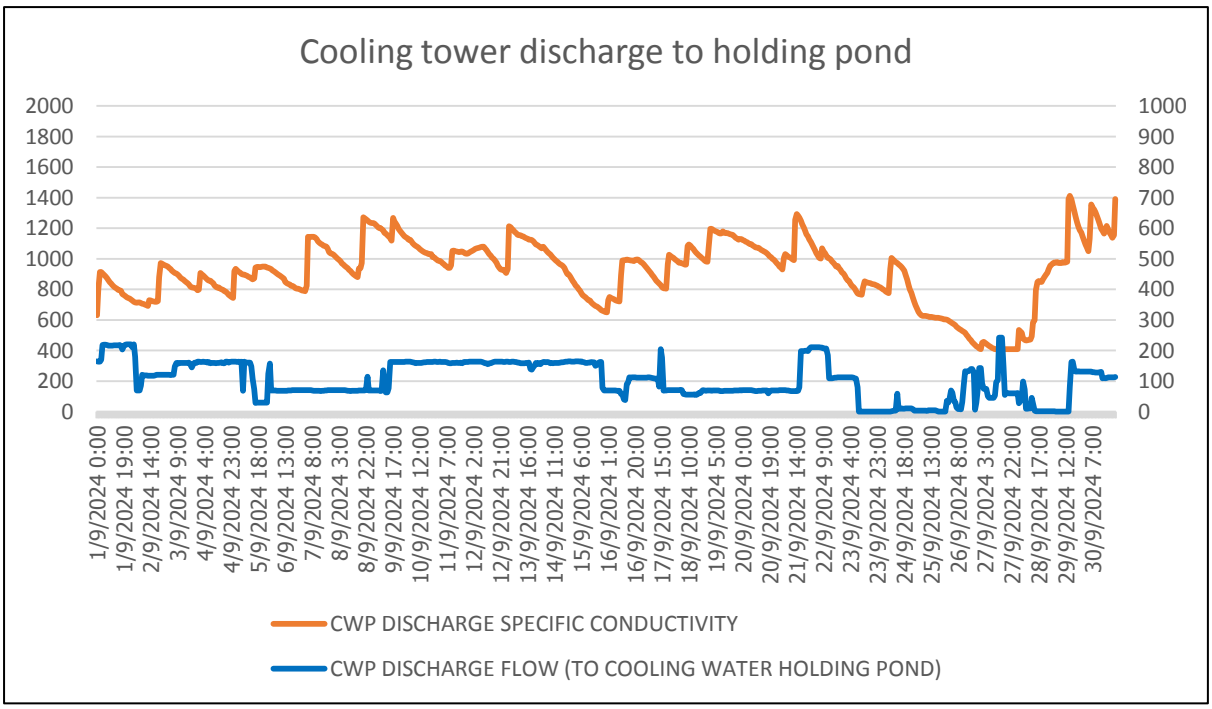

Cooling tower discharge to holding pond
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/7/2024 0:00
1/7/2024 18:00
2/7/2024 12:00
3/7/2024 6:00
4/7/2024 0:00
4/7/2024 18:00
5/7/2024 12:00
6/7/2024 6:00
7/7/2024 0:00
7/7/2024 18:00
8/7/2024 12:00
9/7/2024 6:00
10/7/2024 0:00
10/7/2024 18:00
11/7/2024 12:00
12/7/2024 6:00
13/7/2024 0:00
13/7/2024 18:00
14/7/2024 12:00
15/7/2024 6:00
16/7/2024 0:00
16/7/2024 18:00
17/7/2024 12:00
18/7/2024 6:00
19/7/2024 0:00
19/7/2024 18:00
20/7/2024 12:00
21/7/2024 6:00
22/7/2024 0:00
22/7/2024 18:00
23/7/2024 12:00
24/7/2024 6:00
25/7/2024 0:00
25/7/2024 18:00
26/7/2024 12:00
27/7/2024 6:00
28/7/2024 0:00
28/7/2024 18:00
29/7/2024 12:00
30/7/2024 6:00
CWP DISCHARGE pH
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

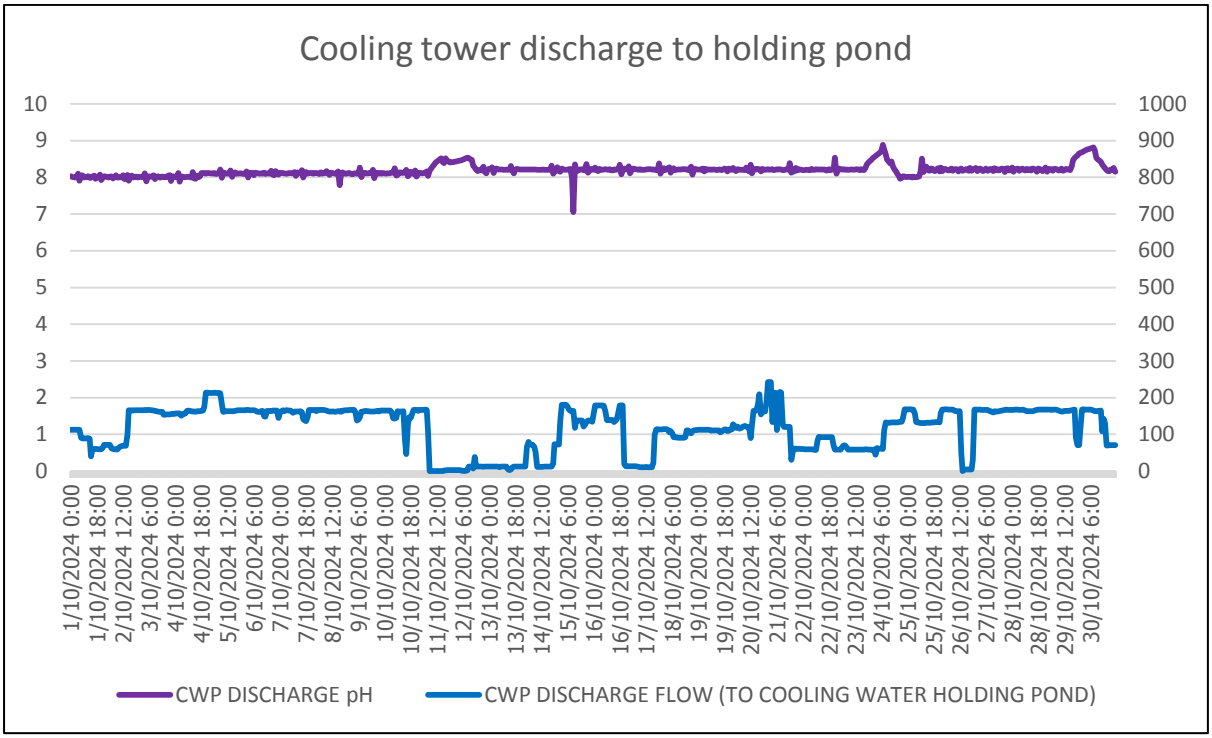

Cooling tower discharge to holding pond
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/7/2024 0:00
1/7/2024 19:00
2/7/2024 14:00
3/7/2024 9:00
4/7/2024 4:00
4/7/2024 23:00
5/7/2024 18:00
6/7/2024 13:00
7/7/2024 8:00
8/7/2024 3:00
8/7/2024 22:00
9/7/2024 17:00
10/7/2024 12:00
11/7/2024 7:00
12/7/2024 2:00
12/7/2024 21:00
13/7/2024 16:00
14/7/2024 11:00
15/7/2024 6:00
16/7/2024 1:00
16/7/2024 20:00
17/7/2024 15:00
18/7/2024 10:00
19/7/2024 5:00
20/7/2024 0:00
20/7/2024 19:00
21/7/2024 14:00
22/7/2024 9:00
23/7/2024 4:00
23/7/2024 23:00
24/7/2024 18:00
25/7/2024 13:00
26/7/2024 8:00
27/7/2024 3:00
27/7/2024 22:00
28/7/2024 17:00
29/7/2024 12:00
30/7/2024 7:00
CWP DISCHARGE SPECIFIC CONDUCTIVITY
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

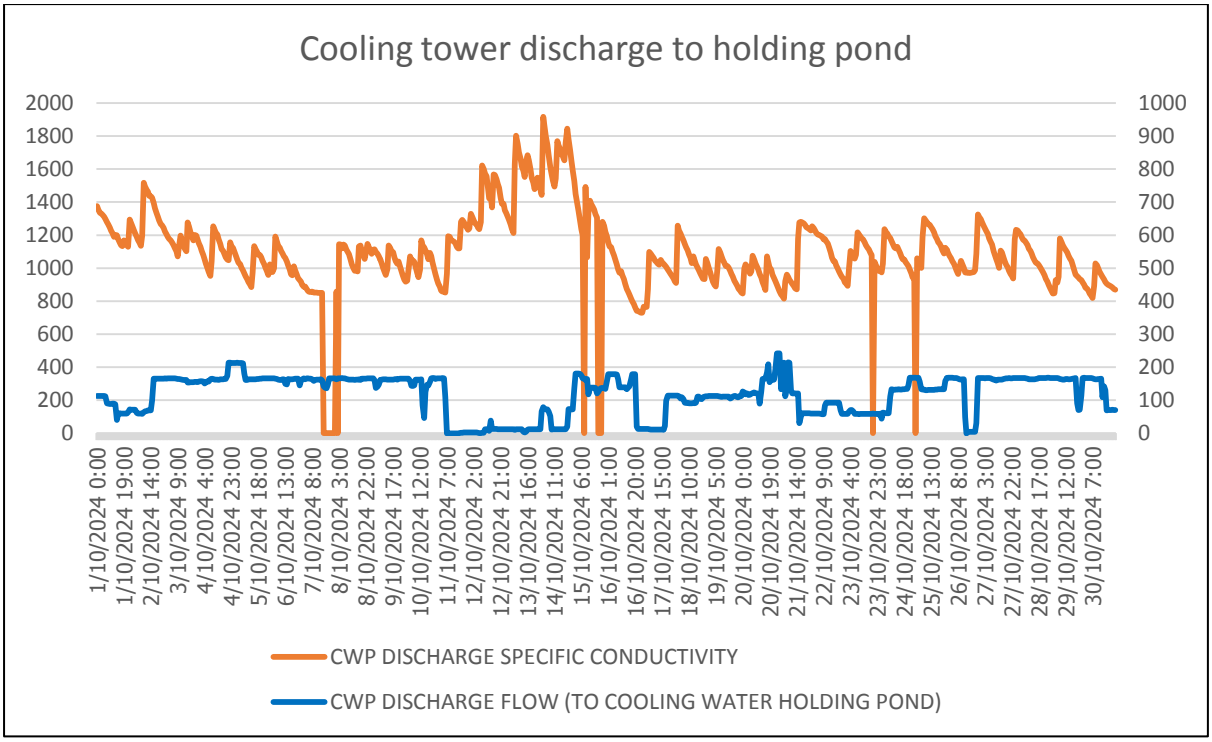

Cooling tower discharge to holding pond
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/8/2024 0:00
1/8/2024 18:00
2/8/2024 12:00
3/8/2024 6:00
4/8/2024 0:00
4/8/2024 18:00
5/8/2024 12:00
6/8/2024 6:00
7/8/2024 0:00
7/8/2024 18:00
8/8/2024 12:00
9/8/2024 6:00
10/8/2024 0:00
10/8/2024 18:00
11/8/2024 12:00
12/8/2024 6:00
13/8/2024 0:00
13/8/2024 18:00
14/8/2024 12:00
15/8/2024 6:00
16/8/2024 0:00
16/8/2024 18:00
17/8/2024 12:00
18/8/2024 6:00
19/8/2024 0:00
19/8/2024 18:00
20/8/2024 12:00
21/8/2024 6:00
22/8/2024 0:00
22/8/2024 18:00
23/8/2024 12:00
24/8/2024 6:00
25/8/2024 0:00
25/8/2024 18:00
26/8/2024 12:00
27/8/2024 6:00
28/8/2024 0:00
28/8/2024 18:00
29/8/2024 12:00
30/8/2024 6:00
CWP DISCHARGE pH
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

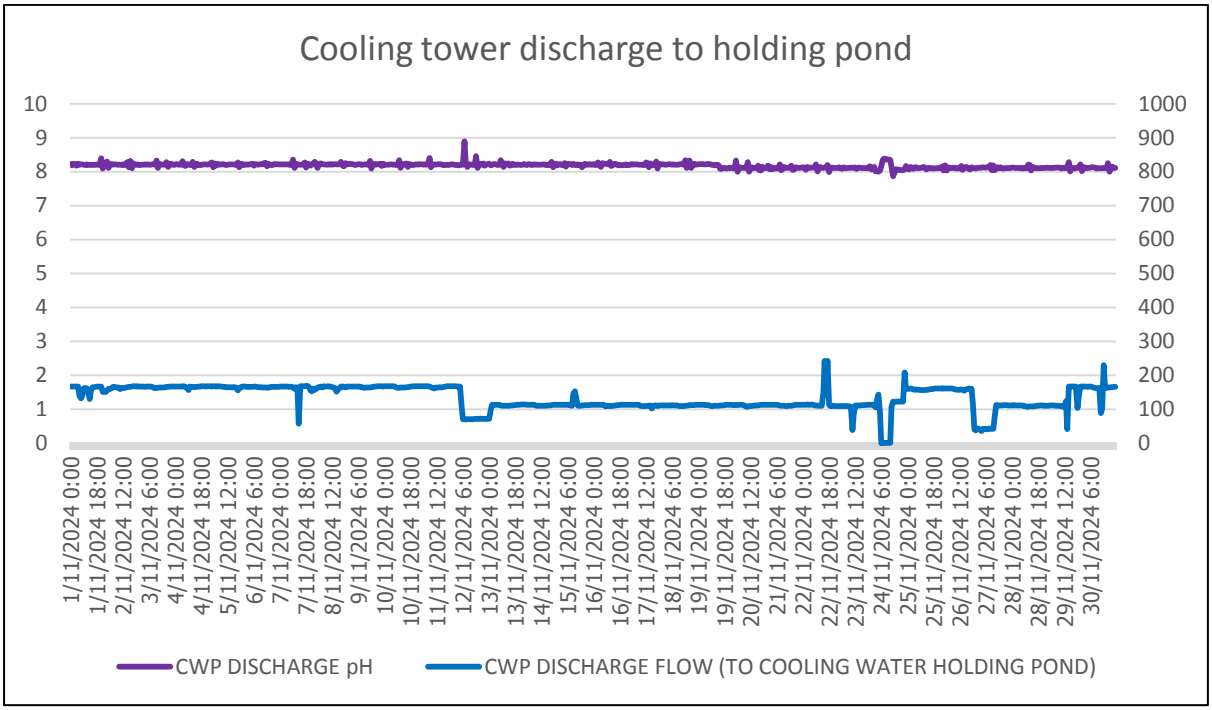

Cooling tower discharge to holding pond
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/8/2024 0:00
1/8/2024 19:00
2/8/2024 14:00
3/8/2024 9:00
4/8/2024 4:00
4/8/2024 23:00
5/8/2024 18:00
6/8/2024 13:00
7/8/2024 8:00
8/8/2024 3:00
8/8/2024 22:00
9/8/2024 17:00
10/8/2024 12:00
11/8/2024 7:00
12/8/2024 2:00
12/8/2024 21:00
13/8/2024 16:00
14/8/2024 11:00
15/8/2024 6:00
16/8/2024 1:00
16/8/2024 20:00
17/8/2024 15:00
18/8/2024 10:00
19/8/2024 5:00
20/8/2024 0:00
20/8/2024 19:00
21/8/2024 14:00
22/8/2024 9:00
23/8/2024 4:00
23/8/2024 23:00
24/8/2024 18:00
25/8/2024 13:00
26/8/2024 8:00
27/8/2024 3:00
27/8/2024 22:00
28/8/2024 17:00
29/8/2024 12:00
30/8/2024 7:00
CWP DISCHARGE SPECIFIC CONDUCTIVITY
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

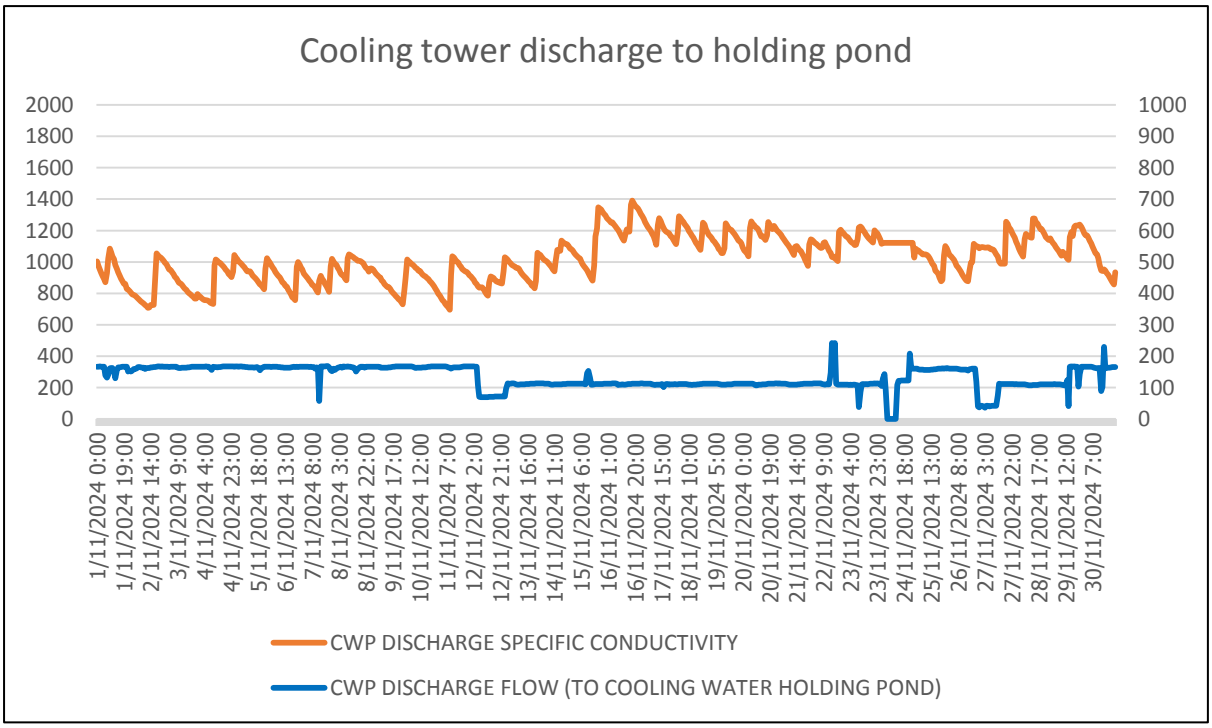

Cooling tower discharge to holding pond
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/9/2024 0:00
1/9/2024 18:00
2/9/2024 12:00
3/9/2024 6:00
4/9/2024 0:00
4/9/2024 18:00
5/9/2024 12:00
6/9/2024 6:00
7/9/2024 0:00
7/9/2024 18:00
8/9/2024 12:00
9/9/2024 6:00
10/9/2024 0:00
10/9/2024 18:00
11/9/2024 12:00
12/9/2024 6:00
13/9/2024 0:00
13/9/2024 18:00
14/9/2024 12:00
15/9/2024 6:00
16/9/2024 0:00
16/9/2024 18:00
17/9/2024 12:00
18/9/2024 6:00
19/9/2024 0:00
19/9/2024 18:00
20/9/2024 12:00
21/9/2024 6:00
22/9/2024 0:00
22/9/2024 18:00
23/9/2024 12:00
24/9/2024 6:00
25/9/2024 0:00
25/9/2024 18:00
26/9/2024 12:00
27/9/2024 6:00
28/9/2024 0:00
28/9/2024 18:00
29/9/2024 12:00
30/9/2024 6:00
CWP DISCHARGE pH
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

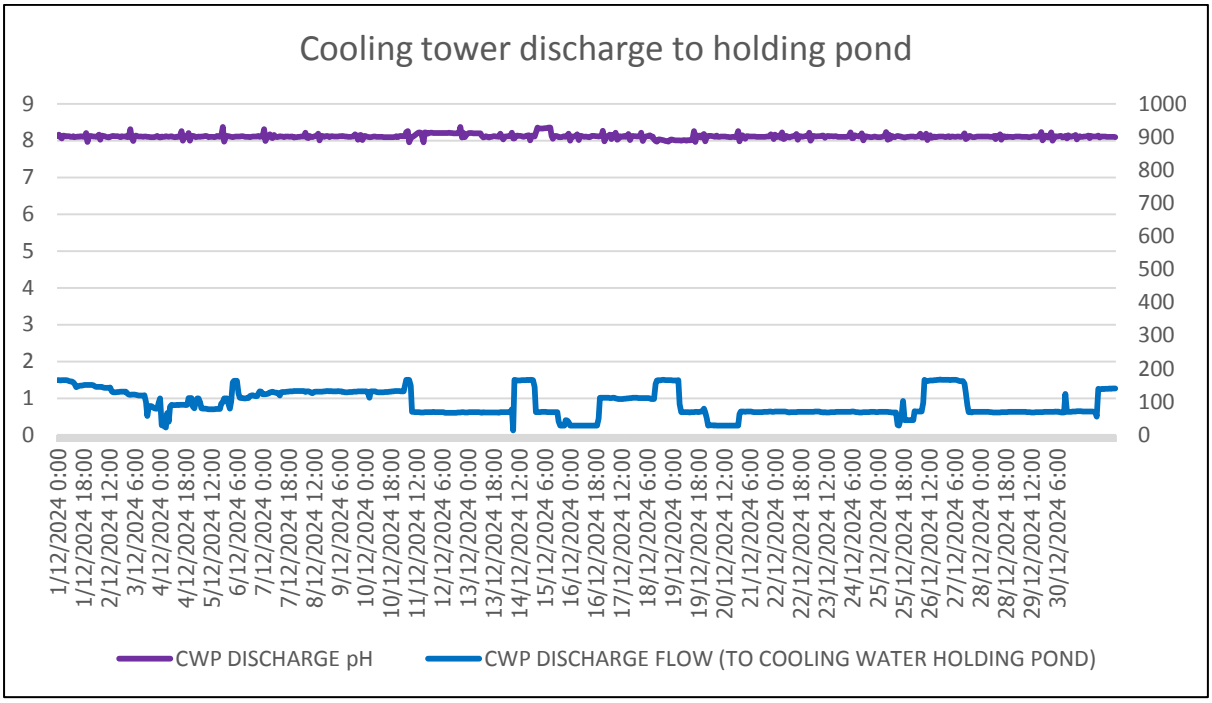

Cooling tower discharge to holding pond
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/9/2024 0:00
1/9/2024 19:00
2/9/2024 14:00
3/9/2024 9:00
4/9/2024 4:00
4/9/2024 23:00
5/9/2024 18:00
6/9/2024 13:00
7/9/2024 8:00
8/9/2024 3:00
8/9/2024 22:00
9/9/2024 17:00
10/9/2024 12:00
11/9/2024 7:00
12/9/2024 2:00
12/9/2024 21:00
13/9/2024 16:00
14/9/2024 11:00
15/9/2024 6:00
16/9/2024 1:00
16/9/2024 20:00
17/9/2024 15:00
18/9/2024 10:00
19/9/2024 5:00
20/9/2024 0:00
20/9/2024 19:00
21/9/2024 14:00
22/9/2024 9:00
23/9/2024 4:00
23/9/2024 23:00
24/9/2024 18:00
25/9/2024 13:00
26/9/2024 8:00
27/9/2024 3:00
27/9/2024 22:00
28/9/2024 17:00
29/9/2024 12:00
30/9/2024 7:00
CWP DISCHARGE SPECIFIC CONDUCTIVITY
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

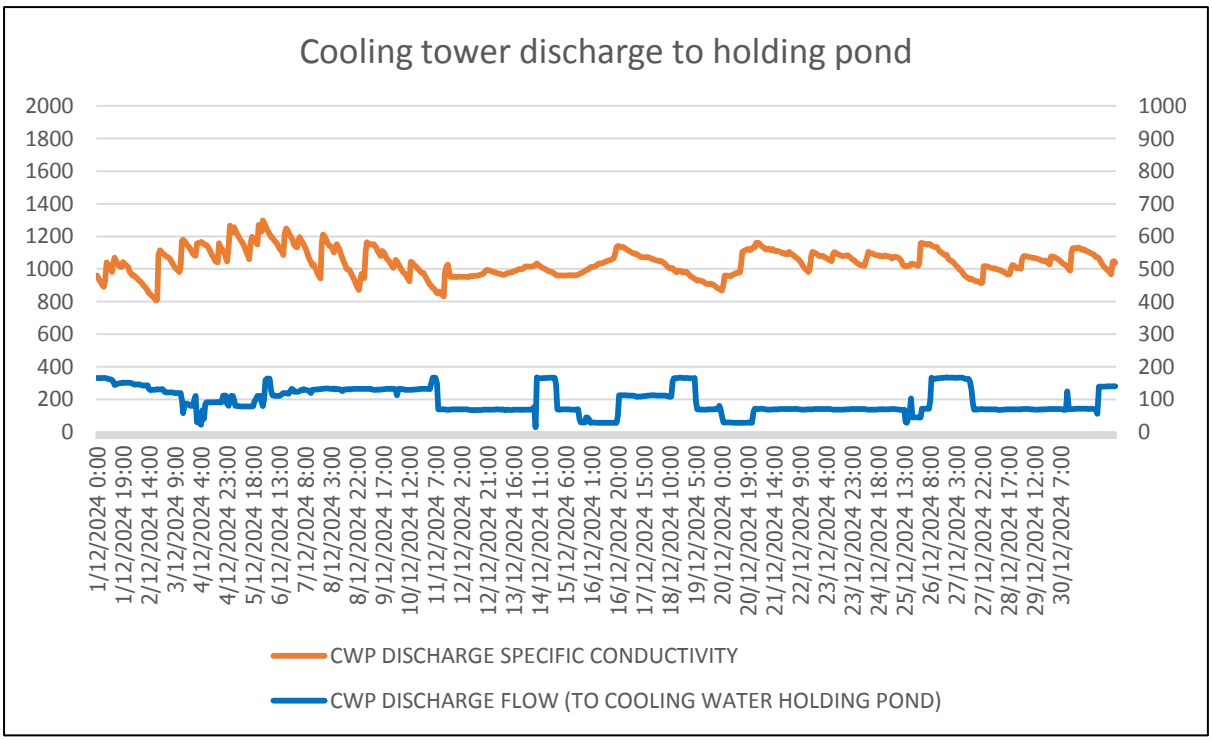

Cooling tower discharge to holding pond
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/10/2024 0:00
1/10/2024 18:00
2/10/2024 12:00
3/10/2024 6:00
4/10/2024 0:00
4/10/2024 18:00
5/10/2024 12:00
6/10/2024 6:00
7/10/2024 0:00
7/10/2024 18:00
8/10/2024 12:00
9/10/2024 6:00
10/10/2024 0:00
10/10/2024 18:00
11/10/2024 12:00
12/10/2024 6:00
13/10/2024 0:00
13/10/2024 18:00
14/10/2024 12:00
15/10/2024 6:00
16/10/2024 0:00
16/10/2024 18:00
17/10/2024 12:00
18/10/2024 6:00
19/10/2024 0:00
19/10/2024 18:00
20/10/2024 12:00
21/10/2024 6:00
22/10/2024 0:00
22/10/2024 18:00
23/10/2024 12:00
24/10/2024 6:00
25/10/2024 0:00
25/10/2024 18:00
26/10/2024 12:00
27/10/2024 6:00
28/10/2024 0:00
28/10/2024 18:00
29/10/2024 12:00
30/10/2024 6:00
CWP DISCHARGE pH
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)


Cooling tower discharge to holding pond
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/10/2024 0:00
1/10/2024 19:00
2/10/2024 14:00
3/10/2024 9:00
4/10/2024 4:00
4/10/2024 23:00
5/10/2024 18:00
6/10/2024 13:00
7/10/2024 8:00
8/10/2024 3:00
8/10/2024 22:00
9/10/2024 17:00
10/10/2024 12:00
11/10/2024 7:00
12/10/2024 2:00
12/10/2024 21:00
13/10/2024 16:00
14/10/2024 11:00
15/10/2024 6:00
16/10/2024 1:00
16/10/2024 20:00
17/10/2024 15:00
18/10/2024 10:00
19/10/2024 5:00
20/10/2024 0:00
20/10/2024 19:00
21/10/2024 14:00
22/10/2024 9:00
23/10/2024 4:00
23/10/2024 23:00
24/10/2024 18:00
25/10/2024 13:00
26/10/2024 8:00
27/10/2024 3:00
27/10/2024 22:00
28/10/2024 17:00
29/10/2024 12:00
30/10/2024 7:00
CWP DISCHARGE SPECIFIC CONDUCTIVITY
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

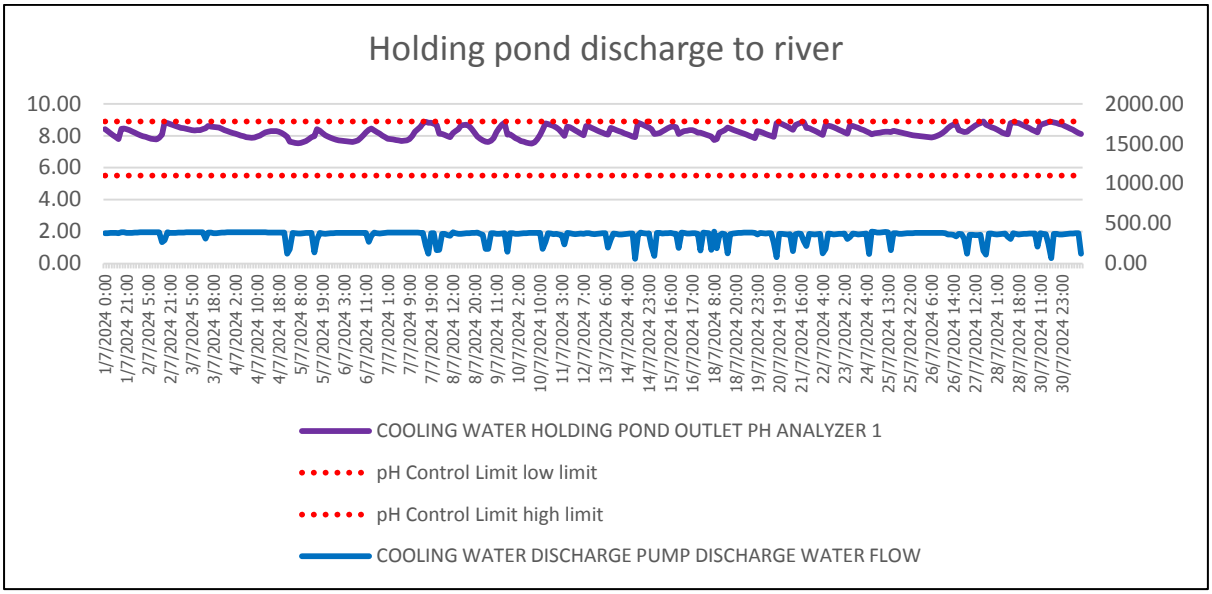

Cooling tower discharge to holding pond
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/11/2024 0:00
1/11/2024 18:00
2/11/2024 12:00
3/11/2024 6:00
4/11/2024 0:00
4/11/2024 18:00
5/11/2024 12:00
6/11/2024 6:00
7/11/2024 0:00
7/11/2024 18:00
8/11/2024 12:00
9/11/2024 6:00
10/11/2024 0:00
10/11/2024 18:00
11/11/2024 12:00
12/11/2024 6:00
13/11/2024 0:00
13/11/2024 18:00
14/11/2024 12:00
15/11/2024 6:00
16/11/2024 0:00
16/11/2024 18:00
17/11/2024 12:00
18/11/2024 6:00
19/11/2024 0:00
19/11/2024 18:00
20/11/2024 12:00
21/11/2024 6:00
22/11/2024 0:00
22/11/2024 18:00
23/11/2024 12:00
24/11/2024 6:00
25/11/2024 0:00
25/11/2024 18:00
26/11/2024 12:00
27/11/2024 6:00
28/11/2024 0:00
28/11/2024 18:00
29/11/2024 12:00
30/11/2024 6:00
CWP DISCHARGE pH
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

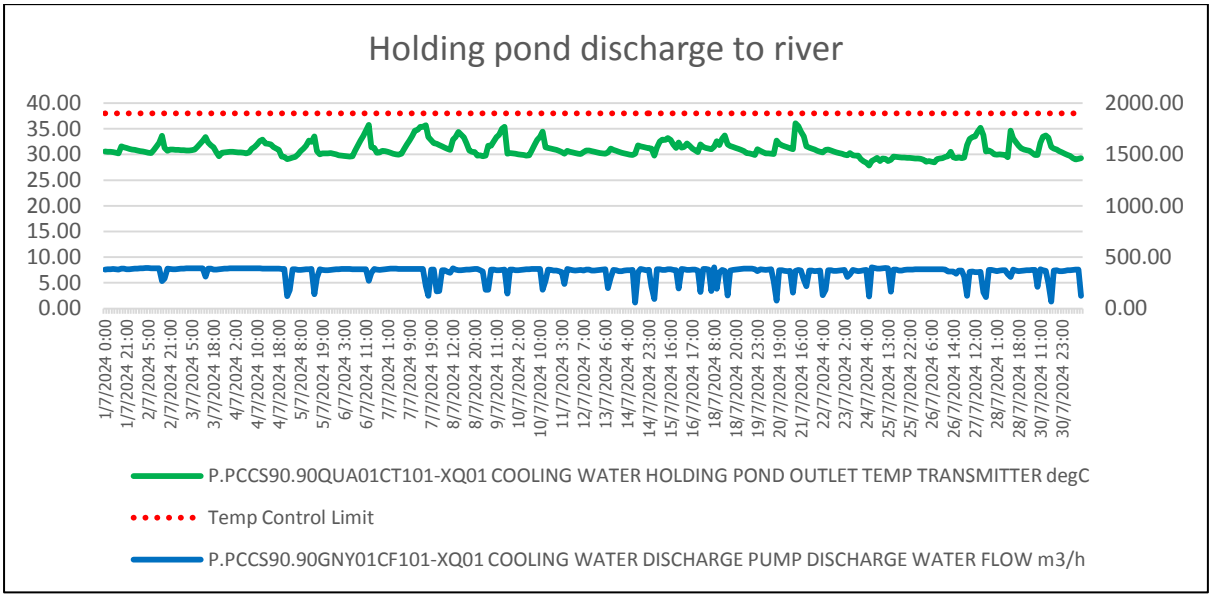

Cooling tower discharge to holding pond
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/11/2024 0:00
1/11/2024 19:00
2/11/2024 14:00
3/11/2024 9:00
4/11/2024 4:00
4/11/2024 23:00
5/11/2024 18:00
6/11/2024 13:00
7/11/2024 8:00
8/11/2024 3:00
8/11/2024 22:00
9/11/2024 17:00
10/11/2024 12:00
11/11/2024 7:00
12/11/2024 2:00
12/11/2024 21:00
13/11/2024 16:00
14/11/2024 11:00
15/11/2024 6:00
16/11/2024 1:00
16/11/2024 20:00
17/11/2024 15:00
18/11/2024 10:00
19/11/2024 5:00
20/11/2024 0:00
20/11/2024 19:00
21/11/2024 14:00
22/11/2024 9:00
23/11/2024 4:00
23/11/2024 23:00
24/11/2024 18:00
25/11/2024 13:00
26/11/2024 8:00
27/11/2024 3:00
27/11/2024 22:00
28/11/2024 17:00
29/11/2024 12:00
30/11/2024 7:00
CWP DISCHARGE SPECIFIC CONDUCTIVITY
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

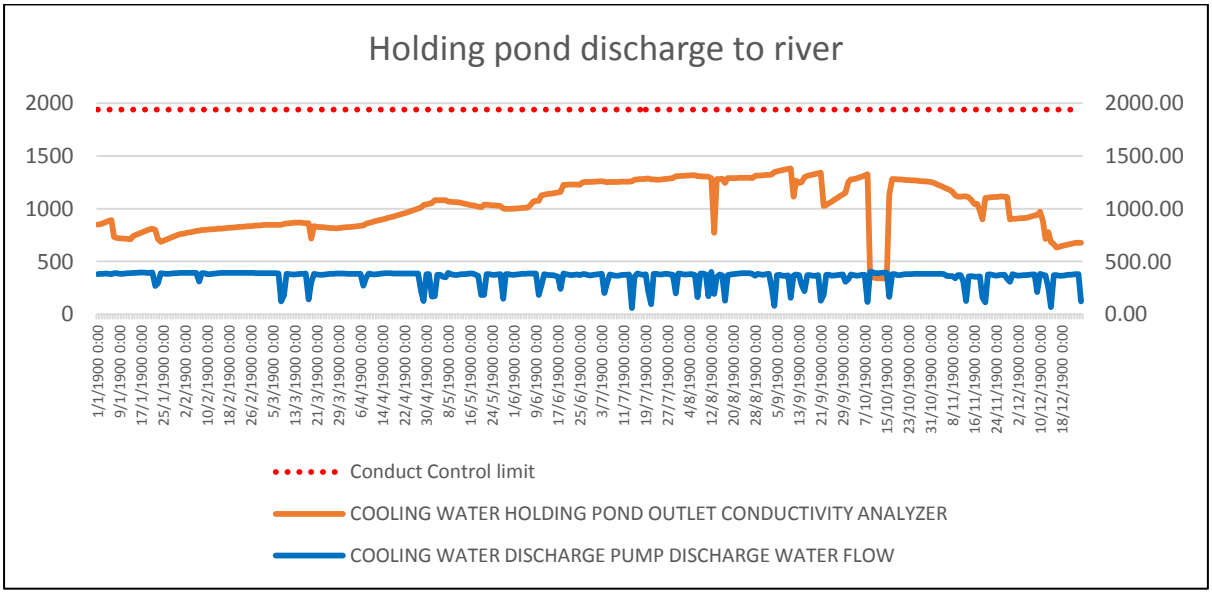

Cooling tower discharge to holding pond
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/12/2024 0:00
1/12/2024 18:00
2/12/2024 12:00
3/12/2024 6:00
4/12/2024 0:00
4/12/2024 18:00
5/12/2024 12:00
6/12/2024 6:00
7/12/2024 0:00
7/12/2024 18:00
8/12/2024 12:00
9/12/2024 6:00
10/12/2024 0:00
10/12/2024 18:00
11/12/2024 12:00
12/12/2024 6:00
13/12/2024 0:00
13/12/2024 18:00
14/12/2024 12:00
15/12/2024 6:00
16/12/2024 0:00
16/12/2024 18:00
17/12/2024 12:00
18/12/2024 6:00
19/12/2024 0:00
19/12/2024 18:00
20/12/2024 12:00
21/12/2024 6:00
22/12/2024 0:00
22/12/2024 18:00
23/12/2024 12:00
24/12/2024 6:00
25/12/2024 0:00
25/12/2024 18:00
26/12/2024 12:00
27/12/2024 6:00
28/12/2024 0:00
28/12/2024 18:00
29/12/2024 12:00
30/12/2024 6:00
CWP DISCHARGE pH
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

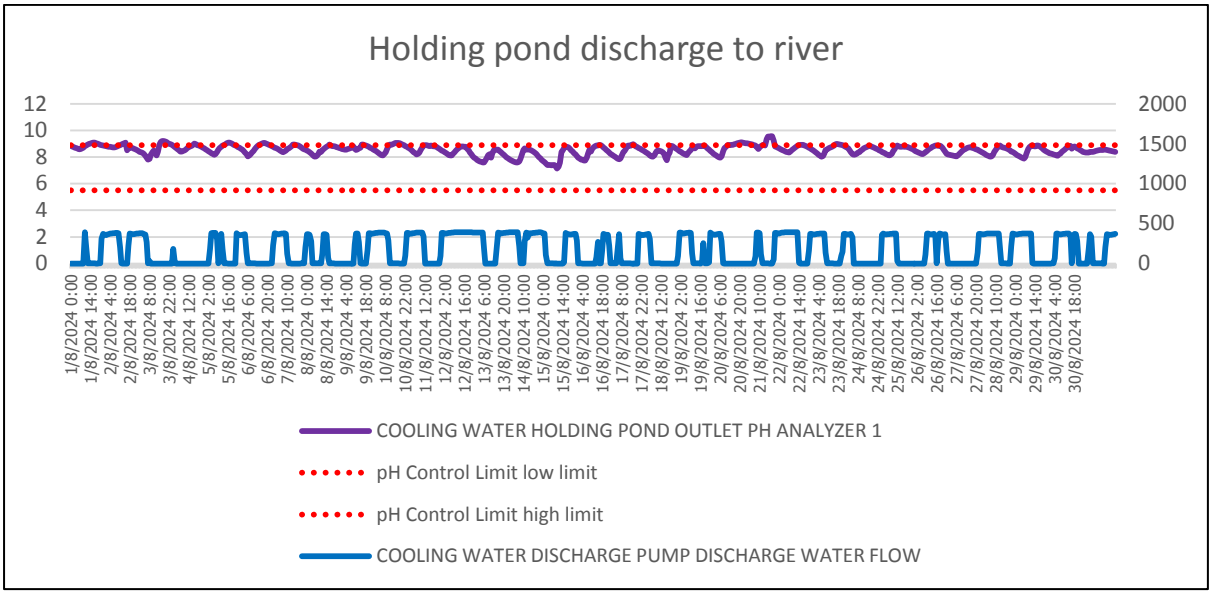

Cooling tower discharge to holding pond
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1/12/2024 0:00
1/12/2024 19:00
2/12/2024 14:00
3/12/2024 9:00
4/12/2024 4:00
4/12/2024 23:00
5/12/2024 18:00
6/12/2024 13:00
7/12/2024 8:00
8/12/2024 3:00
8/12/2024 22:00
9/12/2024 17:00
10/12/2024 12:00
11/12/2024 7:00
12/12/2024 2:00
12/12/2024 21:00
13/12/2024 16:00
14/12/2024 11:00
15/12/2024 6:00
16/12/2024 1:00
16/12/2024 20:00
17/12/2024 15:00
18/12/2024 10:00
19/12/2024 5:00
20/12/2024 0:00
20/12/2024 19:00
21/12/2024 14:00
22/12/2024 9:00
23/12/2024 4:00
23/12/2024 23:00
24/12/2024 18:00
25/12/2024 13:00
26/12/2024 8:00
27/12/2024 3:00
27/12/2024 22:00
28/12/2024 17:00
29/12/2024 12:00
30/12/2024 7:00
CWP DISCHARGE SPECIFIC CONDUCTIVITY
CWP DISCHARGE FLOW (TO COOLING WATER HOLDING POND)

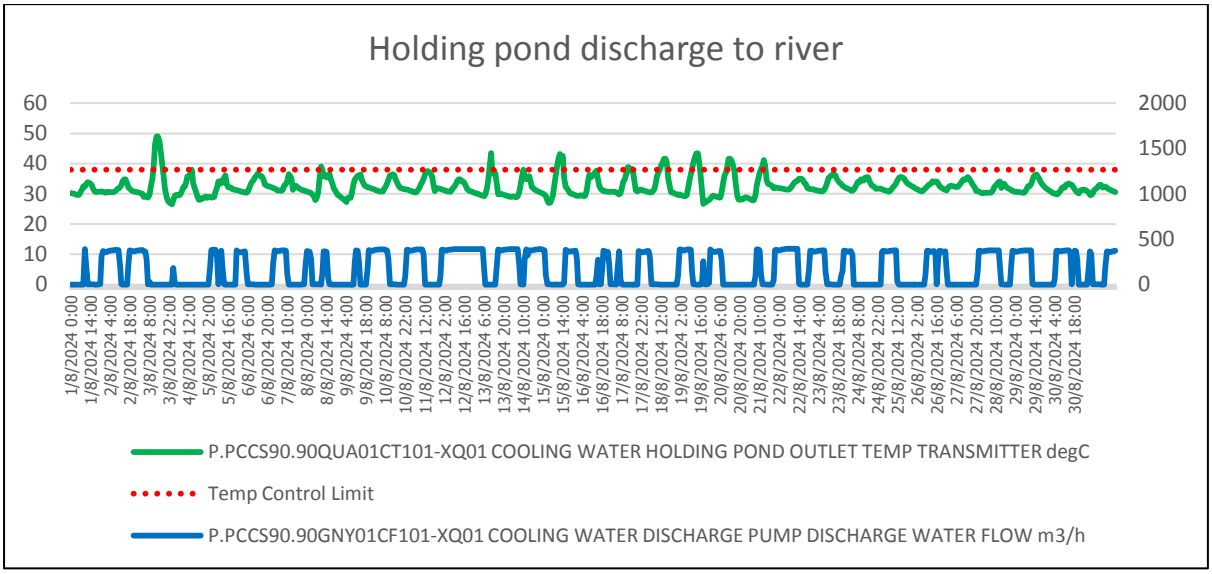
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)

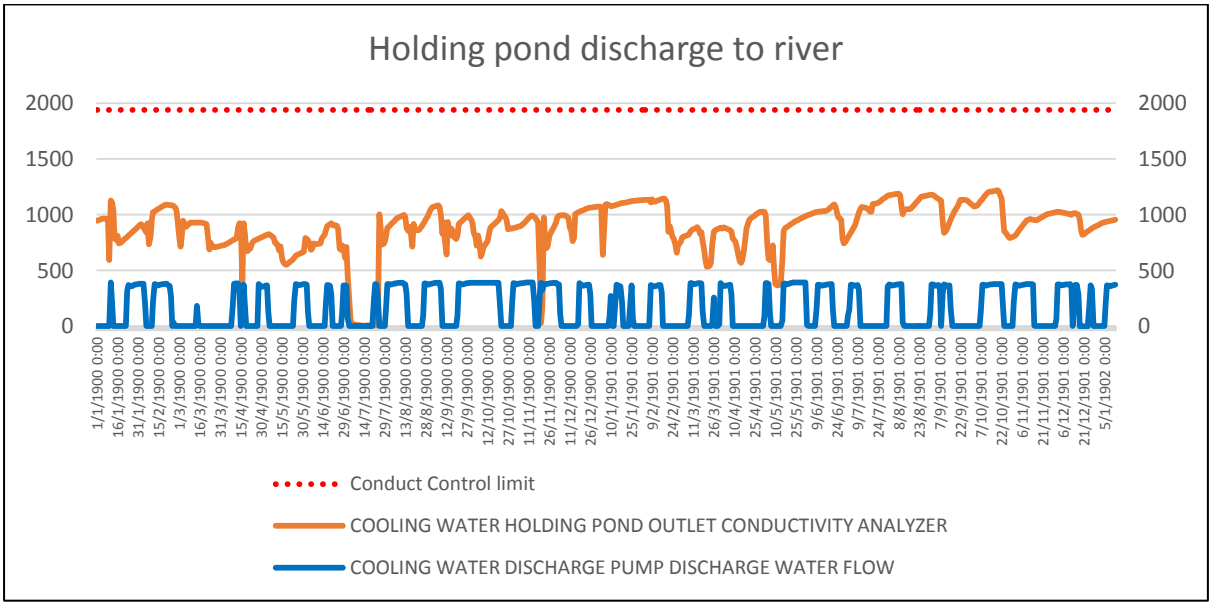

Holding pond discharge to river
10.00
8.00
6.00
4.00
2.00
0.00
2000.00
1500.00
1000.00
500.00
0.00
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET PH ANALYZER 1
pH Control Limit low limit
pH Control Limit high limit
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW

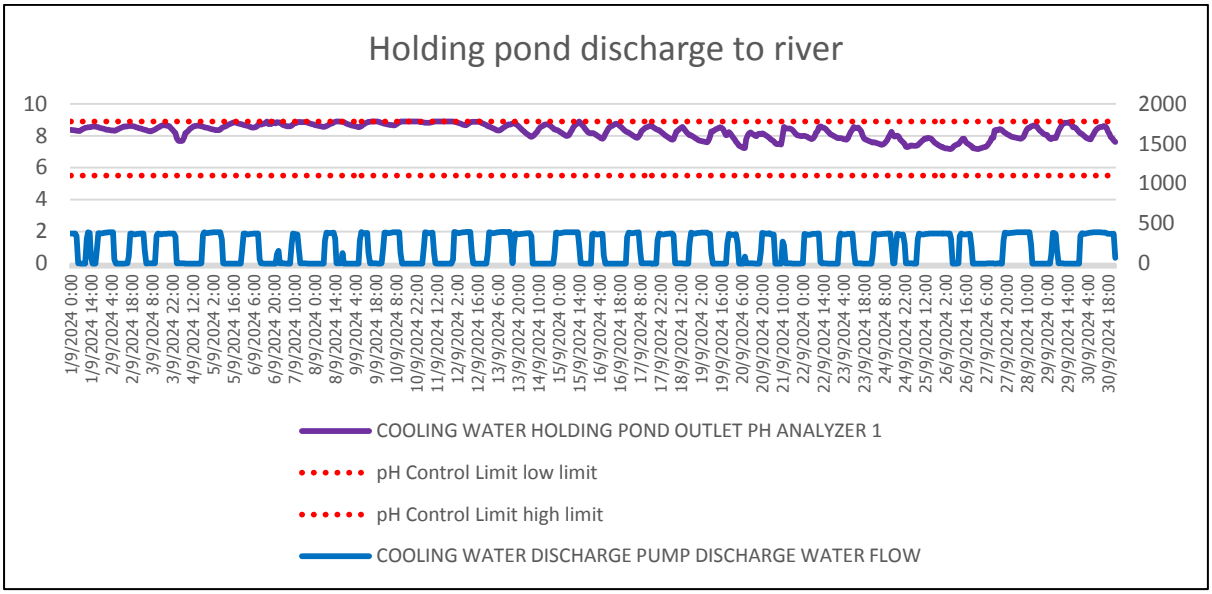

Holding pond discharge to river
40.00
35.00
30.00
25.00
20.00
15.00
10.00
5.00
0.00
2000.00
1500.00
1000.00
500.00
0.00
P.PCCS90.90QUA01CT101-XQ01 COOLING WATER HOLDING POND OUTLET TEMP TRANSMITTER degC
Temp Control Limit
P.PCCS90.90GNY01CF101-XQ01 COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW m3/h

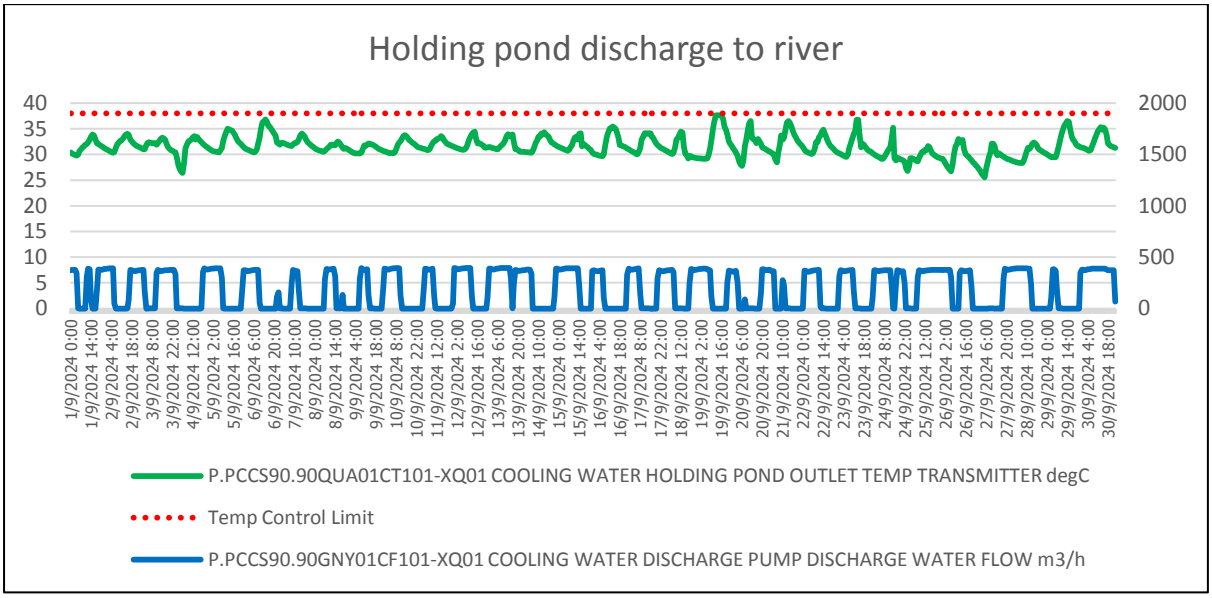

Holding pond discharge to river
2000
1500
1000
500
0
2000.00
1500.00
1000.00
500.00
0.00
Conduct Control limit
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET CONDUCTIVITY ANALYZER
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW

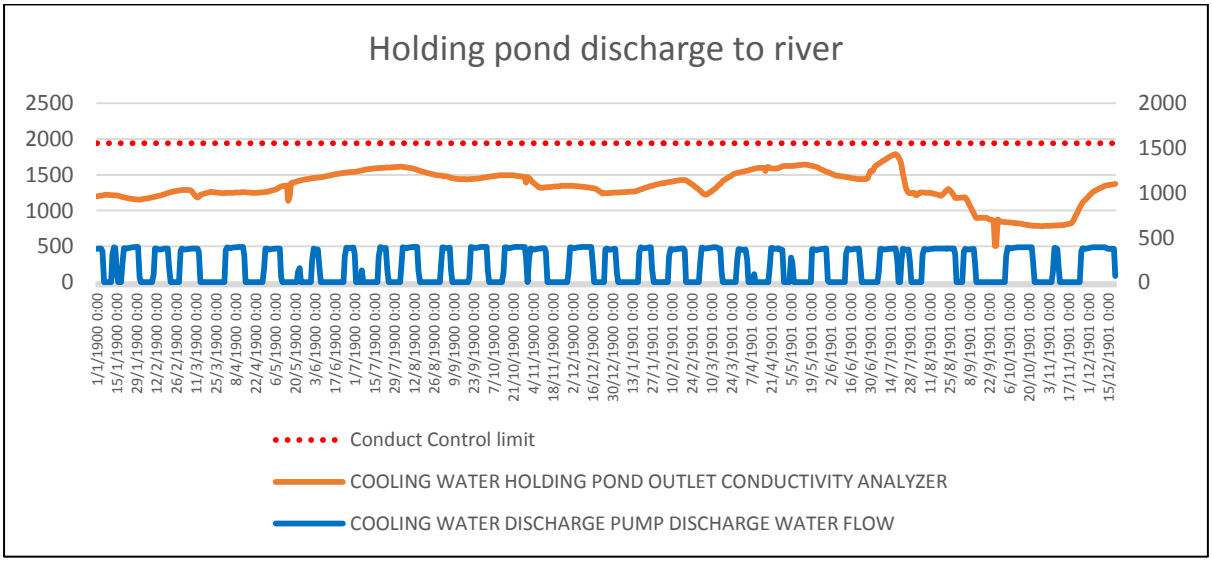

Holding pond discharge to river
12
10
8
6
4
2
0
2000
1500
1000
500
0
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET PH ANALYZER 1
pH Control Limit low limit
pH Control Limit high limit
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW

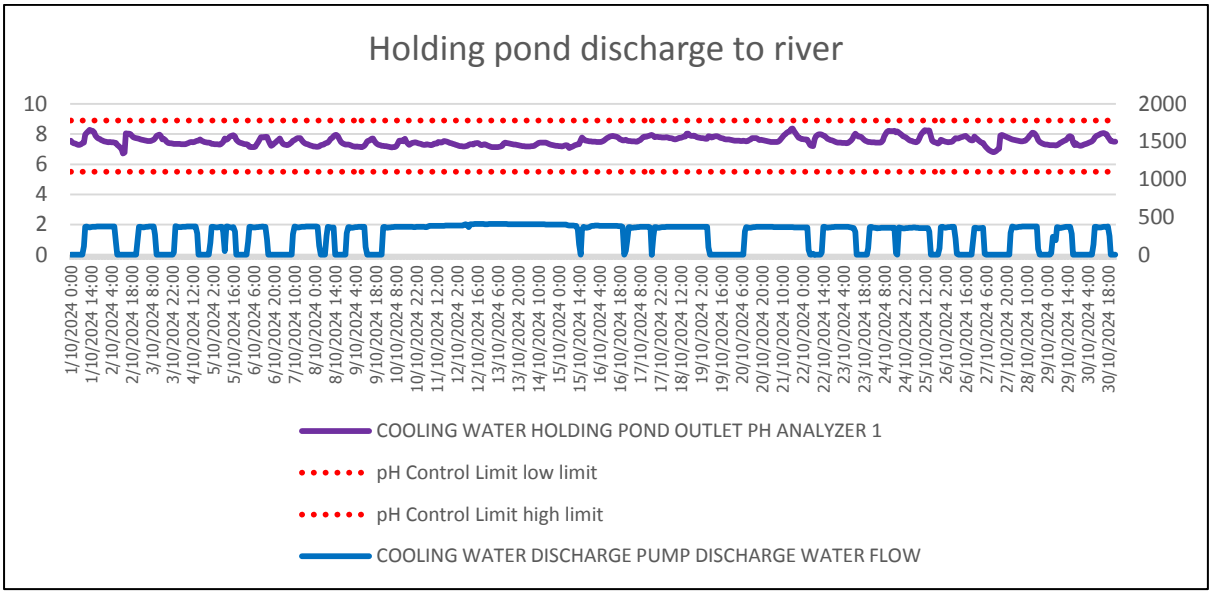

Holding pond discharge to river
60
50
40
30
20
10
0
2000
1500
1000
500
0
P.PCCS90.90QUA01CT101-XQ01 COOLING WATER HOLDING POND OUTLET TEMP TRANSMITTER degC
Temp Control Limit
P.PCCS90.90GNY01CF101-XQ01 COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW m3/h

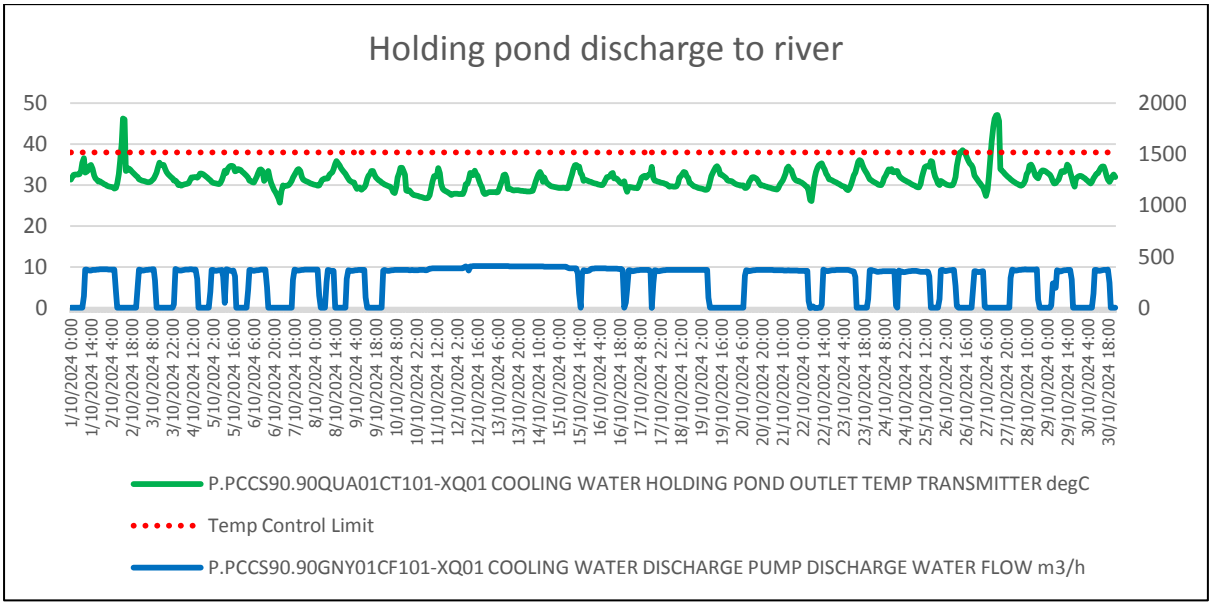

Holding pond discharge to river
2000
1500
1000
500
0
2000
1500
1000
500
0
Conduct Control limit
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET CONDUCTIVITY ANALYZER
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW

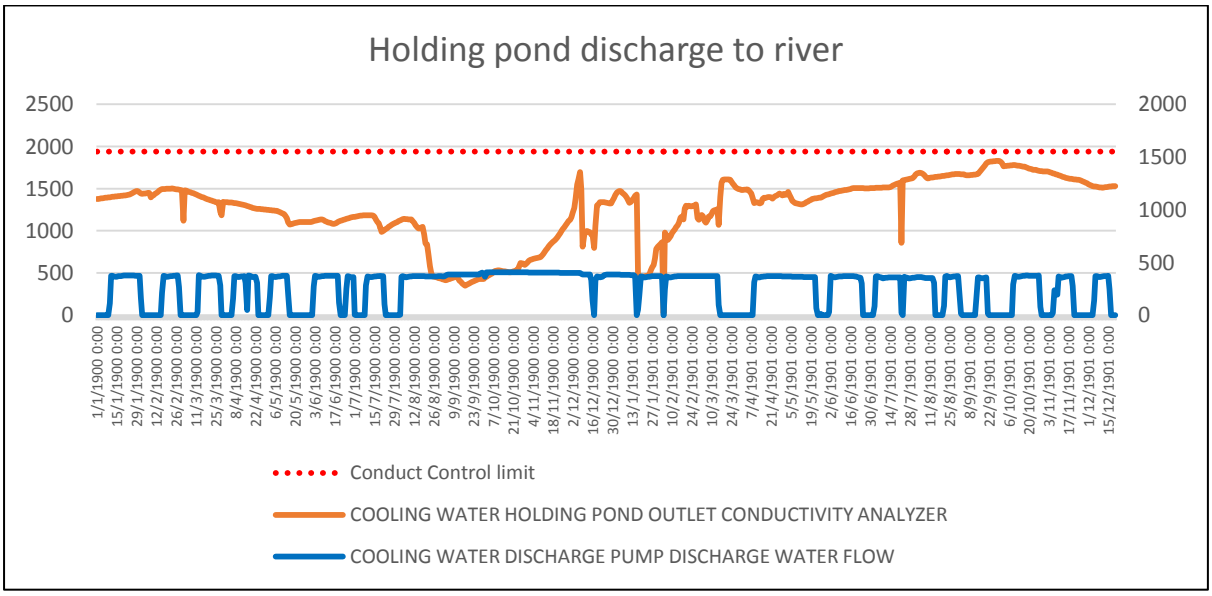

Holding pond discharge to river
10
8
6
4
2
0
2000
1500
1000
500
0
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET PH ANALYZER 1
pH Control Limit low limit
pH Control Limit high limit
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW

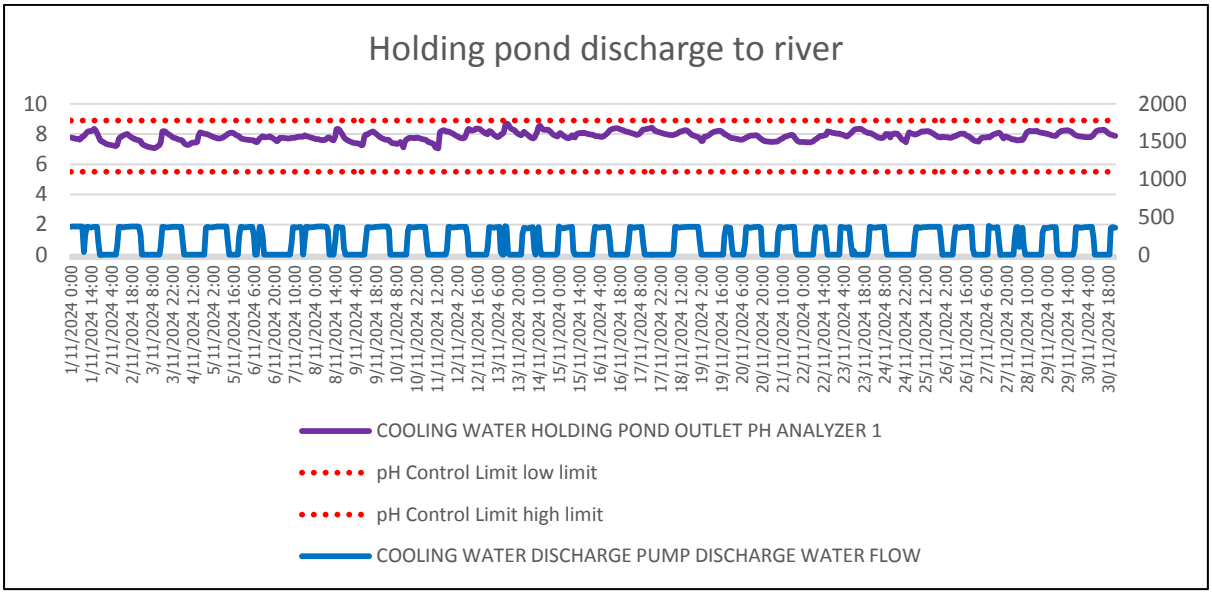

Holding pond discharge to river
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2000
1500
1000
500
0
P.PCCS90.90QUA01CT101-XQ01 COOLING WATER HOLDING POND OUTLET TEMP TRANSMITTER degC
Temp Control Limit
P.PCCS90.90GNY01CF101-XQ01 COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW m3/h

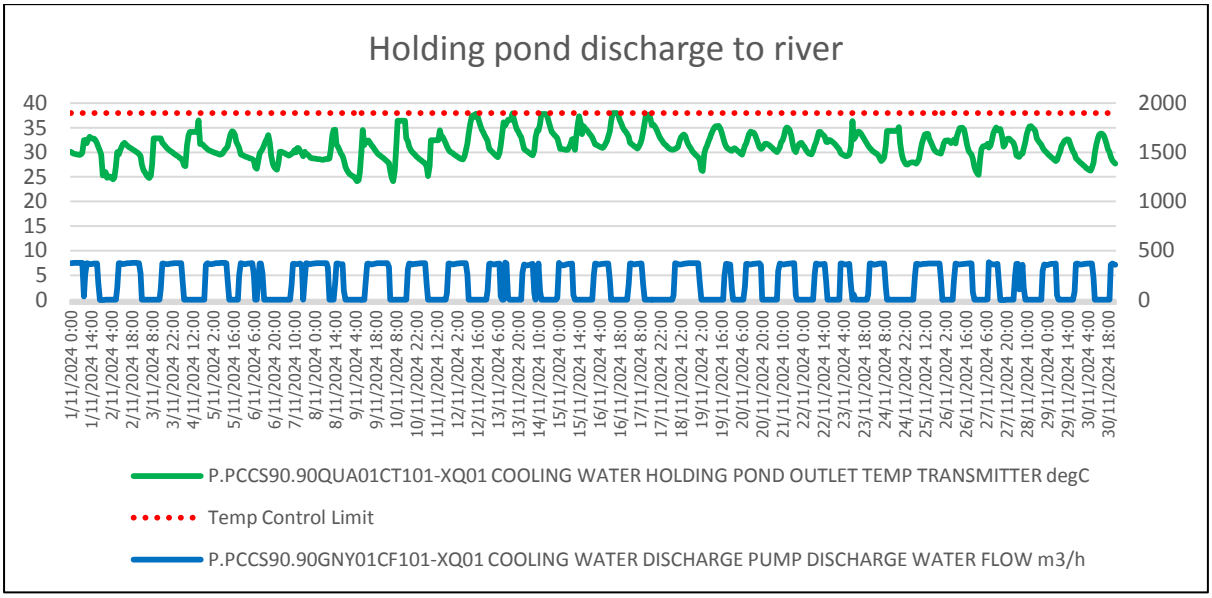

Holding pond discharge to river
2500
2000
1500
1000
500
0
2000
1500
1000
500
0
Conduct Control limit
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET CONDUCTIVITY ANALYZER
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW

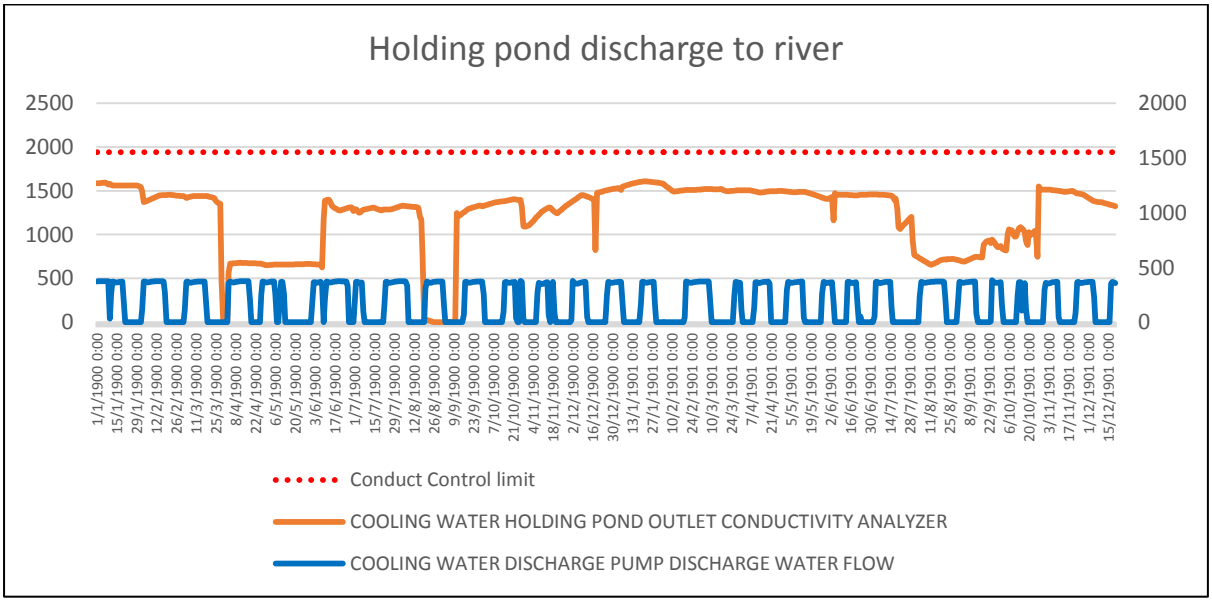

Holding pond discharge to river
10
8
6
4
2
0
2000
1500
1000
500
0
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET PH ANALYZER 1
pH Control Limit low limit
pH Control Limit high limit
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW

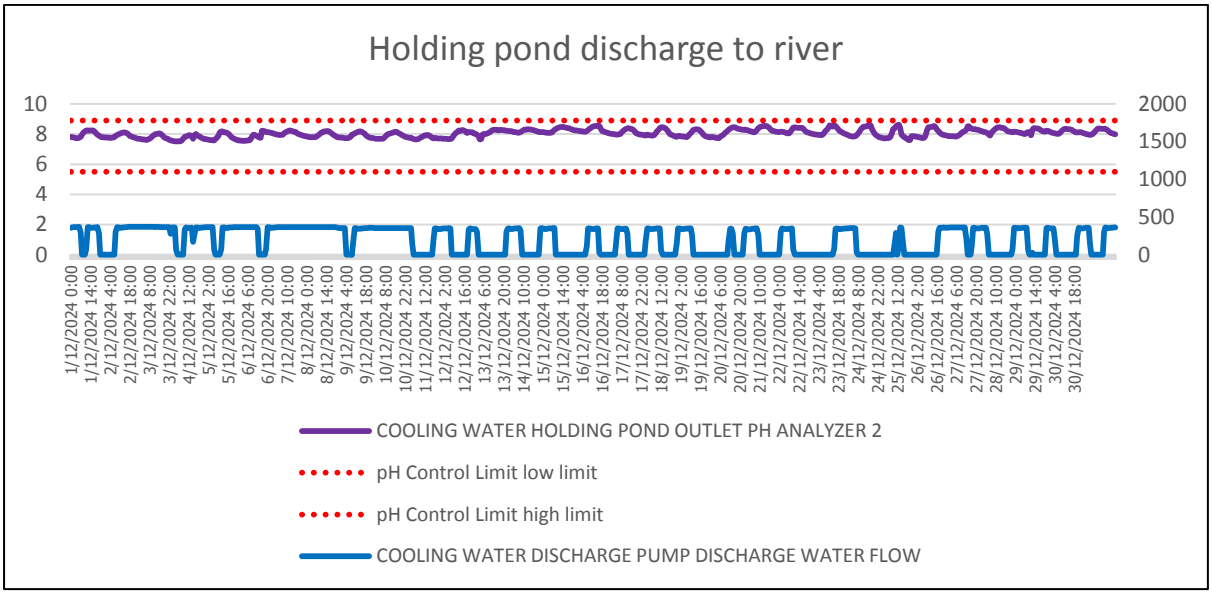

Holding pond discharge to river
50
40
30
20
10
0
2000
1500
1000
500
0
P.PCCS90.90QUA01CT101-XQ01 COOLING WATER HOLDING POND OUTLET TEMP TRANSMITTER degC
Temp Control Limit
P.PCCS90.90GNY01CF101-XQ01 COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW m3/h

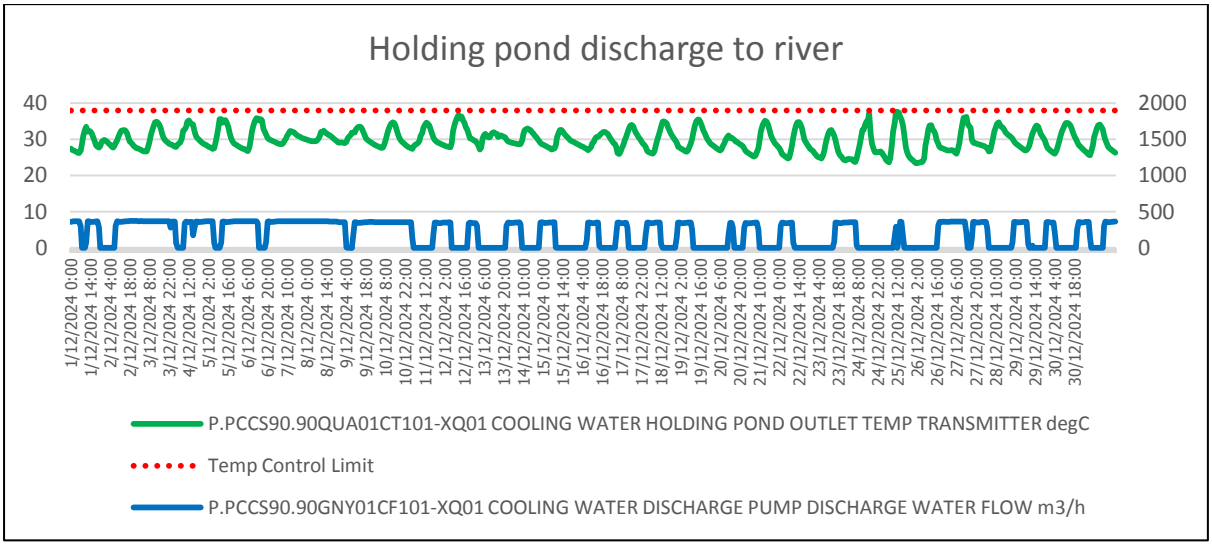

Holding pond discharge to river
2500
2000
1500
1000
500
0
2000
1500
1000
500
0
Conduct Control limit
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET CONDUCTIVITY ANALYZER
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW

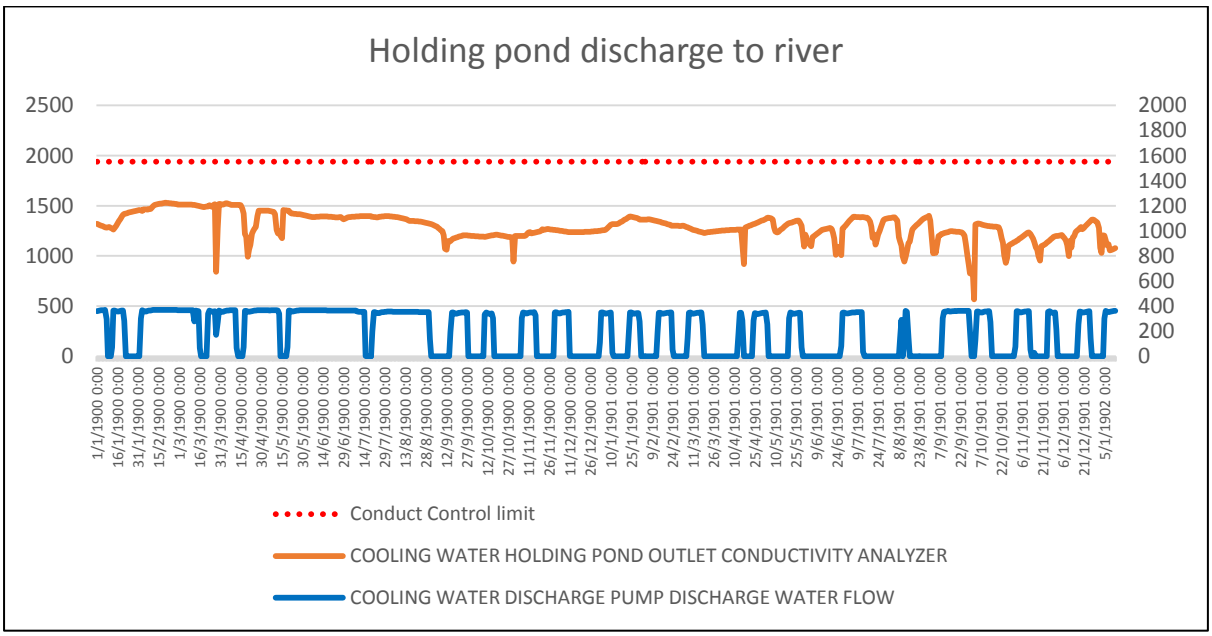

Holding pond discharge to river
10
8
6
4
2
0
2000
1500
1000
500
0
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET PH ANALYZER 1
pH Control Limit low limit
pH Control Limit high limit
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW


Holding pond discharge to river
40
35
30
25
20
15
10
5
0
2000
1500
1000
500
0
P.PCCS90.90QUA01CT101-XQ01 COOLING WATER HOLDING POND OUTLET TEMP TRANSMITTER degC
Temp Control Limit
P.PCCS90.90GNY01CF101-XQ01 COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW m3/h


Holding pond discharge to river
2500
2000
1500
1000
500
0
2000
1500
1000
500
0
Conduct Control limit
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET CONDUCTIVITY ANALYZER
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW


Holding pond discharge to river
10
8
6
4
2
0
2000
1500
1000
500
0
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET PH ANALYZER 2
pH Control Limit low limit
pH Control Limit high limit
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW


Holding pond discharge to river
40
30
20
10
0
2000
1500
1000
500
0
P.PCCS90.90QUA01CT101-XQ01 COOLING WATER HOLDING POND OUTLET TEMP TRANSMITTER degC
Temp Control Limit
P.PCCS90.90GNY01CF101-XQ01 COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW m3/h


Holding pond discharge to river
2500
2000
1500
1000
500
0
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
Conduct Control limit
COOLING WATER HOLDING POND OUTLET CONDUCTIVITY ANALYZER
COOLING WATER DISCHARGE PUMP DISCHARGE WATER FLOW

ภาคผนวก ค.4

บันทึกปริมาณการสูบน้ำ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

ตารางที่ 1 ปริมาณการสูบน้ำ

โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

ข้อมูลปี 2567	ปริมาณน้ำประปา (m3)		ปริมาณน้ำดิบ		ปริมาณน้ำทิ้ง (m3)	
	ข้อมูลจากการจดมิเตอร์	ข้อมูลจากใบแจ้งหนี้	ข้อมูลจากการจดมิเตอร์	ข้อมูลจากใบแจ้งหนี้	Wastewater	Other
มกราคม						
กุมภาพันธ์						
มีนาคม	0.00	0.00	566,123.75	-	103,541.11	-
เมษายน	11.00	0.00	550,898.00	-	136,795.33	-
พฤษภาคม	0.00	0.00	509,535.00	-	116,586.58	-
มิถุนายน	1.00	0.00	478,875.00	-	105,662.35	-
กรกฎาคม	5.00	0.00	524,759.20	-	130,429.73	-
สิงหาคม	6.00	0.00	483,934.40	-	122,608.16	-
กันยายน	0.00	0.00	464,169.70	-	131,636.38	-
ตุลาคม	0.00	0.00	570,683.00	-	192,898.70	-
พฤศจิกายน	0.00	0.00	515,303.10	-	127,194.63	-
ธันวาคม	0.00	0.00	548,247.60	-	139,272.97	-
รวมปริมาณ	23.00	0.00	5,212,528.75	0.00	1,306,625.94	0.00

หมายเหตุ ใช้ข้อมูลจากการจดมิเตอร์ ประเมิน CFO

ปริมาณน้ำประปาไม่มีการรับเข้า ผลิตใช้เองจากน้ำดิบ

ที่มา : บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

ภาคผนวก ค.5

สถิติอุบัติเหตุ

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

รายงานสรุปข้อมูลอุบัติเหตุ บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ประจำเดือน ธันวาคม 2567

1. บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (HKP)

1.1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	22 คน
1.2	ชั่วโมงการทำงานประจำเดือน	3,168 ชม.-คน

2. โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (อค-บห.)

2.1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	63 คน
2.2	จำนวนลูกจ้าง (ผู้ช่วยช่าง ธุรการ พนักงานขับรถ)	14 คน
2.3	จำนวน (รวม)	77 คน
2.4	ชั่วโมงการทำงานประจำเดือน	11,783.25 ชม.-คน

3. EGAT OE

3.1	จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	15 คน
3.2	ชั่วโมงการทำงานประจำเดือน	140 ชม.-คน

4. EPC Contractor

4.1	จำนวนผู้รับเหมา	700 คน
4.2	ชั่วโมงการทำงานประจำเดือน	5,716 ชม.-คน

5. ชั่วโมงการทำงานสะสม

5.1 ชั่วโมงการทำงานสะสม

เดือน	ชั่วโมงการทำงานสะสม (ชม./คน)				
	HKP	อค-บห.	OE	EPC	รวม
มีนาคม	2,688.00	11,615.25	147.00	12,334.00	26,784.25
เมษายน	2,304.00	10,869.50	133.00	21,235.00	34,541.50
พฤษภาคม	2,560.00	11,906.70	110.00	23,989.00	38,565.70
มิถุนายน	2,584.00	11,536.50	92.00	25,406.00	39,618.50
กรกฎาคม	2,720.00	11,811.90	83.00	24,438.00	39,052.90
สิงหาคม	2,856.00	13,215.75	86.00	16,888.00	33,045.75
กันยายน	3,696.00	14,216.50	87.00	12,665.00	30,664.50
ตุลาคม	3,696.00	13,526.60	99.00	28,056.00	45,377.60
พฤศจิกายน	3,696.00	13,746.90	140.00	11,588.00	29,170.90
ธันวาคม	3,168.00	11,783.25	140.00	5,716.00	20,807.25
รวมชั่วโมงการทำงานสะสม	29,968.00	124,228.85	1,117.00	182,315.00	337,628.85

5.2 สรุปรวมชั่วโมงการทำงานที่ไม่เกิดอุบัติเหตุจนถึงขั้นหยุดงาน 337,628.85

6. ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุด้านบุคคล ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม

6.1 ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

เดือน	ประเภทอุบัติเหตุ			
	บุคคล	ทรัพย์สิน	สิ่งแวดล้อม	รวม
มีนาคม	0	0	0	0
เมษายน	0	0	0	0
พฤษภาคม	0	0	0	0
มิถุนายน	0	1	0	0
กรกฎาคม	0	0	0	0
สิงหาคม	0	0	0	0
กันยายน	0	0	0	0
ตุลาคม	0	0	0	0
พฤศจิกายน	0	0	0	0
ธันวาคม	0	0	0	0
รวมอุบัติเหตุสะสม	0	1	0	0

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

HKP
HIN KONG POWER COMPANY LTD.

สถิติความปลอดภัย
SAFETY RECORD

EGAT

เป้าหมาย TARGET	0500000	ชั่วโมงการทำงาน (MAN-HOURS)
สถิติที่ดีที่สุดในอดีต PAST BEST RECORD		ชั่วโมงการทำงาน (MAN-HOURS)
สถิติปัจจุบัน CURRENT RECORD	337628.8	ชั่วโมงการทำงาน (MAN-HOURS)
อุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ LAST ACCIDENT		ข้อมูล ณ REPORT DATE 31 ธ.ค. 67

ภาคผนวก ค.6

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ ประจำปี พ.ศ.2567

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

1. บทนำ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่บนพื้นที่ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ซึ่งปัจจุบันดำเนินการขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 โดยโครงการฯ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด ซึ่งได้กำหนดให้มีการ "สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหา และความต้องการระดับครัวเรือน ตลอดจนความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชน ที่เป็นจุดเดียวกับจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงให้สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ให้ครบถ้วน พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูล โดยดำเนินการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ สำรวจปีละ 1 ครั้ง" และนำเสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

2. วัตถุประสงค์

(1) เพื่อศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขภาพอนามัย ระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งปัญหาสภาพแวดล้อม และปัญหาผลกระทบด้านต่างๆ ในปัจจุบันของชุมชนรอบโครงการฯ

(2) เพื่อสำรวจข้อห่วงกังวลจากการดำเนินการของโครงการฯ ในภาพรวม

(3) เพื่อสำรวจความพึงพอใจต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และการดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์

(4) เพื่อสำรวจการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

3. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ได้กำหนดพื้นที่ศึกษาในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ซึ่งอยู่ในพื้นที่เขตปกครองส่วนท้องถิ่น คือ 2 เทศบาลตำบล ได้แก่ เทศบาลตำบลหินกอง และเทศบาลตำบลเขางู และ 5 องค์การบริหารส่วนตำบล ได้แก่ ตำบลห้วยไผ่ ตำบลเจดีย์หัก ตำบลเกาะพลับพลา ตำบลดอนตะโก และตำบลดอนแร่ ดังแสดงใน**รูปที่ 3-1**

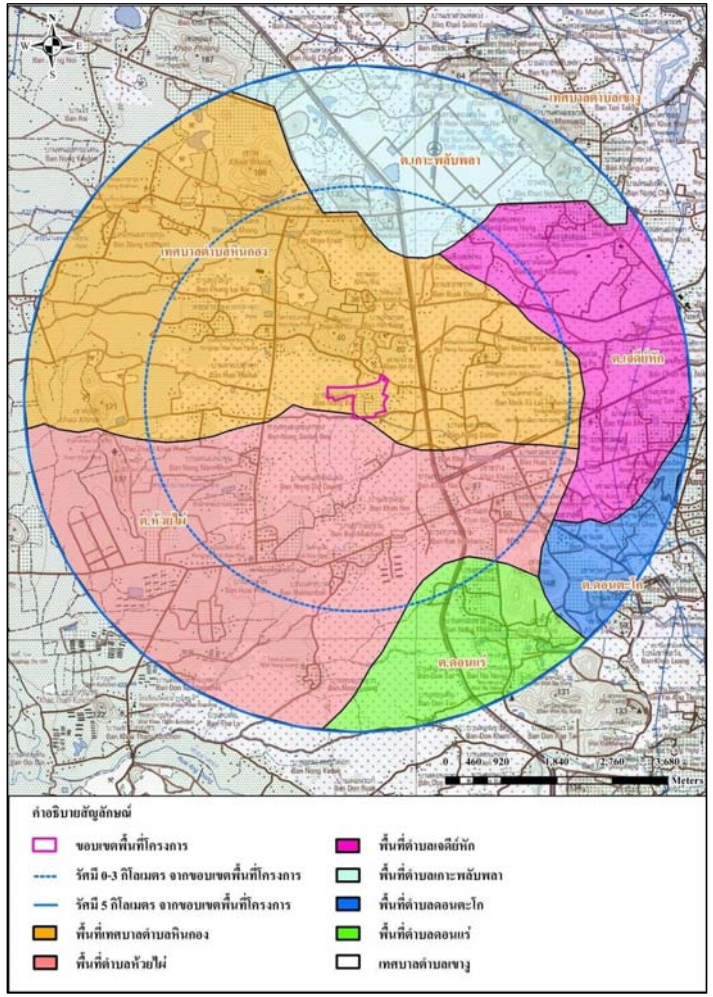
4. กลุ่มเป้าหมายในการสำรวจความคิดเห็นฯ

กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นฯ ประกอบด้วย หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง พื้นที่อ่อนไหว สถานประกอบการข้างเคียง ผู้นำชุมชน และหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในระหว่างวันที่ 8-31 พฤษภาคม พ.ศ.2567 รายละเอียดของกลุ่มเป้าหมายแต่ละกลุ่มที่ทำการสำรวจความคิดเห็น มีดังนี้

(1) หน่วยงานราชการ

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ ดำเนินการโดยการใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องแบบเจาะจง (Purposive Selection) ครอบคลุมหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสุขภาพและสาธารณสุข หน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานด้านการปกครอง รวมทั้งสิ้น จำนวน 19 ตัวอย่าง ดังนี้

- สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 8
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ประจำเขต 10
- สำนักงานพลังงานจังหวัดราชบุรี
- โครงการชลประทานราชบุรี
- สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี
- สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
- ที่ว่าการอำเภอเมืองราชบุรี
- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองราชบุรี
- สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองราชบุรี



ที่มา : คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (มาตราส่วน 1 : 50,000), พ.ศ.2557
ดัดแปลงโดยบริษัท ซีคอท จำกัด, พ.ศ.2567

รูปที่ 3-1 พื้นที่การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

- สถานีตำรวจภูธรเมืองราชบุรี
- เทศบาลตำบลหินกอง
- เทศบาลตำบลเขางู
- องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่
- องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก
- องค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก
- องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่
- องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา

(2) พื้นที่อ่อนไหว

การสำรวจความคิดเห็นจากผู้แทนในพื้นที่อ่อนไหว ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวแบบเจาะจง (Purposive Selection) ประกอบด้วย สถานบริการด้านสาธารณสุข โรงเรียน และวัด รวมทั้งสิ้นจำนวน 13 ตัวอย่าง ดังนี้

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินกอง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเจดีย์หัก (บ้านห้วยหมู) (จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ)
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเกาะพลับพลา
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยไผ่
- โรงเรียน อบจ.รบ.๑ (วัดห้วยปลาดุก อนันตกูลอุปถัมภ์)
- โรงเรียนบ้านเขากรวด
- โรงเรียนวัดห้วยไผ่
- โรงเรียนวัดหนองกระทุ่ม (สังฆรักษ์ราษฎร์บำรุง)
- โรงเรียนวัดหนองตาหลวง
- โรงเรียนวัดอรุณรัตนคีรี
- วัดหินกอง (จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ)
- วัดห้วยไผ่ (จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ)
- วัดห้วยปลาดุก

(3) สถานประกอบการข้างเคียง

การสำรวจความคิดเห็นจากสถานประกอบการข้างเคียง ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้แทนสถานประกอบการแบบเจาะจง (Purposive Selection) จำนวน 2 ตัวอย่าง ดังนี้

- บริษัท บิ๊ก ฟู๊ดส์ กรุ๊ป จำกัด
- บริษัท พรอสเพอริตี้คอนกรีต จำกัด

(4) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มผู้นำชุมชน ในรัศมีพื้นที่ 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนแบบเจาะจง (Purposive Selection) กลุ่มบุคคลที่เป็นผู้นำในท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาประกอบด้วย ประธานชุมชน รองประธานชุมชน คณะกรรมการชุมชน และเลขานุการชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลหินกอง เทศบาลตำบลเขางู ตำบลห้วยไผ่ ตำบลเจดีย์หัก ตำบลเกาะพลับพลา ตำบลดอนตะโก ตำบลดอนแร่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี รวมทั้งสิ้นจำนวน 52 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 4-1**

(5) หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทน

การสำรวจความคิดเห็นจากกลุ่มหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ดำเนินการโดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ และเลือกวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบระบบ (Systematic Random Sampling) ในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครองส่วนท้องถิ่น 2 เทศบาลตำบล และ 5 องค์การบริหารส่วนตำบล ดังแสดงใน**ตารางที่ 4-1** ดังนี้

- เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์ หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไล่ไก่บน และหมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม
- ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม และหมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น
- ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งปอบน หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู หมู่ที่ 10 บ้านสระ-สวัสดิ์ และหมู่ที่ 12 บ้านเขามอ

ตารางที่ 4-1 จำนวนตัวอย่างของผู้นำชุมชน และกลุ่มครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน

เขตการปกครอง	หมู่บ้าน/ชุมชน	หมู่บ้าน/ผู้นำชุมชน	จำนวนตัวอย่าง		
			จำนวนครัวเรือน[1/]	จากการคำนวณ	สำรวจจริง
รัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ					
เทศบาลตำบลหินกอง	1. หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง	2	863	75.495	76
	2. หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง	2	101	8.834	9
	3. หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง	2	183	16.009	17
	4. หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง	2	220	19.246	20
	5. หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์*	2	160	13.997	14
	6. หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน	2	129	11.285	12
	7. หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก	2	295	25.807	26
	8. หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไล่ไก่บน	2	541	47.327	48
รวมผู้นำ/ครัวเรือน 0-3 กิโลเมตร (เขตการปกครองเทศบาล)		**16**	**2,492**	**218.00**	**222**
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่	9. หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง	2	267	17.460	18
	10. หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม	2	425	27.793	28
	11. หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่	2	674	44.076	45
	12. หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล	2	187	12.229	13
	13. หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง	2	330	21.580	22
	14. หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม*	2	114	7.455	8
	15. หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น	2	340	22.234	23
องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก	16. หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง	2	417	27.269	28
	17. หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู	2	639	41.787	42
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา	18. หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง	2	170	11.117	12
รวม 0-3 กิโลเมตร (เขตการปกครอง อบต.)		**20**	**3,563**	**233.000**	**239**

หมายเหตุ : *จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)

เขตการปกครอง	หมู่บ้าน/ชุมชน	หมู่บ้าน/ผู้นำชุมชน	จำนวนตัวอย่าง		
			จำนวนครัวเรือน[1/]	จากการคำนวณ	สำรวจจริง
รัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ					
เทศบาลตำบลหินกอง	19. หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา	1	156	16.972	17
	20. หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม	1	363	39.492	40
เทศบาลตำบลเขางู	21. ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา	1	355	38.621	39
	22. ชุมชนสมภูมิพัฒนา	1	468	50.915	51
รวมผู้นำ/ครัวเรือน 3-5 กิโลเมตร (เขตการปกครองเทศบาล)		**4**	**1,342**	**146.000**	**147**
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไผ่	23. หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง	1	142	2.554	3
องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์หัก	24. หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งปอบน	1	222	3.992	4
	25. หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล	1	1,278	22.979	23
	26. หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์	1	1,922	34.559	35
	27. หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ	1	1,015	18.250	19
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะพลับพลา	28. หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน	1	86	1.546	2
	29. หมู่ที่ 7 บ้านเขากรวด	1	1,973	35.476	36
	30. หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา	1	192	3.452	4
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนตะโก	31. หมู่ที่ 8 บ้านเขาแง้ม-บ้านกลางทุ่ง	1	417	7.498	8
	32. หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์	1	1,034	18.592	19
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแร่	33. หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง	1	91	1.636	2
	34. หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม	1	304	5.466	6
รวมผู้นำ/ครัวเรือน 3-5 กิโลเมตร (เขตการปกครอง อบต.)		**12**	**8,676**	**156.00**	**161**
รวมผู้นำ/ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร (เขตการปกครองเทศบาล)		**20**	**3,834**	**364**	**369**
รวมผู้นำ/ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร (เขตการปกครอง อบต.)		**32**	**12,239**	**389**	**400**
รวมผู้นำ/ครัวเรือนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร		**52**	**16,073**	**753.00**	**769**

ที่มา : [1/] สถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง, ข้อมูล ณ มีนาคม พ.ศ.2567

- ตำบลเกาะพลับพลา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงในหมู่ที่ 7 บ้านเขากรวด หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา และหมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง
- ตำบลดอนตะโก อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 8 บ้านเขาแง้ม-บ้านกลางทุ่ง และหมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์
- ตำบลดอนแร่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง และหมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม
- เทศบาลตำบลเขางู อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ประกอบด้วย ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา และชุมชนสมภูมิพัฒนา

การกำหนดจำนวนตัวอย่างครัวเรือนที่ใช้ในการศึกษา คำนวณโดยใช้สมการของ Taro Yamane, (1973 : 725, Statistics : An Introductory Analysis 3rd ed. Tokyo : Harper International Edition) ที่ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95 ของประชากรการสำรวจ ดังนี้

จากสูตร $n = \frac{N}{(1+Ne^2)}$

โดยที่ n = ขนาดตัวอย่าง (ครัวเรือน)

N = ขนาดประชากรทั้งหมด

e = ค่าสัมประสิทธิ์ความคลาดเคลื่อน 0.05

5.1) การคำนวณขนาดตัวอย่างจะคำนวณแยกตามเขตการปกครอง ที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา ดังนี้

การคำนวณขนาดตัวอย่างในเขตการปกครองเทศบาล (3,834 ครัวเรือน)

ดังนั้น $n_{\text{เทศบาล}} = \frac{N}{(1+Ne^2)}$

$n_{\text{เทศบาล}} = \frac{3,834}{(1+3,834(0.05^2))}$

$n_{\text{เทศบาล}} = 362.211$ (ประมาณ 363 ตัวอย่าง)

จากการคำนวณโดยสูตรข้างต้น พบว่า จำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาที่สำรวจความคิดเห็น ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 363 ตัวอย่าง

การคำนวณขนาดตัวอย่างในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) (12,239 ครัวเรือน)

ดังนั้น $n_{\text{อบต.}} = \dfrac{N}{(1+Ne^2)}$

$n_{\text{อบต.}} = \dfrac{12,239}{(1+12,239(0.05^2))}$

$n_{\text{อบต.}} = 387.341$ (ประมาณ 388 ตัวอย่าง)

จากการคำนวณโดยสูตรข้างต้น พบว่า จำนวนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาที่สำรวจความคิดเห็น ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 388 ตัวอย่าง

5.2) วิธีการให้น้ำหนักหรือสัดส่วนของจำนวนตัวอย่าง สำหรับกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่ใกล้โครงการฯ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าหินกอง) มีโอกาสได้รับผลกระทบจากโครงการฯ มากกว่า จึงกำหนดให้ดำเนินการสำรวจจำนวนตัวอย่าง ร้อยละ 60 ของขนาดตัวอย่างที่ต้องการ และกลุ่มประชาชนตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่ไกลโครงการฯ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าหินกอง) ดำเนินการสำรวจจำนวนตัวอย่าง ร้อยละ 40 ของจำนวนตัวอย่างที่ต้องการ โดยมีการคำนวณจำนวนตัวอย่างดังนี้

(1) ชุมชนใกล้พื้นที่โครงการฯ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าหินกอง) ดำเนินการสำรวจ ร้อยละ 60 ของจำนวนตัวอย่างที่ต้องการ

Percentage = $\dfrac{n}{N} \times 100$

เมื่อ Percentage = ร้อยละ

n = ข้อมูลที่สนใจ

N = จำนวนตัวอย่างทั้งหมด

การคำนวณขนาดตัวอย่างในเขตการปกครองเทศบาล (จำนวน 363 ตัวอย่าง)

$60 = \dfrac{n_{0-3\text{กม.(เทศบาล)}}}{363} \times 100$

$N_{0\text{-}3\ \text{กม.(เทศบาล)}} = 217.8$ (218 ตัวอย่าง)

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น ขนาดตัวอย่างชุมชนใกล้พื้นที่โครงการฯ ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าหินกอง (เขตการปกครองเทศบาล) พบว่ามีจำนวนครัวเรือนที่ต้องสำรวจ 218 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด)

การคำนวณขนาดตัวอย่างในเขตการปกครอง อบต. (จำนวน 388 ตัวอย่าง)

$60 = \dfrac{n_{0-3\text{กม.(อบต.)}}}{388} \times 100$

$N_{0\text{-}3\ \text{กม.(อบต.)}} = 232.8$ (233 ตัวอย่าง)

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น ขนาดตัวอย่างชุมชนใกล้พื้นที่โครงการฯ ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าหินกอง (เขตการปกครอง อบต.) พบว่ามีจำนวนครัวเรือนที่ต้องสำรวจ 233 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด)

(2) ชุมชนไกลพื้นที่โครงการฯ (รัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าหินกอง) ดำเนินการสำรวจ ร้อยละ40 ของจำนวนตัวอย่างที่ต้องการ

การคำนวณขนาดตัวอย่างในเขตการปกครองเทศบาล (จำนวน 363 ตัวอย่าง)

$40 = \dfrac{n_{3-5\text{กม.(เทศบาล)}}}{363} \times 100$

$N_{3\text{-}5\ \text{กม.(เทศบาล)}} = 145.2$ (146 ตัวอย่าง)

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น ขนาดตัวอย่างชุมชนใกล้พื้นที่โครงการฯ ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าหินกอง (เขตการปกครองเทศบาล) พบว่ามีจำนวนครัวเรือนที่ต้องสำรวจ 146 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด)

การคำนวณขนาดตัวอย่างในเขตการปกครอง อบต. (จำนวน 388 ตัวอย่าง)

$40 = \dfrac{n_{3-5\text{กม.(อบต.)}}}{388} \times 100$

$N_{3\text{-}5\ \text{กม.(อบต.)}} = 155.2$ (156 ตัวอย่าง)

จากการคำนวณโดยอาศัยสูตรข้างต้น ขนาดตัวอย่างชุมชนใกล้พื้นที่โครงการฯ ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าหินกอง (เขตการปกครอง อบต.) พบว่ามีจำนวนครัวเรือนที่ต้องสำรวจ 156 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40 ของจำนวนตัวอย่างทั้งหมด)

บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้กระจายจำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของครัวเรือนในแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อให้การกระจายตัวของตัวอย่างที่ใช้เป็นตัวแทนในการศึกษา เป็นตัวแทนของประชากรในพื้นที่อย่างแท้จริง ดังนั้น จึงมีจำนวนตัวอย่างที่จะดำเนินการสำรวจ รวมจำนวน 769 ตัวอย่าง ดังแสดงใน **ตารางที่ 4-1**

สำหรับแผนที่แสดงตำแหน่งการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างหัวหน้าครัวเรือน หรือผู้แทนครัวเรือน ที่ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในครั้งนี้ ดังแสดงใน**รูปที่ 4-1** สำหรับภาพบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในระหว่างวันที่ 8-31 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ดังแสดงใน**รูปที่ 4-2**

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

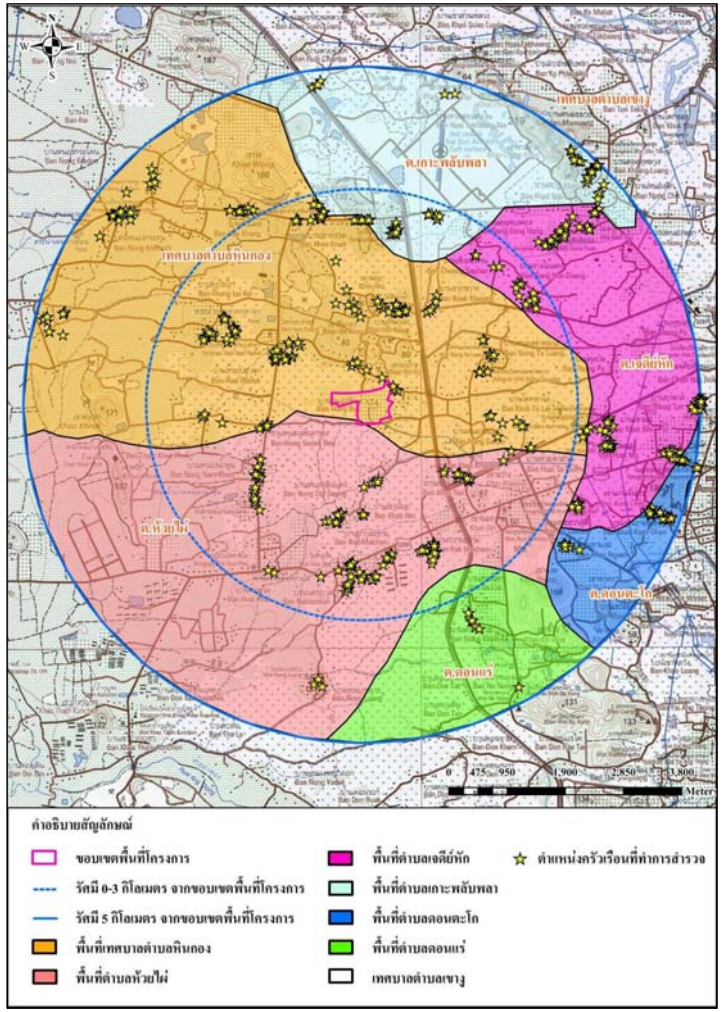
เมื่อดำเนินการสำรวจความคิดเห็นโดยแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว นำแบบสอบถามมาตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์ทุกฉบับ จากนั้นนำไปวิเคราะห์ข้อมูลเพื่ออธิบายผลในรูปร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean : $\bar{x}$) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation : S.D.) ส่วนข้อมูลที่ได้จากคำถามปลายเปิดจะทำการรวบรวมข้อมูลทั้งหมด มาจำแนกประเภทข้อความที่มีลักษณะความหมายเหมือนกันหรือคล้ายคลึงกันให้อยู่ในประเภทเดียวกัน จากนั้นวิเคราะห์เนื้อหาและนำเสนอในลักษณะการบรรยาย และแปลความหมาย

5.1 การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบแล้วแปลความถี่ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีรายละเอียดดังนี้

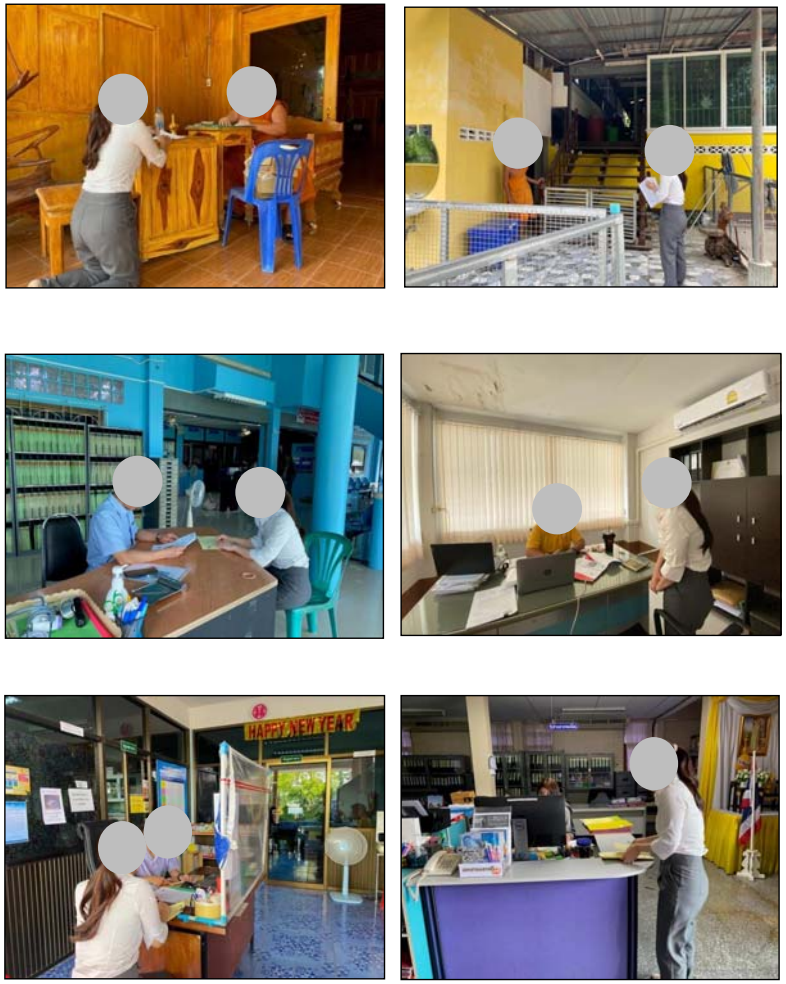
(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ ศาสนา การศึกษา สภาพสมรส และสถานภาพในครัวเรือน

(2) ข้อมูลด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย ด้านสังคม ได้แก่ ลักษณะครัวเรือน และการตั้งถิ่นฐาน เป็นต้น ด้านเศรษฐกิจ เช่น อาชีพ และความพอเพียงของรายได้ เป็นต้น ด้านสาธารณูปโภค เช่น แหล่งน้ำดื่ม การใช้น้ำในครัวเรือน การใช้น้ำเพื่อการเกษตร เป็นต้น สภาพปัจจุบันในชุมชน สภาวะทางสุขภาพ การบริการทางด้านสาธารณสุข การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ และช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร



ที่มา : คัดลอกจากแผนที่ภูมิประเทศ กรมแผนที่ทหาร (มาตราส่วน 1 : 50,000), พ.ศ.2557
ดัดแปลงโดยบริษัท ซีคอท จำกัด, พ.ศ.2567

รูปที่ 4-1 แผนที่แสดงการกระจายตัวของกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด



รูปที่ 4-2 ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

รูปที่ 4-2 (ต่อ) ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

รูปที่ 4-2 (ต่อ) ภาพถ่ายบรรยากาศการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด

5.2 การแปลผลข้อมูลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

สำหรับคำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วน และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนแทนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็น แล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

(1) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม/ ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคม/ ความห่วงกังวลจากการดำเนินงานของโครงการฯ มีเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

มาก	ให้	3	คะแนน
ปานกลาง	ให้	2	คะแนน
น้อย	ให้	1	คะแนน

การแปลคะแนนค่าเฉลี่ยเป็นระดับ จากข้อมูลที่เป็น Rating Scale ได้ใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) โดยวิธีการใช้ขอบเขตที่แท้จริง (Exact Limuts) คือ ค่าที่อยู่ระหว่างขอบเขตต่ำ และขอบเขตสูง เช่น ข้อคำถาม เป็น Rating Scale มีค่าคะแนน เป็น 1 2 และ 3 นั่นคือ ทุกคะแนน จะมีขอบเขตต่ำและขอบเขตสูง ดังนี้

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50	หมายถึง	ระดับน้อย
คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50	หมายถึง	ระดับปานกลาง
คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.00	หมายถึง	ระดับมาก

(2) ระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานของโครงการ มีดังนี้

มากที่สุด	ให้	5	คะแนน
มาก	ให้	4	คะแนน
ปานกลาง	ให้	3	คะแนน
น้อย	ให้	2	คะแนน
น้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน

การแปลความหมายของคะแนนเฉลี่ย สามารถแปลความหมายได้ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 1.00-1.50 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 1.51-2.50 หมายถึง ระดับน้อย

คะแนนเฉลี่ย 2.51-3.50 หมายถึง ระดับปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 3.51-4.50 หมายถึง ระดับมาก

คะแนนเฉลี่ย 4.51-5.00 หมายถึง ระดับมากที่สุด

ที่มา : บุญชม ศรีสะอาด (2556) หลักการวิจัยเบื้องต้น กรุงเทพ หน้า 120-121

6. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ

6.1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานราชการ

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 19 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 1** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 63.2) ที่เหลือเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 36.8) โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งน้อยกว่า 5 ปี (ร้อยละ 68.4) รองลงมาดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 15.8) ระหว่าง 16-20 ปี (ร้อยละ 10.5) ที่เหลือมากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 5.3)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 47.4) รองลงมาระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 36.8) มีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 10.5) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 5.3) ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 57.9) รองลงมาจบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 31.6) ที่เหลือจบการศึกษาระดับอนุปริญญา (ร้อยละ 10.5)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 47.4) รองลงมาเป็นผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 42.1) ที่เหลือเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่อื่นในจังหวัดราชบุรี (ร้อยละ 10.5)

(2) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 89.5) ที่เหลือระบุว่า พื้นที่รับผิดชอบดูแลได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 10.5) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 2 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	1	50.0	ระบุไม่ได้	2.00	0.000	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	2	100.0	กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้	1.50	0.707	น้อย
3. ฝุ่นละออง	2	100.0	การจราจร / ระบุไม่ได้	1.50	0.707	น้อย
4. น้ำเสีย	1	50.0	ระบุไม่ได้	1.00	0.000	น้อย
5. ขยะมูลฝอย	1	50.0	กิจกรรมในชุมชน	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

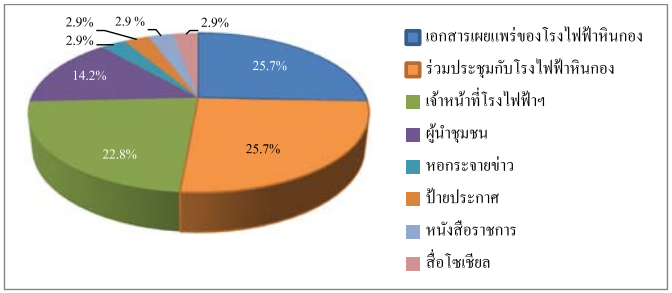
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาเขม่าควัน และปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ที่เหลือคือ ปัญหากลิ่น ปัญหาน้ำเสีย และปัญหาขยะมูลฝอย ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาน้ำเสีย ที่ระบุว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(3) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากเอกสารเผยแพร่ของโรงไฟฟ้า และเคยเข้าร่วมประชุมกับโรงไฟฟ้า ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.7) รองลงมา ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 22.8) จากผู้นำชุมชน (ร้อยละ 14.2) ที่เหลือทราบจากหอกระจายข่าว ป้ายประกาศของโครงการ หนังสือราชการ และสื่อโซเชียล ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 2.9) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.1-1**



รูปที่ 6.1-1 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการส่วนใหญ่ ไม่ต้องการทราบข้อมูลประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมจากโครงการ (ร้อยละ 84.2) ที่เหลือระบุว่าต้องการทราบข้อมูล (ร้อยละ 15.8) โดยต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเรื่องผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และชนิดของเชื้อเพลิง

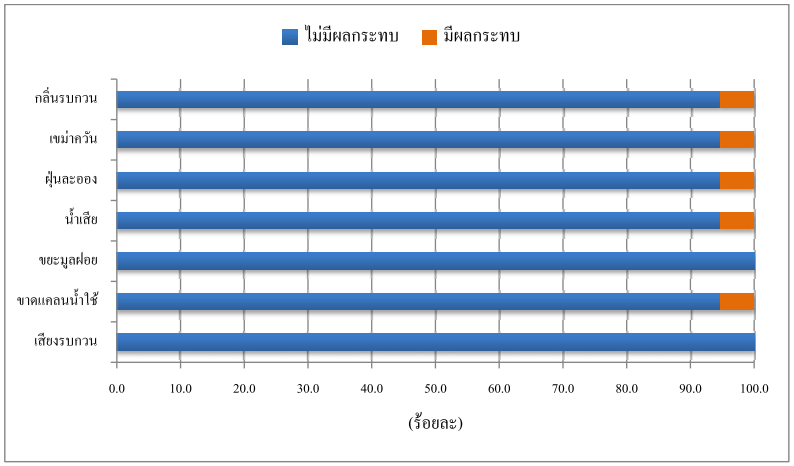
(4) ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ตั้งแต่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม พ.ศ.2567 จนถึงปัจจุบัน (ร้อยละ 89.5) ที่เหลือระบุว่ามีผลกระทบ (ร้อยละ 10.5) โดยประเด็นผลกระทบที่ระบุว่ามีระดับผลกระทบมาก คือ ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ ส่วนประเด็นผลกระทบอื่นๆ ได้แก่ ปัญหากลิ่นรบกวน ปัญหาฝุ่นละออง มีระดับผลกระทบอยู่ในระดับ ปานกลาง และปัญหาเขม่าควัน ปัญหาน้ำเสีย มีระดับผลกระทบอยู่ในระดับน้อย (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.1-2**) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีผลกระทบ จำนวน 2 ตัวอย่าง		ระดับผลกระทบ		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. กลิ่นรบกวน	1	50.0	2.00	0.000	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	1	50.0	1.00	0.000	น้อย
3. ฝุ่นละออง	1	50.0	2.00	0.000	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	1	50.0	1.00	0.000	น้อย
5. ขาดแคลนน้ำใช้	1	50.0	3.00	0.000	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



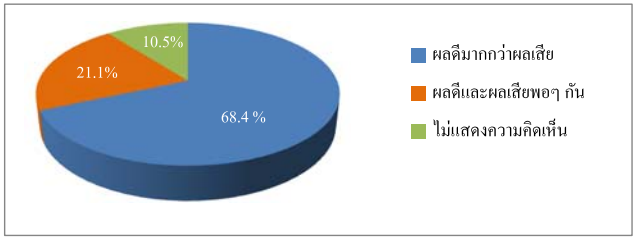
รูปที่ 6.1-2 ประเด็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(5) ประเด็นข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการทั้งหมด ระบุว่าหน่วยงานของตนไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการฯ

(6) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้แทนหน่วยงานราชการที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินการของโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 68.4) รองลงมาระบุว่า มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 21.1) ที่เหลือระบุว่า ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 10.5) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.1-3**



รูปที่ 6.1-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(7) ระดับความพึงพอใจของผู้แทนหน่วยงานในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ

จากผลการสัมภาษณ์ผู้แทนหน่วยงานราชการ พบว่ามีระดับความพึงพอใจในแต่ละด้าน ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง เป็นต้น	0.0	0.0	31.6	52.6	15.8	3.84	0.688	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง เป็นต้น	0.0	0.0	15.8	68.4	15.8	4.00	0.577	มาก
ด้านสังคม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน เป็นต้น	0.0	5.2	31.6	31.6	31.6	3.89	0.937	มาก
ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม เช่น การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชน เป็นต้น	6.3	0.0	31.3	18.7	43.7	3.94	1.181	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(8) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้แทนหน่วยงานราชการมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เน้นการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

2) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มมากขึ้น

3) ควรจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และประชาสัมพันธ์สร้างความรับรู้ในทุกไตรมาส หรือทุกเดือน

4) สนับสนุนดูแลชุมชนอย่างทั่วถึงในทุกระดับอย่างเท่าเทียม

5) ดำเนินการตามมาตรฐานด้านสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ตามประกาศที่มีบังคับใช้ใหม่ๆ อยู่เสมอ

ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่เกี่ยวข้อง จำนวน 13 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 2** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 69.2) ที่เหลือเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 30.8) โดยส่วนมากมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งน้อยกว่า 5 ปี (ร้อยละ 46.2) รองลงมาดำรงตำแหน่งมากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 23.1) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 6-10 ปี และระหว่าง 16-20 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 15.4)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากมีอายุระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 30.8) รองลงมามีอายุระหว่าง 41-50 ปี และมีอายุมากกว่า 60 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 23.1) อายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 15.4) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 7.7) และส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 69.2) รองลงมาจบการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 15.4) ที่เหลือจบการศึกษาระดับ ปวส. หรืออนุปริญญา และอื่นๆ ได้แก่ นักธรรมเอก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 7.7)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นผู้ที่ย้ายมาจากพื้นที่อื่น ในจังหวัดราชบุรี (ร้อยละ 46.2) รองลงมาเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 38.5) ที่เหลือเป็นผู้ที่ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 15.4)

(2) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 69.2) ที่เหลือระบุว่า พื้นที่รับผิดชอบดูแลได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 30.8) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 4 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	2	50.0	อื่นๆ ได้แก่ การเผาหญ้า กลิ่นมูลสัตว์	2.00	0.000	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	2	50.0	กิจกรรมในชุมชน / โรงไฟฟ้าหินกอง / ระบุไม่ได้	2.00	0.000	ปานกลาง
3. เสียงรบกวน	2	50.0	โรงไฟฟ้าหินกอง	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

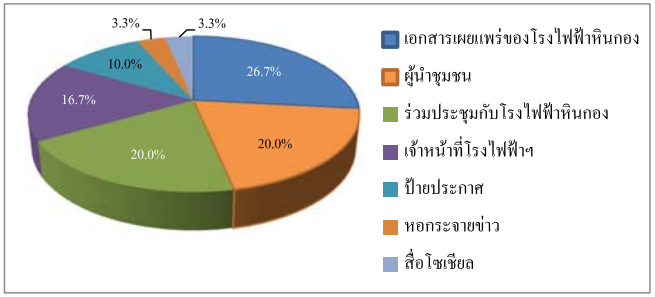
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบ ได้แก่ ปัญหากลิ่น ปัญหาเขม่าควัน และปัญหาเสียงรบกวน โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน โรงไฟฟ้าหินกอง และแหล่งอื่นๆ ได้แก่ การเผาหญ้า มูลสัตว์ และมีบางส่วนระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(3) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากจากเอกสารเผยแพร่ของโรงไฟฟ้า (ร้อยละ 26.7) รองลงมาทราบจากผู้นำชุมชน และเคยเข้าร่วมประชุมกับโรงไฟฟ้า ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 20.0) จากเจ้าหน้าที่โครงการฯ (ร้อยละ 16.7) ป้ายประกาศของโครงการฯ (ร้อยละ 10.0) ที่เหลือทราบจากหอกระจายข่าว และสื่อโซเชียล ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 3.3) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.2-1**



รูปที่ 6.2-1 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวส่วนใหญ่ ยังคงต้องการทราบข้อมูลประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมจากโครงการฯ (ร้อยละ 61.5) โดยต้องการให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและชนิดของเชื้อเพลิง

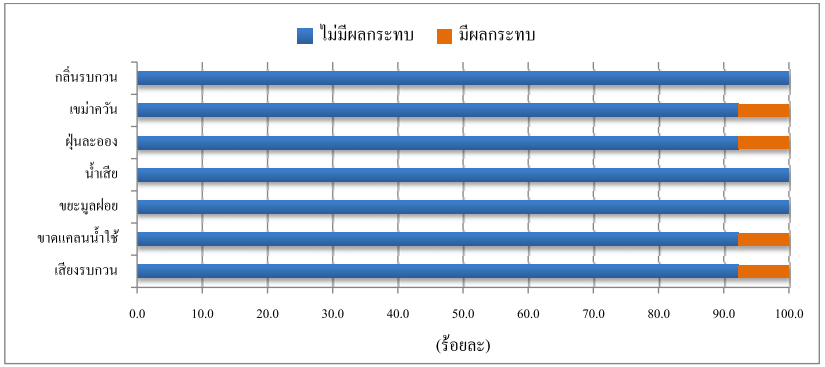
(4) ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ตั้งแต่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม พ.ศ.2567 จนถึงปัจจุบัน (ร้อยละ 92.3) ที่เหลือระบุว่ามีผลกระทบ (ร้อยละ 7.7) โดยระบุประเด็นที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาฝุ่นละออง การขาดแคลนน้ำใช้ และเสียงรบกวน ซึ่งในแต่ละประเด็นระบุว่า ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.2-2**) โดยประเด็นผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีผลกระทบ จำนวน 1 ตัวอย่าง		ระดับผลกระทบ		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. เขม่าควัน	1	100.0	2.00	0.000	ปานกลาง
2. ฝุ่นละออง	1	100.0	2.00	0.000	ปานกลาง
3. ขาดแคลนน้ำใช้	1	100.0	2.00	0.000	ปานกลาง
4. เสียงรบกวน	1	100.0	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



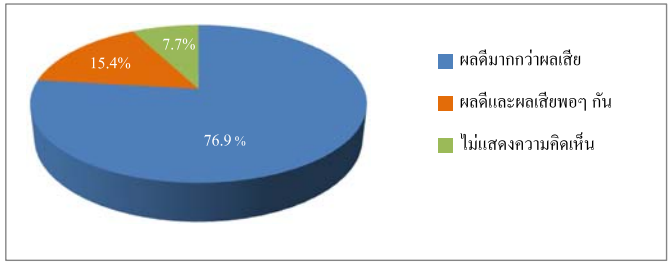
รูปที่ 6.2-2 ประเด็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(5) ประเด็นข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวทั้งหมด ระบุว่าหน่วยงานของตนไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการฯ

(6) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินการของโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 76.9) รองลงมาระบุว่า มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 15.4) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 7.7) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.2-3**



รูปที่ 6.2-3 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(7) ระดับความพึงพอใจของผู้แทนพื้นที่อ่อนไหวในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ

จากผลการสัมภาษณ์ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว มีระดับความพึงพอใจในแต่ละด้าน ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง เป็นต้น	0.0	0.0	7.6	46.2	46.2	4.38	0.650	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง เป็นต้น	0.0	0.0	15.4	53.8	30.8	4.15	0.689	มาก
ด้านสังคม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน เป็นต้น	0.0	0.0	15.4	46.1	38.5	4.23	0.725	มาก
ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม เช่น การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และ การลงพื้นที่พบปะชุมชน เป็นต้น	8.3	25.0	25.0	25.0	16.7	3.17	1.267	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(8) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงาน
2) ขอให้โครงการฯ เข้ามาทำกิจกรรมด้านสังคมในชุมชน
3) สนับสนุนด้านศาสนา และการศึกษาในชุมชน
4) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ให้มากขึ้น

6.3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการ

รายละเอียดผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มสถานประกอบการ ที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการฯ จำนวน 2 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 3** ซึ่งสรุปได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้แทนกลุ่มสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ ทั้งหมดเป็นเพศหญิง โดยส่วนมากมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งน้อยกว่า 1-5 ปี และระหว่าง 6-10 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0)

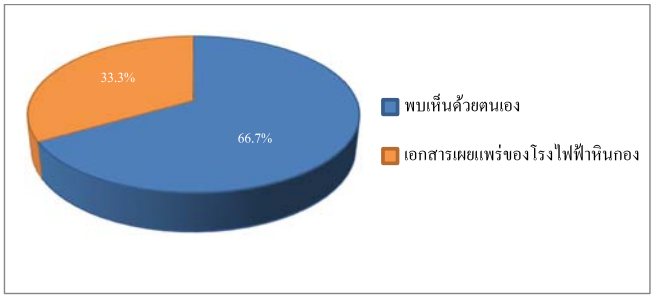
ผู้ให้สัมภาษณ์มีอายุระหว่าง 31-40 และอายุระหว่าง 41-50 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) และทั้งหมดจบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

(2) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์กึ่งหนึ่งระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่ของสถานประกอบการได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 50.0) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมาจากปัญหาฝุ่นละออง มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งระบุว่ามาจากการเผาพื้นที่เพื่อทำการเกษตร

(3) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มสถานประกอบการที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ โดยส่วนใหญ่รู้จักโครงการฯ จากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือรับทราบจากเอกสารเผยแพร่ของโรงไฟฟ้า (ร้อยละ 33.3) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.3-1**



รูปที่ 6.3-1 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(4) ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มสถานประกอบการทั้งหมดระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

(5) ประเด็นข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มสถานประกอบการทั้งหมด ระบุว่าสถานประกอบการของตนไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินการของโครงการฯ

(6) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้แทนกลุ่มสถานประกอบการทั้งหมดให้ความเห็นว่า การดำเนินการของโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย

(7) ระดับความพึงพอใจของผู้แทนหน่วยงานในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ

จากผลการสัมภาษณ์ผู้แทนกลุ่มสถานประกอบการ พบว่า มีระดับความพึงพอใจในแต่ละด้าน ดังนี้

การดำเนินการด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง เป็นต้น	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	4.00	0.000	มาก
ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง เป็นต้น	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	4.00	0.000	มาก
ด้านสังคม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน เป็นต้น	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	4.00	0.000	มาก
ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม เช่น การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และ การลงพื้นที่พบปะชุมชน เป็นต้น	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	4.00	0.000	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(8) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้แทนกลุ่มสถานประกอบการทั้งหมด ไม่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

6.4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 52 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 3** โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

6.4.1 ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

<u>เขตการปกครองเทศบาล</u>

(1) ข้อมูลลักษณะประชากร และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้นำชุมชนที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากดำรงตำแหน่งเป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน (ร้อยละ 50.0) รองลงมาเป็นผู้ใหญ่บ้าน (ร้อยละ 43.7) ที่เหลือดำรงตำแหน่งเป็นกำนัน (ร้อยละ 6.3) โดยส่วนมากดำรงตำแหน่งอยู่ในช่วงระหว่าง 1-4 ปี (ร้อยละ 37.5) รองลงมาระหว่าง 5-8 ปี (ร้อยละ 31.2) ระหว่าง 9-12 ปี และมากกว่า 16 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.5) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 12-16 ปี (ร้อยละ 6.3) โดยผู้นำชุมชนที่ดำรงตำแหน่งนานมากกว่า 4 ปี หรือ 1 วาระ จะเป็นผู้ที่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชนในพื้นที่เพื่อดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 62.5) ที่เหลือเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 37.5) ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 31-40 ปี และระหว่าง 41-50 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0)

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด

2) ข้อมูลด้านประชากร

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีจำนวนครัวเรือนระหว่าง 101-250 ครัวเรือน (ร้อยละ 62.5) รองลงมาเป็นชุมชนที่มีครัวเรือนน้อยกว่า 100 ครัวเรือน (ร้อยละ 18.7) มีครัวเรือนระหว่าง 501-750 ครัวเรือน (ร้อยละ 12.5) ที่เหลือมีครัวเรือนระหว่าง 251-500 ครัวเรือน (ร้อยละ 6.3)

อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล ประกอบอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม (ร้อยละ 75.0) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 18.7) ที่เหลือไม่ระบุอาชีพ (ร้อยละ 6.3) ส่วนอาชีพเสริมหรือรายได้เสริมนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนมีอาชีพเสริม คือ อาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 50.0) รองลงมา คือไม่มีอาชีพเสริมหรือรายได้เสริม (ร้อยละ 25.0) อาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ 18.7) ที่เหลือประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 6.3)

3) การจ้างแรงงาน

ในภาคเกษตรกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีการจ้างแรงงาน ซึ่งเป็นแรงงานในพื้นที่ทั้งหมด ส่วนในภาคอุตสาหกรรม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 87.5) เป็นแรงงานในพื้นที่ทั้งหมด

4) การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสถานศึกษา (ร้อยละ 62.5) ที่เหลือระบุว่ามีสถานศึกษาในพื้นที่เพื่อให้บริการแก่บุตรหลาน (ร้อยละ 37.5) ซึ่งทั้งหมดระบุว่ามีเพียง 1 แห่ง โดยมีทั้งสถานศึกษาที่เป็นโรงเรียนในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา

ส่วนด้านศาสนา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่รับผิดชอบดูแล ไม่มีวัดเพื่อประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนาในชุมชน (ร้อยละ 56.3) ที่เหลือระบุว่ามีวัดในพื้นที่ (ร้อยละ 43.7) โดยทั้งหมดระบุว่ามีเพียง 1 แห่ง ส่วนสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่นนั้น ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่ชุมชนไม่มีสถานที่ดังกล่าว (ร้อยละ 93.7) ที่เหลือระบุว่ามีสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่น (ร้อยละ 6.3)

5) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของชุมชน

โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในหมู่บ้านและการใช้บริการสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในชุมชนไม่เคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 81.2) ที่เหลือระบุว่าเคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 18.8) คือ โรคไข้เลือดออก ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 87.5) ที่เหลือระบุว่ามีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 12.5) ซึ่งเป็นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (รพ.สต.) สำหรับชุมชนที่ไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข เมื่อประชาชน

เจ็บป่วยจะไปใช้บริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่อื่นที่อยู่ใกล้เคียง หรือไปใช้บริการโรงพยาบาล ที่อยู่นอกพื้นที่ ส่วนวิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ระบุว่าไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 53.8) ที่เหลือรักษาที่ รพ.สต./ ศูนย์บริการสาธารณสุข (ร้อยละ 46.2)

การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลได้ใช้น้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จากน้ำบรรจุขวดหรือถัง ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ

ส่วนน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่มีการใช้น้ำประปาเพื่ออุปโภค (ร้อยละ 94.1) ที่เหลือใช้น้ำบ่อบาดาล (ร้อยละ 5.9) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ (ร้อยละ 87.5) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 12.5) คือ น้ำไม่ไหล น้ำไหลช้า โดยส่วนใหญ่แก้ไขด้วยการแจ้งเทศบาล/อบต. และไม่ระบุวิธีแก้ไข ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0)

ส่วนน้ำใช้เพื่อการเกษตรภายในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำจากคลองชลประทาน (ร้อยละ 82.4) รองลงมาใช้น้ำจากบ่อตื้น (ร้อยละ 11.8) ที่เหลือใช้น้ำฝน (ร้อยละ 5.9) และผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล มีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดของเทศบาล

การใช้ไฟฟ้า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน (ร้อยละ68.7) ได้แก่ ปัญหากระแสไฟตก หรือไฟดับบ่อย ส่วนที่เหลือระบุว่าไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 31.3)

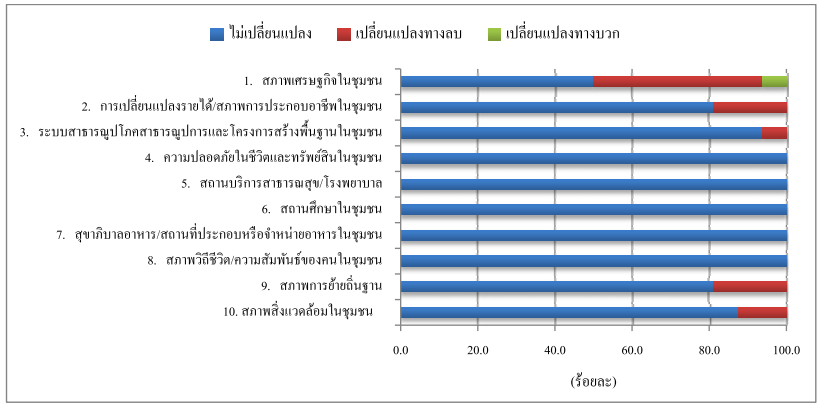
(2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจโดยภาพรวม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในปัจจุบันพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 50.0-100.0) สำหรับผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้นได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-1**) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	50.0	50.0	2.00	0.000	ปานกลาง	2.14	0.690	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	81.2	18.8	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	1.67	0.577	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	93.7	6.3	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	1.00	0.000	น้อย
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
6. สถานศึกษาในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	81.2	18.8	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	2.00	0.000	ปานกลาง
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	87.5	12.5	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.4-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่ได้รับในปัจจุบัน

(3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ (ร้อยละ 56.3) ที่เหลือระบุว่าได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 43.7) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 7 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	1	14.3	ระบุไม่ได้	2.00	0.000	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	3	42.9	กิจกรรมในชุมชน /โรงไฟฟ้าหินกอง / ระบุไม่ได้	1.33	0.577	น้อย
3. ฝุ่นละออง	6	85.7	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / ระบุไม่ได้	2.50	0.837	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	2	28.6	กิจกรรมในชุมชน	1.50	0.707	น้อย
5. เสียง	2	28.6	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร	1.00	0.000	น้อย
6. ขยะมูลฝอย	1	14.3	กิจกรรมในชุมชน	3.00	0.000	มาก
7. การคมนาคมและการจราจร	2	28.6	การจราจร / โรงไฟฟ้าหินกอง	2.50	0.707	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

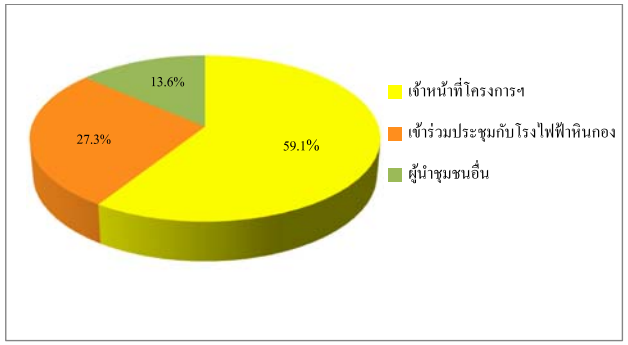
จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา คือ ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาการคมนาคมและการจราจร ปัญหาเสียง ปัญหากลิ่น และปัญหาขยะมูลฝอย ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่ระบุว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง ยกเว้นปัญหาขยะมูลฝอย ที่ระบุว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ซึ่งระบุแหล่งที่มาจากกิจกรรมในชุมชน ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบด้านอื่นๆ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงไฟฟ้าหินกอง และมีบางส่วนที่ไม่สามารถระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(4) ความพึงพอใจต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน (ร้อยละ 87.5) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 12.5)

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยส่วนใหญ่รู้จักจากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 59.1) รองลงมาทราบจากการเข้าร่วมประชุมกับโรงไฟฟ้าหินกอง (ร้อยละ 27.3) ที่เหลือทราบจากผู้นำชุมชนอื่น (ร้อยละ 13.6) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-2**



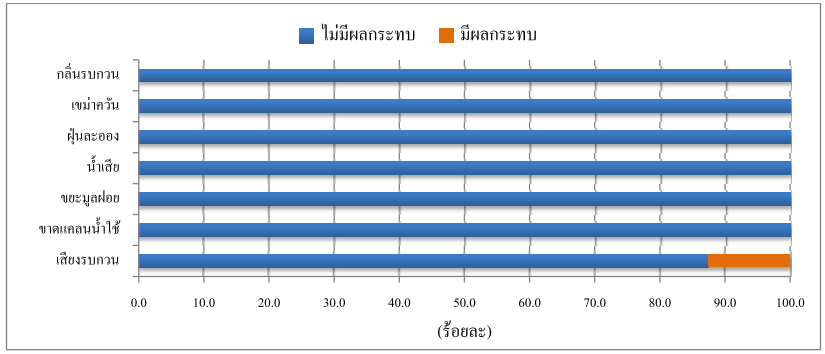
รูปที่ 6.4-2 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(6) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม

(7) ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ตั้งแต่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม พ.ศ.2567 จนถึงปัจจุบัน (ร้อยละ 87.5) ที่เหลือระบุว่ามีผลกระทบ (ร้อยละ 12.5) โดยระบุว่าได้รับผลกระทบ จาก ปัญหาเสียงรบกวนเท่านั้น (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-3**) ซึ่งมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง



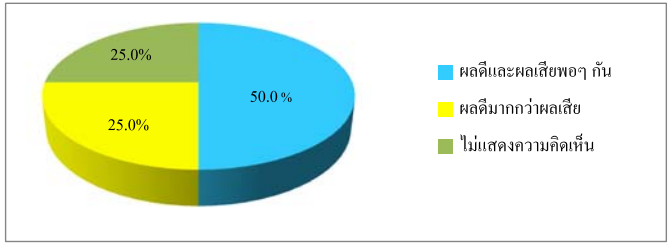
รูปที่ 6.4-3 ประเด็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(8) ข้อร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(9) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินการของโครงการฯ เป็นผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือระบุว่ามีผลดีมากกว่าผลเสีย และไม่แสดงความคิดเห็น ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-4**



รูปที่ 6.4-4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(6) ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการฯ

จากผลการสัมภาษณ์พบว่า ผู้ที่ให้สัมภาษณ์มีระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการในแต่ละด้าน ดังนี้

การดำเนินงานด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง	0.0	18.8	31.2	31.2	18.8	3.50	1.033	ปานกลาง
2. ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง	0.0	12.5	31.3	43.7	12.5	3.56	0.892	มาก
3. ด้านสังคม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน	12.4	25.0	31.3	31.3	0.0	2.81	1.047	ปานกลาง
4. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม เช่น การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้กับประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น	12.5	12.5	43.8	31.2	0.0	2.94	0.998	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

<u>เขตการปกครององค์การบริหารส่วนตำบล</u>

(1) ข้อมูลลักษณะประชากร และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนมากดำรงตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 45.0) ที่เหลือดำรงตำแหน่งกำนัน และสารวัตรกำนัน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 5.0) โดยส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งอยู่ในช่วงระหว่าง 1-4 ปี (ร้อยละ 65.0) รองลงมาระหว่าง 5-8 ปี (ร้อยละ 20.0) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 9-12 ปี ระหว่าง 12-16 ปี และมากกว่า 16 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 12.5) โดยผู้นำชุมชนที่ดำรงตำแหน่งนานมากกว่า 4 ปี หรือ 1 วาระ จะเป็นผู้ที่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชนในพื้นที่เพื่อดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 25.0) ส่วนมากมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 35.0) รองลงมามีอายุระหว่าง 31-40 ปี และระหว่าง 41-50 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 10.0) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 5.0)

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด

2) ข้อมูลด้านประชากร

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีจำนวนครัวเรือนระหว่าง 101-250 ครัวเรือน (ร้อยละ 50.0) รองลงมาเป็นชุมชนที่มีครัวเรือนน้อยกว่า 100 ครัวเรือน (ร้อยละ 30.0) ที่เหลือมีครัวเรือนระหว่าง 251-500 ครัวเรือน (ร้อยละ 20.0)

อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล ประกอบอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม (ร้อยละ 85.0) ที่เหลือประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 15.0) ส่วนอาชีพเสริมหรือรายได้เสริมนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนมีอาชีพเสริม คือ อาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 80.0) รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 10.0) ที่เหลือมีอาชีพเกษตรกรรม และไม่มีอาชีพเสริมหรือรายได้เสริม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 5.0)

3) การจ้างแรงงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีการจ้างแรงงานในภาคเกษตรกรรม ซึ่งเป็นแรงงานในพื้นที่ ส่วนในภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ระบุว่ามีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 95.0) ซึ่งเป็นแรงงานในพื้นที่เช่นกัน

4) การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสถานศึกษา (ร้อยละ 60.0) ที่เหลือระบุว่ามีสถานศึกษาในพื้นที่เพื่อให้บริการแก่บุตรหลาน (ร้อยละ 40.0) ซึ่งทั้งหมดระบุว่ามีเพียง 1 แห่ง โดยมีทั้งสถานศึกษาที่เป็นโรงเรียนในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา

ส่วนด้านศาสนา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่รับผิดชอบดูแล มีวัดเพื่อประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนา (ร้อยละ 60.0) โดยในแต่ละพื้นที่ระบุว่ามีเพียง 1 แห่ง ที่เหลือระบุว่าไม่มีวัดในพื้นที่ (ร้อยละ 40.0) ส่วนสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่นนั้น ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่ชุมชนไม่มีสถานที่ดังกล่าว (ร้อยละ 90.0) ที่เหลือระบุว่ามีสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่น (ร้อยละ 10.0)

5) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของชุมชน

โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในหมู่บ้านและการใช้บริการสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในพื้นที่ไม่เคยมีโรคระบาด ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่ไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 90.0) ที่เหลือระบุว่ามีสถานบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ (ร้อยละ 10.0) ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (รพ.สต.) สำหรับชุมชนที่ไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข เมื่อประชาชนเจ็บป่วยจะไปใช้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชนอื่นที่อยู่ใกล้เคียง หรือไปใช้บริการโรงพยาบาล ที่อยู่นอกพื้นที่ ส่วนวิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ระบุว่ารักษาที่ รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุข (ร้อยละ 51.4) ที่เหลือระบุว่ารักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 48.6)

การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลได้ใช้น้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จากน้ำบรรจุขวดหรือถัง (ร้อยละ 90.5) ที่เหลือบริโภคน้ำประปาที่ผ่านการกรอง (ร้อยละ 9.5) และทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ เพื่อการบริโภค

ส่วนน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง) ส่วนใหญ่ระบุว่าใช้น้ำประปา เพื่อการบริโภคภายในครัวเรือน (ร้อยละ 95.2) ที่เหลือใช้น้ำจากคลองชลประทาน (ร้อยละ 4.8) และทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ เพื่อการบริโภค

ส่วนน้ำใช้เพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำจากคลองชลประทาน (ร้อยละ 95.0) ที่เหลือใช้น้ำจากแม่น้ำลำคลอง (ร้อยละ 5.0) และทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล มีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดขององค์การบริหารส่วนตำบล

การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 70.0) ที่เหลือมีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ30.0) ได้แก่ ปัญหากระแสไฟตก หรือไฟดับบ่อย

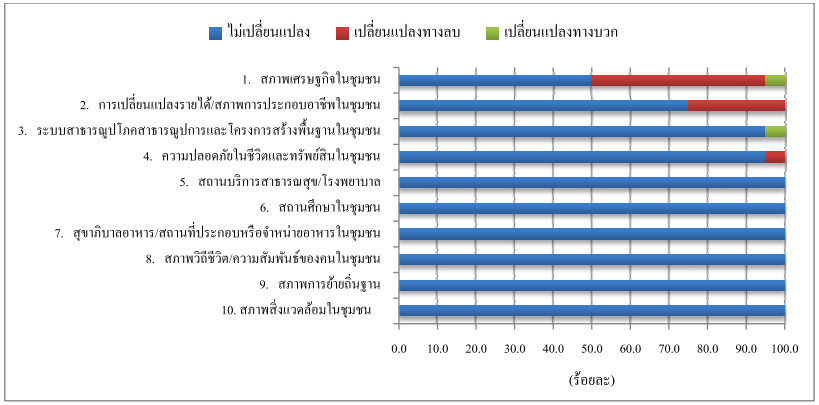
(2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจโดยภาพรวม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในปัจจุบันพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 50.0-100.0) สำหรับผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้นได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-5**) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	50.0	50.0	2.00	0.000	ปานกลาง	2.33	0.500	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	75.0	25.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	2.60	0.548	มาก
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	95.0	5.0	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	95.0	5.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	2.00	0.000	ปานกลาง
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
6. สถานศึกษาในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.4-5 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

(3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ (ร้อยละ 70.0) ที่เหลือระบุว่าได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 30.0) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 6 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	2	33.3	โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้	2.00	0.000	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	4	66.7	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / โรงไฟฟ้าหินกอง	2.00	0.816	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	6	100.0	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้	1.83	0.408	ปานกลาง
4. ขยะมูลฝอย	1	16.7	ระบุไม่ได้	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

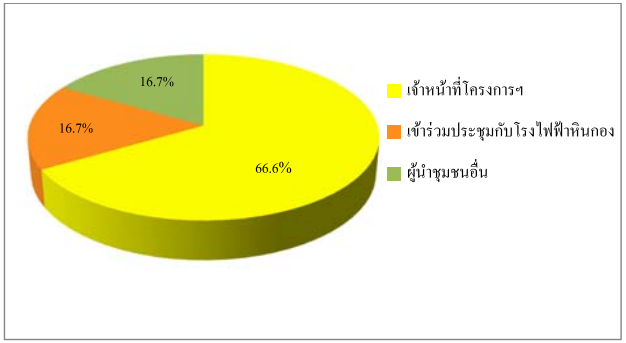
จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา คือ ปัญหาเขม่าควัน ปัญหากลิ่น และปัญหาขยะมูลฝอย ตามลำดับ โดยทั้งหมดระบุว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้าหินกอง และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(4) ความพึงพอใจต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน (ร้อยละ 80.0) ที่เหลือยังไม่พึงพอใจ และไม่แสดงความคิดเห็น ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 10.0)

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยส่วนใหญ่รู้จักจากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 66.6) ที่เหลือทราบจากผู้นำชุมชนอื่น และการเข้าร่วมประชุมกับโรงไฟฟ้าหินกอง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 16.7) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-6**



รูปที่ 6.4-6 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(6) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม

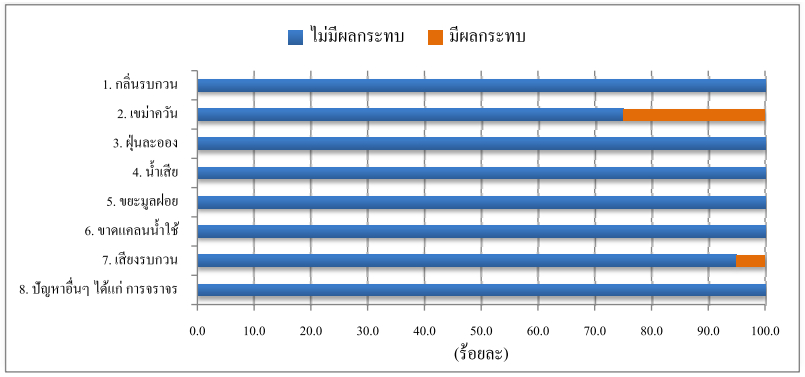
(7) ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ตั้งแต่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม พ.ศ.2567 จนถึงปัจจุบัน (ร้อยละ 70.0) ที่เหลือระบุว่าได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 30.0) โดยมีประเด็นผลกระทบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาเขม่าควัน โดยระบุผลกระทบอยู่ในระดับมาก ที่เหลือคือ ปัญหาเสียงรบกวน มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (ดังแสดงใน **รูปที่ 6.4-7**) รายละเอียดมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีผลกระทบ จำนวน 6 ตัวอย่าง		ระดับผลกระทบ		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. เขม่าควัน	5	83.3	3.00	0.000	มาก
2. เสียงรบกวน	1	16.7	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



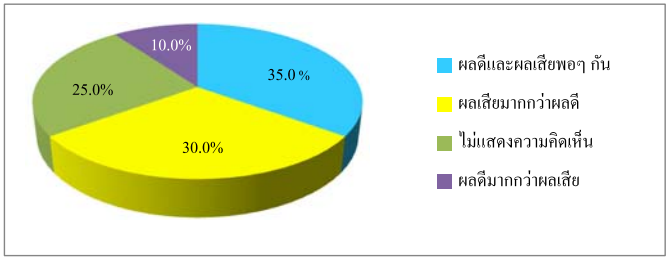
รูปที่ 6.4-7 ประเด็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(8) ข้อร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่าเคยได้รับเรื่องร้องเรียน (ร้อยละ 25.0) ได้แก่ ปัญหาเสียงรบกวน และปัญหาเขม่าควัน

(9) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 35.0) รองลงมามีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 30.0) ไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 25.0) ที่เหลือระบุว่ามีผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 10.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-8**



รูปที่ 6.4-8 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(10) ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการฯ

จากผลการสัมภาษณ์ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการฯ มีระดับความพึงพอใจในแต่ละด้าน ดังนี้

การดำเนินงานด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง	40.0	5.0	30.0	15.0	10.0	2.50	1.433	น้อย
2. ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง	40.0	15.0	25.0	10.0	10.0	2.35	1.387	น้อย
3. ด้านสังคม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน	5.0	5.0	60.0	15.0	15.0	3.30	0.979	ปานกลาง

การดำเนินงานด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
4. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม เช่น การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้กับประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น	5.0	10.0	55.0	15.0	15.0	3.25	1.020	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

6.4.2 ผู้นำชุมชนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

<u>เขตการปกครองเทศบาล</u>

(1) ข้อมูลลักษณะประชากร และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ดำรงตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้าน และประธานชุมชน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) โดยส่วนมากดำรงตำแหน่งอยู่ในช่วงระหว่าง 1-4 ปี (ร้อยละ 50.0) รองลงมาระหว่าง 5-8 ปี และระหว่าง 12-16 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0) โดยผู้ที่ดำรงตำแหน่งนานมากกว่า 4 ปี หรือ 1 วาระ จะเป็นผู้ที่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชนในพื้นที่เพื่อดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์เป็นเพศชายและเพศหญิง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) ส่วนมากมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 31-40 ปี และอายุมากกว่า 60 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0)

ผู้ที่ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดเป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด

2) ข้อมูลด้านประชากร

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีจำนวนครัวเรือนระหว่าง 251-500 ครัวเรือน (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่ามีครัวเรือนน้อยกว่า 100 ครัวเรือน (ร้อยละ 25.0)

อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล ประกอบอาชีพหลัก คือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 60.0) ที่เหลือประกอบอาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ 40.0) ส่วนอาชีพเสริมหรือรายได้เสริมนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนมีอาชีพเสริม คือ อาชีพเกษตรกรรม และไม่มีอาชีพเสริมหรือรายได้เสริม ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0)

3) การจ้างแรงงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีการจ้างแรงงานในภาคเกษตรกรรม (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือไม่มีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 25.0) ซึ่งระบุว่าเป็นแรงงานในพื้นที่ส่วนในภาคอุตสาหกรรม ทั้งหมดระบุว่าในพื้นที่มีการจ้างแรงงาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานในพื้นที่ (ร้อยละ 75.0)

4) การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าในพื้นที่รับผิดชอบดูแล มีสถานศึกษาเพื่อให้บริการแก่บุตรหลาน และไม่มีสถานศึกษาในพื้นที่ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) ซึ่งพื้นที่ที่มีสถานศึกษาระบุว่ามี 1-2 แห่ง โดยมีทั้งสถานศึกษาที่เป็นโรงเรียนในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา

ส่วนด้านศาสนา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่รับผิดชอบดูแล มีวัดเพื่อประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนา (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่าไม่มีวัดในพื้นที่ (ร้อยละ 25.0)โดยส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่มีวัดเพียง 1 แห่ง (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่ามี 2 แห่ง ส่วนสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่นนั้น ทั้งหมดระบุว่าในพื้นที่ชุมชนไม่มีสถานที่ดังกล่าว

5) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของชุมชน

โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในหมู่บ้านและการใช้บริการสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่เคยมีโรคระบาด และส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่ไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่ามีสถานบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่ (ร้อยละ 25.0) คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (รพ.สต.) สำหรับชุมชนที่ไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข เมื่อประชาชนเจ็บป่วยจะไปใช้บริการด้านสาธารณสุขในชุมชนอื่นที่อยู่ใกล้เคียง หรือไปใช้บริการโรงพยาบาลที่อยู่นอกพื้นที่ ส่วนวิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ระบุว่ารักษาที่ รพ.สต. / ศูนย์บริการสาธารณสุข (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 33.3)

การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลใช้น้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จากน้ำบรรจุขวดหรือถัง และทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ

ส่วนน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง) ทั้งหมดระบุว่าใช้น้ำประปา และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 25.0) คือ น้ำไหลช้า/แรงดันต่ำ

ส่วนน้ำใช้เพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในพื้นที่ใช้น้ำจากคลองชลประทาน (ร้อยละ 60.0) ที่เหลือใช้น้ำฝน และน้ำจากบ่อตื้น ในสัดส่วนเท่ากัน(ร้อยละ 20.0) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 25.0) คือ การขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล มีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดของเทศบาล

การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือมีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 25.0) คือ ปัญหากระแสไฟตก หรือไฟดับบ่อย

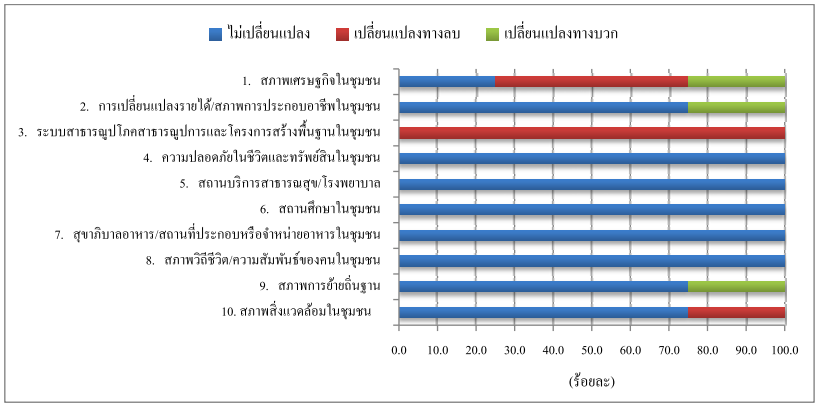
(2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจโดยภาพรวม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในปัจจุบันพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 25.0-100.0) สำหรับผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้นได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-9**) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	25.0	75.0	2.00	0.000	ปานกลาง	2.00	1.414	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	75.0	25.0	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	0.0	100.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	1.00	0.000	น้อย
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
6. สถานศึกษาในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	75.0	25.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	1.00	0.000	น้อย
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	75.0	25.0	1.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.4-9 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่ได้รับในปัจจุบัน

(3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ และได้รับผลกระทบ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 50.0) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 2 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	1	50.0	โรงงานอุตสาหกรรม	2.00	0.000	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	1	50.0	กิจกรรมในชุมชน /อื่นๆ ได้แก่ การเผาขยะ	2.00	0.000	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	2	100.0	กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

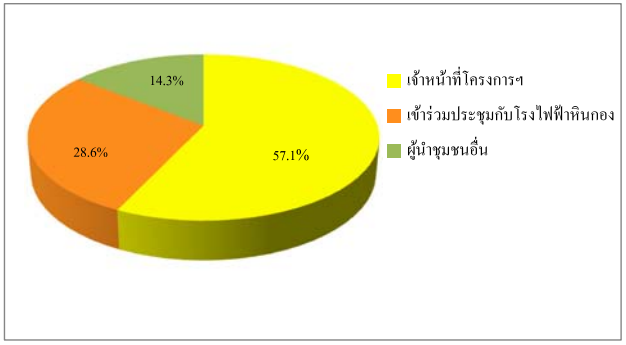
จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง รองลงมา คือ ปัญหากลิ่น และปัญหาเขม่าควัน โดยทั้งหมดมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม และแหล่งที่มาอื่นๆ ได้แก่ การเผาขยะ

(4) ความพึงพอใจต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่ามีความพึงพอใจต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยส่วนใหญ่รู้จักจากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 57.1) รองลงมารับทราบจากการเข้าร่วมประชุมกับโรงไฟฟ้าหินกอง (ร้อยละ 28.6) ที่เหลือจากผู้นำชุมชนอื่น (ร้อยละ 14.3) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-10**



รูปที่ 6.4-10 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(6) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม

(7) ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ

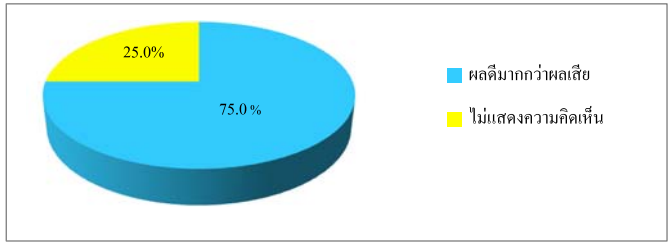
ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

(8) ข้อร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(9) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 25.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-11**



รูปที่ 6.4-11 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(10) ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการฯ

จากผลการสัมภาษณ์พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการฯ ดังนี้

การดำเนินงานด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	4.00	1.155	มาก
2. ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	4.00	1.155	มาก
3. ด้านสังคม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน	25.0	0.0	0.0	25.0	50.0	3.75	1.893	มาก
4. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม เช่น การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้กับประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น	25.0	0.0	25.0	25.0	25.0	3.25	1.708	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/]เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

<u>เขตการปกครององค์การบริหารส่วนตำบล</u>

(1) ข้อมูลลักษณะประชากร และสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดดำรงตำแหน่งเป็นผู้ใหญ่บ้าน โดยส่วนมากดำรงตำแหน่งอยู่ในช่วงระหว่าง 1-4 ปี (ร้อยละ 50.0) รองลงมาระหว่าง 9-12 ปี (ร้อยละ 33.3) ที่เหลือดำรงตำแหน่งระหว่าง 5-8 ปี (ร้อยละ 16.7) โดยผู้ที่ดำรงตำแหน่งนานมากกว่า 4 ปี หรือ 1 วาระ จะเป็นผู้ที่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชนในพื้นที่เพื่อดำรงตำแหน่งดังกล่าว

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 58.3) ที่เหลือเป็นเพศหญิง (ร้อยละ 41.7) ส่วนมากมีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 58.3) รองลงมามีอายุระหว่าง 31-40 ปี และระหว่าง 41-50 ปี ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 16.7) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 8.3)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นคนที่อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 91.7) ที่เหลือย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 8.3) โดยย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่มากกว่า 10 ปี

2) ข้อมูลด้านประชากร

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีจำนวนครัวเรือนระหว่าง 101-250 ครัวเรือน (ร้อยละ 58.4) รองลงมามีจำนวนครัวเรือนระหว่าง 501-750 ครัวเรือน (ร้อยละ 25.0) ที่เหลือมีจำนวนครัวเรือนน้อยกว่า 100 ครัวเรือน และมีจำนวนครัวเรือนมากกว่า 750 ครัวเรือน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 8.3)

อาชีพหลักของประชาชนในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล ประกอบอาชีพหลัก คือ เกษตรกรรม (ร้อยละ 58.3) รองลงมาประกอบอาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ และรับจ้างทั่วไป ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 16.7) ที่เหลือประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 8.3) ส่วนอาชีพเสริมหรือรายได้เสริมนั้น ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าประชาชนมีอาชีพเสริม คือ เกษตรกรรม (ร้อยละ 50.0) ที่เหลือประกอบอาชีพค้าขาย และไม่มีอาชีพเสริมหรือรายได้เสริมในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 25.0)

3) การจ้างแรงงาน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่มีการจ้างแรงงานในภาคเกษตรกรรม (ร้อยละ 75.0) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นแรงงานในพื้นที่ (ร้อยละ 88.9) ที่เหลือระบุว่าไม่มีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 25.0) ส่วนการจ้างแรงงานในภาคอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 83.3) ที่เหลือระบุว่ามีการจ้างแรงงาน (ร้อยละ 16.7) ซึ่งเป็นแรงงานในพื้นที่ทั้งหมด

4) การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสถานศึกษาเพื่อให้บริการแก่บุตรหลาน (ร้อยละ 83.3) ที่เหลือระบุว่าในชุมชนมีสถานศึกษาในพื้นที่ (ร้อยละ 16.7) ซึ่งทั้งหมดระบุว่ามีเพียง 1 แห่ง โดยมีทั้งสถานศึกษาที่เป็นโรงเรียนในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา

ส่วนด้านศาสนา ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีวัดเพื่อประกอบพิธีกรรมทางพุทธศาสนา (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่ามีวัดในพื้นที่ (ร้อยละ 33.3) โดยทั้งหมดระบุว่ามีเพียง 1 แห่ง ส่วนสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่นนั้น ส่วนใหญ่ระบุว่าในพื้นที่ไม่มีสถานที่ดังกล่าว (ร้อยละ 91.7) ที่เหลือระบุว่ามีสถานที่ประกอบพิธีกรรมของศาสนาอื่น (ร้อยละ 8.3)

5) ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของชุมชน

โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในหมู่บ้านและการใช้บริการสาธารณสุข ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่เคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 91.7) ที่เหลือระบุว่าเคยมีโรคระบาด (ร้อยละ 8.3) ซึ่งระบุว่าเป็นโรคไข้เลือดออก ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสถานบริการด้านสาธารณสุข ซึ่งเมื่อประชาชนเจ็บป่วยจะไปใช้บริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่อื่นที่อยู่ใกล้เคียง หรือไปใช้บริการโรงพยาบาล ที่อยู่นอกพื้นที่ ส่วนวิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ระบุว่ารักษาที่ รพ.สต./ ศูนย์บริการสาธารณสุข (ร้อยละ 52.6) รองลงมาระบุว่ารักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 42.1) ที่เหลือระบุว่ารักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 5.3)

การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลได้ใช้น้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จากน้ำบรรจุขวดหรือถัง (ร้อยละ 80.0) รองลงมาบริโภคน้ำประปาผ่านการกรอง (ร้อยละ 13.3) ที่เหลือบริโภคน้ำฝน (ร้อยละ 6.7) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำเพื่อการบริโภคในครัวเรือน

ส่วนน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง) ภายในครัวเรือน ทั้งหมดระบุว่าใช้น้ำประปา และไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ

ส่วนน้ำใช้เพื่อการเกษตรภายในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ได้ระบุแหล่งน้ำที่นำมาใช้ (ร้อยละ 66.7) รองลงมา คือ ใช้น้ำจากคลองชลประทาน (ร้อยละ 25.0) ที่เหลือใช้น้ำจากบ่อบาดาล (ร้อยละ 8.3) โดยทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ทั้งหมดระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแล มีการกำจัดขยะมูลฝอย โดยใช้บริการการเก็บขนและนำไปกำจัดขององค์การบริหารส่วนตำบล

การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 58.3) ได้แก่ ปัญหากระแสไฟตก หรือไฟดับบ่อย ที่เหลือระบุว่าไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ41.7)

(2) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

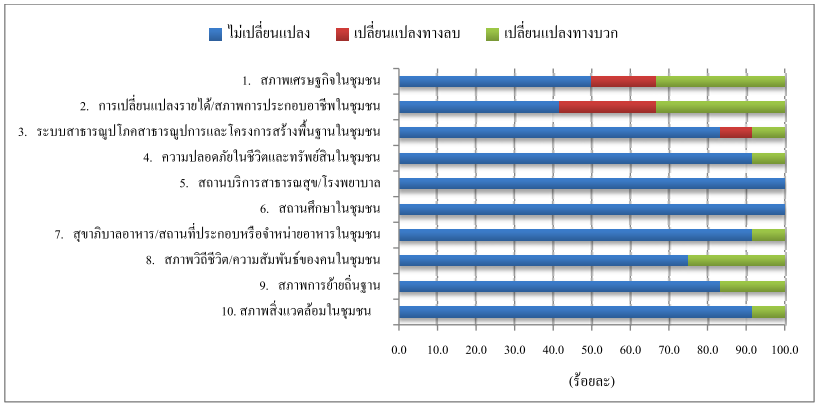
จากผลการสำรวจโดยภาพรวม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในปัจจุบันพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีสภาพการเปลี่ยนแปลง หรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบจากปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 41.7-100.0) สำหรับผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้นได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-12**) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	50.0	50.0	1.75	0.957	ปานกลาง	3.00	0.000	มาก
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	41.7	58.3	2.00	1.155	ปานกลาง	3.00	0.000	มาก
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	83.3	16.7	2.00	0.000	ปานกลาง	2.00	0.000	ปานกลาง
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	91.7	8.3	3.00	0.000	มาก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
6. สถานศึกษาในชุมชน	100.0	0.0	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	91.7	8.3	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	75.0	25.0	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	83.3	16.7	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	91.7	8.3	2.00	0.000	ปานกลาง	0.00	0.000	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.4-12 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

(3) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ปัจจุบันในพื้นที่รับผิดชอบดูแลได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ (ร้อยละ 66.7) ที่เหลือระบุว่าไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 33.3) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบมีดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 8 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	3	37.5	กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้	2.33	0.577	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	5	62.5	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / อื่นๆ ได้แก่ การเผาขยะ	1.60	0.548	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	4	50.0	การจราจร / ระบุไม่ได้ / อื่นๆ ได้แก่เผาขยะ	1.75	0.957	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	3	37.5	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร	2.33	1.155	ปานกลาง
5. การคมนาคมและการจราจร	1	12.5	การจราจร	2.00	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

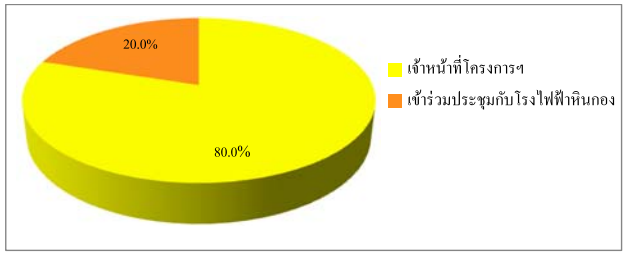
จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก ได้แก่ ปัญหาเขม่าควัน โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมา คือ ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหากลิ่น ปัญหาน้ำเสีย และปัญหาการคมนาคมและการจราจร ตามลำดับ โดยทั้งหมดระบุว่ามีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนแหล่งที่มาของผลกระทบ ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร แหล่งที่มาอื่นๆ ได้แก่ การเผาขยะ และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

(4) ความพึงพอใจต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 100.0) โดยส่วนใหญ่รู้จักจากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 80.0) ที่เหลือทราบจากการเข้าร่วมประชุมกับโรงไฟฟ้าหินกอง (ร้อยละ 20.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-13**



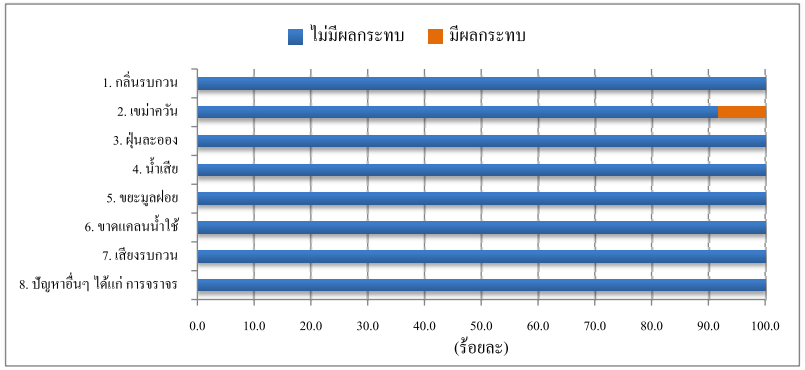
รูปที่ 6.4-13 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(6) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม

(7) ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ตั้งแต่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม พ.ศ.2567 จนถึงปัจจุบัน (ร้อยละ 91.7) ที่เหลือระบุว่ามีผลกระทบ (ร้อยละ 8.3) โดยระบุว่าได้รับผลกระทบ จาก ปัญหาเขม่าควันเท่านั้น (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-14**) โดยมีผลกระทบในระดับมาก



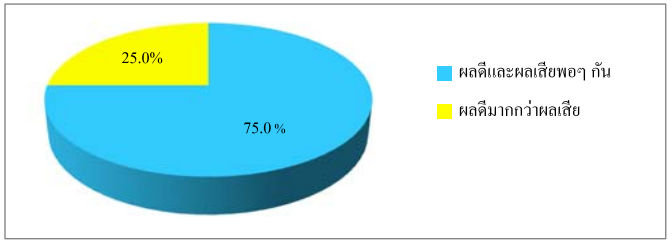
รูปที่ 6.4-14 ประเด็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(8) ข้อร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(9) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 75.0) ที่เหลือระบุว่าเป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 25.0) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.4-15**



รูปที่ 6.4-15 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(10) ระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ

จากผลการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการฯ ดังนี้

การดำเนินงานด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง	0.0	8.3	33.3	16.7	16.7	3.92	1.084	มาก
2. ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง	0.0	8.3	25.0	16.7	50.0	4.08	1.084	มาก
3. ด้านสังคม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน	0.0	0.0	50.0	8.3	41.7	3.92	0.996	มาก
4. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม เช่น การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้กับประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น	0.0	8.3	41.7	25.0	25.0	3.67	0.985	มาก

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความเชื่อมั่น ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

6.5 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือนต่อโครงการฯ

6.5.1 หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 461 ตัวอย่าง ดังแสดงใน**ตารางที่ 4** โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1) เพศและอายุ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 62.9 และร้อยละ 36.4 ตามลำดับ) และไม่ระบุ (ร้อยละ 0.7) โดยส่วนมาก มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 33.2) รองลงมามีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 30.4) ระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 16.7) ระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 11.3) ระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 4.3) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 18-20 ปี (ร้อยละ 4.1) ซึ่งชี้ให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีวัยวุฒิที่สามารถให้ข้อคิดเห็นที่น่าเชื่อถือได้

2) สถานภาพในครัวเรือนและสถานภาพสมรส

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นหัวหน้าครัวเรือนเอง (ร้อยละ 48.0) รองลงมาเป็นภรรยาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 27.5) เป็นญาติ (ร้อยละ 10.2) บุตร (ร้อยละ 8.9) มารดา/บิดาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 4.6) ที่เหลือไม่ระบุ (ร้อยละ 1.7) ส่วนใหญ่สมรสแล้ว (ร้อยละ 63.0) รองลงมาโสด (ร้อยละ 26.0) หม้าย (ร้อยละ 8.9) แยกกันอยู่ (ร้อยละ 1.3) และอื่นๆ ได้แก่ อยู่ด้วยกันไม่ได้สมรส (ร้อยละ 0.5)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีจำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย) ระหว่าง 3-4 คน (ร้อยละ 40.8) รองลงมามีจำนวนสมาชิกระหว่าง 5-6 คน (ร้อยละ 26.7) มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 1-2 คน (ร้อยละ 20.4) มีจำนวนสมาชิก 7-8 คน (ร้อยละ 8.0) ที่เหลือมีจำนวนสมาชิกมากกว่า 8 คน (ร้อยละ 4.1)

3) ระดับการศึกษา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 57.3) รองลงมาจบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. (ร้อยละ 14.3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 10.2) ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 8.2) ระดับ ปวส. หรือ อนุปริญญา (ร้อยละ 5.0) ไม่ได้เรียน (ร้อยละ 4.1) ที่เหลือจบการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี และไม่ระบุ ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.4) ตามลำดับ

4) การนับถือศาสนาและอาชีพ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 99.3) ที่เหลือนับถือศาสนาคริสต์ (ร้อยละ 0.7) สำหรับอาชีพหลัก ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 25.6) รองลงมาประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 21.7) เกษตรกรรม (ร้อยละ 19.5) ประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่ แม่บ้าน/พ่อบ้าน (ร้อยละ 8.2) ไม่ได้ประกอบอาชีพ (ร้อยละ 6.5) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 5.9) กำลังศึกษา (ร้อยละ 4.8) รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 3.7) เป็นพนักงานบริษัทหรือลูกจ้างบริษัท (ร้อยละ 3.0) ไม่ระบุ (ร้อยละ 0.7) ที่เหลือ เกษียณ (ร้อยละ 0.4) ตามลำดับ ส่วนการประกอบอาชีพเสริม ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 86.2) ส่วนที่ระบุว่ามีอาชีพเสริม (ร้อยละ 13.8) ได้แก่ เกษตรกรรม (ร้อยละ 36.5) รองลงมาประกอบอาชีพเสริมค้าขาย และรับจ้างทั่วไป ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 21.6) และประกอบอาชีพเสริมอื่นๆ ได้แก่ ขับรถรับจ้าง เย็บผ้า (ร้อยละ 20.3)

5) ภูมิลำเนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 78.8) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 11.9) ที่เหลือย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดราชบุรี (ร้อยละ 9.3) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าย้ายมาจากจังหวัดอื่น ส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคกลาง (ร้อยละ 46.4) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 23.2) จังหวัดในภาคเหนือ และภาคตะวันตก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 10.7) จังหวัดในภาคใต้ (ร้อยละ 7.1) ที่เหลือย้ายมาจากกรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 1.8)

โดยส่วนมากย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่มากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 37.5) รองลงมาย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 23.2) ระหว่าง 16-20 ปี (ร้อยละ 17.9) ไม่เกิน 5 ปี (ร้อยละ 14.3) ที่เหลือย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 7.1) สาเหตุการย้ายเข้ามาในพื้นที่ส่วนใหญ่ย้ายตามครอบครัว (ร้อยละ 53.6) รองลงมาย้ายเพื่อมาทำงาน หรือประกอบอาชีพ (ร้อยละ 35.7) ที่เหลือไม่ระบุ (ร้อยละ 10.7)

6) ภาวะการเงินของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในครัวเรือนมีรายได้พอใช้ไม่เหลือเก็บ (ร้อยละ 44.0) รองลงมาไม่พอใช้ (ร้อยละ 26.0) มีรายได้พอใช้และเหลือเก็บ (ร้อยละ 21.5) ที่เหลือระบุว่าบางเดือนไม่พอใช้ (ร้อยละ 8.5)

(2) สุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

1) อาการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกในครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 55.7) ที่เหลือระบุว่ามีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 44.3) โดยส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนังและภูมิแพ้ (ร้อยละ 40.5) รองลงมาเจ็บป่วยด้วยโรคความดันโลหิตสูง (ร้อยละ 19.5) โรคระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 13.0) โรคไขมันในเส้นเลือด (ร้อยละ 7.6) ระบบทางเดินอาหาร (ร้อยละ 6.5) โรคเบาหวาน (ร้อยละ 5.9) ที่เหลือเจ็บป่วยด้วยโรคไทรอยด์ โรคไต โรคหัวใจ โรคตับ และเกิดอุบัติเหตุในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.5) ซึ่งเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าจะไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 64.3) รองลงมา คือ ซื้อยามารับประทานเอง (ร้อยละ 15.3) รักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต. (ร้อยละ 10.2) รักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 8.7) ปล่อยให้หายเอง (ร้อยละ 1.4) ที่เหลือรักษาโดยแพทย์ทางเลือก (ร้อยละ 0.2)

2) การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) และอุปโภค (น้ำสำหรับการซักล้าง)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในครัวเรือนมีการใช้น้ำบริโภคจากน้ำบรรจุขวด (ร้อยละ 98.7) รองลงมาบริโภคน้ำฝน (ร้อยละ 3.3) น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง (ร้อยละ 1.7) ใช้น้ำจากตู้กดน้ำหยอดเหรียญ (ร้อยละ 0.7) ที่เหลือใช้น้ำจากบ่อตื้น (ร้อยละ 0.4) ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ

ส่วนน้ำใช้เพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 96.2) รองลงมาใช้น้ำจากน้ำฝน (ร้อยละ 3.2) น้ำจากบ่อบาดาล (ร้อยละ 0.4) ที่เหลือใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้น (ร้อยละ 0.2) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ (ร้อยละ 96.3) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 3.7) คือ น้ำไหลช้า/แรงดันต่ำ (ร้อยละ 66.7) และน้ำขุ่นมีตะกอน (ร้อยละ 33.3) ผู้ให้สัมภาษณ์แก้ไขด้วยวิธีการกรอง

ส่วนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ใช้น้ำจากคลองชลประทาน (ร้อยละ 52.8) รองลงมาใช้น้ำจากแม่น้ำลำคลอง (ร้อยละ 17.0) จากน้ำประปา (ร้อยละ 11.5) น้ำฝน (ร้อยละ 11.1) จากบ่อน้ำตื้น (ร้อยละ 4.9) จาก น้ำจากบ่อบาดาล (ร้อยละ 2.3) ที่เหลือซื้อจากรถขนน้ำ (ร้อยละ 0.3) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ (ร้อยละ 99.8) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 0.2) คือ น้ำไม่เพียงพอในฤดูแล้ง ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ระบุวิธีการแก้ไขปัญหา

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีการจัดการมูลฝอยในครัวเรือนโดยใช้บริการของเทศบาลหรือ อบต.ในพื้นที่

การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 65.1) คือ ปัญหากระแสไฟตก หรือไฟดับบ่อย ที่เหลือไม่มีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 34.9)

(3) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

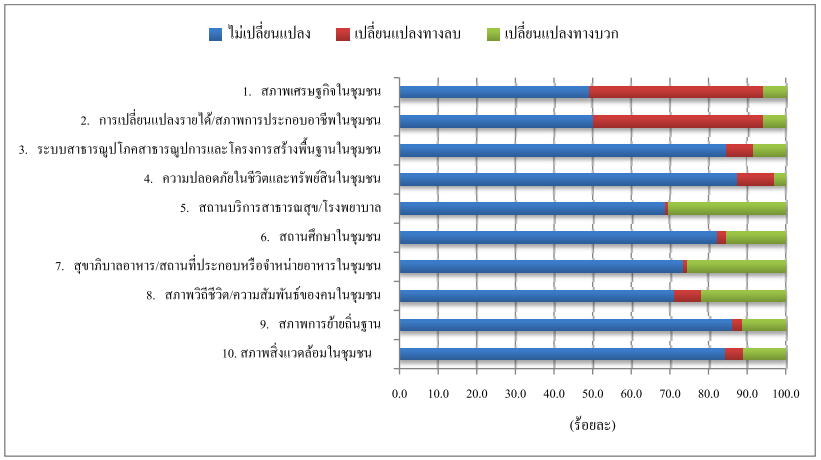
จากผลการสำรวจพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ในชุมชนไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 49.2-87.4) ส่วนผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้น ได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-1**) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	49.2	50.8	1.89	0.497	ปานกลาง	1.65	0.701	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	50.1	49.9	1.89	0.424	ปานกลาง	1.63	0.687	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	84.6	15.4	1.95	0.324	ปานกลาง	1.64	0.653	ปานกลาง
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	87.4	12.6	1.85	0.376	ปานกลาง	1.49	0.661	น้อย
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	68.8	31.2	1.96	0.291	ปานกลาง	1.25	0.500	น้อย

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
6. สถานศึกษาในชุมชน	82.4	17.6	1.96	0.313	ปานกลาง	1.30	0.483	น้อย
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	73.5	26.5	1.97	0.244	ปานกลาง	1.80	0.447	ปานกลาง
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	71.1	28.9	2.21	0.498	ปานกลาง	1.73	0.517	ปานกลาง
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	86.3	13.7	1.92	0.589	ปานกลาง	1.36	0.505	น้อย
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	84.4	15.6	1.98	0.583	ปานกลาง	1.86	0.573	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.5-1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

(4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 54.7) ที่เหลือระบุว่าได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 45.3) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบ มีรายละเอียดดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 209 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	90	43.1	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / โรงไฟฟ้าหินกอง / อื่นๆ ได้แก่ การเผาหญ้า บ่อขยะ / ระบุไม่ได้	1.80	0.640	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	65	31.1	กิจกรรมในชุมชน / โรงไฟฟ้าหินกอง / โรงงานอุตสาหกรรม / การจราจร / ระบุไม่ได้ / อื่นๆ (การเผาขยะ)	1.66	0.668	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	143	68.4	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / ระบุไม่ได้ / โรงงานอุตสาหกรรม / โรงไฟฟ้าหินกอง	1.85	0.681	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	13	6.2	กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้ / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / โรงไฟฟ้าหินกอง / อื่นๆ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ ฟาร์มสุกร	1.62	0.650	ปานกลาง
5. เสียง	30	14.4	ระบุไม่ได้ / โรงไฟฟ้าหินกอง / กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / อื่นๆ คือ การก่อสร้างถนน	1.67	0.479	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	9	4.3	กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้ / โรงงานอุตสาหกรรม / โรงไฟฟ้าหินกอง / อื่นๆ คือ ถังขยะล้น	2.22	0.441	ปานกลาง
7. การคมนาคมและการจราจร	8	3.8	การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้	1.63	0.000	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

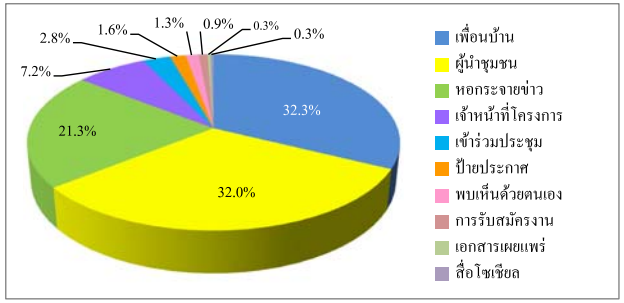
ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง โดยระบุแหล่งที่มาได้แก่ กิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้าหินกอง และบางส่วนไม่สามารถระบุแหล่งที่มาได้ รองลงมาคือ ปัญหากลิ่น ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาด้านเสียง ปัญหาขยะมูลฝอย ปัญหาการคมนาคมและการจราจร ตามลำดับ โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง สำหรับแหล่งที่มาของผลกระทบผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรม โรงไฟฟ้าหินกอง การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้าหินกอง และแหล่งที่มาอื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างถนน และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน (ร้อยละ 81.8) รองลงไม่แสดงความคิดเห็น (ร้อยละ 9.3) ที่เหลือยังไม่พอใจ (ร้อยละ 8.9) ซึ่งส่วนใหญ่ยังไม่สามารถระบุเหตุผลที่ยังไม่พอใจได้ รองลงมาระบุว่ามีสภาพอากาศร้อนขึ้นจากเดิม ฝุ่นลอออง มีกลิ่นรบกวน ผลกระทบด้านสุขภาพ ถนนชำรุด และน้ำประปาไหลช้า ตามลำดับ

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 51.0) ที่เหลือระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 49.0) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 32.3) รองลงมารู้จักจากผู้นำในพื้นที่ (ร้อยละ 32.0) หอกระจายข่าว (ร้อยละ 21.3) จากเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ (ร้อยละ 7.2) เคยเข้าร่วมประชุมกับโครงการฯ (ร้อยละ 2.8) ป้ายประกาศ (ร้อยละ 1.6) พบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 1.3) การรับสมัครงาน (ร้อยละ 0.9) ที่เหลือจากเอกสารเผยแพร่ของโครงการ และสื่อโซเชียล ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 0.3) (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-2**) ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ไม่ต้องการให้โครงการฯ มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม (ร้อยละ 91.3) ที่เหลือต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม (ร้อยละ 8.7) ได้แก่ ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และข้อมูลการดำเนินการของโรงไฟฟ้า



รูปที่ 6.5-2 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(6) ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ตั้งแต่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม พ.ศ.2567 จนถึงปัจจุบัน (ร้อยละ 85.5) ที่เหลือระบุว่ามีผลกระทบ (ร้อยละ 14.5) โดยระบุผลกระทบในลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง มีระดับผลกระทบในระดับ ปานกลาง รองลงมา ได้แก่ ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาอื่นๆ ได้แก่ สภาพอากาศร้อนขึ้นจากเดิม ปัญหากลิ่นรบกวน ปัญหาเสียงรบกวน ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ และปัญหาน้ำเสีย ตามลำดับ (ดังแสดงใน **รูปที่ 6.5-3**) ส่วนใหญ่มีระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาอื่นๆ ได้แก่ สภาพอากาศร้อนขึ้นจากเดิม ที่มีผลกระทบอยู่ในระดับมาก ปัญหาน้ำเสียและปัญหาขาดแคลนน้ำใช้ ที่มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีผลกระทบ จำนวน 67 ตัวอย่าง		ระดับผลกระทบ		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. กลิ่นรบกวน	19	28.4	2.21	0.787	ปานกลาง
2. เขม่าควันรบกวน	22	32.8	1.95	0.653	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	24	35.8	2.08	0.654	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	1	1.5	1.00	0.000	น้อย
5. ขาดแคลนน้ำใช้	4	6.0	1.50	0.577	น้อย
6. เสียงรบกวน	19	28.4	1.89	0.567	ปานกลาง
7. ปัญหาอื่นๆ ได้แก่ สภาพอากาศร้อนขึ้น	20	29.9	2.65	0.587	มาก

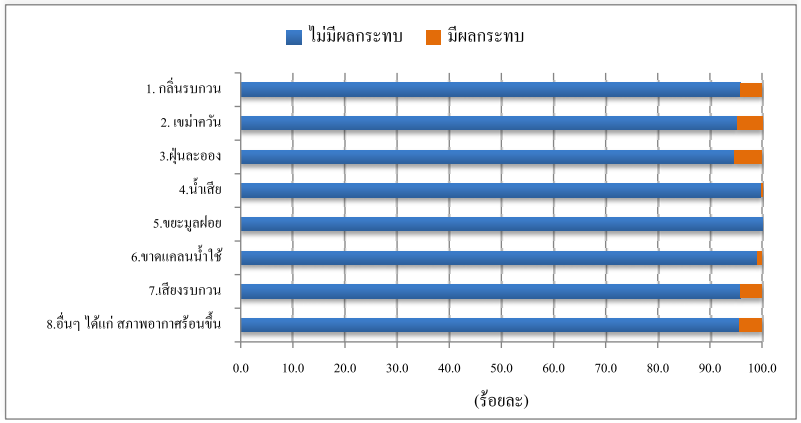
หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย

ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง

ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



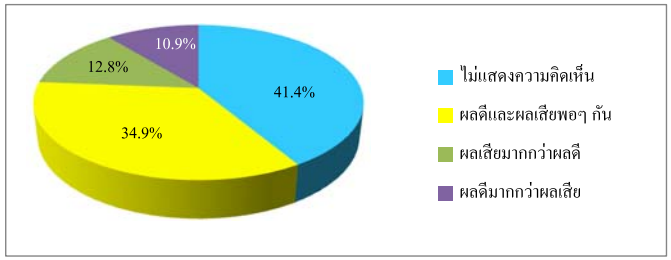
รูปที่ 6.5-3 ประเด็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(7) ข้อร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 99.1) ที่เหลือระบุว่าเคยมีเรื่องร้องเรียนต่อโครงการฯ (ร้อยละ 0.9) ได้แก่ ปัญหาแขม่าควัน และฝุ่นละออง

(8) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมาก ไม่แสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ (ร้อยละ 41.4) รองลงมาให้ความเห็นว่าการดำเนินโครงการฯ มีผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 34.9) ผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 12.8) ที่เหลือเป็นผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 10.9) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-4**



รูปที่ 6.5-4 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(9) ระดับความพึงพอใจของผู้แทนครัวเรือนต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการฯ

จากผลการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการฯ ดังนี้

การดำเนินงานด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง	2.0	7.2	80.5	8.7	1.7	3.01	0.554	ปานกลาง
2. ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง	2.2	10.2	76.8	8.9	2.0	2.98	0.597	ปานกลาง
3. ด้านสังคม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน	3.0	18.9	61.8	14.1	2.2	2.93	0.731	ปานกลาง
4. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม เช่น การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้กับประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น	5.6	28.0	56.4	9.1	0.9	2.72	0.743	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

(10) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ดังนี้

1) สนับสนุนกิจกรรมประเพณีต่างๆ ในชุมชน
2) สนับสนุนด้านการศึกษา และมอบทุนการศึกษาให้กับชุมชน
3) พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานเป็นอันดับแรก
4) เพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับชุมชน
5) ส่งเสริมด้านการประกอบอาชีพให้แก่ชุมชน
6) เพิ่มงบประมาณสนับสนุนการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน
7) อยากให้โครงการฯ ลงพื้นที่พบปะชุมชนเพิ่มขึ้น
8) จัดให้มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ตรวจสุขภาพประชาชนเป็นประจำทุกปี
9) สนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง
10) ส่งเสริมด้านสุขภาพ สวนสาธารณะของชุมชน

6.5.2 หัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

รายละเอียดผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน ในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 308 ตัวอย่าง ดังแสดงใน **ตารางที่ 4** โดยสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

(1) ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1) เพศและอายุ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย (ร้อยละ 60.7 และ ร้อยละ 39.3 ตามลำดับ) โดยส่วนมาก มีอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 32.5) รองลงมามีอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 25.3) ระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 17.2) ระหว่าง 31-40 ปี (ร้อยละ 12.7) ระหว่าง 21-30 ปี (ร้อยละ 9.7) ที่เหลือมีอายุระหว่าง 18-20 ปี (ร้อยละ 2.6) ซึ่งชี้ให้เห็นว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีวัยวุฒิที่สามารถให้ข้อคิดเห็นที่น่าเชื่อถือได้

2) สถานภาพในครัวเรือนและสถานภาพสมรส

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นหัวหน้าครัวเรือนเอง (ร้อยละ 48.0) รองลงมาเป็นภรรยาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 24.7) เป็นญาติ (ร้อยละ 12.3) บุตร (ร้อยละ 11.7) ที่เหลือเป็นมารดา/บิดาของหัวหน้าครัวเรือน (ร้อยละ 5.5) ส่วนใหญ่สมรสแล้ว (ร้อยละ 57.5) รองลงมาโสด (ร้อยละ 31.8) หม้าย (ร้อยละ 6.8) แยกกันอยู่ (ร้อยละ 3.2) และอื่นๆ ได้แก่ อยู่ด้วยกันไม่ได้สมรส (ร้อยละ 0.6)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีจำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมผู้ให้สัมภาษณ์ด้วย) ระหว่าง 3-4 คน (ร้อยละ 40.3) รองลงมามีจำนวนสมาชิกระหว่าง 5-6 คน (ร้อยละ 27.3) มีจำนวนสมาชิกระหว่าง 1-2 คน (ร้อยละ 16.6) มีจำนวนสมาชิก 7-8 คน (ร้อยละ 9.7) ที่เหลือมีจำนวนสมาชิกมากกว่า 8 คน (ร้อยละ 6.2)

3) ระดับการศึกษา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 47.7) รองลงมาจบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช. (ร้อยละ 16.6) มัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 15.9) ระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 7.1) ไม่ได้เรียน (ร้อยละ 6.8) ระดับ ปวส. หรือ อนุปริญญา (ร้อยละ 3.6) สูงกว่าระดับปริญญาตรี (ร้อยละ 1.6) ที่เหลือไม่ระบุ (ร้อยละ 0.6) ตามลำดับ

4) การนับถือศาสนาและอาชีพ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 99.0) ที่เหลือนับถือศาสนาอิสลาม (ร้อยละ1.0) สำหรับอาชีพหลัก ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 30.5) รองลงมาประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 27.3) ประกอบธุรกิจส่วนตัว (ร้อยละ 8.1)) ไม่ได้ประกอบอาชีพ (ร้อยละ 7.5) ประกอบอาชีพอื่นๆ ได้แก่ แม่บ้าน/พ่อบ้าน (ร้อยละ 6.5) เกษตรกรรม (ร้อยละ 5.8) เป็นพนักงานบริษัทหรือลูกจ้างบริษัท (ร้อยละ 5.2) กำลังศึกษา (ร้อยละ 4.5) รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 4.2) ที่เหลือ เกษียณ (ร้อยละ 0.3 ตามลำดับ ส่วนการประกอบอาชีพเสริม ส่วนใหญ่ระบุว่าไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 87.0) ส่วนที่ระบุว่ามีอาชีพเสริม (ร้อยละ 13.0) ได้แก่ ค้าขาย (ร้อยละ 35.7) รองลงมาประกอบอาชีพเสริม เกษตรกรรม (ร้อยละ 31.0) รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 21.4) และประกอบอาชีพเสริมอื่นๆ ได้แก่ ขับรถรับจ้าง เย็บผ้า (ร้อยละ 11.9)

5) ภูมิลำเนา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่มาตั้งแต่กำเนิด (ร้อยละ 78.9) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ร้อยละ 13.6) ที่เหลือย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดราชบุรี (ร้อยละ 7.5) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ที่ระบุว่าย้ายมาจากจังหวัดอื่น ส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคกลาง (ร้อยละ 61.4) รองลงมาย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 20.5) จังหวัดในภาคใต้ (ร้อยละ 6.8) จังหวัดในภาคเหนือ และภาคตะวันออก ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 4.5) ที่เหลือย้ายมาจากกรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 2.3) โดยส่วนมากย้ายเข้ามาอาศัยอยู่ในพื้นที่มากกว่า 20 ปี (ร้อยละ 40.9) รองลงมาย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ไม่เกิน 5 ปี (ร้อยละ 20.5) ระหว่าง 6-10 ปี (ร้อยละ 18.2) ระหว่าง 16-20 ปี (ร้อยละ 13.6) ที่เหลือย้ายเข้ามาอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 11-15 ปี (ร้อยละ 6.8) สาเหตุการย้ายเข้ามาในพื้นที่ส่วนมากย้ายเพื่อมาทำงานหรือประกอบอาชีพ (ร้อยละ 45.5) รองลงมาย้ายตามครอบครัว (ร้อยละ 38.6) ที่เหลือไม่ระบุ (ร้อยละ 15.9)

6) ภาวะการเงินของครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในครัวเรือนมีรายได้พอใช้ไม่เหลือเก็บ (ร้อยละ 48.1) รองลงมาไม่พอใช้ (ร้อยละ 22.7) มีรายได้พอใช้และเหลือเก็บ (ร้อยละ 19.5) ที่เหลือระบุว่าบางเดือนไม่พอใช้ (ร้อยละ 9.7)

(2) สุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค

1) อาการเจ็บป่วยในรอบปีที่ผ่านมาของสมาชิกในครัวเรือน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในรอบปีที่ผ่านมา สมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 64.9) ที่เหลือระบุว่ามีอาการเจ็บป่วย (ร้อยละ 35.1) โดยส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนังและภูมิแพ้ (ร้อยละ 53.8) รองลงมาเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ร้อยละ 17.9) ระบบทางเดินอาหาร (ร้อยละ 6.4) โรคความดันโลหิตสูง (ร้อยละ 5.1) โรคไขมันในเส้นเลือด (ร้อยละ 2.6) ที่เหลือเจ็บป่วยด้วยโรคเบาหวาน โรคหัวใจ ไมเกรน ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 1.3) ซึ่งเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่าจะไปรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ (ร้อยละ 62.2) รองลงมา คือ ซื้อยามารับประทานเอง (ร้อยละ 15.5) รักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต. (ร้อยละ 11.6) รักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน (ร้อยละ 9.9) ที่เหลือปล่อยให้หายเอง (ร้อยละ 0.7)

2) การใช้น้ำเพื่อการบริโภค (น้ำดื่ม) และอุปโภค (น้ำสำหรับการซักล้าง)

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในครัวเรือนมีการใช้น้ำบริโภคจากน้ำบรรจุขวด (ร้อยละ 95.5) รองลงมาบริโภคน้ำฝน (ร้อยละ 3.6) ใช้น้ำจากตู้กดน้ำหยอดเหรียญ (ร้อยละ 2.6) น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง (ร้อยละ 0.6) ที่เหลือใช้น้ำจากบ่อบาดาล (ร้อยละ 0.3) ทั้งหมดระบุว่าไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ

ส่วนน้ำใช้เพื่อการอุปโภค ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ใช้น้ำประปา (ร้อยละ 95.6) รองลงมาใช้น้ำจากน้ำฝน (ร้อยละ 3.2) น้ำจากบ่อบาดาล (ร้อยละ 0.9) ที่เหลือใช้น้ำจากคลองชลประทาน (ร้อยละ 0.3) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ (ร้อยละ 94.8) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 5.2) คือ ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง (ร้อยละ 84.2) และน้ำขุ่นมีตะกอน (ร้อยละ 15.8)

ส่วนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากระบุว่า ใช้น้ำจากคลองชลประทาน (ร้อยละ 46.0) รองลงมาใช้น้ำประปา (ร้อยละ 25.5) น้ำฝน (ร้อยละ 14.6) จากบ่อน้ำตื้น (ร้อยละ 4.9) และน้ำจากแม่น้ำลำคลอง ในสัดส่วนเท่ากัน (ร้อยละ 5.8) ที่เหลือใช้น้ำจากบ่อบาดาล (ร้อยละ 2.2) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการใช้น้ำ (ร้อยละ 99.7) ที่เหลือระบุว่ามีปัญหา (ร้อยละ 0.3) คือ น้ำมีตะกอน

การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีการจัดการมูลฝอยในครัวเรือนโดยใช้บริการของเทศบาลหรือ อบต.ในพื้นที่

การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ส่วนใหญ่ระบุว่าประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบดูแลไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 63.0) ที่เหลือมีปัญหาการใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 37.0) ได้แก่ ปัญหากระแสไฟตก หรือไฟดับบ่อย

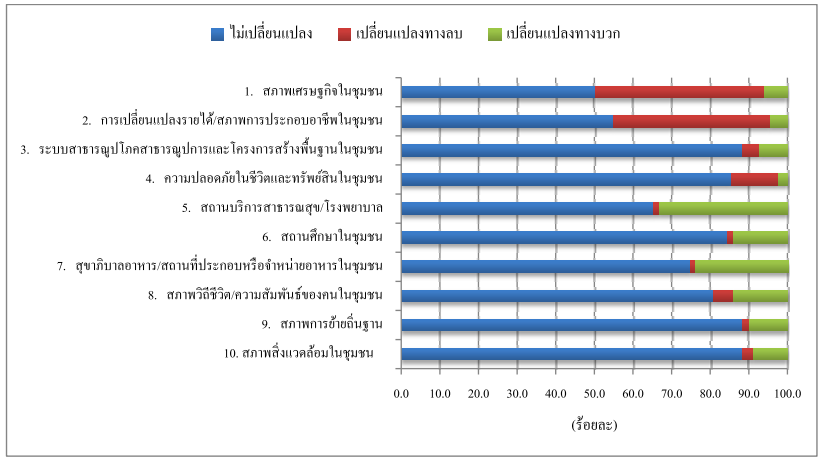
(3) สภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากผลการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ในชุมชนไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา (ร้อยละ 50.3-88.3) ส่วนผู้ที่ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงนั้น ได้ระบุทั้งการเปลี่ยนแปลงในทางบวกและทางลบ (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-5**) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การเปลี่ยนแปลง (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา) (ร้อยละ)		การเปลี่ยนแปลง					
			ทางบวก			ทางลบ		
	ไม่เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับการเปลี่ยนแปลง[1/]
1. สภาพเศรษฐกิจในชุมชน	50.3	49.7	1.89	0.471	ปานกลาง	1.75	0.730	ปานกลาง
2. การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพการประกอบอาชีพในชุมชน	54.9	45.1	2.00	0.555	ปานกลาง	1.71	0.749	ปานกลาง
3. ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการและโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน	88.3	11.7	1.68	0.477	ปานกลาง	1.79	0.802	ปานกลาง
4. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน	85.4	14.6	2.14	0.378	ปานกลาง	1.45	0.555	น้อย
5. สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน	65.3	34.7	2.01	0.263	ปานกลาง	1.20	0.447	น้อย
6. สถานศึกษาในชุมชน	84.4	15.6	2.02	0.266	ปานกลาง	2.00	1.000	ปานกลาง
7. สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน	75.0	25.0	2.03	0.285	ปานกลาง	1.75	0.500	ปานกลาง
8. สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของคนในชุมชน	80.8	19.2	2.42	0.545	ปานกลาง	1.75	0.577	ปานกลาง
9. สภาพการย้ายถิ่นฐาน	88.3	11.7	2.03	0.615	ปานกลาง	1.00	0.000	น้อย
10. สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน	88.3	11.7	2.07	0.550	ปานกลาง	1.67	0.500	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับการเปลี่ยนแปลง ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 6.5-5 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม ที่ได้รับในปัจจุบัน

(4) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับในปัจจุบัน

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในชุมชนไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 64.9) ที่เหลือระบุว่าได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 35.1) โดยปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบ มีรายละเอียดดังนี้

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 108 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
1. กลิ่น	34	31.5	กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้ / อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ กลิ่นมูลสัตว์ / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม	1.76	0.496	ปานกลาง
2. เขม่าควัน	31	28.7	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร / โรงงานอุตสาหกรรม / โรงไฟฟ้าหินกอง / ระบุไม่ได้ / อื่นๆ ได้แก่ การเผาขยะ	1.61	0.558	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	79	73.1	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้ / โรงงานอุตสาหกรรม / โรงไฟฟ้าหินกอง	1.96	0.609	ปานกลาง

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่าได้รับผลกระทบ จำนวน 108 ตัวอย่าง		แหล่งที่มา	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ		ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับผลกระทบ[1/]
4. น้ำเสีย	16	14.8	โรงงานอุตสาหกรรม / กิจกรรมในชุมชน / ระบุไม่ได้ / อื่นๆ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ ฟาร์มสุกร	1.56	0.512	ปานกลาง
5. เสียง	20	18.5	การจราจร / กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้ / โรงไฟฟ้าหินกอง / อื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างถนน	1.80	0.523	ปานกลาง
6. ขยะมูลฝอย	9	8.3	กิจกรรมในชุมชน / โรงงานอุตสาหกรรม / ระบุไม่ได้ / อื่นๆ ได้แก่ ถังขยะไม่เพียงพอ	2.44	0.726	ปานกลาง
7. การคมนาคมและจราจร	4	3.7	กิจกรรมในชุมชน / การจราจร	1.50	0.577	น้อย

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้
ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

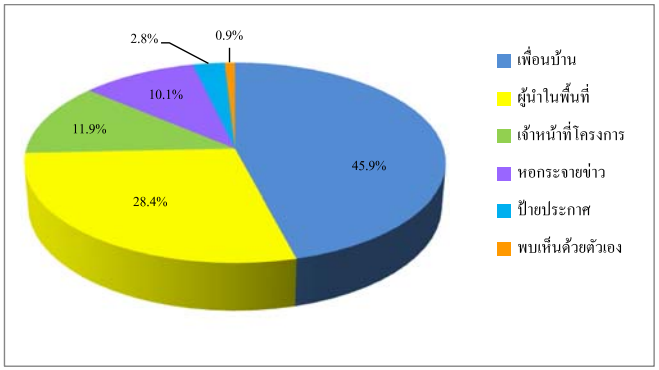
ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

จากตารางข้างต้น พบว่า ประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับผลกระทบเป็นลำดับแรก คือ ปัญหาฝุ่นละออง มีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหากลิ่น ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาด้านเสียง ปัญหาน้ำเสีย ปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหาการคมนาคมและการจราจร ตามลำดับ โดยมีผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้นปัญหาการคมนาคมและการจราจร มีผลกระทบอยู่ในระดับน้อย ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่ามาจากกิจกรรมในชุมชน การจราจร โรงงานอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้าหินกอง และแหล่งที่มาอื่นๆ ได้แก่ การก่อสร้างถนน ท่อระบายน้ำ การเผาขยะ และระบุแหล่งที่มาไม่ได้

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน (ร้อยละ 92.8) รองลงยังไม่พอใจ (ร้อยละ 3.9) ซึ่งส่วนใหญ่ไม่ระบุเหตุผล (ร้อยละ 50.0) รองลงมาได้ให้เหตุผลว่ามีปัญหาจากกลิ่นรบกวน คุณภาพน้ำ ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น ฝุ่นละอองในพื้นที่ และสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น ตามลำดับ

(5) การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 62.3) ที่เหลือระบุว่า ไม่รู้จักโครงการฯ (ร้อยละ 37.7) โดยส่วนมากรู้จักโครงการฯ จากเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 45.9) รองลงมารู้จักจากผู้นำในพื้นที่ (ร้อยละ 28.4) จากเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าหินกอง (ร้อยละ 11.9) หอกระจายข่าว (ร้อยละ 10.1) ป้ายประกาศ (ร้อยละ 2.8) ที่เหลือรับทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง (ร้อยละ 0.9) ดังแสดงใน **รูปที่ 6.5-6**



รูปที่ 6.5-6 แหล่งที่มาของการรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

(6) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการฯ

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ เพิ่มเติม (ร้อยละ 92.9) ที่เหลือต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารโครงการฯ เพิ่มเติม (ร้อยละ 7.1) ได้แก่ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และข้อมูลการดำเนินการของโรงไฟฟ้า เป็นต้น

(7) ผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ

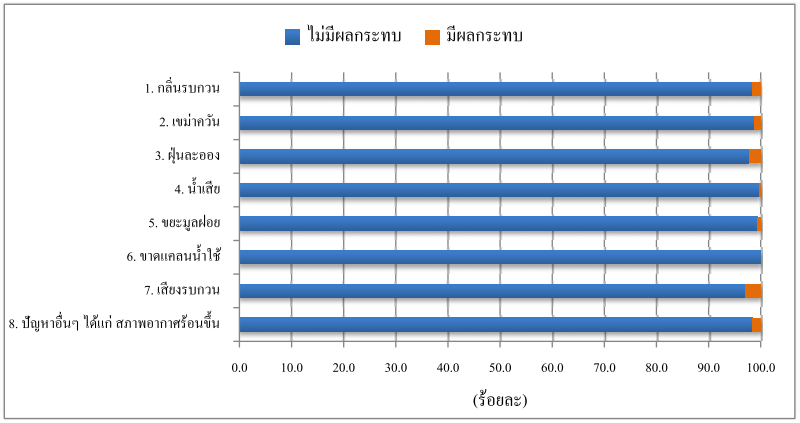
ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 95.1) ที่เหลือระบุว่า ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ (ร้อยละ 4.9) โดยระบุผลกระทบในลำดับแรก คือ ปัญหาเสียงรบกวน มีระดับผลกระทบในระดับมาก รองลงมา ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง ปัญหากลิ่นรบกวน ปัญหาอื่นๆ ได้แก่ สภาพอากาศร้อนขึ้นจากเดิม ปัญหาเขม่าควัน ปัญหาขยะมูลฝอย และปัญหาน้ำเสีย ตามลำดับ โดยมีระดับผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง (ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-7**)

ผลกระทบ	ผู้ที่ระบุว่ามีผลกนะมล จำนวน 15 ตัวอย่าง		ระดับผลกระทบ		
	จำนวน (ตัวอย่าง)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับ[1/]
1. กลิ่นรบกวน	5	33.3	2.40	0.548	ปานกลาง
2. เขม่าควันรบกวน	4	26.7	1.75	0.500	ปานกลาง
3. ฝุ่นละออง	7	46.7	2.14	0.690	ปานกลาง
4. น้ำเสีย	1	6.7	2.00	0.000	ปานกลาง
5. ขยะมูลฝอย	2	13.3	2.50	0.707	ปานกลาง
6. เสียงรบกวน	9	60.0	2.56	0.527	มาก
7. ปัญหาอื่นๆ ได้แก่ สภาพอากาศร้อนขึ้น	5	33.3	2.40	0.548	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับผลกระทบ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.00 = มาก

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด



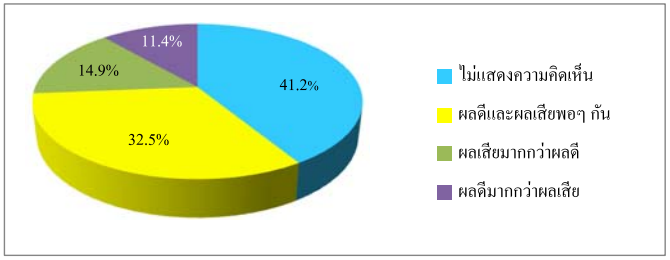
รูปที่ 6.5-7 ประเด็นผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการฯ ที่ผ่านมา

(8) ข้อร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(9) ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ ในช่วงที่ผ่านมา

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนมากไม่แสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการฯ (ร้อยละ 41.2) รองลงมาให้ความเห็นว่าการดำเนินโครงการฯ เป็นผลดีและผลเสียพอๆ กัน (ร้อยละ 32.5) ผลดีมากกว่าผลเสีย (ร้อยละ 14.9) ที่เหลือมีผลเสียมากกว่าผลดี (ร้อยละ 11.4) ดังแสดงใน**รูปที่ 6.5-8**



รูปที่ 6.5-8 ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินการของโครงการฯ

(10) ระดับความพึงพอใจของผู้แทนครัวเรือนต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการ

จากผลการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีระดับความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของโครงการฯ ดังนี้

การดำเนินงานด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	ระดับความพึงพอใจ[1/]
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด			
1. ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน เช่น มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง	0.3	12.0	77.6	8.1	1.9	2.99	0.541	ปานกลาง
2. ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง	0.0	17.2	74.0	7.5	1.3	2.93	0.543	ปานกลาง
3. ด้านสังคม เช่น การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน	2.9	25.6	63.3	6.2	1.9	2.79	0.685	ปานกลาง
4. ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม เช่น การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้กับประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น	4.5	34.1	54.5	6.8	0.0	2.64	0.678	ปานกลาง

หมายเหตุ : [1/] เกณฑ์พิจารณาระดับความพึงพอใจ ดังนี้

ระดับค่าเฉลี่ย 1.00-1.50 = น้อยที่สุด
ระดับค่าเฉลี่ย 1.51-2.50 = น้อย
ระดับค่าเฉลี่ย 2.51-3.50 = ปานกลาง
ระดับค่าเฉลี่ย 3.51-4.50 = มาก
ระดับค่าเฉลี่ย 4.51-5.00 = มากที่สุด

ที่มา : บริษัท ซีคอท จำกัด

ตารางที่ 1 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น ของหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหว ต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไป						
1.1 เพศ						
- ชาย	12	63.2	9	69.2	21	65.6
- หญิง	7	36.8	4	30.8	11	34.4
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
1.2 อายุ						
- 21-30 ปี	1	5.3	1	7.7	2	6.3
- 31-40 ปี	7	36.8	4	30.8	11	34.4
- 41-50 ปี	2	10.5	3	23.1	5	15.6
- 51-60 ปี	9	47.4	2	15.4	11	34.4
- มากกว่า 60 ปี	0	0.0	3	23.1	3	9.4
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
1.3 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง						
- น้อยกว่า 5 ปี	13	68.4	6	46.2	19	59.4
- 6-10 ปี	3	15.8	2	15.4	5	15.6
- 11-15 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- 16-20 ปี	2	10.5	2	15.4	4	12.5
- มากกว่า 20 ปี	1	5.3	3	23.1	4	12.5
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
1.4 ระดับการศึกษา						
- ปวส.หรืออนุปริญญา	2	10.5	1	7.7	3	9.4
- ระดับปริญญาตรี	11	57.9	9	69.2	20	62.5
- ระดับสูงกว่าปริญญาตรี	6	31.6	2	15.4	8	25.0
- อื่นๆ เช่น นักธรรมเอก เป็นต้น	0	0.0	1	7.7	1	3.1
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
1.5 ภูมิลำเนา						
- เป็นคนในพื้นที่/ชุมชน	9	47.4	5	38.5	14	43.8
- ย้ายมาจากพื้นที่อื่นๆ ในจังหวัดราชบุรี	2	10.5	6	46.2	8	25.0
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น	8	42.1	2	15.4	10	31.3
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
2. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน						
2.1 ปัจจุบันในหน่วยงานของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านใดบ้าง						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	17	89.5	9	69.2	26	81.3
- ได้รับผลกระทบ	2	10.5	4	30.8	6	18.7
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
1) ปัญหากลิ่น						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	50.0	2	50.0	3	50.0
- ได้รับผลกระทบ	1	50.0	2	50.0	3	50.0
รวม	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**
จากโครงการ/กิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ระบุไม่ได้	1	100.0	0	0.0	1	33.3
- อื่นๆ ได้แก่ การเผาหญ้า กลิ่นมูลสัตว์	0	0.0	2	100.0	2	66.7
ระยะเวลา						
- บางฤดูกาล	1	100.0	1	50.0	2	66.7
● หนาว	1	100.0	1	100.0	2	100.0
- ตลอดทั้งปี	0	0.0	1	50.0	1	33.3
ผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	2	100.0	3	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
2) ปัญหาเขม่า/ควัน						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	2	50.0	2	33.3
- ได้รับผลกระทบ	2	100.0	2	50.0	4	66.7
รวม	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
จากโครงการ/กิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- กิจกรรมในชุมชน	1	50.0	1	33.3	2	40.0
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	2	66.7	2	40.0
- ระบุไม่ได้	1	50.0	0	0.0	1	20.0
ระยะเวลา						
- บางฤดูกาล	1	50.0	2	100.0	3	75.0
● ร้อน	0	0.0	2	100.0	2	66.7
● หนาว	1	100.0	0	0.0	1	33.3
- ตลอดทั้งปี	1	50.0	0	0.0	1	25.0
ผลกระทบ						
- น้อย	1	50.0	0	0.0	1	25.0
- ปานกลาง	1	50.0	2	100.0	3	75.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**2.00**		**1.75**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.500**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) ปัญหาฝุ่นละออง						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	4	100.0	4	66.7
- ได้รับผลกระทบ	2	100.0	0	0.0	2	33.3
รวม	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**
จากโครงการ/กิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- การจราจร	1	50.0	0	0.0	1	100.0
- ระบุไม่ได้	1	50.0	0	0.0	1	100.0
ระยะเวลา						
- บางฤดูกาล	1	50.0	0	0.0	1	50.0
● ร้อน	1	100.0	0	0.0	1	100.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ตลอดทั้งปี	1	50.0	0	0.0	1	50.0

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
ผลกระทบ						
- น้อย	1	50.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.00	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.00	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**0.00**		**1.50**	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.707**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**	
4) ปัญหาน้ำเสีย						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	50.0	4	100.0	5	83.3
- ได้รับผลกระทบ	1	50.0	0	0.0	1	16.7
รวม	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**
จากโครงการ/กิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ระบุไม่ได้	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ระยะเวลา						
- บางฤดูกาล	1	100.0	0	0.0	1	100.0
● ฝน	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ผลกระทบ						
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**0.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**	
5) ปัญหาเสียงรบกวน						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	100.0	2	50.0	4	66.7
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	2	50.0	2	33.3
รวม	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**6**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
จากโครงการ/กิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	1	50.0	1	50.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	1	50.0	1	50.0
ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
<u>กลางคืน</u>	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**
- บางครั้ง	0	0.0	1	50.0	1	50.0
- ตลอดเวลา	0	0.0	1	50.0	1	50.0
ผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	2	100.0	2	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
6) ปัญหาขยะมูลฝอย						
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	50.0	4	100.0	5	83.3
- ได้รับผลกระทบ	1	50.0	0	0.0	1	16.7
รวม	**2**	**100.0**	**4**	**100**	**6**	**100.0**
จากโครงการ/กิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- กิจกรรมในชุมชน	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ระยะเวลา						
- ทั้งปี	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.00**		**0.00**		**2.00**	
ค่าเบี่ยงเบนมตรฐน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
3. การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโรงไฟฟ้าฯ						
3.1 ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ที่กำลังดำเนินการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ หรือไม่						
- ทราบ	19	100.0	13	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
3.2 หากท่านทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ รับทราบจากสื่อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- เจ้าหน้าที่โรงไฟฟ้าฯ	8	22.8	5	16.7	13	20.0
- ผู้นำชุมชน	5	14.2	6	20.0	11	16.9
- หอกระจายข่าว	1	2.9	1	3.3	2	3.1
- ป้ายประกาศ	1	2.9	3	10.0	4	6.2
- เอกสารเผยแพร่ของโรงไฟฟ้าหินกอง	9	25.7	8	26.7	17	26.1
- ร่วมประชุมกับโรงไฟฟ้าหินกอง	9	25.7	6	20.0	15	23.1
- หนังสือราชการ	1	2.9	0	0.0	1	1.5
- สื่อโซเชียล	1	2.9	1	3.3	2	3.1
3.3 ท่านต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการดำเนินการของโครงการเพิ่มเติมหรือไม่						
- ไม่ต้องการทราบ	16	84.2	5	38.5	21	65.6
- ต้องการทราบ เรื่อง ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ชนิดของเชื้อเพลิง	3	15.8	8	61.5	11	34.4
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
3.4 ท่านคิดว่าการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 ตั้งแต่ขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม 2567 จนถึงปัจจุบัน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือหน่วยงานของท่านหรือไม่						
- ไม่มีผลกระทบ	17	89.5	12	92.3	29	89.5
- มีผลกระทบ	2	10.5	1	7.7	3	10.5
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
3.4.1 ประเด็นผลกระทบ 1) กลิ่นรบกวน - ไม่มีผลกระทบ	1	50.0	1	100.0	2	66.7
- มีผลกระทบ	1	50.0	0	0.0	1	33.3
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**		**0.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**	
2) ปัญหาเขม่า/ควัน						
- ไม่มีผลกระทบ	1	50.0	0	0.0	1	33.3
- มีผลกระทบ	1	50.0	1	100.0	2	66.7
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.00**		**2.00**		**1.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.707**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**	
3) ปัญหาฝุ่นละออง						
- ไม่มีผลกระทบ	1	50.0	0	0.0	1	33.3
- มีผลกระทบ	1	50.0	1	100.0	2	66.7
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	1	100.0	2	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**2.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
4) ปัญหาน้ำเสีย						
- ไม่มีผลกระทบ	1	50.0	1	100.0	2	66.7
- มีผลกระทบ	1	50.0	0	0.0	1	33.3
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**1.00**		**0.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**	
5) ปัญหาด้านขยะมูลฝอย						
- ไม่มีผลกระทบ	2	100.0	1	100.0	3	100.0
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
6) ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้						
- ไม่มีผลกระทบ	1	50.0	0	0.0	1	33.3
- มีผลกระทบ	1	50.0	1	100.0	2	66.7
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	1	50.0
- มาก	1	100.0	0	0.0	1	50.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.00**		**2.00**		**2.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.707**	
ระดับผลกระทบ	**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
7) เสียงรบกวน						
- ไม่มีผลกระทบ	2	100.0	0	0.0	2	66.7
- มีผลกระทบ	0	0.0	1	100.0	1	33.3
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
ระดับผลกระทบ						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3.4.2 ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบและความวิตกกังวล (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)						
- ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	1	33.3	2	40.0	3	37.5
- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโรงไฟฟ้า	2	66.7	2	40.0	4	50.0
- ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัยส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด	0	0.0	1	20.0	1	12.5
3.5 หน่วยงานของท่านเคยได้รับเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 หรือไม่						
- ไม่เคย	19	100.0	13	100.0	32	100.0
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
3.6 ภาพรวมท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการดำเนินการของโครงการฯ						
- ผลดีมากกว่า	13	68.4	10	76.9	23	71.9
- ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	4	21.1	2	15.4	6	18.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	10.5	1	7.7	3	9.4
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
4 ระดับความพึงพอใจในการดำเนินงานของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง						
4.1 ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน						
มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	6	31.6	1	7.6	7	21.9
- มาก	10	52.6	6	46.2	16	50.0
- มากที่สุด	3	15.8	6	46.2	9	28.1
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.84**		**4.38**		**4.06**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.688**		**0.650**		**0.716**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	หน่วยงานราชการ		พื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
4.2 ด้านสิ่งแวดล้อม						
การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	3	15.8	2	15.4	5	15.6
- มาก	13	68.4	7	53.8	20	62.5
- มากที่สุด	3	15.8	4	30.8	7	21.9
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.00**		**4.15**		**4.06**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.689**		**0.619**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
4.3 ด้านสังคม เช่น						
การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน						
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	5.2	0	0.0	1	3.1
- ปานกลาง	6	31.6	2	15.4	8	25.0
- มาก	6	31.6	6	46.1	12	37.5
- มากที่สุด	6	31.6	5	38.5	11	34.4
รวม	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.89**		**4.23**		**4.03**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.937**		**0.725**		**0.861**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**	
4.4 ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม						
การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบและการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น						
- น้อยที่สุด	1	6.3	1	8.3	2	7.2
- น้อย	0	0.0	3	25.0	3	10.7
- ปานกลาง	5	31.3	3	25.0	8	28.6
- มาก	3	18.7	3	25.0	6	21.4
- มากที่สุด	7	43.7	2	16.7	9	32.1
รวม	**16**	**100.0**	**12**	**100.0**	**28**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.94**		**3.17**		**3.61**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.181**		**1.267**		**1.257**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**		**มาก**		**มาก**	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและพื้นที่อ่อนไหวต่อโครงการ						
รายละเอียด	**หน่วยงานราชการ**		**พื้นที่อ่อนไหว**		**รวม**	
	จำนวน (คน)	**ร้อยละ**	**จำนวน (คน)**	**ร้อยละ**	**จำนวน (คน)**	**ร้อยละ**
จำนวนตัวอย่าง	**19**	**100.0**	**13**	**100.0**	**32**	**100.0**
5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการฯ						
- ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เน้นการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน						
- ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มมากขึ้น						
- ควรจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และประชาสัมพันธ์สร้างความรับรู้ในทุกไตรมาส หรือทุกเดือน						
- สนับสนุนดูแลชุมชนอย่างทั่วถึงในทุกระดับอย่างเท่าเทียม						
- ดำเนินการตามมาตรฐานด้านสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ตามประกาศที่มีบังคับใช้ใหม่ๆ อยู่เสมอ						

หมายเหตุ : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็น ระหว่างวันที่ 8-31 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็น
ของสถานประกอบการต่อ โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ประจำปี พ.ศ.2567

ผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการต่อโครงการ		
รายละเอียด	**จำนวน (คน)**	**ร้อยละ**
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- หญิง	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
1.2 อายุ		
- 31-40 ปี	1	50.0
- 41-50 ปี	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**
1.3 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง		
- น้อยกว่า 5 ปี	1	50.0
- ระหว่าง 6-10 ปี	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**
1.4 ระดับการศึกษา		
- ระดับปริญญาตรี	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
2. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	50.0
- ได้รับผลกระทบ	1	50.0
รวม	**2**	**100.0**
2.1 ปัญหากลิ่น		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
2.2 ปัญหาเขม่าควัน		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
2.3 ปัญหาฝุ่นละออง		
- ได้รับผลกระทบ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการต่อโครงการ		
รายละเอียด	**จำนวน (คน)**	**ร้อยละ**
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**
จากโครงการ/กิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- การเผาพื้นที่เพื่อทำการเกษตร	1	100.0
ระยะเวลา		
- ฤดูร้อน	1	100.0
ผลกระทบ		
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0
- มาก	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**	
2.4 ปัญหาน้ำเสีย		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
2.5 ปัญหาเสียง		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
2.6 ปัญหาขยะมูลฝอย		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
2.7 ปัญหาการคมนาคมและจราจร		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	1	100.0
รวม	**1**	**100.0**
3. การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการฯ		
3.1 ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ที่กำลังดำเนินการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่		
- ทราบ	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
3.2 หากท่านทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ รับทราบจากสื่อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- เอกสารเผยแพร่ของโครงการฯ	1	33.3
- พบเห็นด้วยตนเอง	2	66.7

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการต่อโครงการ		
รายละเอียด	**จำนวน (คน)**	**ร้อยละ**
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**
3.3 ท่านคิดว่าการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 ตั้งแต่เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม พ.ศ.2567 จนถึงปัจจุบัน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือสถานประกอบการของท่านหรือไม่		
- ไม่มีผลกระทบ	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
3.4 สถานประกอบการของท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกองหรือไม่		
- ไม่เคยมีข้อร้องเรียน	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
3.5 ภาพรวมท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการดำเนินการของโครงการฯ		
- ผลดีมากกว่า	2	100.0
รวม	**2**	**100.0**
4 การประเมินความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของผู้แทนสถานประกอบการต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง		
4.1 ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน		
<u>มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	2	100.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**	
4.2 ด้านสิ่งแวดล้อม		
<u>การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	2	100.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการต่อโครงการ		
รายละเอียด	**จำนวน (คน)**	**ร้อยละ**
จำนวนตัวอย่าง	**2**	**100.0**
4.3 ด้านสังคม เช่น		
<u>การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	2	100.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**	
4.4 ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม		
<u>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบและการลงพื้นที่พบปะชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	2	100.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**4.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**	
ระดับความพึงพอใจ	**มาก**	

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของผู้นำชุมชน
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ)
บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด
ประจำปี พ.ศ.2567

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้นำชุมชน										
1.1 ตำแหน่ง										
- กำนัน	1	6.3	1	5.0	0	0.0	0	0.0	2	3.8
- ผู้ใหญ่บ้าน	7	43.7	9	45.0	2	50.0	12	100.0	30	57.8
- ประธานชุมชน	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	3.8
- สารวัตรกำนัน	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9
- ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	8	50.0	9	45.0	0	0.0	0	0.0	17	32.7
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
1.2 ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง										
- 1-4 ปี	6	37.5	13	65.0	2	50.0	6	50.0	27	51.9
- 5-8 ปี	5	31.2	4	20.0	1	25.0	2	16.7	12	23.1
- 9-12 ปี	2	12.5	1	5.0	0	0.0	4	33.3	7	13.4
- 12-16 ปี	1	6.3	1	5.0	1	25.0	0	0.0	3	5.8
- มากกว่า 16 ปี	2	12.5	1	5.0	0	0.0	0	0.0	3	5.8
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
1.3 เพศ										
- ชาย	10	62.5	15	75.0	2	50.0	7	58.3	34	65.4
- หญิง	6	37.5	5	25.0	2	50.0	5	41.7	18	34.6
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
1.4 อายุ										
- 21-30 ปี	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	8.3	2	3.8
- 31-40 ปี	4	25.0	5	25.0	1	25.0	2	16.7	12	23.1
- 41-50 ปี	4	25.0	5	25.0	0	0.0	2	16.7	11	21.1
- 51-60 ปี	8	50.0	7	35.0	2	50.0	7	58.3	24	46.2
- มากกว่า 60 ปี	0	0.0	2	10.0	1	25.0	0	0.0	3	5.8
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
1.5 ภูมิลำเนา										
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	16	100.0	20	100.0	4	100.0	11	91.7	51	98.1
- ย้ายมาจากที่อื่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	1.9
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
ย้ายมาจาก										
- ภาคตะวันออก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่										
- 11-15 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
2. ข้อมูลลักษณะของประชากรและสภาพสังคมและเศรษฐกิจของชุมชน										
2.1 ข้อมูลด้านประชากร										
2.1.1 จำนวนครัวเรือนในหมู่บ้าน										
- น้อยกว่า 100 ครัวเรือน	3	18.7	6	30.0	1	25.0	1	8.3	11	21.2
- 101-250 ครัวเรือน	10	62.5	10	50.0	0	0.0	7	58.4	27	51.9
- 251-500 ครัวเรือน	1	6.3	4	20.0	3	75.0	0	0.0	8	15.4
- 501-750 ครัวเรือน	2	12.5	0	0.0	0	0.0	3	25.0	5	9.6
- 750 ครัวเรือนขึ้นไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	1.9
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
2.1.2 อาชีพหลักของประชากรในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	2	3.8
- ค้าขาย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	1.9
- รับจ้างทั่วไป	3	18.7	3	15.0	3	60.0	2	16.7	11	20.7
- เกษตรกรรม	12	75.0	17	85.0	2	40.0	7	58.3	38	71.7
- ไม่ระบุ	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9
2.1.3 อาชีพรองหรือรายได้เสริมของประชากรในหมู่บ้าน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- เกษตรกรรม	3	18.7	1	5.0	2	50.0	6	50.0	12	23.1
- ค้าขาย	1	6.3	2	10.0	0	0.0	3	25.0	6	11.5
- รับจ้างทั่วไป	8	50.0	16	80.0	0	0.0	0	0.0	24	46.2
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีอาชีพเสริมหรือรายได้เสริม	4	25.0	1	5.0	2	50.0	3	25.0	10	19.2
2.2 การจ้างแรงงาน										
2.2.1 แรงงานภาคเกษตร										
- มี	16	100.0	20	100.0	3	75.0	9	75.0	48	92.3
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	25.0	4	7.7
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
แรงงานส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- ในพื้นที่	16	100.0	20	100.0	3	100.0	8	88.9	47	97.9
- นอกพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	2.1
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**	**48**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
2.2.2 อุตสาหกรรม										
- มี	14	87.5	19	95.0	4	100.0	2	16.7	39	75.0
- ไม่มี	2	12.5	1	5.0	0	0.0	10	83.3	13	25.0
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
แรงงานส่วนใหญ่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- ในพื้นที่	14	100.0	19	100.0	3	75.0	2	100.0	38	97.4
- นอกพื้นที่	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	2.6
รวม	**14**	**100.0**	**19**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**39**	**100.0**
2.3 การให้บริการด้านการศึกษาและศาสนา										
2.3.1 โรงเรียนในหมู่บ้าน										
- มี	6	37.5	8	40.0	2	50.0	2	16.7	18	34.6
- ไม่มี	10	62.5	12	60.0	2	50.0	10	83.3	34	65.4
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
จำนวน										
- 1 แห่ง	6	100.0	8	100.0	1	50.0	2	100.0	17	94.4
- 2 แห่ง	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	5.6
รวม	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**18**	**100.0**
ระดับประถมศึกษา										
- 1 แห่ง	5	100.0	6	100.0	2	100.0	1	100.0	14	100.0
รวม	**5**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**
ระดับมัธยมศึกษา										
- 1 แห่ง	3	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	6	85.7
- 2 แห่ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	14.3
รวม	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**
2.3.2 วัดในหมู่บ้าน										
- มี	7	43.7	12	60.0	3	75.0	4	33.3	26	50.0
- ไม่มี	9	56.3	8	40.0	1	25.0	8	66.7	26	50.0
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
จำนวน										
- 1 แห่ง	7	100.0	12	100.0	2	66.7	4	100.0	25	96.2
- 2 แห่ง	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	3.8
รวม	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**26**	**100.0**
2.3.3 สถานที่ประกอบกิจกรรมศาสนาอื่น										
- มี	1	6.3	2	10.0	0	0.0	1	8.3	4	7.7
- ไม่มี	15	93.7	18	90.0	4	100.0	11	91.7	48	92.3
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
3. ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของชุมชน										
3.1 โรคระบาดที่เคยเกิดขึ้นในชุมชนและการใช้บริการสาธารณสุข										
3.1.1 โรคที่เคยระบาดในชุมชน										
- มี	3	18.8	0	0.0	0	0.0	1	8.3	4	7.7
- ไม่มี	13	81.2	20	100.0	4	100.0	11	91.7	48	92.3
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
มี ได้แก่										
- ไข้เลือดออก	3	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0
รวม	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**
3.1.2 สถานบริการด้านสาธารณสุขในชุมชน										
- มี	2	12.5	2	10.0	1	25.0	0	0.0	5	9.6
- ไม่มี	14	87.5	18	90.0	3	75.0	12	100.0	47	90.4
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
มี ได้แก่										
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินกอง	1	25.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	22.2
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยปลาดุก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยหมู	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยไผ่	2	50.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	4	44.5
3.2 วิธีการรักษาหากเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- โรงพยาบาลของรัฐ	14	53.8	18	48.6	2	33.3	8	42.1	42	47.7
- รพ.สต./ศูนย์บริการสาธารณสุข	12	46.2	19	51.4	4	66.7	10	52.6	45	51.2
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	1.1
3.3 การใช้น้ำเพื่อการบริโภค อุปโภค และการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
3.3.1 <u>น้ำสำหรับดื่ม / ประกอบอาหาร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)</u>										
- น้ำประปา	0	0.0	2	9.5	0	0.0	2	13.3	4	7.1
- น้ำบรรจุขวด / ถัง	16	100.0	19	90.5	4	100.0	12	80.0	51	91.1
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	1.8
ปัญหาการใช้น้ำดื่ม/บริโภค										
- ไม่มีปัญหา	16	100.0	20	100.0	4	100.0	12	100.0	52	100.0
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
3.3.2 <u>น้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)</u>										
- น้ำประปา	16	94.1	20	95.2	4	100.0	12	100.0	52	96.2
- น้ำบ่อบาดาล	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9
- น้ำจากคลองชลประทาน	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	1.9

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
ปัญหาการใช้น้ำใช้ในครัวเรือน										
- ไม่มีปัญหา	14	87.5	20	100.0	3	75.0	12	100.0	49	94.2
- มีปัญหา	2	12.5	0	0.0	1	25.0	0	0.0	3	5.8
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่										
- น้ำไม่ไหล ไหลช้า	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0
การแก้ไขปัญหาฯ										
- แจ้งเทศบาล/อบต.	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ไม่ระบุ	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7
3.3.3 น้ำใช้ในการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- น้ำฝน	1	5.9	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	3.7
- น้ำบ่อตื้น	2	11.8	0	0.0	1	20.0	0	0.0	3	5.6
- น้ำบ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	1.9
- น้ำจากคลองชลประทาน	14	82.4	19	95.0	3	60.0	3	25.0	39	72.2
- น้ำจากแม่น้ำลำคลอง	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	66.7	8	14.8
ปัญหาการใช้น้ำใช้เพื่อการเกษตร										
- ไม่มีปัญหา	16	100.0	20	100.0	3	75.0	12	100.0	51	98.1
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	1.9
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
- มีปัญหา ได้แก่										
- ขาดแคลนน้ำในช่วงหน้าแล้ง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
3.4 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนใช้วิธี										
- ใช้บริการของเทศบาล / อบต.	16	100.0	20	100.0	4	100.0	12	100.0	52	100.0
3.5 การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน										
- ไม่มีปัญหา	5	31.3	14	70.0	3	75.0	5	41.7	27	51.9
- มีปัญหา ได้แก่ ไฟดับ /ไฟตก	11	68.7	6	30.0	1	25.0	7	58.3	25	48.1
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
4. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน										
4.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)										
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	8	50.0	10	50.0	1	25.0	6	50.0	25	48.1
- เปลี่ยนแปลง	8	50.0	10	50.0	3	75.0	6	50.0	27	51.9
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	28.6
- ปานกลาง	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	25.0	4	57.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	14.3
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.75**		**1.86**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.957**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
การเปลี่ยนแปลงทางลบ										
- น้อย	1	14.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	10.0
- ปานกลาง	4	57.1	6	66.7	0	0.0	0	0.0	10	50.0
- มาก	2	28.6	3	33.3	1	50.0	2	100.0	8	40.0
รวม	**7**	**100.0**	**9**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.14**		**2.33**		**2.00**		**3.00**		**2.30**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.690**		**0.500**		**1.414**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**มาก**		**ปานกลาง**	
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพประกอบอาชีพในชุมชน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	13	81.2	15	75.0	3	75.0	5	41.7	36	69.2
- เปลี่ยนแปลง	3	18.8	5	25.0	1	25.0	7	58.3	16	30.8
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	40.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	20.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	40.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**1.155**		**1.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ										
- น้อย	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- ปานกลาง	2	66.7	2	40.0	0	0.0	0	0.0	4	36.4
- มาก	0	0.0	3	60.0	0	0.0	3	100.0	6	54.5
รวม	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**11**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.67**		**2.60**		**0.00**		**3.00**		**2.45**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.548**		**0.000**		**0.000**		**0.688**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**มาก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**มาก**		**ปานกลาง**	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	15	93.7	19	95.0	0	0.0	10	83.3	44	84.6
- เปลี่ยนแปลง	1	6.3	1	5.0	4	100.0	2	16.7	8	15.4
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ										
- น้อย	1	100.0	0	0.0	4	100.0	0	0.0	5	83.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	16.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**0.00**		**1.00**		**2.00**		**1.17**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.408**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**	
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	16	100.0	19	95.0	4	100.0	11	91.7	50	96.2
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	8.3	2	3.8
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**3.00**		**3.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**มาก**		**มาก**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	16	100.0	20	100.0	4	100.0	12	100.0	52	100.0
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
6) สถานศึกษาในชุมชน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	16	100.0	20	100.0	4	100.0	12	100.0	52	100.0
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
7) สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	16	100.0	20	100.0	4	100.0	11	91.7	51	98.1
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	1.9
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้คนในชุมชน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	16	100.0	20	100.0	4	100.0	9	75.0	49	94.2
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	3	5.8
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	13	81.2	20	100.0	3	75.0	10	83.3	46	88.5
- เปลี่ยนแปลง	3	18.8	0	0.0	1	25.0	2	16.7	6	11.5
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0
- ปานกลาง	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**1.75**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**	
10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน										
- ไม่เปลี่ยนแปลง	14	87.5	20	100.0	3	75.0	11	91.7	48	92.3
- เปลี่ยนแปลง	2	12.5	0	0.0	1	25.0	1	8.3	4	7.7
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
5. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน										
5.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่										
- ไม่มี	9	56.3	14	70.0	2	50.0	4	33.3	29	55.8
- มี	7	43.7	6	30.0	2	50.0	8	66.7	23	44.2
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
5.1.1 ปัญหากลิ่น										
- มี	1	14.3	2	33.3	1	50.0	3	37.5	7	30.4
- ไม่มี	6	85.7	4	66.7	1	50.0	5	62.5	16	69.6
รวม	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- กลิ่นเหม็นไหม้	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	2	28.6
- อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ	0	0.0	1	50.0	1	100.0	2	66.7	4	57.1
- ไม่ระบุ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3
2) ระยะเวลา										
- บางฤดูกาล	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	3	42.9
● ร้อน	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0	1	50.0	1	100.0	2	66.7	4	57.1
3) ระดับผลกระทบ										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	2	100.0	1	100.0	2	66.7	6	85.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	14.3
รวม	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.33**		**2.14**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.378**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	28.6
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	2	28.6
- ระบุไม่ได้	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	3	42.8
5.1.2 ปัญหาเขม่าควัน										
- มี	3	42.9	4	66.7	1	50.0	5	62.5	13	56.5
- ไม่มี	4	57.1	2	33.3	1	50.0	3	37.5	10	43.5
รวม	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
1) ระยะเวลา										
- บางฤดูกาล	2	66.7	3	75.0	1	100.0	5	100.0	11	84.6
● ร้อน	2	100.0	3	100.0	1	100.0	5	100.0	11	100.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**13**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ										
- น้อย	2	66.7	1	25.0	0	0.0	2	40.0	5	38.5
- ปานกลาง	1	33.3	2	50.0	1	100.0	3	60.0	7	53.8
- มาก	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**13**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.33**		**2.00**		**2.00**		**1.60**		**1.69**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.816**		**0.000**		**0.548**		**0.630**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- กิจกรรมในชุมชน	1	33.3	0	0.0	1	50.0	1	20.0	3	18.8
- การจราจร	0	0.0	2	33.3	0	0.0	1	20.0	3	18.8
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	6.3
- โรงไฟฟ้าหินกอง	1	33.3	3	50.0	0	0.0	0	0.0	4	25.0
- ระบุไม่ได้	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3
- อื่นๆ (การเผาขยะ)	0	0.0	0	0.0	1	50.0	3	60.0	4	25.0
5.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง										
- มี	6	85.7	6	100.0	2	100.0	4	50.0	18	78.3
- ไม่มี	1	14.3	0	0.0	0	0.0	4	50.0	5	21.7
รวม	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**
1) ระยะเวลา										
- บางฤดูกาล	4	66.7	2	33.3	1	50.0	3	75.0	10	55.6
● ร้อน	4	100.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	10	100.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	2	33.3	4	66.7	1	50.0	1	25.0	8	44.4
2) ระดับผลกระทบ										
- น้อย	1	16.7	1	16.7	0	0.0	2	50.0	4	22.2
- ปานกลาง	1	16.7	5	83.3	2	100.0	1	25.0	9	50.0
- มาก	4	66.6	0	0.0	0	0.0	1	25.0	5	27.8
รวม	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**18**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.50**		**1.83**		**2.00**		**1.75**		**2.06**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.837**		**0.408**		**0.000**		**0.957**		**0.725**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- กิจกรรมในชุมชน	1	14.3	1	14.3	1	50.0	0	0.0	3	14.3
- การจราจร	1	14.3	2	28.6	0	0.0	2	40.0	5	23.8
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	1	14.3	1	50.0	0	0.0	2	9.5
- ระบุไม่ได้	5	71.4	3	42.8	0	0.0	2	40.0	10	47.6
- อื่นๆ ได้แก่ การเผาขยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	4.8
5.1.4 ปัญหาน้ำเสีย										
- มี	2	28.6	0	0.0	0	0.0	3	37.5	5	21.7
- ไม่มี	5	71.4	6	100.0	2	100.0	5	62.5	18	78.3
รวม	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**
1) ระยะเวลา										
- บางฤดูกาล	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	3	60.0
● ร้อน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7
● ฝน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	40.0
2) ระดับผลกระทบ										
- น้อย	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	40.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	40.0
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**0.00**		**0.00**		**2.33**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.000**		**1.155**		**1.000**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- กิจกรรมในชุมชน	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	4	80.0
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0
5.1.5 ปัญหาเสียง										
- มี	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7
- ไม่มี	5	71.4	6	100.0	2	100.0	8	100.0	21	91.3
รวม	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- กลางวัน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
● บางเวลา	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
● ตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลางคืน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
● บางเวลา	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
● ตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
2) ระดับผลกระทบ										
- น้อย	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- กิจกรรมในชุมชน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- การจราจร	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
5.1.6 ปัญหาขยะมูลฝอย										
- มี	1	14.3	1	16.7	0	0.0	0	0.0	2	8.7
- ไม่มี	6	85.7	5	83.3	2	100.0	8	100.0	21	91.3
รวม	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**
1) ระยะเวลา										
- ทั้งปี	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0
2) ระดับผลกระทบ										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**2.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**	
ระดับผลกระทบ	**มาก**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- กิจกรรมในชุมชน	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
5.1.7 ปัญหาการคมนาคมและการจราจร										
- มี	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	12.5	3	13.0
- ไม่มี	5	71.4	6	100.0	2	100.0	7	87.5	20	87.0
รวม	**7**	**100.0**	**6**	**100.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**	23	**100.0**
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- รถยนต์	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
- รถบรรทุก	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	50.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
2) ระยะเวลา										
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
3) ระดับผลกระทบ										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7
- มาก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.50**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- การจราจร	2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	60.0
- โรงไฟฟ้าหินกอง	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0
5.2 ความพึงพอใจต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน										
- พอใจ	14	87.5	16	80.0	4	100.0	12	100.0	46	88.5
- ไม่พอใจ	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	2	3.8
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	12.5	2	10.0	0	0.0	0	0.0	4	7.7
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
6. การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง และผลกระทบที่อาจจะได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ										
6.1 ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ที่กำลังดำเนินการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ หรือไม่										
- ทราบ	16	100.0	20	100.0	4	100.0	12	100.0	52	100.0
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
หากท่านทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ รับทราบจากสื่อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)										
- เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ	13	59.1	16	66.6	4	57.1	12	80.0	45	66.2
- ผู้นำชุมชนคนอื่นๆ	3	13.6	4	16.7	1	14.3	0	0.0	8	11.7
- ร่วมประชุมกับโรงไฟฟ้าหินกอง	6	27.3	4	16.7	2	28.6	3	20.0	15	22.1
6.2 ท่านต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 เพิ่มเติมหรือไม่										
- ไม่ต้องการ	16	100.0	20	100.0	4	100.0	12	100.0	52	100.0
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
6.3 ท่านคิดว่าการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 ตั้งแต่ขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม 2567 จนถึงปัจจุบัน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนหรือหน่วยงานของท่านหรือไม่										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	14	87.5	14	70.0	4	100.0	11	91.7	43	82.7
- ได้รับผลกระทบ	2	12.5	6	30.0	0	0.0	1	8.3	9	17.3
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
6.3.1 ปัญหากลิ่น										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	100.0	6	100.0	0	0.0	1	100.0	9	100.0
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**
6.3.2 ปัญหาเขม่าควัน										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	100.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	3	33.3
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	5	83.3	0	0.0	1	100.0	6	66.7
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	5	100.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**3.00**		**0.00**		**3.00**		**3.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**มาก**		**ไม่มีผลกระทบ**		**มาก**		**มาก**	
6.3.3 ปัญหาฝุ่นละออง										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	100.0	6	100.0	0	0.0	1	100.0	9	100.0
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**
6.3.4 ปัญหาน้ำเสีย										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	100.0	6	100.0	0	0.0	1	100.0	9	100.0
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**
6.3.5 ปัญหาขยะมูลฝอย										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	100.0	6	100.0	0	0.0	1	100.0	9	100.0
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**
6.3.6 ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	100.0	6	100.0	0	0.0	1	100.0	9	100.0
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**
6.3.7 ปัญหาเสียงรบกวน										
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	5	83.3	0	0.0	1	100.0	6	66.7
- ได้รับผลกระทบ	2	100.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	3	33.3
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
ระดับผลกระทบ										
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**2.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**	
6.4 ชุมชนของท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 หรือไม่										
- ไม่เคยมี	16	100.0	15	75.0	4	100.0	12	100.0	47	90.4
- เคยมี ระบุ	0	0.0	5	25.0	0	0.0	0	0.0	5	9.6
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
<u>ข้อร้องเรียน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)</u>										
- เสียงรบกวน	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	5	71.4
- เขม่าควัน	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	2	28.6
6.5 ภาพรวมท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการดำเนินการของโครงการฯ										
- ผลดีมากกว่า	4	25.0	2	10.0	3	75.0	3	25.0	12	23.1
- ผลเสียมากกว่า	0	0.0	6	30.0	0	0.0	0	0.0	6	11.5
- ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	8	50.0	7	35.0	0	0.0	9	75.0	24	46.2
- ไม่แสดงความคิดเห็น	4	25.0	5	25.0	1	25.0	0	0.0	10	19.2
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
7. การประเมินความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของผู้นำชุมชนต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง										
7.1 ด้านความปลอดภัย และเหตุฉุกเฉิน										
<u>มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง</u>										
- น้อยที่สุด	0	0.0	8	40.0	0	0.0	0	0.0	8	15.4
- น้อย	3	18.8	1	5.0	0	0.0	1	8.3	5	9.6
- ปานกลาง	5	31.2	6	30.0	2	50.0	4	33.3	17	32.7
- มาก	5	31.2	3	15.0	0	0.0	2	16.7	10	19.2
- มากที่สุด	3	18.8	2	10.0	2	50.0	5	41.7	12	23.1
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**3.50**		**2.50**		**4.00**		**3.92**		**3.25**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.033**		**1.433**		**1.155**		**1.084**		**1.341**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**น้อย**		**มาก**		**มาก**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ								รวมทั้งหมด	
	รัศมี 0-3 กิโลเมตร				รัศมี 3-5 กิโลเมตร					
	เทศบาลตำบล		อบต.		เทศบาลตำบล		อบต.			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100**
7.2 ด้านสิ่งแวดล้อม										
<u>การจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง</u>										
- น้อยที่สุด	0	0.0	8	40.0	0	0.0	0	0.0	8	15.4
- น้อย	2	12.5	3	15.0	0	0.0	1	8.3	6	11.5
- ปานกลาง	5	31.3	5	25.0	2	50.0	3	25.0	15	28.8
- มาก	7	43.7	2	10.0	0	0.0	2	16.7	11	21.2
- มากที่สุด	2	12.5	2	10.0	2	50.0	6	50.0	12	23.1
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย	**3.56**		**2.35**		**4.00**		**4.08**		**3.25**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	**0.892**		**1.387**		**1.155**		**1.084**		**1.356**	
ระดับผลกระทบ	**มาก**		**น้อย**		**มาก**		**มาก**		**ปานกลาง**	
7.3 ด้านสังคม เช่น										
<u>การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน</u>										
- น้อยที่สุด	2	12.4	1	5.0	1	25.0	0	0.0	4	7.7
- น้อย	4	25.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	5	9.6
- ปานกลาง	5	31.3	12	60.0	0	0.0	6	50.0	23	44.3
- มาก	5	31.3	3	15.0	1	25.0	1	8.3	10	19.2
- มากที่สุด	0	0.0	3	15.0	2	50.0	5	41.7	10	19.2
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.81**		**3.30**		**3.75**		**3.92**		**3.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.047**		**0.979**		**1.893**		**0.996**		**1.133**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**มาก**		**มาก**		**ปานกลาง**	
7.4 ด้านการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม										
<u>การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้กับประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็น</u>										
- น้อยที่สุด	2	12.5	1	5.0	1	25.0	0	0.0	4	7.7
- น้อย	2	12.5	2	10.0	0	0.0	1	8.3	5	9.6
- ปานกลาง	7	43.8	11	55.0	1	25.0	5	41.7	24	46.1
- มาก	5	31.2	3	15.0	1	25.0	3	25.0	12	23.1
- มากที่สุด	0	0.0	3	15.0	1	25.0	3	25.0	7	13.5
รวม	**16**	**100.0**	**20**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**	**52**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.94**		**3.25**		**3.25**		**3.67**		**3.25**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.998**		**1.020**		**1.708**		**0.985**		**1.064**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**มาก**		**ปานกลาง**	

หมายเหตุ : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นระหว่างวันที่ 8-31 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ตารางที่ 4 ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สัมคม และความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือผู้แทนครัวเรือน
โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง (ระยะดำเนินการ) บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด ประจำปี พ.ศ.2567

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																														รวม 0-3 กิโลเมตร	
	เทศบาลตำบลหินกอง																		อบต.ห้วยไผ่																อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)			
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไผ่ไก่บน		รวม (เทศบาล)		หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านราถมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1. สภาพทั่วไปของประชาชน สภาพสังคมและเศรษฐกิจ																																														
1.1 เพศ																																														
- ชาย	24	31.6	2	22.2	6	35.3	7	35.0	4	28.6	2	16.7	11	42.3	23	47.9	79	35.6	6	33.3	11	39.3	20	44.4	3	23.1	10	45.5	5	62.5	8	34.8	63	40.1	9	32.1	14	33.3	23	32.9	3	25.0	89	37.2	**168**	**36.4**
- หญิง	52	68.4	7	77.8	11	64.7	12	60.0	9	64.3	10	83.3	14	53.8	25	52.1	140	63.1	12	66.7	17	60.7	25	55.6	10	76.9	12	54.5	3	37.5	15	65.2	94	59.9	19	67.9	28	66.7	47	67.1	9	75.0	150	62.8	**290**	**62.9**
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	7.1	0	0.0	1	3.8	0	0.0	3	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**0.7**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1.2 อายุ																																														
- 18-20 ปี	2	2.6	0	0.0	0	0.0	2	10.0	1	7.1	0	0.0	1	3.8	2	4.2	8	3.6	0	0.0	1	3.6	2	4.4	1	7.7	2	9.1	1	12.5	1	4.3	8	5.1	0	0.0	2	4.8	2	2.9	1	8.3	11	4.6	**19**	**4.1**
- 21-30 ปี	6	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	2	16.7	0	0.0	0	0.0	10	4.5	0	0.0	1	3.6	1	2.2	1	7.7	2	9.1	0	0.0	3	13.0	8	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	10	4.2	**20**	**4.3**
- 31-40 ปี	6	7.9	0	0.0	2	11.8	2	10.0	1	7.1	3	25.0	3	11.5	5	10.4	22	9.9	2	11.1	1	3.6	5	11.1	2	15.4	1	4.5	2	25.0	2	8.7	15	9.6	3	10.7	6	14.3	9	12.9	6	50.0	30	12.6	**52**	**11.3**
- 41-50 ปี	14	18.4	3	33.3	2	11.8	7	35.0	0	0.0	0	0.0	5	19.2	11	22.9	42	18.9	1	5.6	4	14.3	5	11.1	0	0.0	1	4.5	1	12.5	4	17.4	16	10.2	7	25.0	11	26.2	18	25.7	1	8.3	35	14.6	**77**	**16.7**
- 51-60 ปี	21	27.6	4	44.4	8	47.1	6	30.0	5	35.7	4	33.3	8	30.8	13	27.1	69	31.1	6	33.3	9	32.1	10	22.2	2	15.4	8	36.4	1	12.5	7	30.4	43	27.4	14	50.0	14	33.3	28	40.0	0	0.0	71	29.7	**140**	**30.4**
- มากกว่า 60 ปี	27	35.5	2	22.2	5	29.4	3	15.0	5	35.7	3	25.0	9	34.6	17	35.4	71	32.0	9	50.0	12	42.9	22	48.9	7	53.8	8	36.4	3	37.5	6	26.1	67	42.7	4	14.3	9	21.4	**13**	18.6	2	16.7	82	34.3	**153**	**33.2**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1.3 สถานภาพในครัวเรือน																																														
- หัวหน้าครัวเรือน	34	48.0	6	48.0	6	48.0	6	48.0	7	48.0	7	48.0	12	48.0	23	48.0	101	45.5	13	48.0	11	48.0	25	48.0	6	48.0	11	48.0	2	48.0	10	48.0	78	48.0	11	48.0	20	48.0	31	48.0	7	48.0	116	48.0	**217**	**48.0**
- ภรรยา	24	31.6	1	11.1	6	35.3	7	35.0	5	35.7	4	33.3	7	26.9	13	27.1	67	30.2	3	16.7	10	35.7	6	13.3	3	23.1	7	31.8	2	25.0	6	26.1	37	23.6	13	46.4	6	14.3	19	27.1	4	33.3	60	25.1	**127**	**27.5**
- ญาติ	7	9.2	1	11.1	5	29.4	3	15.0	2	14.3	1	8.3	3	11.5	5	10.4	27	12.2	2	11.1	1	3.6	5	11.1	1	7.7	1	4.5	2	25.0	1	4.3	13	8.3	2	7.1	5	11.9	7	10.0	0	0.0	20	8.4	**47**	**10.2**
- บุตร	4	5.3	1	11.1	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	2	7.7	6	12.5	15	6.8	0	0.0	4	14.3	5	11.1	2	15.4	3	13.6	1	12.5	4	17.4	19	12.1	1	3.6	5	11.9	6	8.6	1	8.3	26	10.9	**41**	**8.9**
- บิดา/มารดา	3	3.9	1	0.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	1	2.1	7	3.1	0	0.0	2	7.1	4	8.9	1	7.7	0	0.0	1	12.5	2	8.7	10	6.4	1	3.6	3	7.1	4	5.7	0	0.0	14	5.9	**21**	**4.6**
- ไม่ระบุ	4	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	0	0.0	5	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.1	3	4.3	0	0.0	3	1.3	**8**	**1.7**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1.4 สภาพการสมรส																																														
- โสด	19	25.0	2	22.2	4	23.5	7	35.0	4	28.6	1	8.3	8	30.8	12	25.0	57	25.7	1	5.6	8	28.6	13	28.9	3	23.1	4	18.2	2	25.0	5	21.7	36	22.9	4	14.3	19	45.2	23	32.9	4	33.3	63	26.4	**120**	**26.0**
- สมรส	48	63.2	4	44.4	11	64.7	10	50.0	9	64.3	10	83.3	18	69.2	33	68.8	143	64.4	12	66.7	19	67.9	27	60.0	8	61.5	17	77.3	5	62.5	13	56.5	101	64.3	22	78.6	19	45.2	41	58.6	8	66.7	150	62.8	**293**	**63.6**
- หม้าย	9	11.8	2	22.2	1	5.9	3	15.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	3	6.3	19	8.6	3	16.7	1	3.6	5	11.1	2	15.4	0	0.0	1	12.5	5	21.7	17	10.8	1	3.6	4	9.5	5	7.1	0	0.0	22	9.2	**41**	**8.9**
- แยกกันอยู่	0	0.0	1	11.1	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9	2	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	3	1.9	1	3.6	0	0.0	1	1.4	0	0.0	4	1.7	**6**	**1.3**
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.2**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1.5 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)																																														
- 1-2 คน	15	19.7	1	11.1	1	5.9	3	15.0	2	14.3	1	8.3	8	30.8	11	22.9	42	18.9	4	22.2	5	17.9	11	24.4	3	23.1	4	18.2	0	0.0	8	34.8	35	22.3	4	14.3	10	23.8	14	20.0	3	25.0	52	21.8	**94**	**20.4**
- 3-4 คน	39	51.3	5	55.6	9	52.9	8	40.0	6	42.9	3	25.0	11	42.3	21	43.8	102	45.9	7	38.9	10	35.7	16	35.6	2	15.4	7	31.8	5	62.5	8	34.8	55	35.0	16	57.1	11	26.2	27	38.6	4	33.3	86	36.0	**188**	**40.8**
- 5-6 คน	17	22.4	2	22.2	5	29.4	7	35.0	5	35.7	6	50.0	4	15.4	11	22.9	57	25.7	6	33.3	7	25.0	15	33.3	5	38.5	10	45.5	2	25.0	4	17.4	49	31.2	7	25.0	7	16.7	14	20.0	3	25.0	66	27.6	**123**	**26.7**
- 7-8 คน	3	3.9	0	0.0	1	5.9	0	0.0	1	7.1	1	8.3	2	7.7	3	6.3	11	5.0	1	5.6	5	17.9	2	4.4	0	0.0	1	4.5	1	12.5	2	8.7	12	7.6	0	0.0	13	31.0	13	18.6	1	8.3	26	10.9	**37**	**8.0**
- มากกว่า 8 คน	2	2.6	1	11.1	1	5.9	2	10.0	0	0.0	1	8.3	1	3.8	2	4.2	10	4.5	0	0.0	1	3.6	1	2.2	3	23.1	0	0.0	0	0.0	1	4.3	6	3.8	1	3.6	1	2.4	2	2.9	1	8.3	9	3.8	**19**	**4.1**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1.6 การศึกษา																																														
- ไม่ได้เรียน	7	9.2	0	0.0	2	11.8	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	3.8	2	4.2	13	5.9	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	2	9.1	0	0.0	1	4.3	4	2.5	2	7.1	0	0.0	2	2.9	0	0.0	6	2.5	**19**	**4.1**
- ประถมศึกษา	35	46.1	5	55.6	10	58.8	9	45.0	11	78.6	6	50.0	12	46.2	36	75.0	124	55.8	12	66.7	20	71.4	24	53.3	10	76.9	14	63.6	5	62.5	15	65.2	100	63.7	19	67.9	18	42.9	37	52.9	3	25.0	140	58.6	**264**	**57.3**
- มัธยมศึกษาตอนต้น	8	10.5	2	22.2	1	5.9	4	20.0	1	7.1	0	0.0	4	15.4	1	2.1	21	9.4	1	5.6	2	7.1	4	8.9	1	7.7	2	9.1	0	0.0	2	8.7	12	7.6	0	0.0	10	23.8	10	14.3	4	33.3	26	10.9	**47**	**10.2**
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	14	18.4	2	22.2	1	5.9	4	20.0	0	0.0	0	0.0	2	7.7	4	8.3	27	12.2	3	16.7	2	7.1	9	20.0	1	7.7	3	13.6	1	12.5	3	13.0	22	14.0	5	17.9	10	23.8	15	21.4	2	16.7	39	16.3	**66**	**14.3**
- ปวส. หรืออนุปริญญา	6	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	4	33.3	0	0.0	1	2.1	12	5.4	1	5.6	2	7.1	2	4.4	1	7.7	0	0.0	2	25.0	0	0.0	8	5.1	1	3.6	2	4.8	3	4.3	0	0.0	11	4.6	**23**	**5.0**
- ระดับปริญญาตรี	5	6.6	0	0.0	2	11.8	3	15.0	1	7.1	1	8.3	7	26.9	3	6.3	22	9.9	1	5.6	2	7.1	5	11.1	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	4.3	10	6.4	1	3.6	2	4.8	3	4.3	3	25.0	16	6.7	**38**	**8.2**
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.4**
- ไม่ระบุ	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	**2**	**0.4**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1.7 การนับถือศาสนา																																														
- พุทธ	76	100.0	8	88.9	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	47	97.9	220	99.1	18	100.0	28	100.0	44	97.8	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	156	99.4	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	238	99.6	**458**	**99.3**
- คริสต์	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	0.9	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	**3**	**0.7**
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																														รวม 0-3 กิโลเมตร	
	เทศบาลตำบลหินกอง																รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่																อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)			
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวดขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไส้ไก่บน				หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง						
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1.8 อาชีพหลัก																																																
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	5	6.6	1	11.1	3	17.6	1	5.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	4	8.3	15	6.8	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	2.4	1	1.4	0	0.0	2	0.8	**17**	**3.7**
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง	1	1.3	0	0.0	2	11.8	1	5.0	0	0.0	0	0.0	3	11.5	0	0.0	7	3.2	0	0.0	1	3.6	1	2.2	0	0.0	1	4.5	1	12.5	0	0.0	4	2.5	0	0.0	3	7.1	3	4.3	0	0.0	7	2.9	**14**	**3.0**
- ค้าขาย	24	31.6	1	11.1	4	23.5	6	30.0	6	42.9	8	66.7	7	26.9	6	12.5	62	27.9	1	5.6	6	21.4	12	26.7	3	23.1	2	9.1	3	37.5	8	34.8	35	22.3	0	0.0	13	31.0	13	18.6	8	66.7	56	23.4	**118**	**25.6**
- รับจ้างทั่วไป	16	21.1	0	0.0	3	17.6	4	20.0	2	14.3	0	0.0	6	23.1	17	35.4	48	21.6	4	22.2	5	17.9	13	28.9	2	15.4	5	22.7	0	0.0	3	13.0	32	20.4	8	28.6	10	23.8	18	25.7	2	16.7	52	21.8	**100**	**21.7**
- เกษตรกรรม	9	11.8	6	66.7	2	11.8	2	10.0	3	21.4	3	25.0	3	11.5	13	27.1	41	18.5	5	27.8	7	25.0	4	8.9	2	15.4	7	31.8	2	25.0	3	13.0	30	19.1	16	57.1	3	7.1	19	27.1	0	0.0	49	20.5	**90**	**19.5**
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	2.6	0	0.0	2	11.8	2	10.0	0	0.0	1	8.3	1	3.8	0	0.0	8	3.6	5	27.8	1	3.6	2	4.4	1	7.7	1	4.5	0	0.0	3	13.0	13	8.3	2	7.1	4	9.5	6	8.6	0	0.0	19	7.9	**27**	**5.9**
- กำลังศึกษา	1	1.3	0	0.0	1	5.9	2	10.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	2	4.2	7	3.2	1	5.6	5	17.9	2	4.4	1	7.7	3	13.6	0	0.0	0	0.0	12	7.6	1	3.6	1	2.4	2	2.9	1	8.3	15	6.3	**22**	**4.8**
- เกษียณ	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	**2**	**0.4**
- แม่บ้าน/พ่อบ้าน	7	9.2	0	0.0	0	0.0	1	5.0	3	21.4	0	0.0	0	0.0	2	4.2	13	5.8	1	5.6	2	7.1	4	8.9	3	23.1	3	13.6	1	12.5	5	21.7	19	12.1	1	3.6	4	9.5	5	7.1	1	8.3	25	10.5	**38**	**8.2**
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	9	11.8	1	11.1	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	4	15.4	4	8.3	19	8.6	1	5.6	1	3.6	3	6.7	1	7.7	0	0.0	1	12.5	1	4.3	8	5.1	0	0.0	3	7.1	3	4.3	0	0.0	11	4.6	**30**	**6.5**
- ไม่ระบุ	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	2	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8	**3**	**0.7**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1.9 อาชีพเสริม																																																
- ไม่มีอาชีพเสริม	68	89.5	6	66.7	16	94.1	14	70.0	13	92.9	6	50.0	25	96.2	37	77.1	185	83.3	16	88.9	20	71.4	40	88.9	10	76.9	18	81.8	8	100.0	23	100.0	135	86.0	23	82.1	37	88.1	60	85.7	11	91.7	206	86.2	**391**	**84.8**
- มีอาชีพเสริม	8	10.5	3	33.3	1	5.9	6	30.0	1	7.1	6	50.0	1	3.8	11	22.9	37	16.7	2	11.1	8	28.6	5	11.1	3	23.1	4	18.2	0	0.0	0	0.0	22	14.0	5	17.9	5	11.9	10	14.3	1	8.3	33	13.8	**70**	**15.2**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
มีอาชีพเสริม ได้แก่																																																
- เกษตรกรรม	1	12.5	1	33.3	0	0.0	2	33.3	1	100.0	2	33.3	1	100.0	3	23.1	11	28.2	2	100.0	3	37.5	2	40.0	1	33.3	1	20.0	0	0.0	1	100.0	10	41.7	3	60.0	2	40.0	5	50.0	1	100.0	16	45.7	**27**	**36.5**
- ค้าขาย	2	25.0	1	33.3	1	100.0	2	33.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	4	30.8	11	28.2	0	0.0	2	25.0	1	20.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	16.7	0	0.0	1	20.0	1	10.0	0	0.0	5	14.3	**16**	**21.6**
- รับจ้างทั่วไป	2	25.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	23.1	10	25.6	0	0.0	2	25.0	1	20.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	5	20.8	0	0.0	1	20.0	1	10.0	0	0.0	6	17.1	**16**	**21.6**
- อื่นๆ ได้แก่ ขับรถรับจ้าง เย็บผ้า	3	37.5	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1	7	17.9	0	0.0	1	12.5	1	20.0	1	33.3	2	40.0	0	0.0	0	0.0	5	20.8	2	40.0	1	20.0	3	30.0	0	0.0	8	22.9	**15**	**20.3**
1.10 ภูมิลำเนา																																																
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	48	63.2	8	88.9	12	70.6	14	70.0	10	71.4	11	91.7	21	80.8	44	91.7	168	75.7	16	88.9	24	85.7	39	86.7	12	92.3	20	90.9	7	87.5	16	69.6	134	85.4	21	75.0	31	73.8	52	74.3	9	75.0	195	81.6	**363**	**78.8**
- ย้ายมาจากชุมชนอื่น	14	18.4	0	0.0	3	17.6	3	15.0	2	14.3	1	8.3	2	7.7	1	2.1	26	11.7	0	0.0	3	10.7	1	2.2	0	0.0	1	4.5	1	12.5	3	13.0	9	5.7	3	10.7	4	9.5	7	10.0	1	8.3	17	7.1	**43**	**9.3**
- ย้ายมาจากที่อื่น	14	18.4	1	11.1	2	11.8	3	15.0	2	14.3	0	0.0	3	11.5	3	6.3	28	12.6	2	11.1	1	3.6	5	11.1	1	7.7	1	4.5	0	0.0	4	17.4	14	8.9	4	14.3	7	16.7	11	15.7	2	16.7	27	11.3	**55**	**11.9**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
ย้ายมาจาก																																																
- ตะวันออกเฉียงเหนือ	3	21.4	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	7	24.2	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4	1	33.3	2	28.6	3	27.3	0	0.0	6	22.2	**13**	**23.2**
- เหนือ	3	21.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.8	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	33.3	0	0.0	1	9.1	0	0.0	2	7.4	**6**	**10.7**
- ใต้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	3.4	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1	**4**	**7.1**
- ตะวันออก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- ตะวันตก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	4	28.6	1	33.3	0	0.0	1	9.1	1	50.0	6	22.2	**6**	**10.7**
- กลาง	7	50.0	1	100.0	1	50.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	1	33.3	16	55.2	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	3	21.4	1	33.3	5	71.4	6	54.5	1	50.0	10	37.0	**26**	**46.4**
- กทม.	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**1.8**
รวม	**14**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**29**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**14**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**11**	**100.0**	**2**	**100.0**	**27**	**100.0**	**56**	**100.0**
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่																																																
- ไม่เกิน 5 ปี	4	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	3	11.5	**8**	**14.3**
- 6-10 ปี	1	7.1	0	0.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	7	23.3	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	4	28.6	1	33.3	1	14.3	2	20.0	0	0.0	6	23.1	**13**	**23.2**
- 11-15 ปี	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	4	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**7.1**
- 16-20 ปี	4	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	5	16.7	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	2	28.6	2	20.0	1	50.0	5	19.2	**10**	**17.9**
- มากกว่า 20 ปี	5	35.7	0	0.0	2	100.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	9	30.0	2	100.0	1	100.0	1	20.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0	6	42.9	2	66.7	4	57.1	6	60.0	0	0.0	12	46.2	**21**	**37.5**
รวม	**14**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**30**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**14**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**10**	**100.0**	**2**	**100.0**	**26**	**100.0**	**56**	**100.0**
สาเหตุการย้าย																																																
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	5	35.7	1	100.0	2	100.0	2	50.0	1	50.0	1	100.0	2	66.7	1	33.3	15	50.0	2	100.0	1	100.0	2	40.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	9	64.3	2	66.7	3	42.9	5	50.0	1	50.0	15	57.7	**30**	**53.6**
- เพื่อมาทำงาน/ประกอบอาชีพ	8	57.1	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	66.7	12	40.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0	4	28.6	1	33.3	2	28.6	3	30.0	1	50.0	8	30.8	**20**	**35.7**
- ไม่ระบุ	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	2	28.6	2	20.0	0	0.0	3	11.5	**6**	**10.7**
รวม	**14**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**30**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**14**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**10**	**100.0**	**2**	**100.0**	**26**	**100.0**	**56**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																														รวม 0-3 กิโลเมตร	
	เทศบาลตำบลหินกอง																รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่																อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)			
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งใส่ไก่บน				หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
1.11 ภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน																																																
- ไม่พอใช้	21	27.6	4	44.4	5	29.4	3	15.0	7	50.0	4	33.3	7	26.9	20	41.7	71	32.0	1	5.6	9	32.1	11	24.4	1	7.7	10	45.5	1	12.5	8	34.8	41	26.1	5	17.9	3	7.1	8	11.4	0	0.0	49	20.5	**120**	**26.0**
- พอใช้ไม่เหลือเก็บ	26	34.2	3	33.3	6	35.3	6	30.0	6	42.9	5	41.7	9	34.6	16	33.3	77	34.7	12	66.7	14	50.0	24	53.3	8	61.5	8	36.4	3	37.5	12	52.2	81	51.6	10	35.7	28	66.7	38	54.3	7	58.3	126	52.7	**203**	**44.0**
- พอใช้มีเหลือเก็บ	23	30.3	1	11.1	6	35.3	9	45.0	0	0.0	2	16.7	8	30.8	6	12.5	55	24.8	3	16.7	4	14.3	4	8.9	3	23.1	2	9.1	3	37.5	2	8.7	21	13.4	12	42.9	7	16.7	19	27.1	4	33.3	44	18.4	**99**	**21.5**
- บางเดือนไม่พอใช้	6	7.9	1	11.1	0	0.0	2	10.0	1	7.1	1	8.3	2	7.7	6	12.5	19	8.5	2	11.1	1	3.6	6	13.3	1	7.7	2	9.1	1	12.5	1	4.3	14	8.9	1	3.6	4	9.5	5	7.1	1	8.3	20	8.4	**39**	**8.5**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
2. ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค																																																
2.1 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- ไม่มีโรคใดๆ	45	59.2	3	33.3	5	29.4	11	55.0	8	57.1	7	58.3	19	73.1	26	54.2	124	55.9	13	72.2	12	42.9	26	57.8	8	61.5	15	68.2	4	50.0	14	60.9	92	58.6	13	46.4	20	47.6	33	47.1	8	66.7	133	55.6	**257**	**55.7**
- มีโรค	31	40.8	6	66.7	12	70.6	9	45.0	6	42.9	5	41.7	7	26.9	22	45.8	98	44.1	5	27.8	16	57.1	19	42.2	5	38.5	7	31.8	4	50.0	9	39.1	65	41.4	15	53.6	22	52.4	37	52.9	4	33.3	106	44.4	**204**	**44.3**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
2.2 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- ระบบทางเดินหายใจ	3	7.9	1	16.7	1	7.7	0	0.0	1	12.5	1	10.0	0	0.0	1	4.5	8	7.3	0	0.0	2	11.8	2	9.5	1	12.5	1	9.1	2	18.2	3	20.0	11	26.2	1	4.2	3	8.1	4	15.4	1	14.3	16	21.3	**24**	**13.0**
ระบบทางเดินอาหาร	3	7.9	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	6	5.5	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	12.5	1	9.1	0	0.0	0	0.0	3	7.1	1	4.2	1	2.7	2	7.7	1	14.3	6	8.0	**12**	**6.5**
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	11	28.9	2	33.3	2	15.4	4	33.3	4	50.0	3	30.0	1	14.3	7	31.8	34	30.9	2	28.6	7	41.2	5	23.8	0	0.0	1	9.1	3	27.3	5	33.3	23	54.8	5	20.8	11	29.7	16	61.5	2	28.6	41	54.7	**75**	**40.5**
- อุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	1	2.7	2	7.7	0	0.0	2	2.7	**3**	**1.6**
- โรคกระดูก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- ไขมันในเส้นเลือด	4	10.5	0	0.0	3	23.1	1	8.3	1	12.5	2	20.0	1	14.3	1	4.5	13	11.8	1	14.3	1	5.9	2	9.5	0	0.0	1	9.1	2	18.2	3	20.0	0	0.0	4	16.7	4	10.8	0	0.0	1	14.3	1	1.3	**14**	**7.6**
- เบาหวาน	3	7.9	0	0.0	2	15.4	1	8.3	1	12.5	2	20.0	0	0.0	1	4.5	10	9.1	1	14.3	1	5.9	2	9.5	1	12.5	1	9.1	2	18.2	1	6.7	0	0.0	2	8.3	8	21.6	0	0.0	1	14.3	1	1.3	**11**	**5.9**
- ความดันโลหิตสูง	11	28.9	2	33.3	5	38.5	2	16.7	0	0.0	2	20.0	2	28.6	12	54.5	36	32.7	2	28.6	4	23.5	6	28.6	4	50.0	5	45.5	2	18.2	3	20.0	0	0.0	9	37.5	8	21.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**36**	**19.5**
- โรคไต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	0.9	0	0.0	2	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.5**
- ไทรอยด์	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.5**
- โรคหัวใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	**1**	**0.5**
- โรคลับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	**1**	**0.5**
- ไมเกรน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
2.3 วิธีการรักษาบ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- ปล่อยให้หายเอง	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.8	4	1.4	0	0.0	1	2.7	1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	3	1.5	1	2.9	0	0.0	1	1.1	0	0.0	4	1.3	**8**	**1.4**
- ซื้อยามารับประทานเอง	16	16.0	0	0.0	2	10.0	2	9.5	2	12.5	2	15.4	7	20.0	9	14.5	40	14.5	3	13.6	7	18.9	7	13.0	2	13.3	3	10.3	0	0.0	6	20.0	28	14.4	4	11.8	12	21.4	16	17.8	4	25.0	48	15.9	**88**	**15.3**
- โรงพยาบาลของรัฐ	59	59.0	9	100.0	17	85.0	12	57.1	10	62.5	8	61.5	23	65.7	38	61.3	176	63.8	17	77.3	21	56.8	37	68.5	12	80.0	21	72.4	8	100.0	18	60.0	134	68.7	21	61.8	31	55.4	52	57.8	9	56.3	195	64.8	**371**	**64.3**
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต.	17	17.0	0	0.0	1	5.0	3	14.3	2	12.5	3	23.1	2	5.7	8	12.9	36	13.0	0	0.0	4	10.8	4	7.4	0	0.0	2	6.9	0	0.0	2	6.7	12	6.2	2	5.9	8	14.3	10	11.1	1	6.3	23	7.6	**59**	**10.2**
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	7	7.0	0	0.0	0	0.0	4	19.0	2	12.5	0	0.0	3	8.6	4	6.5	20	7.3	2	9.1	4	10.8	5	9.3	1	6.7	3	10.3	0	0.0	2	6.7	17	8.7	6	17.6	5	8.9	11	12.2	2	12.5	30	10.0	**50**	**8.7**
- อื่นๆ ระบุ แพทย์ทางเลือก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	**1**	**0.2**
2.4 การใช้น้ำเพื่อการบริโภคและอุปโภค และการเกษตรในครัวเรือน (ตอบมากกว่า 1 คำตอบ)																																																
1) ดื่ม/ประกอบอาหาร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- ประปา	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	3	6.3	5	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	0	0.0	0	0.0	1	4.3	3	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.3	**8**	**1.7**
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	75	98.7	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	25	96.2	48	100.0	220	99.1	18	100.0	28	100.0	45	100.0	12	92.3	22	100.0	8	100.0	23	100.0	156	99.4	26	92.9	42	100.0	68	97.1	11	91.7	235	98.3	**455**	**98.7**
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	50.0	1	2.1	14	6.3	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	**15**	**3.3**
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	3.8	0	0.0	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.4**
- บ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- อื่นๆ ระบุ ตู้กดน้ำ จากเครื่องกรองน้ำ	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	0.8	**3**	**0.7**
ปัญหาการใช้น้ำดื่ม/บริโภค																																																
- ไม่มีปัญหา	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	**461**	**100.0**
รวม	**76**	**100**	**9**	**100**	**17**	**100**	**20**	**100**	**14**	**100**	**12**	**100**	**26**	**100**	**48**	**100**	**222**	**100**	**18**	**100**	**28**	**100**	**45**	**100**	**13**	**100**	**22**	**100**	**8**	**100**	**23**	**100**	**157**	**100**	**28**	**100**	**42**	**100**	**70**	**100**	**12**	**100**	**239**	**100**	**461**	**100**
2) น้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																
- ประปา	76	100.0	9	100.0	17	100.0	19	100.0	13	100.0	12	100.0	25	62.5	48	98.0	219	93.2	18	94.7	28	100.0	45	100.0	13	92.9	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	98.7	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	99.2	**458**	**96.2**
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	32.5	1	2.0	14	6.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	**15**	**3.2**
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.2**
- บ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	**2**	**0.4**
- คลองชลประทาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

เทศบาลตำบลหินกอง

รายละเอียด	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์ จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไส้ไก่บน จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม (เทศบาล) จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**
ปัญหาการใช้น้ำใช้ในครัวเรือน																		
- ไม่มีปัญหา	72	94.7	9	100.0	17	100.0	16	94.1	12	85.7	12	100.0	23	88.5	45	93.8	206	94.1
- มีปัญหา	4	5.3	0	0.0	0	0.0	1	5.9	2	14.3	0	0.0	3	11.5	3	6.3	13	5.9
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**219**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่																		
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	14.3
- น้ำไหลช้า ขาดแคลนน้ำในหน้าแล้ง	4	80.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	3	75.0	12	85.7
การแก้ไขปัญหา																		
- กรองน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
3) น้ำใช้ในการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- ประปา	10	31.3	2	22.2	2	18.2	1	6.7	2	40.0	0	0.0	4	20.0	2	6.1	23	17.6
- น้ำฝน	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	15	75.0	9	27.3	27	20.6
- น้ำบ่อตื้น	2	6.3	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	5	3.8
- บ่อบาดาล	2	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	3	9.1	6	4.6
- แม่น้ำลำคลอง	4	12.5	2	22.2	3	27.3	3	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.1	16	12.2
- คลองชลประทาน	13	40.6	5	55.6	6	54.5	9	60.0	1	20.0	4	66.7	1	5.0	14	42.4	53	40.5
- อื่นๆ ระบุ รถขนน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
ปัญหาการใช้น้ำใช้ในการเกษตร																		
- ไม่มีปัญหา	76	100.0	9	100.0	17	100.0	17	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	47	97.9	218	99.5
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	1	0.5
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**17**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**219**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- น้ำไม่เพียงพอในหน้าแล้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	1	0.5
- น้ำมีตะกน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- ไม่มีการแก้ไขปัญหา	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	47	97.9	221	99.5
- มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	1	0.5
2.5 การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- เผา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เทศบาล/อบต.	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
รวม	**76**	**100**	**9**	**100**	**17**	**100**	**20**	**100**	**14**	**100**	**12**	**100**	**26**	**100**	**48**	**100**	**222**	**100**
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน																		
- ไม่มีปัญหา	44	57.9	1	11.1	10	58.8	14	70.0	8	57.1	9	75.0	22	84.6	26	54.2	134	60.4
- มีปัญหา ได้แก่	32	42.1	8	88.9	7	41.2	6	30.0	6	42.9	3	25.0	4	15.4	22	45.8	88	39.6
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**
3. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน																		
3.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)																		
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	33	43.4	3	33.3	5	29.4	12	60.0	6	42.9	3	25.0	10	38.5	26	54.2	98	44.1
- เปลี่ยนแปลง	43	56.6	6	66.7	12	70.6	8	40.0	8	57.1	9	75.0	16	61.5	22	45.8	124	55.9
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	66.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	20.0
- ปานกลาง	6	85.7	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	11	73.3
- มาก	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7
รวม	**7**	100.0	**0**	0.0	**3**	100.0	**1**	100.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**1**	100.0	**3**	100.0	**15**	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.14**		**0.00**		**1.33**		**1.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**1.87**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.378**		**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.516**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

อบต.ห้วยไผ่

รายละเอียด	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่ จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม อบต.ห้วยไผ่ จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**
ปัญหาการใช้น้ำใช้ในครัวเรือน																
- ไม่มีปัญหา	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	7	87.5	21	91.3	154	98.1
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	2	8.7	3	1.9
รวม	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	157	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่																
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0
- น้ำไหลช้า ขาดแคลนน้ำในหน้าแล้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การแก้ไขปัญหา																
- กรองน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3) น้ำใช้ในการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ประปา	0	0.0	1	4.5	2	6.9	0	0.0	1	5.6	1	16.7	0	0.0	5	4.2
- น้ำฝน	0	0.0	2	9.1	2	6.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	5	4.2
- น้ำบ่อตื้น	1	6.7	2	9.1	1	3.4	1	7.1	4	22.2	0	0.0	0	0.0	9	7.6
- บ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
- แม่น้ำลำคลอง	10	66.7	8	36.4	5	17.2	4	28.6	3	16.7	1	16.7	2	13.3	33	27.7
- คลองชลประทาน	4	26.7	9	40.9	18	62.1	9	64.3	10	55.6	4	66.7	12	80.0	66	55.5
- อื่นๆ ระบุ รถขนน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปัญหาการใช้น้ำใช้ในการเกษตร																
- ไม่มีปัญหา	17	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	156	100.0
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**17**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	156	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- น้ำไม่เพียงพอในหน้าแล้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำมีตะกน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- ไม่มีการแก้ไขปัญหา	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
- มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.5 การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- เผา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เทศบาล/อบต.	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
รวม	**18**	**100**	**28**	**100**	**45**	**100**	**13**	**100**	**22**	**100**	**8**	**100**	**23**	**100**	**157**	**100**
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน																
- ไม่มีปัญหา	16	88.9	22	78.6	35	77.8	11	84.6	13	59.1	4	50.0	8	34.8	109	69.4
- มีปัญหา ได้แก่	2	11.1	6	21.4	10	22.2	2	15.4	9	40.9	4	50.0	15	65.2	48	30.6
รวม	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**
3. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน																
3.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)																
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	13	72.2	16	57.1	18	40.0	7	53.8	12	54.5	4	50.0	10	43.5	80	51.0
- เปลี่ยนแปลง	5	27.8	12	42.9	27	60.0	6	46.2	10	45.5	4	50.0	13	56.5	77	49.0
รวม	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	2	66.7	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	8	88.9
- มาก	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
รวม	**1**	100.0	**3**	100.0	**0**	0.0	**1**	100.0	**1**	100.0	**0**	0.0	**3**	100.0	**9**	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.33**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**2.11**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.333**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

อบต.เจดีย์หัก / อบต.เกาะพลับพลา / รวม

รายละเอียด	อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง จำนวน (คน)	ร้อยละ	อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม อบต.เจดีย์หัก จำนวน (คน)	ร้อยละ	อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม (อบต.) จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม 0-3 กิโลเมตร จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
ปัญหาการใช้น้ำใช้ในครัวเรือน												
- ไม่มีปัญหา	28	100.0	42	100.0	70	100.0	11	91.7	235	98.3	**441**	**96.3**
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	4	1.7	**17**	**3.7**
รวม	28	**100.0**	42	**100.0**	70	**100.0**	12	**100.0**	239	**100.0**	**458**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่												
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0	**6**	**33.3**
- น้ำไหลช้า ขาดแคลนน้ำในหน้าแล้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**12**	**66.7**
การแก้ไขปัญหา												
- กรองน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**100.0**
3) น้ำใช้ในการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
- ประปา	1	3.7	5	20.0	6	11.5	1	33.3	12	6.9	**35**	**11.5**
- น้ำฝน	0	0.0	1	4.0	1	1.9	1	33.3	7	4.0	**34**	**11.1**
- น้ำบ่อตื้น	1	3.7	0	0.0	1	1.9	0	0.0	10	5.7	**15**	**4.9**
- บ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	**7**	**2.3**
- แม่น้ำลำคลอง	2	7.4	1	4.0	3	5.8	0	0.0	36	20.7	**52**	**17.0**
- คลองชลประทาน	23	85.2	18	72.0	41	78.8	1	33.3	108	62.1	**161**	**52.8**
- อื่นๆ ระบุ รถขนน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.3**
ปัญหาการใช้น้ำใช้ในการเกษตร												
- ไม่มีปัญหา	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	238	100.0	**456**	**99.8**
- มีปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.2**
รวม	28	**100.0**	42	**100.0**	70	**100.0**	12	**100.0**	238	**100.0**	**457**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
- น้ำไม่เพียงพอในหน้าแล้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.2**
- น้ำมีตะกน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
- ไม่มีการแก้ไขปัญหา	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	**460**	**99.8**
- มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.2**
2.5 การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
- เผา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- เทศบาล/อบต.	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	**17**	**100.0**
รวม	**28**	**100**	**42**	**100**	**70**	**100**	**12**	**100**	**239**	**100**	**17**	**100**
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน												
- ไม่มีปัญหา	20	71.4	29	69.0	49	70.0	8	66.7	166	69.5	**300**	**65.1**
- มีปัญหา ได้แก่	8	28.6	13	31.0	21	30.0	4	33.3	**73**	30.5	**161**	**34.9**
รวม	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
3. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน												
3.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)												
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	24	85.7	22	52.4	46	65.7	3	25.0	129	54.0	**227**	**49.2**
- เปลี่ยนแปลง	4	14.3	20	47.6	24	34.3	9	75.0	**110**	46.0	**234**	**50.8**
รวม	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก												
- น้อย	1	100.0	1	100.0	2	0.0	0	0.0	2	15.4	**5**	**17.9**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	10	76.9	**21**	**75.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	**2**	**7.1**
รวม	**1**	100.0	**1**	100.0	**2**	0.0	**2**	100.0	**13**	100.0	**28**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**1.00**		**0.00**		**2.00**		**1.92**		**1.89**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.494**		**0.497**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

เทศบาลตำบลหินกอง

รายละเอียด	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์ จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไล่ไก่บน จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม (เทศบาล) จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	12	33.3	3	50.0	6	66.7	5	55.6	4	50.0	2	25.0	7	46.7	12	63.2	51	46.4
- ปานกลาง	19	52.8	3	50.0	3	33.3	2	22.2	3	37.5	4	50.0	5	33.3	5	26.3	44	40.0
- มาก	5	13.9	0	0.0	0	0.0	2	22.2	1	12.5	2	25.0	3	20.0	2	10.5	15	13.6
รวม	**36**	100.0	**6**	100.0	**9**	100.0	**9**	100.0	**8**	100.0	**8**	100.0	**15**	100.0	**19**	100.0	**110**	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.81**		**1.50**		**1.33**		**1.67**		**1.63**		**2.00**		**1.73**		**1.47**		**1.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.668**		**0.548**		**0.500**		**0.866**		**0.744**		**0.756**		**0.799**		**0.697**		**0.705**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง	
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพประกอบอาชีพในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	36	47.4	2	22.2	5	29.4	11	55.0	6	42.9	4	33.3	11	42.3	25	52.1	100	45.0
- เปลี่ยนแปลง	40	52.6	7	77.8	12	70.6	9	45.0	8	57.1	8	66.7	15	57.7	23	47.9	122	55.0
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3
- ปานกลาง	5	83.3	1	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	11	78.6
- มาก	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1
รวม	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**14**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.17**		**2.00**		**1.33**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**1.93**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.408**		**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.475**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	11	32.4	3	50.0	6	66.7	5	55.6	4	50.0	2	25.0	6	42.9	12	60.0	49	45.4
- ปานกลาง	19	55.9	3	50.0	3	33.3	2	22.2	3	37.5	4	50.0	5	35.7	6	30.0	45	41.7
- มาก	4	11.8	0	0.0	0	0.0	2	22.2	1	12.5	2	25.0	3	21.4	2	10.0	14	12.9
รวม	**34**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**	**9**	**100.0**	**8**	**100.0**	**8**	**100.0**	**14**	**100.0**	**20**	**100.0**	**108**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.79**		**1.50**		**1.33**		**1.67**		**1.63**		**2.00**		**1.79**		**1.50**		**1.68**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.641**		**0.548**		**0.500**		**0.866**		**0.744**		**0.756**		**0.802**		**0.688**		**0.695**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	57	75.0	8	88.9	15	88.2	18	90.0	14	100.0	8	66.7	20	76.9	42	87.5	182	82.0
- เปลี่ยนแปลง	19	25.0	1	11.1	2	11.8	2	10.0	0	0.0	4	33.3	6	23.1	6	12.5	40	18.0
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	1	8.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	3	12.5
- ปานกลาง	11	91.7	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	3	100.0	3	100.0	20	83.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	4.2
รวม	**12**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**24**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.92**		**1.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.92**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.289**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**1.000**		**0.000**		**0.000**		**0.408**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	1	33.3	6	37.5
- ปานกลาง	3	42.9	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7	9	56.3
- มาก	1	14.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3
รวม	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**16**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.71**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**1.00**		**1.67**		**1.67**		**1.69**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.756**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.577**		**0.602**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

อบต.ห้วยไผ่

รายละเอียด	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่ จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม อบต.ห้วยไผ่ จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																
- น้อย	2	50.0	5	50.0	15	57.7	4	80.0	5	55.6	1	25.0	4	40.0	36	52.9
- ปานกลาง	2	50.0	4	40.0	7	26.9	1	20.0	3	33.3	3	75.0	4	40.0	24	35.3
- มาก	0	0.0	1	10.0	4	15.4	0	0.0	1	11.1	0	0.0	2	20.0	8	11.8
รวม	**4**	100.0	**10**	100.0	**26**	100.0	**5**	100.0	**9**	100.0	**4**	100.0	**10**	100.0	**68**	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.60**		**1.58**		**1.20**		**1.56**		**1.75**		**1.80**		**1.59**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.699**		**0.758**		**0.447**		**0.726**		**0.500**		**0.789**		**0.696**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพประกอบอาชีพในชุมชน																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	12	66.7	17	60.7	20	44.4	7	53.8	13	59.1	4	50.0	12	52.2	85	54.1
- เปลี่ยนแปลง	6	33.3	11	39.3	25	55.6	6	46.2	9	40.9	4	50.0	11	47.8	72	45.9
รวม	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																
- น้อย	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5
- ปานกลาง	1	50.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	7	87.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**1.88**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.354**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																
- น้อย	2	50.0	5	55.6	15	60.0	4	80.0	4	50.0	1	25.0	4	44.4	35	54.7
- ปานกลาง	2	50.0	3	33.3	6	24.0	1	20.0	3	37.5	3	75.0	4	44.4	22	34.4
- มาก	0	0.0	1	11.1	4	16.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	11.1	7	10.9
รวม	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**25**	**100.0**	**5**	**100.0**	**8**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**64**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.56**		**1.56**		**1.20**		**1.63**		**1.75**		**1.67**		**1.56**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.726**		**0.768**		**0.447**		**0.744**		**0.500**		**0.707**		**0.687**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	17	94.4	24	85.7	41	91.1	11	84.6	17	77.3	7	87.5	19	82.6	136	86.6
- เปลี่ยนแปลง	1	5.6	4	14.3	4	8.9	2	15.4	5	22.7	1	12.5	4	17.4	21	13.4
รวม	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	7	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																
- น้อย	0	0.0	2	66.7	2	66.7	0	0.0	1	33.3	1	100.0	3	100.0	9	64.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	3	21.4
- มาก	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3
รวม	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**0.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**0.0**	**14**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**1.67**		**1.67**		**2.00**		**1.67**		**1.00**		**1.00**		**1.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**1.155**		**1.155**		**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.760**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย	

อบต.เจดีย์หัก / อบต.เกาะพลับพลา / รวม

รายละเอียด	อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง จำนวน (คน)	ร้อยละ	อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม อบต.เจดีย์หัก จำนวน (คน)	ร้อยละ	อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม (อบต.) จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม 0-3 กิโลเมตร จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางลบ												
- น้อย	1	33.3	8	42.1	9	40.9	4	57.1	49	50.5	**100**	**48.3**
- ปานกลาง	1	33.3	10	52.6	11	50.0	1	14.3	36	37.1	**80**	**38.6**
- มาก	1	33.3	1	5.3	2	9.1	2	28.6	12	12.4	**27**	**13.0**
รวม	**3**	100.0	**19**	100.0	**22**	100.0	**7**	100.0	**97**	100.0	**207**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**1.63**		**1.68**		**1.71**		**1.62**		**1.65**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.000**		**0.597**		**0.646**		**0.951**		**0.699**		**0.701**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพประกอบอาชีพในชุมชน												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	21	75.0	22	52.4	43	61.4	3	25.0	131	54.8	**231**	**50.1**
- เปลี่ยนแปลง	7	25.0	20	47.6	27	38.6	9	75.0	108	45.2	**230**	**49.9**
รวม	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก												
- น้อย	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	2	15.4	**4**	**14.8**
- ปานกลาง	1	100.0	1	50.0	2	66.7	2	100.0	11	84.6	**22**	**81.5**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**3.7**
รวม	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**13**	**100.0**	**27**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**1.50**		**1.67**		**2.00**		**1.85**		**1.89**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.707**		**0.577**		**0.000**		**0.376**		**0.424**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ												
- น้อย	3	50.0	8	44.4	11	45.8	4	57.1	50	52.6	**99**	**48.8**
- ปานกลาง	2	33.3	10	55.6	12	50.0	1	14.3	35	36.8	**80**	**39.4**
- มาก	1	16.7	0	0.0	1	4.2	2	28.6	10	10.5	**24**	**11.8**
รวม	**6**	**100.0**	**18**	**100.0**	**24**	**100.0**	**7**	**100.0**	**95**	**0.0**	**203**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.67**		**1.56**		**1.58**		**1.71**		**1.58**		**1.63**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.816**		**0.511**		**0.584**		**0.951**		**0.678**		**0.687**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	23	82.1	38	90.5	61	87.1	11	91.7	208	87.0	**390**	**84.6**
- เปลี่ยนแปลง	5	17.9	4	9.5	9	12.9	1	8.3	31	13.0	**71**	**15.4**
รวม	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**7.9**
- ปานกลาง	3	100.0	3	100.0	6	100.0	1	100.0	14	100.0	**34**	**89.5**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.6**
รวม	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**38**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.95**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.324**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	52.9	**15**	**45.5**
- ปานกลาง	2	100.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	6	35.3	**15**	**45.5**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8	**3**	**9.1**
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**0.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**17**	**100.0**	**33**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**1.59**		**1.64**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.712**		**0.653**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง																	
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไลไก่บน		รวม (เทศบาล)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	59	77.6	9	100.0	17	100.0	15	75.0	13	92.9	12	100.0	26	100.0	42	87.5	193	86.9
- เปลี่ยนแปลง	17	22.4	0	0.0	0	0.0	5	25.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	6	12.5	29	13.1
รวม	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	33.3
- ปานกลาง	3	75.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	66.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	4	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	6	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.75		0.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.67	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.500		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.516	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		น้อย		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	6	46.2	0	0.0	0	0.0	3	75.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	13	56.5
- ปานกลาง	6	46.2	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	9	39.1
- มาก	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.4
รวม	13	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	23	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.62		0.00		0.00		1.25		1.00		0.00		0.00		1.40		1.48	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.650		0.000		0.000		0.500		0.000		0.000		0.000		0.548		0.593	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	48	63.2	7	77.8	10	58.8	15	75.0	11	78.6	9	75.0	17	65.4	29	60.4	146	65.8
- เปลี่ยนแปลง	28	36.8	2	22.2	7	41.2	5	25.0	3	21.4	3	25.0	9	34.6	19	39.6	76	34.2
รวม	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	1	3.6	1	50.0	1	14.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	5.6	6	8.1
- ปานกลาง	26	92.9	1	50.0	5	71.4	3	75.0	3	100.0	3	100.0	8	88.9	17	94.4	66	89.2
- มาก	1	3.6	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.7
รวม	28	100.0	2	100.0	7	100.0	4	100.0	3	100.0	3	100.0	9	100.0	18	100.0	74	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		1.50		2.00		1.75		2.00		2.00		1.89		1.94		1.95	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.272		0.707		0.577		0.500		0.000		0.000		0.333		0.236		0.327	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย	
6) สถานศึกษาในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	64	84.2	6	66.7	14	82.4	17	85.0	11	78.6	10	83.3	23	88.5	38	79.2	183	82.4
- เปลี่ยนแปลง	12	15.8	3	33.3	3	17.6	3	15.0	3	21.4	2	16.7	3	11.5	10	20.8	39	17.6
รวม	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่															
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	17	94.4	25	89.3	36	80.0	9	69.2	20	90.9	7	87.5	20	87.0	134	85.4
- เปลี่ยนแปลง	1	5.6	3	10.7	9	20.0	4	30.8	2	9.1	1	12.5	3	13.0	23	14.6
รวม	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		2.00		2.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																
- น้อย	0	0.0	2	66.7	5	55.6	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	11	57.9
- ปานกลาง	1	100.0	1	33.3	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	5	26.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	3	15.8
รวม	1	100.0	3	100.0	9	100.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	19	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		1.33		1.67		1.00		0.00		3.00		1.33		1.58	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.577		0.866		0.000		0.000		0.000		0.577		0.769	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		มาก		น้อย		ปานกลาง	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	16	88.9	17	60.7	32	71.1	8	61.5	18	81.8	6	75.0	16	69.6	113	72.0
- เปลี่ยนแปลง	2	11.1	11	39.3	13	28.9	5	38.5	4	18.2	2	25.0	7	30.4	44	28.0
รวม	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.7
- ปานกลาง	2	100.0	11	100.0	10	83.3	5	100.0	4	100.0	2	100.0	7	100.0	41	95.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	11	100.0	12	100.0	5	100.0	4	100.0	2	100.0	7	100.0	43	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		2.00		1.83		2.00		2.00		2.00		2.00		1.95	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.389		0.000		0.000		0.000		0.000		0.213	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย	
6) สถานศึกษาในชุมชน																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	16	88.9	22	78.6	36	80.0	11	84.6	19	86.4	7	87.5	20	87.0	131	83.4
- เปลี่ยนแปลง	2	11.1	6	21.4	9	20.0	2	15.4	3	13.6	1	12.5	3	13.0	26	16.6
รวม	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0

รายละเอียด	อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)		รวม 0-3 กิโลเมตร	
	หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	26	92.9	39	92.9	65	92.9	11	91.7	210	87.9	403	87.4
- เปลี่ยนแปลง	2	7.1	3	7.1	5	7.1	1	8.3	29	12.1	58	12.6
รวม	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	7	100.0	11	84.6
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	7	100.0	13	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		0.00		2.00		2.00		2.00		1.85	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.376	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ												
- น้อย	0	0.0	3	100.0	3	100.0	0	0.0	14	63.6	27	60.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	22.7	14	31.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	13.6	4	8.9
รวม	0	0.0	3	0.0	3	100.0	0	0.0	22	100.0	45	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		1.00		1.00		0.00		1.50		1.49	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.740		0.661	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	19	67.9	30	71.4	49	70.0	9	75.0	171	71.5	317	68.8
- เปลี่ยนแปลง	9	32.1	12	28.6	21	30.0	3	25.0	68	28.5	144	31.2
รวม	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก												
- น้อย	0	0.0	1	9.1	1	5.0	0	0.0	3	4.5	9	6.4
- ปานกลาง	8	88.9	10	90.9	18	90.0	3	100.0	62	93.9	128	91.4
- มาก	1	11.1	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	1.5	3	2.1
รวม	9	100.0	11	100.0	20	100.0	3	100.0	66	100.0	140	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.11		1.91		2.00		2.00		1.97		1.96	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.333		0.302		0.324		0.000		0.246		0.291	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	3	75.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	25.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		2.00		2.00		0.00		1.50		1.25	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.707		0.500	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย	
6) สถานศึกษาในชุมชน												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	20	71.4	35	83.3	55	78.6	11	91.7	197	82.4	380	82.4
- เปลี่ยนแปลง	8	28.6	7	16.7	15	21.4	1	8.3	42	17.6	81	17.6
รวม	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง																รวม (เทศบาล)	
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไส้ไก่บน			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	1	8.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	11.1	4	11.4
- ปานกลาง	10	83.4	2	100.0	1	50.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	2	66.7	8	88.9	30	85.7
- มาก	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9
รวม	12	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	3	100.0	9	100.0	35	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		2.00		1.50		2.00		2.00		2.00		1.67		1.89		1.91	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.426		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.577		0.333		0.373	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		1.00		1.00		1.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย	
7) สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	63	82.9	5	55.6	12	70.6	16	80.0	12	85.7	10	83.3	19	73.1	32	66.7	169	76.1
- เปลี่ยนแปลง	13	17.1	4	44.4	5	29.4	4	20.0	2	14.3	2	16.7	7	26.9	16	33.3	53	23.9
รวม	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	2	3.9
- ปานกลาง	12	92.3	4	100.0	4	80.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	7	100.0	13	92.9	48	94.1
- มาก	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0
รวม	13	100.0	4	100.0	5	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	7	100.0	14	100.0	51	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.08		2.00		1.80		2.00		2.00		2.00		2.00		1.93		1.98	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.277		0.000		0.447		0.000		0.000		0.000		0.000		0.267		0.244	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707		0.707	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย	
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้คนในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	58	76.3	6	66.7	13	76.5	16	80.0	11	78.6	9	75.0	21	80.8	31	64.6	165	74.3
- เปลี่ยนแปลง	18	23.7	3	33.3	4	23.5	4	20.0	3	21.4	3	25.0	5	19.2	17	35.4	57	25.7
รวม	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	2.6
- ปานกลาง	8	61.5	1	50.0	2	66.7	1	50.0	1	50.0	2	100.0	2	50.0	7	63.6	24	61.5
- มาก	5	38.5	1	50.0	1	33.3	1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	50.0	3	27.3	14	35.9
รวม	13	100.0	2	100.0	3	100.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	11	100.0	39	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.38		2.50		2.33		2.50		2.50		2.00		2.50		2.18		2.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.506		0.707		0.577		0.707		0.707		0.000		0.577		0.603		0.530	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่														รวม อบต.ห้วยไผ่	
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	4.5
- ปานกลาง	2	100.0	4	100.0	6	85.7	2	100.0	2	66.7	1	100.0	3	100.0	20	91.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5
รวม	2	100.0	4	100.0	7	100.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	3	100.0	22	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		2.00		2.14		2.00		1.67		2.00		2.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.378		0.000		0.577		0.000		0.000		0.309	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																
- น้อย	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		1.50		1.50		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.707		0.707		0.000		0.000		0.000		0.000		0.577	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย	
7) สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	15	83.3	17	60.7	39	86.7	5	38.5	16	72.7	6	75.0	17	73.9	115	73.2
- เปลี่ยนแปลง	3	16.7	11	39.3	6	13.3	8	61.5	6	27.3	2	25.0	6	26.1	42	26.8
รวม	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	7.1
- ปานกลาง	3	100.0	11	100.0	5	83.3	7	87.5	6	100.0	2	100.0	5	83.3	39	92.9
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	11	100.0	6	100.0	8	100.0	6	100.0	2	100.0	6	100.0	42	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		2.00		1.83		1.88		2.00		2.00		1.83		1.93	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.408		0.354		0.000		0.000		0.408		0.261	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้คนในชุมชน																
- ไม่เปลี่ยนแปลง	14	77.8	17	60.7	35	77.8	4	30.8	15	68.2	5	62.5	15	65.2	105	66.9
- เปลี่ยนแปลง	4	22.2	11	39.3	10	22.2	9	69.2	7	31.8	3	37.5	8	34.8	52	33.1
รวม	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.0
- ปานกลาง	4	100.0	7	100.0	6	85.7	6	66.7	5	83.3	2	100.0	3	60.0	33	82.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	11.1	1	16.7	0	0.0	2	40.0	5	12.5
รวม	4	100.0	7	100.0	7	100.0	9	100.0	6	100.0	2	100.0	5	100.0	40	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		2.00		2.14		1.89		2.17		2.00		2.40		2.08	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.378		0.601		0.408		0.000		0.548		0.417	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

รายละเอียด	อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)		รวม 0-3 กิโลเมตร	
	หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	5	7.0
- ปานกลาง	6	100.0	7	100.0	13	100.0	1	100.0	34	94.4	64	90.2
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	2	2.8
รวม	6	100.0	7	100.0	13	100.0	1	100.0	36	100.0	71	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		2.00		2.00		2.00		2.00		1.96	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.239		0.313	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ												
- น้อย	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	50.0	7	70.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	3	50.0	3	30.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	6	100.0	10	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.50		0.00		1.50		0.00		1.50		1.30	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707		0.000		0.707		0.000		0.548		0.483	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย	
7) สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	18	64.3	27	64.3	45	64.3	10	83.3	170	71.1	339	73.5
- เปลี่ยนแปลง	10	35.7	15	35.7	25	35.7	2	16.7	69	28.9	122	26.5
รวม	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.5	5	4.3
- ปานกลาง	7	100.0	14	93.3	21	95.5	2	100.0	62	93.9	110	94.0
- มาก	0	0.0	1	6.7	1	4.5	0	0.0	1	1.5	2	1.7
รวม	7	100.0	15	100.0	22	100.0	2	100.0	66	100.0	117	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		2.07		2.05		2.00		1.97		1.97	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.258		0.213		0.000		0.246		0.244	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
- ปานกลาง	3	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0	4	80.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	3	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0	5	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		0.00		2.00		0.00		2.00		1.80	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.447	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ปานกลาง	
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้คนในชุมชน												
- ไม่เปลี่ยนแปลง	18	64.3	30	71.4	48	68.6	10	83.3	163	68.2	328	71.1
- เปลี่ยนแปลง	10	35.7	12	28.6	22	31.4	2	16.7	76	31.8	133	28.9
รวม	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก												
- น้อย	0	0.0	1	11.1	1	5.3	0	0.0	3	4.9	4	4.0
- ปานกลาง	7	70.0	6	66.7	13	68.4	1	50.0	47	77.0	71	71.0
- มาก	3	30.0	2	22.2	5	26.3	1	50.0	11	18.0	25	25.0
รวม	10	100.0	9	100.0	19	100.0	2	100.0	61	100.0	100	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.30		2.11		2.21		2.50		2.13		2.21	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.483		0.601		0.535		0.707		0.465		0.498	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																												รวม 0-3 กิโลเมตร		
	เทศบาลตำบลหินกอง																รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่																อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)			
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งใส่ไก่บน				หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																															
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	5.6	0	0.0	2	50.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	6	50.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	0	0.0	9	60.0	**10**	**30.3**
- ปานกลาง	5	100.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	5	83.3	16	88.9	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	66.7	6	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	40.0	**22**	**66.7**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**3.0**
รวม	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**18**	**100.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**12**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**15**	**100.0**	**33**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**3.00**		**2.00**		**1.83**		**2.00**		**0.00**		**1.50**		**1.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**1.67**		**1.50**		**0.00**		**1.00**		**1.00**		**0.00**		**1.40**		**1.73**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.408**		**0.343**		**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.522**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.507**		**0.517**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**	
9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน																																															
- ไม่เปลี่ยนแปลง	69	90.8	8	88.9	15	88.2	17	85.0	10	71.4	12	100.0	20	76.9	41	85.4	192	86.5	18	100.0	23	82.1	42	93.3	9	69.2	18	81.8	8	100.0	21	91.3	139	88.5	20	71.4	35	83.3	55	78.6	12	100.0	206	86.2	**398**	**86.3**
- เปลี่ยนแปลง	7	9.2	1	11.1	2	11.8	3	15.0	4	28.6	0	0.0	6	23.1	7	14.6	30	13.5	0	0.0	5	17.9	3	6.7	4	30.8	4	18.2	0	0.0	2	8.7	18	11.5	8	28.6	7	16.7	15	21.4	0	0.0	33	13.8	**63**	**13.7**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																															
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	6	24.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	1	50.0	3	21.4	1	12.5	1	20.0	2	15.4	0	0.0	5	18.5	**11**	**21.2**
- ปานกลาง	3	75.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	5	100.0	5	71.4	16	64.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	3	75.0	3	75.0	0	0.0	1	50.0	11	78.6	5	62.5	2	40.0	7	53.8	0	0.0	18	66.7	**34**	**65.4**
- มาก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	12.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	2	40.0	4	30.8	0	0.0	4	14.8	**7**	**13.5**
รวม	**4**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**25**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**14**	**100.0**	**8**	**100.0**	**5**	**100.0**	**13**	**100.0**	**0**	**0.0**	**27**	**100.0**	**52**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.25**		**2.00**		**1.00**		**2.00**		**1.75**		**0.00**		**2.00**		**1.71**		**1.88**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**1.75**		**1.75**		**0.00**		**1.50**		**1.79**		**2.13**		**2.20**		**2.15**		**0.00**		**1.96**		**1.92**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.500**		**0.000**		**0.000**		**1.000**		**0.957**		**0.000**		**0.000**		**0.488**		**0.600**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.500**		**0.500**		**0.000**		**0.707**		**0.426**		**0.641**		**0.837**		**0.689**		**0.000**		**0.587**		**0.589**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																															
- น้อย	2	66.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	4	66.7	**7**	**63.6**
- ปานกลาง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	2	33.3	**4**	**36.4**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
รวม	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**11**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.33**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**1.40**		**0.00**		**1.00**		**1.50**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.25**		**0.00**		**1.50**		**1.50**		**0.00**		**1.33**		**1.36**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.548**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.500**		**0.000**		**0.707**		**0.707**		**0.000**		**0.516**		**0.505**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**	
10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน																																															
- ไม่เปลี่ยนแปลง	70	92.1	7	77.8	15	88.2	18	90.0	11	78.6	10	83.3	22	84.6	36	75.0	189	85.1	17	94.4	20	71.4	41	91.1	9	69.2	17	77.3	7	87.5	20	87.0	131	83.4	21	75.0	37	88.1	58	82.9	11	91.7	200	83.7	**389**	**84.4**
- เปลี่ยนแปลง	6	7.9	2	22.2	2	11.8	2	10.0	3	21.4	2	16.7	4	15.4	12	25.0	33	14.9	1	5.6	8	28.6	4	8.9	4	30.8	5	22.7	1	12.5	3	13.0	26	16.6	7	25.0	5	11.9	12	17.1	1	8.3	39	16.3	**72**	**15.6**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																															
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	3	14.3	0	0.0	2	25.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	4	21.1	0	0.0	2	50.0	2	20.0	0	0.0	6	20.0	**9**	**17.6**
- ปานกลาง	3	75.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	3	100.0	4	66.7	14	66.7	1	100.0	5	62.5	1	50.0	2	66.7	3	75.0	0	0.0	1	100.0	13	68.4	5	83.3	1	25.0	6	60.0	1	100.0	20	66.7	**34**	**66.7**
- มาก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	4	19.0	0	0.0	1	12.5	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	1	16.7	1	25.0	2	20.0	0	0.0	4	13.3	**8**	**15.7**
รวม	**4**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**21**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**19**	**100.0**	**6**	**100.0**	**4**	**100.0**	**10**	**100.0**	**1**	**100.0**	**30**	**100.0**	**51**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.25**		**2.00**		**1.50**		**3.00**		**2.50**		**2.50**		**2.00**		**1.67**		**2.05**		**2.00**		**1.88**		**2.50**		**1.67**		**1.75**		**0.00**		**2.00**		**1.89**		**2.17**		**1.75**		**2.00**		**2.00**		**1.93**		**1.98**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.500**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.707**		**0.707**		**0.000**		**0.516**		**0.590**		**0.000**		**0.641**		**0.707**		**0.577**		**0.500**		**0.000**		**0.000**		**0.567**		**0.408**		**0.957**		**0.667**		**0.000**		**0.583**		**0.583**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																															
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	16.7	2	16.7	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	**5**	**23.8**
- ปานกลาง	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	83.3	9	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	3	42.9	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	5	55.6	**14**	**66.7**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	**2**	**9.5**
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**12**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**9**	**100.0**	**21**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**3.00**		**0.00**		**1.00**		**1.83**		**1.92**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**1.00**		**1.00**		**2.00**		**2.00**		**1.71**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**1.78**		**1.86**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.408**		**0.515**		**0.000**		**0.000**		**1.414**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.756**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.667**		**0.573**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**มาก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																												
	เทศบาลตำบลหินกอง																รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่																อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)		รวม 0-3 กิโลเมตร	
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไส้ไก่บน				หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
4. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน																																														
4.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่																																														
- ไม่มี	36	47.4	5	55.6	12	70.6	13	65.0	2	14.3	6	50.0	17	65.4	33	68.8	124	55.9	15	83.3	10	35.7	27	60.0	6	46.2	10	45.5	2	25.0	15	65.2	85	54.1	14	50.0	20	47.6	34	48.6	9	75.0	128	53.6	252	54.7
- มี	40	52.6	4	44.4	5	29.4	7	35.0	12	85.7	6	50.0	9	34.6	15	31.3	98	44.1	3	16.7	18	64.3	18	40.0	7	53.8	12	54.5	6	75.0	8	34.8	72	45.9	14	50.0	22	52.4	36	51.4	3	25.0	111	46.4	209	45.3
รวม	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
4.1.1 ปัญหากลิ่น																																														
- มี	21	52.5	1	25.0	4	80.0	4	57.1	7	58.3	2	33.3	2	22.2	7	46.7	48	49.0	1	33.3	8	44.4	7	38.9	5	71.4	8	66.7	3	50.0	0	0.0	32	44.4	1	7.1	8	36.4	9	25.0	1	33.3	42	37.8	90	43.1
- ไม่มี	19	47.5	3	75.0	1	20.0	3	42.9	5	41.7	4	66.7	7	77.8	8	53.3	50	51.0	2	66.7	10	55.6	11	61.1	2	28.6	4	33.3	3	50.0	8	100.0	40	55.6	13	92.9	14	63.6	27	75.0	2	66.7	69	62.2	119	56.9
รวม	40	100.0	4	100.0	5	100.0	7	100.0	12	100.0	6	100.0	9	100.0	15	100.0	98	100.0	3	100.0	18	100.0	18	100.0	7	100.0	12	100.0	6	100.0	8	100.0	72	100.0	14	100.0	22	100.0	36	100.0	3	100.0	111	100.0	209	100.0
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																														
- กลิ่นแก๊ส	1	4.2	1	100.0	1	20.0	2	33.3	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	10.0	0	0.0	2	20.0	1	11.1	0	0.0	1	11.1	2	40.0	0	0.0	6	15.0	0	0.0	3	25.0	3	23.1	0	0.0	9	16.7	15	13.2
- กลิ่นสารเคมี	10	41.7	0	0.0	1	20.0	2	33.3	3	27.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	17	28.3	0	0.0	3	30.0	3	33.3	0	0.0	2	22.2	2	40.0	0	0.0	10	25.0	0	0.0	2	16.7	2	15.4	0	0.0	12	22.2	29	25.4
- กลิ่นเหม็นไหม้	11	45.8	0	0.0	3	60.0	1	16.7	5	45.5	1	33.3	2	100.0	0	0.0	23	38.3	1	50.0	5	50.0	4	44.4	3	60.0	5	55.6	1	20.0	0	0.0	19	47.5	1	100.0	7	58.3	8	61.5	0	0.0	27	50.0	50	43.9
- อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ กลิ่นมูลสัตว์	2	8.3	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	18.2	0	0.0	0	0.0	6	75.0	11	18.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	20.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	3	7.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	7.4	15	13.2
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	25.0	3	5.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.7	5	4.4
2) ระยะเวลา																																														
- บางฤดูกาล	6	28.6	1	100.0	2	50.0	1	25.0	3	42.9	1	50.0	1	50.0	3	42.9	18	37.5	1	100.0	4	50.0	4	57.1	2	40.0	3	37.5	1	33.3	0	0.0	15	46.9	1	100.0	3	37.5	4	44.4	1	100.0	20	47.6	38	42.2
● ร้อน	6	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	1	100.0	1	100.0	2	66.7	17	94.4	1	100.0	3	75.0	1	25.0	2	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	9	60.0	1	100.0	3	100.0	4	100.0	1	100.0	14	70.0	31	81.6
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	75.0	0	0.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	6	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	30.0	6	15.8
- ทั้งปี	15	71.4	0	0.0	2	50.0	3	75.0	4	57.1	1	50.0	1	50.0	4	57.1	30	62.5	0	0.0	4	50.0	3	42.9	3	60.0	5	62.5	2	66.7	0	0.0	17	53.1	0	0.0	5	62.5	5	55.6	0	0.0	22	52.4	52	57.8
รวม	21	100.0	1	100.0	4	100.0	4	100.0	7	100.0	2	100.0	2	100.0	7	100.0	48	100.0	1	100.0	8	100.0	7	100.0	5	100.0	8	100.0	3	100.0	0	0.0	32	100.0	1	100.0	8	100.0	9	100.0	1	100.0	42	100.0	90	100.0
3) ระดับผลกระทบ																																														
- น้อย	4	11.1	0	0.0	0	0.0	1	7.7	2	0.0	0	0.0	1	5.9	1	3.0	9	7.3	0	0.0	5	50.0	5	18.5	2	0.0	5	50.0	1	50.0	0	0.0	18	0.0	0	0.0	2	10.0	2	5.9	0	0.0	20	15.6	29	11.5
- ปานกลาง	10	27.8	1	66.6	4	33.3	3	23.1	5	0.0	2	33.3	1	5.9	5	15.2	31	25.0	1	6.7	2	20.0	2	7.4	3	0.0	3	30.0	2	100.0	0	0.0	13	0.0	1	7.1	5	25.0	6	17.6	0	0.0	19	14.8	50	19.8
- มาก	7	19.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	8	6.5	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	5.0	1	2.9	1	0.0	3	2.3	11	4.4
รวม	21	58.3	1	100.0	4	33.3	4	30.8	7	0.0	2	33.3	2	11.8	7	21.2	48	38.7	1	6.7	8	80.0	7	25.9	5	0.0	8	80.0	3	150.0	0	0.0	32	0.0	1	7.1	8	40.0	9	26.5	1	0.0	42	32.8	90	35.7
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	2.14		2.00		2.00		1.75		1.71		2.00		1.50		2.00		1.98		2.00		1.50		1.29		1.60		1.38		1.67		0.00		1.47		2.00		1.88		1.89		3.00		1.60		1.80	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.727		0.000		0.000		0.500		0.488		0.000		0.707		0.577		0.601		0.000		0.756		0.488		0.548		0.518		0.577		0.000		0.567		0.000		0.641		0.601		0.000		0.627		0.640	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		น้อย		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																														
- กิจกรรมในชุมชน	6	24.0	0	0.0	3	60.0	2	33.3	2	28.6	0	0.0	2	50.0	6	75.0	21	36.2	0	0.0	5	41.7	6	54.5	4	57.1	3	33.3	1	25.0	0	0.0	19	43.2	0	0.0	3	30.0	3	27.3	1	100.0	23	41.1	44	38.6
- การจราจร	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.6	3	2.6
- โรงงานอุตสาหกรรม	11	44.0	1	100.0	1	20.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	15	25.9	0	0.0	4	33.3	4	36.4	1	14.3	2	22.2	2	50.0	0	0.0	13	29.5	0	0.0	4	40.0	4	36.4	0	0.0	17	30.4	32	28.1
- โรงไฟฟ้าหินกอง	4	16.0	0	0.0	1	20.0	1	16.7	1	14.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	8	13.8	1	100.0	1	8.3	1	9.1	0	0.0	3	33.3	1	25.0	0	0.0	7	15.9	1	100.0	2	20.0	3	27.3	0	0.0	10	17.9	18	15.8
- ระบุไม่ได้	3	12.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	28.6	1	50.0	2	50.0	1	12.5	10	17.2	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	14.3	1	11.1	0	0.0	0	0.0	3	6.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.4	13	11.4
- อื่นๆ (เผาหญ้า บ่อขยะ มูลสัตว์)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	9.1	0	0.0	1	1.8	4	3.5
4.1.2 ปัญหาเขม่าควัน																																														
- มี	12	30.0	0	0.0	1	20.0	2	28.6	2	16.7	1	16.7	1	11.1	1	6.7	20	20.4	1	33.3	7	38.9	3	16.7	1	14.3	7	58.3	5	83.3	2	25.0	26	36.1	9	64.3	8	36.4	17	47.2	2	66.7	45	40.5	65	31.1
- ไม่มี	28	70.0	4	100.0	4	80.0	5	71.4	10	83.3	5	83.3	8	88.9	14	93.3	78	79.6	2	66.7	11	61.1	15	83.3	6	85.7	5	41.7	1	16.7	6	75.0	46	63.9	5	35.7	14	63.6	19	52.8	1	33.3	66	59.5	144	68.9
รวม	40	100.0	4	100.0	5	100.0	7	100.0	12	100.0	6	100.0	9	100.0	15	100.0	98	100.0	3	100.0	18	100.0	18	100.0	7	100.0	12	100.0	6	100.0	8	100.0	72	100.0	14	100.0	22	100.0	36	100.0	3	100.0	111	100.0	209	100.0
1) ระยะเวลา																																														
- บางฤดูกาล	6	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	10	50.0	1	100.0	4	57.1	1	33.3	1	100.0	6	85.7	1	20.0	2	100.0	16	61.5	8	88.9	3	37.5	11	64.7	2	100.0	29	64.4	39	60.0
● ร้อน	6	50.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	9	45.0	1	100.0	3	42.9	1	33.3	1	100.0	6	85.7	1	20.0	2	100.0	15	57.7	8	88.9	2	25.0	10	58.8	2	100.0	27	60.0	36	55.4
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	0	0.0	1	12.5	1	5.9	0	0.0	2	4.4	3	4.6
- ทั้งปี	6	50.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	50.0	0	0.0	3	42.9	2	66.7	0	0.0	1	14.3	4	80.0	0	0.0	10	38.5	1	11.1	5	62.5	6	35.3	0	0.0	16	35.6	26	40.0
รวม	12	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	20	100.0	1	100.0	7	100.0	3	100.0	1	100.0	7	100.0	5	100.0	2	100.0	26	100.0	9	100.0	8	100.0	17	100.0	2	100.0	45	100.0	65	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																																รวม 0-3 กิโลเมตร		
	เทศบาลตำบลหินกอง																		รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่																										อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)			
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวดขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งใส่ไก่บน				หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																																			
- น้อย	3	25.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	5	25.0	1	100.0	5	71.4	1	33.3	1	100.0	5	71.4	3	60.0	1	50.0	17	65.4	6	66.7	1	12.5	7	41.2	0	0.0	24	53.3	**29**	**44.6**
- ปานกลาง	6	50.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	11	55.0	0	0.0	2	28.6	2	66.7	0	0.0	2	28.6	2	40.0	1	50.0	9	34.6	2	22.2	6	75.0	8	47.1	1	50.0	18	40.0	**29**	**44.6**
- มาก	3	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	12.5	2	11.8	1	50.0	3	6.7	**7**	**10.8**
รวม	**12**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**20**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**26**	**0.0**	**9**	**100.0**	**8**	**100.0**	**17**	**100.0**	**2**	**100.0**	**45**	**100.0**	**65**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**0.00**		**2.00**		**1.50**		**2.00**		**1.00**		**2.00**		**3.00**		**1.95**		**1.00**		**1.29**		**1.67**		**1.00**		**1.29**		**1.40**		**1.50**		**1.35**		**1.44**		**2.00**		**1.71**		**2.50**		**1.53**		**1.66**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.739**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.686**		**0.000**		**0.488**		**0.577**		**0.000**		**0.488**		**0.548**		**0.707**		**0.485**		**0.726**		**0.535**		**0.686**		**0.707**		**0.625**		**0.668**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**มาก**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																			
- กิจกรรมในชุมชน	6	42.9	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	9	37.5	1	100.0	7	77.8	1	33.3	1	100.0	2	25.0	1	20.0	2	100.0	15	51.7	7	77.8	6	60.0	13	68.4	2	100.0	30	60.0	**39**	**52.7**
- การจราจร	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**1.4**
- โรงงานอุตสาหกรรม	4	28.6	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	25.0	0	0.0	1	11.1	1	33.3	0	0.0	1	12.5	2	40.0	0	0.0	5	17.2	0	0.0	1	10.0	1	5.3	0	0.0	6	12.0	**12**	**16.2**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	2	14.3	0	0.0	1	50.0	1	33.3	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	7	29.2	0	0.0	1	11.1	1	33.3	0	0.0	3	37.5	2	40.0	0	0.0	7	24.1	0	0.0	1	10.0	1	5.3	0	0.0	8	16.0	**15**	**20.3**
- ระบุไม่ได้	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	1	11.1	0	0.0	1	5.3	0	0.0	3	6.0	**4**	**5.4**
- อื่นๆ (การเผาขยะ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	20.0	3	15.8	0	0.0	3	6.0	**3**	**4.1**
4.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง																																																			
- มี	30	75.0	2	50.0	5	100.0	5	71.4	12	100.0	6	100.0	6	66.7	5	33.3	71	72.4	1	33.3	15	83.3	13	72.2	2	28.6	7	58.3	5	83.3	4	50.0	47	65.3	11	78.6	11	50.0	22	61.1	3	100.0	72	64.9	**143**	**68.4**
- ไม่มี	10	25.0	2	50.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	3	33.3	10	66.7	27	27.6	2	66.7	3	16.7	5	27.8	5	71.4	5	41.7	1	16.7	4	50.0	25	34.7	3	21.4	11	50.0	14	38.9	0	0.0	39	35.1	**66**	**31.6**
รวม	**40**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**	**15**	**100.0**	**98**	**100.0**	**3**	**100.0**	**18**	**100.0**	**18**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**72**	**100.0**	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**36**	**100.0**	**3**	**100.0**	**111**	**100.0**	**209**	**100.0**
1) ระยะเวลา																																																			
- บางฤดูกาล	14	46.7	1	50.0	2	40.0	2	40.0	4	33.3	2	33.3	5	83.3	4	80.0	34	47.9	0	0.0	12	80.0	10	76.9	2	100.0	2	28.6	3	60.0	3	75.0	32	68.1	9	81.8	9	81.8	18	81.8	1	33.3	51	70.8	**85**	**59.4**
● ร้อน	14	100.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	2	100.0	3	60.0	4	100.0	32	94.1	0	0.0	10	83.3	6	60.0	1	50.0	2	100.0	2	66.7	3	100.0	24	75.0	7	77.8	8	88.9	15	83.3	1	100.0	40	78.4	**72**	**84.7**
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	5.9	0	0.0	2	16.7	4	40.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	8	25.0	2	22.2	1	11.1	3	16.7	0	0.0	11	21.6	**13**	**15.3**
- ทั้งปี	16	53.3	1	50.0	3	60.0	3	60.0	8	66.7	4	66.7	1	16.7	1	20.0	37	52.1	1	100.0	3	20.0	3	23.1	0	0.0	5	71.4	2	40.0	1	25.0	15	31.9	2	18.2	2	18.2	4	18.2	2	66.7	21	29.2	**58**	**40.6**
รวม	**30**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**71**	**100.0**	**1**	**100.0**	**15**	**100.0**	**13**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**5**	**100.0**	**4**	**100.0**	**47**	**100.0**	**11**	**100.0**	**11**	**100.0**	**22**	**100.0**	**3**	**100.0**	**72**	**100.0**	**143**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																																			
- น้อย	3	10.0	1	50.0	1	20.0	1	20.0	1	8.3	0	0.0	3	50.0	1	20.0	11	15.5	0	0.0	8	53.3	7	53.8	2	100.0	3	42.9	3	60.0	2	50.0	25	53.2	6	54.5	3	27.3	9	40.9	0	0.0	34	47.2	**45**	**31.5**
- ปานกลาง	17	56.7	1	50.0	4	80.0	3	60.0	9	75.0	5	83.3	2	33.3	4	80.0	45	63.4	0	0.0	7	46.7	2	15.4	0	0.0	3	42.9	2	40.0	2	50.0	16	34.0	4	36.4	7	63.6	11	50.0	2	66.7	29	40.3	**74**	**51.7**
- มาก	10	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	16.7	1	16.7	1	16.7	0	0.0	15	21.1	1	100.0	0	0.0	4	30.8	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	6	12.8	1	9.1	1	9.1	2	9.1	1	33.3	9	12.5	**24**	**16.8**
รวม	**30**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**71**	**100.0**	**1**	**100.0**	**15**	**100.0**	**13**	**100.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**5**	**100.0**	**4**	**100.0**	**47**	**100.0**	**11**	**100.0**	**11**	**100.0**	**22**	**100.0**	**3**	**100.0**	**72**	**100.0**	**143**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.23**		**1.50**		**1.80**		**2.00**		**2.08**		**2.17**		**1.67**		**1.80**		**2.06**		**3.00**		**1.47**		**1.77**		**1.00**		**1.71**		**1.40**		**1.50**		**1.60**		**1.55**		**1.82**		**1.68**		**2.33**		**1.65**		**1.85**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.626**		**0.707**		**0.447**		**0.707**		**0.515**		**0.408**		**0.816**		**0.447**		**0.607**		**0.000**		**0.516**		**0.927**		**0.000**		**0.756**		**0.548**		**0.577**		**0.712**		**0.688**		**0.603**		**0.646**		**0.577**		**0.695**		**0.681**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**มาก**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																			
- กิจกรรมในชุมชน	9	24.3	2	66.7	3	42.9	2	40.0	6	33.3	2	28.6	5	62.5	2	33.3	31	34.1	0	0.0	8	38.1	5	26.3	1	50.0	1	14.3	3	50.0	0	0.0	18	30.0	6	50.0	7	43.8	13	46.4	1	33.3	32	35.2	**63**	**34.6**
- การจราจร	19	51.4	1	33.3	2	28.6	1	20.0	6	33.3	4	57.1	1	12.5	2	33.3	36	39.6	1	100.0	3	14.3	3	15.8	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	75.0	11	18.3	1	8.3	4	25.0	5	17.9	0	0.0	16	17.6	**52**	**28.6**
- โรงงานอุตสาหกรรม	5	13.5	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	7.7	0	0.0	2	9.5	3	15.8	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	6	10.0	3	25.0	2	12.5	5	17.9	0	0.0	11	12.1	**18**	**9.9**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	2	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	22.2	1	14.3	0	0.0	0	0.0	7	7.7	0	0.0	1	4.8	2	10.5	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	5	8.3	0	0.0	1	6.3	1	3.6	0	0.0	6	6.6	**13**	**7.1**
- ระบุไม่ได้	2	5.4	0	0.0	1	14.3	2	40.0	1	5.6	0	0.0	2	25.0	1	16.7	9	9.9	0	0.0	7	33.3	6	31.6	1	50.0	3	42.9	2	33.3	1	25.0	20	33.3	2	16.7	2	12.5	4	14.3	2	66.7	26	28.6	**35**	**19.2**
- อื่นๆ ได้แก่ เผาหญ้า มูลสัตว์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.5**
4.1.4 ปัญหาน้ำเสีย																																																			
- มี	2	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	3	3.1	0	0.0	1	5.6	2	11.1	2	28.6	3	25.0	1	16.7	0	0.0	9	12.5	1	7.1	0	0.0	1	2.8	0	0.0	10	9.0	**13**	**6.2**
- ไม่มี	38	95.0	4	100.0	5	100.0	7	100.0	12	100.0	6	100.0	9	100.0	14	93.3	95	96.9	3	100.0	17	94.4	16	88.9	5	71.4	9	75.0	5	83.3	8	100.0	63	87.5	13	92.9	22	100.0	35	97.2	3	100.0	101	91.0	**196**	**93.8**
รวม	**40**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**	**15**	**100.0**	**98**	**100.0**	**3**	**100.0**	**18**	**100.0**	**18**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**72**	**100.0**	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**36**	**100.0**	**3**	**100.0**	**111**	**100.0**	**209**	**100.0**
1) ระยะเวลา																																																			
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	4	44.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	40.0	**4**	**30.8**
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	**2**	**50.0**
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	**2**	**50.0**
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- ทั้งปี	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	66.7	1	100.0	0	0.0	5	55.6	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	6	60.0	**9**	**69.2**
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**9**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**10**	**100.0**	**13**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																												รวม 0-3 กิโลเมตร	
	เทศบาลตำบลหินกอง																รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่																อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)			
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวดขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งใส่ไก่บน				หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																														
- น้อย	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	4	44.4	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	5	50.0	**6**	**46.2**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	5	55.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	50.0	**6**	**46.2**
- มาก	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**7.7**
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**9**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**10**	**100.0**	**13**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**1.00**		**2.00**		**1.67**		**1.00**		**0.00**		**1.56**		**1.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**1.50**		**1.62**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**1.414**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**1.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.527**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.527**		**0.650**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																														
- กิจกรรมในชุมชน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	20.0	1	100.0	0	0.0	4	0.0	1	100.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	5	6.9	**7**	**0.0**
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.8	**2**	**0.0**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.8	**2**	**0.0**
- ระบุไม่ได้	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.2	**4**	**0.0**
- อื่นๆ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ ฟาร์มสุกร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	**1**	**0.0**
4.1.5 ปัญหาเสียง																																														
- มี	4	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	1	16.7	2	22.2	2	13.3	11	11.2	0	0.0	3	16.7	6	33.3	0	0.0	2	16.7	2	33.3	4	50.0	17	23.6	1	7.1	1	4.5	2	5.6	0	0.0	19	17.1	**30**	**14.4**
- ไม่มี	36	90.0	4	100.0	5	100.0	7	100.0	10	83.3	5	83.3	7	77.8	13	86.7	87	88.8	3	100.0	15	83.3	12	66.7	7	100.0	10	83.3	4	66.7	4	50.0	55	76.4	13	92.9	21	95.5	34	94.4	3	100.0	92	82.9	**179**	**85.6**
รวม	**40**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**	**15**	**100.0**	**98**	**100.0**	**3**	**100.0**	**18**	**100.0**	**18**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**72**	**100.0**	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**36**	**100.0**	**3**	**100.0**	**111**	**100.0**	**209**	**100.0**
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																														
- กลางวัน	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	1	50.0	2	66.7	8	53.3	0	0.0	1	33.3	2	33.3	0	0.0	1	50.0	2	66.7	3	75.0	9	50.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	10	50.0	**18**	**51.4**
● บางเวลา	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	50.0	6	75.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0	8	88.9	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	9	90.0	**15**	**83.3**
● ตลอดเวลา	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	**3**	**16.7**
- กลางคืน	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3	7	46.7	0	0.0	2	66.7	4	66.7	0	0.0	1	50.0	1	33.3	1	25.0	9	50.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	10	50.0	**17**	**48.6**
● บางเวลา	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	6	85.7	0	0.0	2	100.0	2	50.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	7	77.8	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	8	80.0	**14**	**82.4**
● ตลอดเวลา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	**3**	**17.6**
รวม	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**15**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**18**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**20**	**100.0**	**35**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																														
- น้อย	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	0	0.0	2	66.7	4	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	35.3	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	7	36.8	**10**	**33.3**
- ปานกลาง	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	8	72.7	0	0.0	1	33.3	2	33.3	0	0.0	2	100.0	2	100.0	4	100.0	11	64.7	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	12	63.2	**20**	**66.7**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
รวม	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**11**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**17**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**19**	**100.0**	**30**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.25**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.73**		**0.00**		**1.33**		**1.33**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.65**		**2.00**		**1.00**		**1.50**		**0.00**		**1.63**		**1.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.500**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.467**		**0.000**		**0.577**		**0.516**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.493**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.496**		**0.479**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																														
- กิจกรรมในชุมชน	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	14.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	10.5	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	4	19.0	**6**	**17.1**
- การจราจร	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	4	21.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	19.0	**6**	**17.1**
- โรงงานอุตสาหกรรม	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	**4**	**11.4**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	3	21.4	0	0.0	1	33.3	1	14.3	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	5	26.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	23.8	**8**	**22.9**
- ไม่ระบุ	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	4	28.6	0	0.0	1	33.3	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	40.0	6	31.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	28.6	**10**	**28.6**
- อื่นๆ การก่อสร้างถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	**1**	**2.9**
4.1.6 ปัญหาขยะมูลฝอย																																														
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	2	0.0	3	21.4	4	18.2	7	19.4	0	0.0	9	8.1	**9**	**4.3**
- ไม่มี	40	100.0	4	100.0	5	100.0	7	100.0	12	100.0	6	100.0	9	100.0	15	100.0	98	100.0	3	100.0	17	94.4	18	100.0	7	100.0	11	91.7	6	100.0	8	100.0	70	0.0	11	78.6	18	81.8	29	80.6	3	100.0	102	91.9	**200**	**95.7**
รวม	**40**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**	**15**	**100.0**	**98**	**100.0**	**3**	**100.0**	**18**	**100.0**	**18**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**72**	**0.0**	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**36**	**100.0**	**3**	**100.0**	**111**	**100.0**	**209**	**100.0**
1) ระยะเวลา																																														
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	28.6	0	0.0	2	22.2	**2**	**22.2**
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	2	0.0	**2**	**0.0**
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	33.3	4	100.0	5	71.4	0	0.0	7	77.8	**7**	**77.8**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**9**	**100.0**	**9**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

เทศบาลตำบลหินกอง

รายละเอียด	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไลไก่บน		รวม (เทศบาล)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ถังขยะล้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.1.7 ปัญหาการคมนาคมและการจราจร																		
- มี	3	7.5	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	6.1
- ไม่มี	37	92.5	3	75.0	5	100.0	7	100.0	10	83.3	6	100.0	9	100.0	15	100.0	92	93.9
รวม	**40**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**	**15**	**100.0**	**98**	**100.0**
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- รถยนต์	1	25.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	36.4
- รถจักรยานยนต์	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2
- รถตู้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- รถบรรทุก	1	25.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3
- รถพ่วง/รถเทรเลอร์	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
2) ระยะเวลา																		
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	100.0
รวม	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**
3) ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3
- ปานกลาง	1	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	66.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.33**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.516**	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- กิจกรรมในชุมชน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
- การจราจร	2	66.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	55.6
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
- ระบุไม่ได้	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
4.2 ความพึงพอใจในภาพรวมต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน																		
- พอใจ	50	65.8	6	66.7	10	58.8	12	60.0	8	57.1	11	91.7	21	80.8	39	81.3	157	70.7
- ไม่พอใจ	11	14.5	2	22.2	1	5.9	1	5.0	5	35.7	1	8.3	3	11.5	2	4.2	26	11.7
- ไม่แสดงความคิดเห็น	15	19.7	1	11.1	6	35.3	7	35.0	1	7.1	0	0.0	2	7.7	7	14.6	39	17.6
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**

อบต.ห้วยไผ่

รายละเอียด	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**2.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ถังขยะล้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
4.1.7 ปัญหาการคมนาคมและการจราจร																
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มี	3	100.0	18	100.0	18	100.0	7	100.0	12	100.0	6	100.0	8	100.0	72	100.0
รวม	**3**	**100.0**	**18**	**100.0**	**18**	**100.0**	**7**	**100.0**	**12**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**72**	**100.0**
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- รถยนต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รถจักรยานยนต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รถตู้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รถบรรทุก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รถพ่วง/รถเทรเลอร์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ระยะเวลา																
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
3) ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.2 ความพึงพอใจในภาพรวมต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน																
- พอใจ	18	100.0	25	89.3	42	93.3	12	92.3	20	90.9	5	62.5	20	87.0	142	90.4
- ไม่พอใจ	0	0.0	1	3.6	3	6.7	1	7.7	1	4.5	3	37.5	3	13.0	12	7.6
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	3	1.9
รวม	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**

อบต.เจดีย์หัก / อบต.เกาะพลับพลา / รวม

รายละเอียด	อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง		รวม (อบต.)		รวม 0-3 กิโลเมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ												
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- ปานกลาง	3	100.0	3	75.0	6	85.7	0	0.0	7	77.8	**7**	**77.8**
- มาก	0	0.0	1	25.0	1	14.3	0	0.0	2	22.2	**2**	**22.2**
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**9**	**100.0**	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.25**		**2.14**		**0.00**		**2.22**		**2.22**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.500**		**0.378**		**0.000**		**0.441**		**0.441**	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
- กิจกรรมในชุมชน	1	33.3	4	66.6	5	55.6	0	0.0	6	54.5	**6**	**54.5**
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	1	16.7	1	11.1	0	0.0	1	9.1	**1**	**9.1**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	1	16.7	1	11.1	0	0.0	1	9.1	**1**	**9.1**
- ระบุไม่ได้	2	66.7	0	0.0	2	22.2	0	0.0	2	18.2	**2**	**18.2**
- อื่นๆ ถังขยะล้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	**1**	**9.1**
4.1.7 ปัญหาการคมนาคมและการจราจร												
- มี	1	7.1	1	4.5	2	5.6	0	0.0	2	1.8	**8**	**3.8**
- ไม่มี	13	92.9	21	95.5	34	94.4	3	100.0	109	98.2	**201**	**96.2**
รวม	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**36**	**100.0**	**3**	**100.0**	**111**	**100.0**	**209**	**100.0**
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
- รถยนต์	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	**5**	**35.7**
- รถจักรยานยนต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**14.3**
- รถตู้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**7.1**
- รถบรรทุก	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	**4**	**28.6**
- รถพ่วง/รถเทรเลอร์	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	**2**	**14.3**
2) ระยะเวลา												
- บางฤดูกาล	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	**1**	**0.0**
● ร้อน	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	**1**	**0.0**
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- ทั้งปี	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	**7**	**87.5**
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**150.0**	**0**	**0.0**	**2**	**150.0**	**8**	**87.5**
3) ระดับผลกระทบ												
- น้อย	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	**3**	**37.5**
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	**5**	**62.5**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**8**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**1.00**		**1.50**		**0.00**		**1.50**		**1.63**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)												
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**9.1**
- การจราจร	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	**7**	**63.6**
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**18.2**
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**9.1**
4.2 ความพึงพอใจในภาพรวมต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน												
- พอใจ	27	96.4	40	95.2	67	95.7	11	91.7	220	92.1	**377**	**81.8**
- ไม่พอใจ	1	3.6	1	2.4	2	2.9	1	8.3	15	6.3	**41**	**8.9**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.0	1	2.4	1	1.4	0	0.0	4	1.7	**43**	**9.3**
รวม	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																																รวม 0-3 กิโลเมตร	
	เทศบาลตำบลหินกอง																รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่																อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)			
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวดขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งใส่ไก่บน				หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
ยังไม่พอใจ ในเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																		
- กลิ่นรบกวน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	**3**	**7.3**
- ถนนชำรุด	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**4.9**
- น้ำประปาไหลช้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	**1**	**2.4**
- คุณภาพน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- ผลกระทบเรื่องสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	**1**	**2.4**
- ฝุ่นละออง	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	100.0	3	20.0	**4**	**9.8**
- อากาศร้อนขึ้นจากเดิม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	1	33.3	0	0.0	3	11.5	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	**5**	**12.2**
- ไม่ระบุ	9	81.8	2	100.0	1	100.0	1	100.0	3	60.0	0	0.0	1	33.3	1	50.0	18	69.2	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0	2	66.7	2	66.7	6	50.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	7	46.7	**25**	**61.0**
5 การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง และผลกระทบที่อาจจะได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ																																																		
5.1 ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ที่กำลังดำเนินการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ หรือไม่																																																		
- ทราบ	35	46.1	1	11.1	3	17.6	11	55.0	3	21.4	9	75.0	10	38.5	25	52.1	97	43.7	11	61.1	10	35.7	26	57.8	7	53.8	11	50.0	1	12.5	14	60.9	80	51.0	18	64.3	26	61.9	44	62.9	5	41.7	129	54.0	**226**	**49.0**
- ไม่ทราบ	41	53.9	8	88.9	14	82.4	9	45.0	11	78.6	3	25.0	16	61.5	23	47.9	125	56.3	7	38.9	18	64.3	19	42.2	6	46.2	11	50.0	7	87.5	9	39.1	77	49.0	10	35.7	16	38.1	26	37.1	7	58.3	110	46.0	**235**	**51.0**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
5.2 หากท่านทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ รับทราบจากสื่อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																		
- เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าหินกอง	8	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	33.3	0	0.0	4	17.4	0	0.0	17	9.8	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	2	1.8	2	12.4	1	8.3	3	10.7	1	12.5	6	4.1	**23**	**7.2**
- ผู้นำชุมชน	12	21.4	7	63.6	9	36.0	5	29.4	5	33.3	2	66.7	4	17.4	10	30.3	54	31.4	4	28.6	9	40.9	6	19.4	2	25.0	9	45.0	4	40.0	2	18.2	36	32.5	5	31.3	4	33.4	9	32.2	3	37.5	48	32.7	**102**	**32.0**
- หอกระจายข่าวของชุมชน	8	14.3	2	18.2	8	32.0	5	29.4	1	6.7	0	0.0	3	13.1	6	18.2	33	19.2	6	42.8	3	13.7	12	38.7	1	12.5	3	15.0	3	30.0	5	45.4	33	29.7	1	6.3	1	8.3	2	7.1	0	0.0	35	23.8	**68**	**21.3**
- การรับสมัครงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	6.3	1	8.3	2	7.1	0	0.0	3	2.0	**3**	**0.9**
- เพื่อนบ้าน	20	35.7	2	18.2	8	32.0	6	35.3	4	26.7	0	0.0	9	39.1	14	42.4	63	36.6	4	28.6	8	36.4	10	32.3	3	37.5	4	20.0	2	20.0	3	27.3	34	30.6	2	12.4	2	16.7	4	14.3	2	25.0	40	27.2	**103**	**32.3**
- วิทยุชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- ป้ายประกาศ	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	2	1.2	0	0.0	1	4.5	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	1	6.3	0	0.0	1	3.6	0	0.0	3	2.0	**5**	**1.6**
- เอกสารเผยแพร่ของโครงการฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.3**
- ร่วมประชุมกับโครงการฯ	2	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0	0	0.0	0	0.0	3	2.7	2	12.4	2	16.7	4	14.3	0	0.0	7	4.8	**9**	**2.8**
- พบเห็นด้วยตนเอง	5	8.9	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	1	33.3	2	8.7	2	6.1	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	2	25.0	1	5.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	6.3	1	8.3	2	7.1	2	25.0	4	2.7	**4**	**1.3**
- สื่อโซเชียล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	1	3.6	0	0.0	1	0.7	**1**	**0.3**
5.3 ต้องการให้ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมหรือไม่																																																		
- ไม่ต้องการ	71	93.4	9	100.0	16	94.1	18	90.0	11	78.6	11	91.7	23	88.5	44	91.7	203	91.4	18	100.0	26	92.9	43	95.6	13	100.0	20	90.9	6	75.0	23	100.0	149	94.9	21	75.0	37	88.1	58	82.9	11	91.7	218	91.2	**421**	**91.3**
- ต้องการ ได้แก่ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลการดำเนินการของโรงไฟฟ้า เป็นต้น	5	6.6	0	0.0	1	5.9	2	10.0	3	21.4	1	8.3	3	11.5	4	8.3	19	8.6	0	0.0	2	7.1	2	4.4	0	0.0	2	9.1	2	25.0	0	0.0	8	5.1	7	25.0	5	11.9	12	17.1	1	8.3	21	8.8	**40**	**8.7**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
5.3 การดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 ตั้งแต่ขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม 2567 จนถึงปัจจุบัน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อท่านหรือครอบครัวหรือไม่ อย่างไร																																																		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	58	76.3	7	77.8	16	94.1	17	85.0	6	42.9	11	91.7	22	84.6	41	85.4	178	80.2	17	94.4	27	96.4	40	88.9	11	84.6	19	86.4	7	87.5	22	95.7	143	91.1	23	82.1	39	92.9	62	88.6	11	91.7	216	90.4	**394**	**85.5**
- ได้รับผลกระทบ	18	23.7	2	22.2	1	5.9	3	15.0	8	57.1	1	8.3	4	15.4	7	14.6	44	19.8	1	5.6	1	3.6	5	11.1	2	15.4	3	13.6	1	12.5	1	4.3	14	8.9	5	17.9	3	7.1	8	11.4	1	8.3	23	9.6	**67**	**14.5**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
5.3.1 ปัญหากลิ่น																																																		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12	66.7	2	100.0	0	0.0	1	33.3	6	75.0	1	100.0	2	50.0	6	85.7	30	68.2	1	100.0	0	0.0	3	60.0	2	100.0	2	66.7	0	0.0	1	100.0	9	64.3	5	100.0	3	100.0	8	100.0	1	100.0	18	78.3	**48**	**71.6**
- ได้รับผลกระทบ	6	33.3	0	0.0	1	100.0	2	66.7	2	25.0	0	0.0	2	50.0	1	14.3	14	31.8	0	0.0	1	100.0	2	40.0	0	0.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	5	35.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	21.7	**19**	**28.4**
รวม	**18**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**44**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**23**	**100.0**	**67**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																																																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	**4**	**21.1**
- ปานกลาง	2	33.3	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	5	35.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	**7**	**36.8**
- มาก	4	66.7	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	8	57.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**8**	**42.1**
รวม	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.67**		**0.00**		**3.00**		**2.50**		**2.50**		**0.00**		**1.50**		**3.00**		**2.50**		**0.00**		**1.00**		**1.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**1.40**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.40**		**2.21**		
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.516**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.707**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.650**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.548**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.548**		**0.787**		
ระดับผลกระทบ	**มาก**		**ไม่มีผลกระทบ**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																												รวม 0-3 กิโลเมตร	
	เทศบาลตำบลหินกอง																รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่																อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา		รวม (อบต.)			
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งใส่ไก่บน				หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
5.3.2 ปัญหาเหม่ม/ควัน																																														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	14	77.8	1	50.0	0	0.0	0	0.0	6	75.0	1	100.0	3	75.0	6	85.7	31	70.5	1	100.0	0	0.0	3	60.0	2	100.0	1	33.3	1	100.0	1	100.0	9	64.3	4	80.0	1	33.3	5	62.5	0	0.0	14	60.9	**45**	**67.2**
- ได้รับผลกระทบ	4	22.2	1	50.0	1	100.0	3	100.0	2	25.0	0	0.0	1	25.0	1	14.3	13	29.5	0	0.0	1	100.0	2	40.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	5	35.7	1	20.0	2	66.7	3	37.5	1	100.0	9	39.1	**22**	**32.8**
รวม	**18**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**44**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**23**	**100.0**	**67**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																																														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	15.4	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	**5**	**22.7**
- ปานกลาง	3	75.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	53.8	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	6	66.7	**13**	**59.1**
- มาก	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	4	30.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**18.2**
รวม	**4**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**13**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.25**		**2.00**		**2.00**		**2.33**		**2.00**		**0.00**		**1.00**		**3.00**		**2.15**		**0.00**		**1.00**		**1.50**		**0.00**		**1.50**		**0.00**		**0.00**		**1.40**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.67**		**1.95**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.500**		**0.000**		**0.000**		**1.155**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.689**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.548**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.500**		**0.653**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
5.3.3 ปัญหาฝุ่นละออง																																														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	11	61.1	2	100.0	0	0.0	2	66.7	3	37.5	1	100.0	3	75.0	7	100.0	29	65.9	1	100.0	0	0.0	3	60.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	1	100.0	11	78.6	2	40.0	1	33.3	3	37.5	0	0.0	14	60.9	**43**	**64.2**
- ได้รับผลกระทบ	7	38.9	0	0.0	1	100.0	1	33.3	5	62.5	0	0.0	1	25.0	0	0.0	15	34.1	0	0.0	1	100.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4	3	60.0	2	66.7	5	62.5	1	100.0	9	39.1	**24**	**35.8**
รวม	**18**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**44**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**23**	**100.0**	**67**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																																														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	**4**	**16.7**
- ปานกลาง	3	42.9	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	7	46.7	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	3	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	7	77.8	**14**	**58.3**
- มาก	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**6**	**25.0**
รวม	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**15**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**9**	**100.0**	**24**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.57**		**0.00**		**2.00**		**1.00**		**2.20**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.27**		**0.00**		**1.00**		**1.50**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.33**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.78**		**2.08**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.837**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.704**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.441**		**0.654**	
ระดับผลกระทบ	**มาก**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
5.3.4 ปัญหาน้ำเสีย																																														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	18	100.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	8	100.0	1	100.0	4	100.0	7	100.0	44	100.0	1	100.0	0	0.0	5	100.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	1	100.0	13	92.9	5	100.0	3	100.0	8	100.0	1	100.0	22	95.7	**66**	**98.5**
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	**1**	**1.5**
รวม	**18**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**44**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**23**	**100.0**	**67**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																																														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**1**	**100.0**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**	
5.3.5 ปัญหาขยะมูลฝอย																																														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	18	100.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	8	100.0	1	100.0	4	100.0	7	100.0	44	100.0	1	100.0	1	100.0	5	100.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	1	100.0	14	100.0	5	100.0	3	100.0	8	100.0	1	100.0	23	100.0	**67**	**100.0**
รวม	**18**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**44**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**23**	**100.0**	**67**	**100.0**
5.3.6 ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้																																														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	18	100.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	8	100.0	1	100.0	4	100.0	4	57.1	41	93.2	1	100.0	1	100.0	4	80.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	1	100.0	13	92.9	5	100.0	3	100.0	8	100.0	1	100.0	22	95.7	**63**	**94.0**
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	3	6.8	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	**4**	**6.0**
รวม	**18**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**44**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**23**	**100.0**	**67**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																																														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**2**	**50.0**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**50.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.67**		**1.67**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**1.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**น้อย**	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																												รวม 0-3 กิโลเมตร	
	เทศบาลตำบลหินกอง																		อบต.ห้วยไผ่														อบต.เจดีย์หัก						อบต.เกาะพลับพลา							
	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวดขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งใส่ไก่บน		รวม (เทศบาล)		หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่		หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง		รวม (อบต.)			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
5.3.7 ปัญหาเสียงรบกวน																																														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	8	44.4	1	50.0	1	100.0	3	100.0	6	75.0	0	0.0	1	25.0	7	100.0	27	61.4	1	100.0	6	100.0	5	100.0	2	100.0	2	66.7	1	100.0	1	100.0	13	92.9	4	80.0	3	100.0	7	87.5	1	100.0	21	91.3	**48**	**71.6**
- ได้รับผลกระทบ	10	55.6	1	50.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	100.0	3	75.0	0	0.0	17	38.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	20.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	2	8.7	**19**	**28.4**
รวม	**18**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**44**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**23**	**100.0**	**67**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																																														
- น้อย	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	4	23.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**4**	**21.1**
- ปานกลาง	7	70.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	1	33.3	0	0.0	11	64.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	**13**	**68.4**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	2	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**10.5**
รวม	**10**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**17**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**19**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.70**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**2.50**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**1.88**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**1.89**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.483**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**1.000**		**0.000**		**0.600**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.567**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
5.3.8 ปัญหาอื่นๆ ระบุ อากาศร้อนขึ้น																																														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	17	94.4	1	50.0	1	100.0	2	66.7	7	87.5	0	0.0	3	75.0	0	0.0	31	70.5	0	0.0	1	100.0	5	100.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	8	57.1	4	80.0	3	100.0	7	87.5	1	8.3	16	69.6	**47**	**70.1**
- ได้รับผลกระทบ	1	5.6	1	50.0	0	0.0	1	33.3	1	12.5	1	100.0	1	25.0	7	100.0	13	29.5	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	66.7	1	100.0	1	100.0	6	42.9	1	20.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	7	30.4	**20**	**29.9**
รวม	**18**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**44**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**14**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**1**	**8.3**	**23**	**100.0**	**67**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																																														
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**5.0**
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	28.6	**5**	**25.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	5	71.4	9	69.2	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	5	83.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4	**14**	**70.0**
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**13**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**1**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**0.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**2.00**		**0.00**		**3.00**		**3.00**		**3.00**		**3.00**		**2.71**		**2.62**		**3.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**3.00**		**3.00**		**3.00**		**2.83**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.71**		**2.65**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.488**		**0.650**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.408**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.488**		**0.587**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**มาก**		**มาก**	
5.4 ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 หรือไม่																																														
- ไม่เคยมี	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	13	92.9	12	100.0	25	96.2	48	100.0	220	99.1	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	21	95.5	7	87.5	23	100.0	155	98.7	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	237	99.2	**457**	**99.1**
- เคยมี ระบุ ควัน ฝุ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	3.8	0	0.0	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	12.5	0	0.0	2	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8	**4**	**0.9**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
5.5 ภาพรวมท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการดำเนินการของโครงการฯ																																														
- ผลดีมากกว่า	11	14.5	0	0.0	1	5.9	1	5.3	2	14.3	1	8.4	4	14.8	5	10.4	25	11.3	0	0.0	1	3.6	8	17.8	4	30.8	1	4.5	0	0.0	1	4.3	15	9.6	2	7.1	7	16.7	9	12.9	1	8.3	25	10.5	**50**	**10.9**
- ผลเสียมากกว่า	13	17.1	1	11.2	1	5.9	3	15.8	5	35.7	4	33.3	3	11.1	4	8.4	34	15.3	3	16.7	3	10.7	3	6.7	0	0.0	4	18.2	0	0.0	4	17.4	17	10.8	2	7.1	3	7.1	5	7.1	3	25.0	25	10.5	**59**	**12.8**
- ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	21	27.6	4	44.4	7	41.2	8	42.1	5	35.7	3	25.0	11	40.8	16	33.3	75	33.8	6	33.3	7	25.0	13	28.9	5	38.6	5	22.7	4	50.0	5	21.8	45	28.6	14	50.0	25	59.5	39	55.7	2	16.7	86	35.9	**161**	**34.9**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	31	40.8	4	44.4	8	47.0	7	36.8	2	14.3	4	33.3	9	33.3	23	47.9	88	39.6	9	50.0	17	60.7	21	46.6	4	30.8	12	54.6	4	50.0	13	56.5	80	51.0	10	35.8	7	16.7	17	24.3	6	50.0	103	43.1	**191**	**41.4**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**19**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**27**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.1**	**22**	**100.1**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
6 การประเมินความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของหัวหน้าครัวเรือน/ผู้แทนต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง																																														
6.1 ด้านความปลอดภัยและเหตุฉุกเฉิน																																														
มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง																																														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	3.8	0	0.0	2	0.9	0	0.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	3	10.7	0	0.0	3	4.3	2	16.7	7	2.9	**9**	**2.0**
- น้อย	10	13.2	0	0.0	1	5.9	0	0.0	1	7.1	2	16.7	2	7.7	2	4.2	18	8.1	0	0.0	2	7.1	3	6.7	1	7.7	3	13.6	0	0.0	1	4.3	10	6.4	5	17.9	0	0.0	5	7.1	0	0.0	15	6.3	**33**	**7.2**
- ปานกลาง	61	80.3	9	100.0	13	76.5	17	85.0	9	64.3	8	66.7	19	73.1	40	83.3	176	79.3	17	94.4	22	78.6	38	84.4	12	92.3	15	68.2	8	100.0	19	82.6	131	83.4	17	60.7	40	95.2	57	81.4	7	58.3	195	81.6	**371**	**80.5**
- มาก	5	6.6	0	0.0	2	11.8	2	10.0	3	21.4	1	8.3	4	15.4	4	8.3	21	9.5	1	5.6	2	7.1	4	8.9	0	0.0	3	13.6	0	0.0	2	8.7	12	7.6	2	7.1	2	4.8	4	5.7	3	25.0	19	7.9	**40**	**8.7**
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	5.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	2	4.2	5	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	4.3	2	1.3	1	3.6	0	0.0	1	1.4	0	0.0	3	1.3	**8**	**1.7**
รวม	**76**	**100.0**	**9**	**100.0**	**17**	**100.0**	**20**	**100.0**	**14**	**100.0**	**12**	**100.0**	**26**	**100.0**	**48**	**100.0**	**222**	**100.0**	**18**	**100.0**	**28**	**100.0**	**45**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**8**	**100.0**	**23**	**100.0**	**157**	**100.0**	**28**	**100.0**	**42**	**100.0**	**70**	**100.0**	**12**	**100.0**	**239**	**100.0**	**461**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.93**		**3.00**		**3.18**		**3.20**		**3.29**		**2.75**		**3.00**		**3.13**		**3.04**		**3.06**		**2.86**		**3.02**		**2.92**		**3.09**		**3.00**		**3.13**		**3.01**		**2.75**		**3.05**		**2.93**		**2.92**		**2.98**		**3.01**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.442**		**0.000**		**0.636**		**0.523**		**0.726**		**0.754**		**0.632**		**0.531**		**0.549**		**0.236**		**0.651**		**0.398**		**0.277**		**0.684**		**0.000**		**0.548**		**0.493**		**0.887**		**0.216**		**0.598**		**0.996**		**0.557**		**0.554**	
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

เทศบาลตำบลหินกอง

รายละเอียด	หมู่ที่ 1 บ้านหินกอง		หมู่ที่ 2 บ้านรวกขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองตาหลวง		หมู่ที่ 4 บ้านหนองสะเดาล่าง		หมู่ที่ 5 บ้านหนองรักษ์		หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน		หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลาดุก		หมู่ที่ 9 บ้านทุ่งไสไก่บน		รวม (เทศบาล)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
6.2 ด้านสิ่งแวดล้อม																		
ความพึงพอใจในภาพต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง																		
- น้อยที่สุด	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	3.8	0	0.0	3	1.4
- น้อย	16	21.1	0	0.0	2	11.8	0	0.0	2	14.3	3	25.0	3	11.5	5	10.4	31	14.0
- ปานกลาง	54	71.1	9	100.0	12	70.6	18	90.0	9	64.3	7	58.3	18	69.2	35	72.9	162	73.0
- มาก	5	6.6	0	0.0	2	11.8	2	10.0	3	21.4	1	8.3	4	15.4	6	12.5	23	10.4
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.2	3	1.4
รวม	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.83		3.00		3.12		3.10		3.07		2.67		2.96		3.10		2.96	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.551		0.000		0.697		0.308		0.616		0.778		0.662		0.627		0.593	
ระดับความพึงพอใจ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
6.3 ด้านสังคม																		
การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน																		
- น้อยที่สุด	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.5	0	0.0	4	1.8
- น้อย	24	31.6	0	0.0	3	17.6	3	15.0	5	35.7	3	25.0	6	23.1	8	16.7	52	23.4
- ปานกลาง	46	60.5	9	100.0	11	64.7	14	70.0	6	42.9	6	50.0	13	50.0	29	60.4	134	60.4
- มาก	5	6.6	0	0.0	3	17.6	3	15.0	2	14.3	3	25.0	4	15.4	10	20.8	30	13.5
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	0.9
รวม	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.72		3.00		3.00		3.00		2.93		3.00		2.69		3.08		2.88	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.602		0.000		0.612		0.562		0.917		0.739		0.884		0.679		0.683	
ระดับความพึงพอใจ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
6.4 ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม																		
การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ																		
- น้อยที่สุด	2	2.6	0	0.0	2	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.7	1	2.1	7	3.2
- น้อย	29	38.2	0	0.0	2	11.8	7	35.0	5	35.7	5	41.7	9	34.6	11	22.9	68	30.6
- ปานกลาง	42	55.3	9	100.0	10	58.8	12	60.0	5	35.7	6	50.0	12	46.2	30	62.5	126	56.8
- มาก	3	3.9	0	0.0	3	17.6	1	5.0	3	21.4	1	8.3	3	11.5	5	10.4	19	8.6
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	0.9
รวม	76	100.0	9	100.0	17	100.0	20	100.0	14	100.0	12	100.0	26	100.0	48	100.0	222	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.61		3.00		2.82		2.70		3.00		2.67		2.62		2.88		2.73	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.613		0.000		0.883		0.571		0.961		0.651		0.804		0.703		0.697	
ระดับความพึงพอใจ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

อบต.ห้วยไผ่

รายละเอียด	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขวาง		หมู่ที่ 3 บ้านรากมะขาม		หมู่ที่ 4 บ้านห้วยไผ่		หมู่ที่ 5 บ้านนครบาล		หมู่ที่ 7 บ้านหนองดินแดง		หมู่ที่ 8 บ้านหนองขาม		หมู่ที่ 9 บ้านหนองน้ำขุ่น		รวม อบต.ห้วยไผ่	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
6.2 ด้านสิ่งแวดล้อม																
ความพึงพอใจในภาพต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง																
- น้อยที่สุด	0	0.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3
- น้อย	0	0.0	2	7.1	0	0.0	1	7.7	3	13.6	0	0.0	3	13.0	9	5.7
- ปานกลาง	17	94.4	23	82.1	42	93.3	11	84.6	16	72.7	7	87.5	16	69.6	132	84.1
- มาก	1	5.6	1	3.6	2	4.4	0	0.0	2	9.1	1	12.5	3	13.0	10	6.4
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	1	2.2	1	7.7	1	4.5	0	0.0	1	4.3	4	2.5
รวม	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	3.06		2.82		3.09		3.08		3.05		3.13		3.09		3.03	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.236		0.612		0.358		0.641		0.653		0.354		0.668		0.524	
ระดับความพึงพอใจ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
6.3 ด้านสังคม																
การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน																
- น้อยที่สุด	0	0.0	2	7.1	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	4	2.5
- น้อย	3	16.7	3	10.7	9	20.0	2	15.4	3	13.6	2	25.0	3	13.0	25	15.9
- ปานกลาง	13	72.2	16	57.1	29	64.4	9	69.2	11	50.0	4	50.0	14	60.9	96	61.1
- มาก	1	5.6	5	17.9	5	11.1	2	15.4	7	31.8	2	25.0	4	17.4	26	16.6
- มากที่สุด	1	5.6	2	7.1	1	2.2	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	4.3	6	3.8
รวม	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	3.00		3.07		2.91		3.00		3.27		3.00		3.04		3.03	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.686		0.940		0.701		0.577		0.767		0.756		0.825		0.763	
ระดับความพึงพอใจ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
6.4 ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม																
การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ																
- น้อยที่สุด	0	0.0	2	7.1	5	11.1	0	0.0	1	4.5	0	0.0	3	13.0	11	7.0
- น้อย	5	27.8	11	39.3	14	31.1	3	23.1	6	27.3	1	12.5	8	34.8	48	30.6
- ปานกลาง	13	72.2	10	35.7	22	48.9	8	61.5	13	59.1	6	75.0	11	47.8	83	52.9
- มาก	0	0.0	5	17.9	3	6.7	2	15.4	2	9.1	1	12.5	1	4.3	14	8.9
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6
รวม	18	100.0	28	100.0	45	100.0	13	100.0	22	100.0	8	100.0	23	100.0	157	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.72		2.64		2.58		2.92		2.73		3.00		2.43		2.66	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.461		0.870		0.866		0.641		0.703		0.535		0.788		0.766	
ระดับความพึงพอใจ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง	

อบต.เจดีย์หัก / อบต.เกาะพลับพลา / รวม

รายละเอียด	อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 6 บ้านรางไม้แดง		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 9 บ้านห้วยหมู		รวม อบต.เจดีย์หัก		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 15 บ้านหนองสองห้อง		รวม (อบต.)		รวม 0-3 กิโลเมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
6.2 ด้านสิ่งแวดล้อม												
ความพึงพอใจในภาพต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง												
- น้อยที่สุด	3	10.7	0	0.0	3	4.3	2	16.7	7	2.9	**10**	**2.2**
- น้อย	7	25.0	0	0.0	7	10.0	0	0.0	16	6.7	**47**	**10.2**
- ปานกลาง	15	53.6	38	90.5	53	75.7	7	58.3	192	80.3	**354**	**76.8**
- มาก	2	7.1	3	7.1	5	7.1	3	25.0	18	7.5	**41**	**8.9**
- มากที่สุด	1	3.6	1	2.4	2	2.9	0	0.0	6	2.5	**9**	**2.0**
รวม	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.68		3.12		2.94		2.92		3.00		2.98	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.905		0.395		0.679		0.996		0.601		0.597	
ระดับความพึงพอใจ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
6.3 ด้านสังคม												
การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน												
- น้อยที่สุด	4	14.3	0	0.0	4	5.7	2	16.7	10	4.2	**14**	**3.0**
- น้อย	9	32.1	1	2.4	10	14.3	0	0.0	35	14.6	**87**	**18.9**
- ปานกลาง	13	46.4	34	81.0	47	67.1	8	66.7	151	63.2	**285**	**61.8**
- มาก	1	3.6	6	14.3	7	10.0	2	16.7	35	14.6	**65**	**14.1**
- มากที่สุด	1	3.6	1	2.4	2	2.9	0	0.0	8	3.3	**10**	**2.2**
รวม	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.50		3.17		2.90		2.83		2.98		2.93	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.923		0.490		0.764		0.937		0.772		0.731	
ระดับความพึงพอใจ	น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
6.4 ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม												
การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ												
- น้อยที่สุด	4	14.3	1	2.4	5	7.1	3	25.0	19	7.9	**26**	**5.6**
- น้อย	8	28.6	4	9.5	12	17.1	1	8.3	61	25.5	**129**	**28.0**
- ปานกลาง	15	53.6	30	71.4	45	64.3	6	50.0	134	56.1	**260**	**56.4**
- มาก	0	0.0	7	16.7	7	10.0	2	16.7	23	9.6	**42**	**9.1**
- มากที่สุด	1	3.6	0	0.0	1	1.4	0	0.0	2	0.8	**4**	**0.9**
รวม	28	100.0	42	100.0	70	100.0	12	100.0	239	100.0	461	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.50		3.02		2.81		2.58		2.70		2.72	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.882		0.604		0.767		1.084		0.784		0.743	
ระดับความพึงพอใจ	น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

หมายเหตุ : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในช่วงระหว่างวันที่ 8-31 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																																				
	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา								อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู				หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขาพอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต. เกาะพลับพลา		หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต. ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1. สภาพทั่วไปของประชาชน สภาพสังคมและเศรษฐกิจ																																																					
1.1 เพศ																																																					
- ชาย	8	47.1	15	37.5	23	40.4	15	38.5	17	33.3	32	35.6	55	37.4	1	33.3	2	50.0	7	30.4	13	37.1	8	42.1	30	37.0	1	50.0	18	50.0	0	0.0	19	45.2	3	37.5	8	42.1	11	40.7	1	50.0	4	66.7	5	62.5	66	41.0	**121**	**39.3**	**289**	**37.6**
- หญิง	9	52.9	25	62.5	34	59.6	24	61.5	34	66.7	58	64.4	92	62.6	2	66.7	2	50.0	16	69.6	22	62.9	11	57.9	51	63.0	1	50.0	18	50.0	4	100.0	23	54.8	5	62.5	11	57.9	16	59.3	1	50.0	2	33.3	3	37.5	95	59.0	**187**	**60.7**	**477**	**62.0**
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**3**	**0.4**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1.2 อายุ																																																					
- 18-20 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.0	2	2.2	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.1	0	0.0	4	9.5	1	12.5	1	5.3	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.7	**8**	**2.6**	**27**	**3.5**
- 21-30 ปี	2	11.8	3	7.5	5	8.8	6	15.4	2	3.9	8	8.9	13	8.8	0	0.0	2	50.0	3	13.0	2	5.7	2	10.5	9	11.1	2	100.0	5	13.9	0	0.0	7	16.7	1	12.5	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	10.6	**30**	**9.7**	**50**	**6.5**
- 31-40 ปี	2	11.8	8	20.0	10	17.5	3	7.7	7	13.7	10	11.1	20	13.6	0	0.0	1	25.0	2	8.7	7	20.0	1	5.3	11	13.6	0	0.0	6	16.7	1	25.0	7	16.7	1	12.5	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	11.8	**39**	**12.7**	**91**	**11.8**
- 41-50 ปี	2	11.8	5	12.5	7	12.3	3	7.7	8	15.7	11	12.2	18	12.2	0	0.0	1	25.0	6	26.1	9	25.7	5	26.3	21	25.9	0	0.0	6	16.7	3	75.0	9	21.4	0	0.0	4	21.1	4	14.8	0	0.0	1	16.7	1	12.5	35	21.7	**53**	**17.2**	**130**	**16.9**
- 51-60 ปี	4	23.5	10	25.0	14	24.6	15	38.5	13	25.5	28	31.1	42	28.6	2	66.7	0	0.0	6	26.1	12	34.3	3	15.8	21	25.9	0	0.0	3	8.3	0	0.0	3	7.1	2	25.0	7	36.8	9	33.3	0	0.0	1	16.7	1	12.5	36	22.4	**78**	**25.3**	**218**	**28.3**
- มากกว่า 60 ปี	7	41.2	14	35.0	21	36.8	11	28.2	20	39.2	31	34.4	52	35.4	1	33.3	0	0.0	6	26.1	5	14.3	8	42.1	19	23.5	0	0.0	12	33.3	0	0.0	12	28.6	3	37.5	7	36.8	10	37.0	2	100.0	4	66.7	6	75.0	48	29.8	**100**	**32.5**	**253**	**32.9**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1.3 สถานภาพในครัวเรือน																																																					
- หัวหน้าครัวเรือน	12	48.0	20	48.0	32	48.0	15	48.0	22	48.0	37	48.0	69	48.0	2	48.0	0	48.0	7	48.0	17	48.0	10	48.0	34	48.0	1	48.0	18	48.0	1	48.0	20	48.0	3	48.0	8	48.0	11	48.0	1	48.0	4	48.0	5	48.0	72	48.0	**141**	**48.0**	**358**	**48.0**
- ภรรยา	4	23.5	8	20.0	12	21.1	11	28.2	17	33.3	28	31.1	40	27.2	0	0.0	2	50.0	5	21.7	11	31.4	4	21.1	22	27.2	0	0.0	6	16.7	2	50.0	8	19.0	1	12.5	4	21.1	5	18.5	1	50.0	0	0.0	1	12.5	36	22.4	**76**	**24.7**	**203**	**26.4**
- ญาติ	0	0.0	7	17.5	7	12.3	3	7.7	4	7.8	7	7.8	14	9.5	0	0.0	0	0.0	6	26.1	2	5.7	2	10.5	10	12.3	1	50.0	6	16.7	1	25.0	8	19.0	2	25.0	3	15.8	5	18.5	0	0.0	1	16.7	1	12.5	24	14.9	**38**	**12.3**	**85**	**11.1**
- บุตร	1	5.9	4	10.0	5	8.8	6	15.4	6	11.8	12	13.3	17	11.6	1	33.3	1	25.0	3	13.0	3	8.6	2	10.5	9	11.1	0	0.0	4	11.1	0	0.0	4	9.5	2	25.0	2	10.5	4	14.8	0	0.0	1	16.7	1	12.5	19	11.8	**36**	**11.7**	**77**	**10.0**
- บิดา/มารดา	0	0.0	1	2.5	1	1.8	4	10.3	2	3.9	6	6.7	7	4.8	0	0.0	1	25.0	2	8.7	2	5.7	1	5.3	6	7.4	0	0.0	2	5.6	0	0.0	2	4.8	0	0.0	2	10.5	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	6.2	**17**	**5.5**	**38**	**4.9**
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**8**	**1.0**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1.4 สภาพการสมรส																																																					
- โสด	3	17.6	10	25.0	13	22.8	13	33.3	13	25.5	26	28.9	39	26.5	1	33.3	2	50.0	9	39.1	9	25.7	9	47.4	29	35.8	2	100.0	12	33.3	1	25.0	15	35.7	4	50.0	9	47.4	13	48.1	0	0.0	1	16.7	1	12.5	59	36.6	**98**	**31.8**	**218**	**28.3**
- สมรส	10	58.8	25	62.5	35	61.4	19	48.7	34	66.7	53	58.9	88	59.9	2	66.7	1	25.0	14	60.9	23	65.7	8	42.1	46	56.8	0	0.0	22	61.1	2	50.0	24	57.1	3	37.5	9	47.4	12	44.4	2	100.0	3	50.0	5	62.5	89	55.3	**177**	**57.5**	**470**	**61.1**
- หม้าย	3	17.6	2	5.0	5	8.8	4	10.3	4	7.8	8	8.9	13	8.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	2	2.5	0	0.0	1	2.8	1	25.0	2	4.8	1	12.5	1	5.3	2	7.4	0	0.0	2	33.3	2	25.0	8	5.0	**21**	**6.8**	**62**	**8.1**
- แยกกันอยู่	1	5.9	3	7.5	4	7.0	3	7.7	0	0.0	3	3.3	7	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	0	0.0	2	2.5	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.9	**10**	**3.2**	**16**	**2.1**
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	2	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2	**2**	**0.6**	**3**	**0.4**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1.5 จำนวนสมาชิกในครอบครัว (รวมท่านด้วย)																																																					
- 1-2 คน	6	35.3	4	10.0	10	17.5	6	15.4	6	11.8	12	13.3	22	15.0	0	0.0	1	25.0	2	8.7	4	11.4	8	42.1	15	18.5	1	50.0	4	11.1	1	25.0	6	14.3	2	25.0	6	31.6	8	29.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	18.0	**51**	**16.6**	**145**	**18.9**
- 3-4 คน	4	23.5	15	37.5	19	33.3	15	38.5	25	49.0	40	44.4	59	40.1	1	33.3	0	0.0	9	39.1	14	40.0	7	36.8	30	37.0	0	0.0	15	41.7	3	75.0	18	42.9	5	62.5	5	26.3	10	37.0	2	100.0	4	66.7	6	75.0	65	40.4	**124**	**40.3**	**312**	**40.6**
- 5-6 คน	4	23.5	15	37.5	19	33.3	12	30.8	13	25.5	25	27.8	44	29.9	1	33.3	1	25.0	10	43.5	10	28.6	3	15.8	24	29.6	1	50.0	6	16.7	0	0.0	7	16.7	0	0.0	7	36.8	7	25.9	0	0.0	1	16.7	1	12.5	40	24.8	**84**	**27.3**	**207**	**26.9**
- 7-8 คน	3	17.6	4	10.0	7	12.3	2	5.1	5	9.8	7	7.8	14	9.5	0	0.0	1	25.0	0	0.0	4	11.4	1	5.3	6	7.4	0	0.0	8	22.2	0	0.0	8	19.0	1	12.5	1	5.3	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	9.9	**30**	**9.7**	**67**	**8.7**
- มากกว่า 8 คน	0	0.0	2	5.0	2	3.5	4	10.3	2	3.9	6	6.7	8	5.4	1	33.3	1	25.0	2	8.7	3	8.6	0	0.0	6	7.4	0	0.0	3	8.3	0	0.0	3	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5	11	6.8	**19**	**6.2**	**38**	**4.9**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1.6 การศึกษา																																																					
- ไม่ได้เรียน	2	11.8	0	0.0	2	3.5	4	10.3	5	9.8	9	10.0	11	7.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	1	5.3	3	3.7	0	0.0	6	16.7	0	0.0	6	14.3	1	12.5	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	6.2	**21**	**6.8**	**40**	**5.2**
- ประถมศึกษา	7	41.2	26	65.0	33	57.9	19	48.7	26	51.0	45	50.0	78	53.1	3	100.0	2	50.0	11	47.8	15	42.9	6	31.6	34	42.0	0	0.0	12	33.3	0	0.0	12	28.6	5	62.5	9	47.4	14	51.9	2	100.0	4	66.7	6	75.0	69	42.9	**147**	**47.7**	**411**	**53.4**
- มัธยมศึกษาตอนต้น	2	11.8	4	10.0	6	10.5	3	7.7	6	11.8	9	10.0	15	10.2	0	0.0	1	25.0	5	21.7	7	20.0	3	15.8	16	19.8	1	50.0	10	27.8	1	25.0	12	28.6	0	0.0	5	26.3	5	18.5	0	0.0	1	16.7	1	12.5	34	21.1	**49**	**15.9**	**96**	**12.5**
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	5	29.4	5	12.5	10	17.5	7	17.9	8	15.7	15	16.7	25	17.0	0	0.0	1	25.0	5	21.7	7	20.0	2	10.5	15	18.5	1	50.0	3	8.3	3	75.0	7	16.7	1	12.5	2	10.5	3	11.1	0	0.0	1	16.7	1	12.5	26	16.1	**51**	**16.6**	**117**	**15.2**
- ปวส. หรืออนุปริญญา	1	5.9	0	0.0	1	1.8	2	5.1	2	3.9	4	4.4	5	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	1.2	0	0.0	2	5.6	0	0.0	2	4.8	1	12.5	2	10.5	3	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.7	**11**	**3.6**	**34**	**4.4**
- ระดับปริญญาตรี	0	0.0	4	10.0	4	7.0	2	5.1	4	7.8	6	6.7	10	6.8	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	5.7	5	26.3	8	9.9	0	0.0	3	8.3	0	0.0	3	7.1	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	7.5	**22**	**7.1**	**60**	**7.8**
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	1	2.5	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	2.9	2	10.5	4	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.5	**5**	**1.6**	**7**	**0.9**
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.1	0	0.0	2	2.2	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**0.6**	**4**	**0.5**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1.7 การนับถือศาสนา																																																					
- พุทธ	17	100.0	40	100.0	57	100.0	37	94.9	50	98.0	87	96.7	144	98.0	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	**305**	**99.0**	**763**	**99.2**
- คริสต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**3**	**0.4**
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.1	1	2.0	3	3.3	3	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**1.0**	**3**	**0.4**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																																			
	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา								อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู				หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขาเมอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต. เกาะพลับพลา		หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต. ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1.8 อาชีพหลัก																																																				
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	4	10.0	4	7.0	1	2.6	3	5.9	4	4.4	8	5.4	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	5.3	2	2.5	0	0.0	1	2.8	1	25.0	2	4.8	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	3.1	**13**	**4.2**	**30**	**3.9**
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง	0	0.0	2	5.0	2	3.5	4	10.3	1	2.0	5	5.6	7	4.8	0	0.0	0	0.0	3	13.0	1	2.9	1	5.3	5	6.2	0	0.0	3	8.3	1	25.0	4	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	5.6	**16**	**5.2**	**30**	**3.9**
- ค้าขาย	2	11.8	10	25.0	12	21.1	16	41.0	15	29.4	31	34.4	43	29.3	0	0.0	1	25.0	5	21.7	14	40.0	3	15.8	23	28.4	1	50.0	7	19.4	1	25.0	9	21.4	1	12.5	6	31.6	7	25.9	0	0.0	2	33.3	2	25.0	41	25.5	**84**	**27.3**	**202**	**26.3**
- รับจ้างทั่วไป	11	64.7	13	32.5	24	42.1	7	17.9	18	35.3	25	27.8	49	33.3	1	33.3	2	50.0	7	30.4	10	28.6	4	21.1	23	28.4	1	50.0	12	33.3	0	0.0	13	31.0	2	25.0	5	26.3	7	25.9	0	0.0	1	16.7	1	12.5	45	28.0	**94**	**30.5**	**194**	**25.2**
- เกษตรกรรม	1	5.9	3	7.5	4	7.0	0	0.0	4	7.8	4	4.4	8	5.4	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	1.2	0	0.0	1	2.8	1	25.0	2	4.8	3	37.5	0	0.0	3	11.1	0	0.0	3	50.0	3	37.5	10	6.2	**18**	**5.8**	**108**	**14.0**
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	1	5.9	0	0.0	1	1.8	3	7.7	2	3.9	5	5.6	6	4.1	0	0.0	1	25.0	1	4.3	2	5.7	7	36.8	11	13.6	0	0.0	5	13.9	0	0.0	5	11.9	1	12.5	2	10.5	3	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	11.8	**25**	**8.1**	**52**	**6.8**
- กำลังศึกษา	0	0.0	6	15.0	6	10.5	2	5.1	2	3.9	4	4.4	10	6.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.3	0	0.0	3	7.1	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.5	**14**	**4.5**	**36**	**4.7**
- เกษียณ	0	0.0	1	2.5	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.3**	**3**	**0.4**
- แม่บ้าน/พ่อบ้าน	2	11.8	1	2.5	3	5.3	3	7.7	1	2.0	4	4.4	7	4.8	1	33.3	0	0.0	4	17.4	3	8.6	1	5.3	8	9.9	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	2.4	0	0.0	2	10.5	2	7.4	1	50.0	0	0.0	1	12.5	13	8.1	**20**	**6.5**	**58**	**7.5**
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.7	5	9.8	8	8.9	8	5.4	0	0.0	0	0.0	2	8.7	4	11.4	2	10.5	8	9.9	0	0.0	3	8.3	0	0.0	3	7.1	1	12.5	2	10.5	3	11.1	1	50.0	0	0.0	1	12.5	15	9.3	**23**	**7.5**	**53**	**6.9**
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**3**	**0.4**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1.9 อาชีพเสริม																																																				
- ไม่มีอาชีพเสริม	14	82.4	36	90.0	50	87.7	32	82.1	47	92.2	79	87.8	129	87.8	2	66.7	2	50.0	19	82.6	30	85.7	18	94.7	69	85.2	2	100.0	31	86.1	4	100.0	37	88.1	7	87.5	17	89.5	24	88.9	2	100.0	5	83.3	7	87.5	139	86.3	**268**	**87.0**	**659**	**85.7**
- มีอาชีพเสริม	3	17.6	4	10.0	7	12.3	7	17.9	4	7.8	11	12.2	18	12.2	1	33.3	2	50.0	4	17.4	5	14.3	1	5.3	12	14.8	0	0.0	5	13.9	0	0.0	5	11.9	1	12.5	2	10.5	3	11.1	0	0.0	1	16.7	1	12.5	22	13.7	**40**	**13.0**	**110**	**14.3**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
มีอาชีพเสริม ได้แก่																																																				
- เกษตรกรรม	0	0.0	2	50.0	2	28.6	1	14.3	4	80.0	5	41.7	7	36.8	0	0.0	1	50.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1	0	0.0	3	60.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	26.1	**13**	**31.0**	**40**	**34.5**
- ค้าขาย	2	66.7	0	0.0	2	28.6	4	57.1	1	20.0	5	41.7	7	36.8	1	100.0	1	50.0	1	25.0	2	33.3	1	100.0	5	38.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0	1	100.0	8	34.8	**15**	**35.7**	**31**	**26.7**
- รับจ้างทั่วไป	0	0.0	2	50.0	2	28.6	1	14.3	0	0.0	1	8.3	3	15.8	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	50.0	0	0.0	4	30.8	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	26.1	**9**	**21.4**	**25**	**21.6**
- อื่นๆ ได้แก่	1	33.3	0	0.0	1	14.3	1	14.3	0	0.0	1	8.3	2	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	7.7	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	13.0	**5**	**11.9**	**20**	**17.2**
1.10 ภูมิลำเนา																																																				
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	11	64.7	36	90.0	47	82.5	36	92.3	38	74.5	74	82.2	121	82.3	3	100.0	3	75.0	22	95.7	23	65.7	12	63.2	60	74.1	2	100.0	27	75.0	3	75.0	32	76.2	8	100.0	12	63.2	20	74.1	2	100.0	5	83.3	7	87.5	122	75.8	**243**	**78.9**	**606**	**78.8**
- ย้ายมาจากชุมชนอื่น	4	23.5	1	2.5	5	8.8	1	2.6	3	5.9	4	4.4	9	6.1	0	0.0	1	25.0	1	4.3	2	5.7	2	10.5	6	7.4	0	0.0	3	8.3	0	0.0	3	7.1	0	0.0	4	21.1	4	14.8	0	0.0	1	16.7	1	12.5	14	8.7	**23**	**7.5**	**66**	**8.6**
- ย้ายมาจากที่อื่น	2	11.8	3	7.5	5	8.8	2	5.1	10	19.6	12	13.3	17	11.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	28.6	5	26.3	15	18.5	0	0.0	6	16.7	1	25.0	7	16.7	0	0.0	3	15.8	3	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	15.5	**42**	**13.6**	**97**	**12.6**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
ย้ายมาจาก																																																				
- อีสาน	2	50.0	1	33.3	3	42.9	0	0.0	2	20.0	2	16.7	5	26.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	3	20.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	16.0	**9**	**20.5**	**22**	**22.0**
- เหนือ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.0	**2**	**4.5**	**8**	**8.0**
- ใต้	0	0.0	1	33.3	1	14.3	0	0.0	1	10.0	1	8.3	2	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	**3**	**6.8**	**7**	**7.0**
- ตะวันออก	1	25.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	**2**	**4.5**	**2**	**2.0**
- ตะวันตก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**6**	**6.0**
- กลาง	0	0.0	1	33.3	1	14.3	2	100.0	7	70.0	9	75.0	10	52.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	60.0	3	60.0	9	60.0	0	0.0	6	100.0	0	0.0	6	85.7	0	0.0	2	66.7	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	68.0	**27**	**61.4**	**53**	**53.0**
- กทม.	1	25.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.3**	**2**	**2.0**
รวม	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**12**	**100.0**	**19**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**10**	**100.0**	**5**	**100.0**	**15**	**100.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**25**	**100.0**	**44**	**100.0**	**100**	**100.0**
ระยะเวลาการย้ายมาอยู่ในพื้นที่																																																				
- ไม่เกิน 5 ปี	0	0.0	1	33.3	1	14.3	0	0.0	4	40.0	4	33.3	5	26.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	20.0	2	13.3	0	0.0	2	33.3	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	16.0	**9**	**20.5**	**17**	**17.0**
- 6-10 ปี	2	50.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	1	10.0	1	8.3	3	15.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	1	20.0	4	26.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	20.0	**8**	**18.2**	**21**	**21.0**
- 11-15 ปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	20.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	12.0	**3**	**6.8**	**7**	**7.0**
- 16-20 ปี	1	25.0	1	33.3	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	20.0	2	13.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	16.0	**6**	**13.6**	**16**	**16.0**
- มากกว่า 20 ปี	1	25.0	1	33.3	2	28.6	2	100.0	5	50.0	7	58.3	9	47.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	40.0	1	20.0	5	33.3	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	42.9	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	36.0	**18**	**40.9**	**39**	**39.0**
รวม	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**12**	**100.0**	**19**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**10**	**100.0**	**5**	**100.0**	**15**	**100.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**25**	**100.0**	**44**	**100.0**	**100**	**100.0**
สาเหตุการย้าย																																																				
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	3	75.0	2	66.7	5	71.4	1	50.0	1	10.0	2	16.7	7	36.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	1	20.0	4	26.7	0	0.0	4	66.7	1	100.0	5	71.4	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	40.0	**17**	**38.6**	**47**	**47.0**
- เพื่อมาทำงาน/ประกอบอาชีพ	1	25.0	1	33.3	2	28.6	1	50.0	5	50.0	6	50.0	8	42.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	50.0	4	80.0	9	60.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	14.3	0	0.0	2	66.7	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	48.0	**20**	**45.5**	**40**	**40.0**
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	40.0	4	33.3	4	21.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	12.0	**7**	**15.9**	**13**	**13.0**
รวม	**4**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**12**	**100.0**	**19**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**10**	**100.0**	**5**	**100.0**	**15**	**100.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**25**	**100.0**	**44**	**100.0**	**100**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม ทต.หินกอง จำนวน (คน)	ร้อยละ	เทศบาลตำบลเขางู ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา จำนวน (คน)	ร้อยละ	ชุมชนสมภูมิพัฒนา จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม ทต.เขางู จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม (เทศบาล) จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
1.11 ภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน														
- ไม่พอใช้	6	35.3	12	30.0	18	31.6	13	33.3	12	23.5	25	27.8	43	29.3
- พอใช้ไม่เหลือเก็บ	9	52.9	16	40.0	25	43.9	20	51.3	24	47.1	44	48.9	69	46.9
- พอใช้มีเหลือเก็บ	0	0.0	7	17.5	7	12.3	2	5.1	10	19.6	12	13.3	19	12.9
- บางเดือนไม่พอใช้	2	11.8	5	12.5	7	12.3	4	10.3	5	9.8	9	10.0	16	10.9
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
2. ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค														
2.1 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ไม่มีโรคใดๆ	10	58.8	28	70.0	38	66.7	27	69.2	32	62.7	59	65.6	97	66.0
- มีโรค	7	41.2	12	30.0	19	33.3	12	30.8	19	37.3	31	34.4	50	34.0
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
2.2 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	5	17.2	7	28.0	7	20.6
ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	2	8.0	2	5.9
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	3	50.0	6	60.0	9	100.0	5	33.3	9	31.0	14	56.0	23	67.6
- อุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรคกระดูก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไขมันในเส้นเลือด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.8	0	0.0	0	0.0
- เบาหวาน	1	16.7	1	10.0	0	0.0	2	13.3	3	10.3	0	0.0	0	0.0
- ความดันโลหิตสูง	2	33.3	3	30.0	0	0.0	5	33.3	4	13.8	0	0.0	0	0.0
- โรคไต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไทรอยด์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรคหัวใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรคตับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไมเกรน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.3 วิธีการรักษาบ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ปล่อยให้หายเอง	0	0.0	1	1.8	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
- ซื้อยามารับประทานเอง	4	16.7	12	21.8	16	20.3	4	7.7	10	13.3	14	11.0	30	14.6
- โรงพยาบาลของรัฐ	14	58.3	32	58.2	46	58.2	35	67.3	47	62.7	82	64.6	128	62.1
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต.	4	16.7	7	12.7	11	13.9	9	17.3	9	12.0	18	14.2	29	14.1
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	2	8.3	3	5.5	5	6.3	4	7.7	9	12.0	13	10.2	18	8.7
- อื่นๆ ระบุ แพทย์ทางเลือก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.4 การใช้น้ำเพื่อการบริโภคและอุปโภค และการเกษตรในครัวเรือน (ตอบมากกว่า 1 คำตอบ)														
1) ดื่ม/ประกอบอาหาร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ประปา	0	0.0	1	2.5	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	17	100.0	37	92.5	54	94.7	36	92.3	48	94.1	84	93.3	138	93.9
- น้ำฝน	10	58.8	0	0.0	10	17.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	6.8
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- บ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	1.1	1	0.7
- อื่นๆ ระบุ ตู้กดน้ำ จากเครื่องกรองน้ำ	0	0.0	2	5.0	2	3.5	1	2.6	1	2.0	2	2.2	4	2.7
ปัญหาการใช้น้ำดื่ม/บริโภค														
- ไม่มีปัญหา	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0
รวม	**17**	**100**	**40**	**100**	**57**	**100**	**39**	**100**	**51**	**100**	**90**	**100**	**147**	**100**
2) น้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- ประปา	16	57.1	37	97.4	53	80.3	38	100.0	51	100.0	89	100.0	142	91.6
- น้ำฝน	10	35.7	0	0.0	10	15.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	6.5
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- บ่อบาดาล	2	7.1	0	0.0	2	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3
- คลองชลประทาน	0	0.0	1	2.6	1	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่ หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง จำนวน (คน)	ร้อยละ	อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์ จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม อบต.เจดีย์หัก จำนวน (คน)	ร้อยละ	อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม อบต.เกาะพลับพลา จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
1.11 ภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน																				
- ไม่พอใช้	2	66.7	0	0.0	4	17.4	2	5.7	4	21.1	10	12.3	0	0.0	6	16.7	2	50.0	8	19.0
- พอใช้ไม่เหลือเก็บ	1	33.3	1	25.0	11	47.8	21	60.0	7	36.8	40	49.4	1	50.0	20	55.6	0	0.0	21	50.0
- พอใช้มีเหลือเก็บ	0	0.0	3	75.0	6	26.1	9	25.7	7	36.8	25	30.9	1	50.0	7	19.4	2	50.0	10	23.8
- บางเดือนไม่พอใช้	0	0.0	0	0.0	2	8.7	3	8.6	1	5.3	6	7.4	0	0.0	3	8.3	0	0.0	3	7.1
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
2. ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค																				
2.1 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- ไม่มีโรคใดๆ	1	33.3	1	25.0	17	73.9	25	71.4	13	68.4	56	69.1	2	100.0	25	69.4	2	50.0	29	69.0
- มีโรค	2	66.7	3	75.0	6	26.1	10	28.6	6	31.6	25	30.9	0	0.0	11	30.6	2	50.0	13	31.0
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
2.2 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- ระบบทางเดินหายใจ	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	4.8	0	0.0	2	14.3	0	0.0	1	5.9	1	20.0	2	18.2
ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	8.3	1	7.1	0	0.0	2	11.8	1	20.0	2	18.2
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	0	0.0	0	0.0	3	37.5	3	14.3	2	16.7	8	57.1	0	0.0	3	17.6	2	40.0	5	45.5
- อุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรคกระดูก	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไขมันในเส้นเลือด	0	0.0	0	0.0	1	12.5	4	19.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	3	17.6	0	0.0	0	0.0
- เบาหวาน	0	0.0	1	33.3	0	0.0	4	19.0	4	33.3	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0
- ความดันโลหิตสูง	0	0.0	2	66.7	2	25.0	6	28.6	3	25.0	0	0.0	0	0.0	5	29.4	0	0.0	0	0.0
- โรคไต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไทรอยด์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรคหัวใจ	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรคตับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไมเกรน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.3 วิธีการรักษาบ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- ปล่อยให้หายเอง	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ซื้อยามารับประทานเอง	0	0.0	0	0.0	7	20.6	6	12.8	3	14.3	16	15.0	1	33.3	6	14.0	1	16.7	8	15.4
- โรงพยาบาลของรัฐ	2	66.7	4	80.0	21	61.8	27	57.4	14	66.7	66	61.7	2	66.7	28	65.1	3	50.0	33	63.5
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต.	0	0.0	0	0.0	2	5.9	8	17.0	0	0.0	10	9.3	0	0.0	5	11.6	1	16.7	6	11.5
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	0	0.0	1	20.0	4	11.8	5	10.6	4	19.0	14	13.1	0	0.0	4	9.3	1	16.7	5	9.6
- อื่นๆ ระบุ แพทย์ทางเลือก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2.4 การใช้น้ำเพื่อการบริโภคและอุปโภค และการเกษตรในครัวเรือน (ตอบมากกว่า 1 คำตอบ)																				
1) ดื่ม/ประกอบอาหาร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- ประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	2.4
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	2	66.7	4	100.0	23	100.0	34	97.1	17	89.5	78	96.3	2	100.0	35	97.2	4	100.0	41	97.6
- น้ำฝน	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- บ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ ตู้กดน้ำ จากเครื่องกรองน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	3	3.7	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	2.4
ปัญหาการใช้น้ำดื่ม/บริโภค																				
- ไม่มีปัญหา	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0
รวม	**3**	**100**	**4**	**100**	**23**	**100**	**35**	**100**	**19**	**100**	**81**	**100**	**2**	**100**	**36**	**100**	**4**	**100**	**42**	**100**
2) น้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- ประปา	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	3	75.0	41	97.6
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- บ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	2.4
- คลองชลประทาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด	อบต.ดอนตะโก หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ง-บ้านกลางทุ่ง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์ จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม อบต.ดอนตะโก จำนวน (คน)	ร้อยละ	อบต.ดอนแร่ หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง จำนวน (คน)	ร้อยละ	หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม อบต.ดอนแร่ จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม อบต. จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวม 3-5 กิโลเมตร จำนวน (คน)	ร้อยละ	รวมทั้งหมด จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
1.11 ภาวะการเงินของครัวเรือนในปัจจุบัน																		
- ไม่พอใช้	1	12.5	3	15.8	4	14.8	2	100.0	1	16.7	3	37.5	27	16.8	**70**	**22.7**	**190**	**24.7**
- พอใช้ไม่เหลือเก็บ	5	62.5	9	47.4	14	51.9	0	0.0	3	50.0	3	37.5	79	49.1	**148**	**48.1**	**351**	**45.6**
- พอใช้มีเหลือเก็บ	1	12.5	5	26.3	6	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	25.5	**60**	**19.5**	**159**	**20.7**
- บางเดือนไม่พอใช้	1	12.5	2	10.5	3	11.1	0	0.0	2	33.3	2	25.0	14	8.7	**30**	**9.7**	**69**	**9.0**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
2. ด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค																		
2.1 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- ไม่มีโรคใดๆ	4	50.0	10	52.6	14	51.9	0	0.0	3	50.0	3	37.5	103	64.0	**200**	**64.9**	**457**	**59.4**
- มีโรค	4	50.0	9	47.4	13	48.1	2	100.0	3	50.0	5	62.5	58	36.0	**108**	**35.1**	**312**	**40.6**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
2.2 โรคที่สมาชิกในครอบครัวเป็นกันบ่อยๆ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- ระบบทางเดินหายใจ	1	20.0	1	12.5	2	28.6	0	0.0	1	25.0	1	9.1	**7**	15.9	**14**	**17.9**	**38**	**18.4**
ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.8	**5**	**6.4**	**17**	**8.2**
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	1	20.0	4	50.0	5	71.4	0	0.0	1	25.0	1	9.1	19	43.2	**42**	**53.8**	**117**	**56.5**
- อุบัติเหตุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**3**	**1.4**
- โรคกระดูก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	3	6.8	**3**	**3.8**	**3**	**1.4**
- ไขมันในเส้นเลือด	0	0.0	1	12.5	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	18.2	2	4.5	**2**	**2.6**	**2**	**1.0**
- เบาหวาน	1	20.0	1	12.5	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	9.1	1	2.3	**1**	**1.3**	**1**	**0.5**
- ความดันโลหิตสูง	2	40.0	1	12.5	0	0.0	2	40.0	2	50.0	4	36.4	4	9.1	**4**	**5.1**	**4**	**1.9**
- โรคไต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
- ไทรอยด์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.5**
- โรคหัวใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	**1**	**1.3**	**2**	**1.0**
- โรคตับ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.5**
- ไมเกรน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	**1**	**1.3**	**1**	**0.5**
2.3 วิธีการรักษาบ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- ปล่อยให้หายเอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.0	**3**	**0.7**	**11**	**1.1**
- ซื้อยามารับประทานเอง	3	30.0	7	25.9	10	27.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	16.4	**64**	**15.5**	**152**	**15.4**
- โรงพยาบาลของรัฐ	6	60.0	15	55.6	21	56.8	2	66.7	5	100.0	7	87.5	129	62.3	**257**	**62.2**	**628**	**63.4**
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/รพ.สต.	0	0.0	2	7.4	2	5.4	1	33.3	0	0.0	1	12.5	19	9.2	**48**	**11.6**	**107**	**10.8**
- คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	1	10.0	3	11.1	4	10.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	11.1	**41**	**9.9**	**91**	**9.2**
- อื่นๆ ระบุ แพทย์ทางเลือก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.1**
2.4 การใช้น้ำเพื่อการบริโภคและอุปโภค และการเกษตรในครัวเรือน (ตอบมากกว่า 1 คำตอบ)																		
1) ดื่ม/ประกอบอาหาร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- ประปา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	**2**	**0.6**	**10**	**1.3**
- น้ำบรรจุขวด/ถัง	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	156	96.9	**294**	**95.5**	**749**	**97.4**
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	**11**	**3.6**	**26**	**3.4**
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**2**	**0.3**
- บ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.3**	**1**	**0.1**
- อื่นๆ ระบุ ตู้กดน้ำ จากเครื่องกรองน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.5	**8**	**2.6**	**11**	**1.4**
ปัญหาการใช้น้ำดื่ม/บริโภค																		
- ไม่มีปัญหา	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
รวม	**8**	**100**	**19**	**100**	**27**	**100**	**2**	**100**	**6**	**100**	**8**	**100**	**161**	**100**	**308**	**100**	**769**	**100**
2) น้ำใช้ในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- ประปา	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	**160**	99.4	**302**	**95.6**	**760**	**96.0**
- น้ำฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	**10**	**3.2**	**25**	**3.2**
- น้ำบ่อตื้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.1**
- บ่อบาดาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	0.6	**3**	**0.9**	**5**	**0.6**
- คลองชลประทาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	**1**	**0.3**	**1**	**0.1**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																																					
	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา								อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู				หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต. เกาะพลับพลา		หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต. ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
ปัญหาการใช้น้ำใช้ในครัวเรือน																																																						
- ไม่มีปัญหา	14	82.4	37	92.5	51	89.5	37	94.9	50	98.0	87	96.7	138	93.9	3	100.0	3	75.0	21	91.3	35	100.0	18	94.7	77	95.1	2	100.0	35	97.2	3	75.0	40	95.2	8	100.0	18	94.7	26	96.3	2	100.0	6	100.0	8	100.0	154	95.7	**292**	**94.8**	**733**	**95.7**
- มีปัญหา	3	17.6	3	7.5	6	10.5	2	5.1	1	2.0	3	3.3	9	6.1	0	0.0	1	25.0	2	8.7	0	0.0	1	5.3	4	4.9	0	0.0	1	2.8	1	25.0	2	4.8	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	4.3	**16**	**5.2**	**33**	**4.3**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**766**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่																																																						
- น้ำมีตะกอน ขุ่น	1	25.0	1	25.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	**3**	**15.8**	**9**	**24.3**
- น้ำไหลช้า ขาดแคลนน้ำในหน้าแล้ง	3	75.0	3	75.0	6	75.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	9	81.8	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	4	100.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	2	66.7	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	87.5	**16**	**84.2**	**28**	**75.7**
การแก้ไขปัญหา																																																						
- กรองน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.1**
3) น้ำใช้ในการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																						
- ประปา	0	0.0	1	4.0	1	2.4	9	69.2	9	69.2	18	69.2	19	27.9	0	0.0	1	25.0	1	14.3	3	15.0	4	50.0	9	23.1	0	0.0	4	33.3	0	0.0	4	28.6	0	0.0	2	100.0	2	40.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5	16	23.2	**35**	**25.5**	**70**	**15.8**
- น้ำฝน	10	58.8	3	12.0	13	31.0	1	7.7	2	15.4	3	11.5	16	23.5	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	3	25.0	0	0.0	3	21.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.8	**20**	**14.6**	**54**	**12.2**
- น้ำบ่อตื้น	1	5.9	4	16.0	5	11.9	1	7.7	0	0.0	1	3.8	6	8.8	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.9	**8**	**5.8**	**23**	**5.2**
- บ่อบาดาล	1	5.9	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	100.0	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.9	**3**	**2.2**	**10**	**2.3**
- แม่น้ำลำคลอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	3.8	1	1.5	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	5.0	0	0.0	2	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	60.0	0	0.0	2	33.3	2	25.0	7	10.1	**8**	**5.8**	**60**	**13.6**
- คลองชลประทาน	5	29.4	17	68.0	22	52.4	2	15.4	1	7.7	3	11.5	25	36.8	1	33.3	3	75.0	4	57.1	16	80.0	4	50.0	27	69.2	1	100.0	4	33.3	0	0.0	5	35.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	50.0	5	62.5	38	55.1	**63**	**46.0**	**224**	**50.7**
- อื่นๆ ระบุ รถขนน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.2**
ปัญหาการใช้น้ำใช้ในการเกษตร																																																						
- ไม่มีปัญหา	17	100.0	39	97.5	56	98.2	39	100.0	51	100.0	90	100.0	146	99.3	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	**307**	**99.7**	**763**	**99.7**
- มีปัญหา	0	0.0	1	2.5	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.3**	**2**	**0.3**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**765**	**100.0**
มีปัญหา ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																						
- น้ำไม่เพียงพอในหน้าแล้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.1**
- น้ำมีตะกอน	0	0.0	1	2.5	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.3**	**1**	**0.1**
การแก้ไขปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																						
- ไม่มีการแก้ไขปัญหา	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	**308**	**100.0**	**768**	**99.9**
- มีการแก้ไขปัญหา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.1**
2.5 การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																						
- เผา	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
- เทศบาล/อบต.	17	100.0	38	97.4	38	100.0	38	100.0	51	100.0	89	100.0	3	100.0	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	2	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	8	100.0	8	100.0	19	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	23	100.0	**26**	**100.0**	**43**	**100.0**
รวม	**17**	**100**	**39**	**100**	**38**	**100**	**38**	**100**	**51**	**100**	**89**	**100**	**3**	**100**	**3**	**100**	**4**	**100**	**23**	**100**	**35**	**100**	**19**	**100**	**2**	**100**	**2**	**100**	**36**	**100**	**4**	**100**	**8**	**100**	**8**	**100**	**19**	**100**	**2**	**100**	**2**	**100**	**6**	**100**	**8**	**100**	**23**	**100**	**26**	**100**	**43**	**100**
2.6 ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน																																																						
- ไม่มีปัญหา	8	47.1	26	65.0	34	59.6	27	69.2	27	52.9	54	60.0	88	59.9	1	33.3	1	25.0	16	69.6	26	74.3	15	78.9	58	71.6	2	100.0	22	61.1	0	0.0	24	57.1	7	87.5	13	68.4	20	74.1	2	100.0	1	16.7	3	37.5	106	65.8	**194**	**63.0**	**494**	**64.2**
- มีปัญหา ได้แก่	9	52.9	14	35.0	23	40.4	12	30.8	24	47.1	36	40.0	59	40.1	2	66.7	3	75.0	7	30.4	9	25.7	4	21.1	23	28.4	0	0.0	14	38.9	4	100.0	18	42.9	1	12.5	6	31.6	7	25.9	0	0.0	5	83.3	5	62.5	55	34.2	**114**	**37.0**	**275**	**35.8**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
3. ปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคมที่ได้รับอยู่ในปัจจุบัน																																																						
3.1 ความคิดเห็นต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบที่ได้รับด้านเศรษฐกิจ-สังคมในชุมชนที่ท่านอาศัยอยู่ (ปีปัจจุบันเทียบกับปีที่ผ่านมา)																																																						
1) สภาพเศรษฐกิจในชุมชน																																																						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	10	58.8	19	47.5	29	50.9	13	33.3	25	49.0	38	42.2	67	45.6	1	33.3	2	50.0	16	69.6	19	54.3	11	57.9	48	59.3	1	50.0	17	47.2	4	100.0	22	52.4	5	62.5	9	47.4	14	51.9	0	0.0	3	50.0	3	37.5	88	54.7	**155**	**50.3**	**382**	**49.7**
- เปลี่ยนแปลง	7	41.2	21	52.5	28	49.1	26	66.7	26	51.0	52	57.8	80	54.4	2	66.7	2	50.0	7	30.4	16	45.7	8	42.1	33	40.7	1	50.0	19	52.8	0	0.0	20	47.6	3	37.5	10	52.6	13	48.1	2	100.0	3	50.0	5	62.5	73	45.3	**153**	**49.7**	**387**	**50.3**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																						
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	**3**	**16.7**	**8**	**17.4**
- ปานกลาง	0	0.0	3	100.0	3	75.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	5	83.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	4	80.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	3	75.0	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	75.0	**14**	**77.8**	**35**	**76.1**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	**1**	**5.6**	**3**	**6.5**
รวม	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**12**	**100.0**	**18**	**100.0**	**46**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**2.00**		**1.75**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.83**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**1.50**		**1.80**		**0.00**		**2.50**		**0.00**		**2.50**		**2.00**		**1.75**		**1.80**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.92**		**1.89**		**1.89**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.500**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.408**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.447**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.500**		**0.447**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.515**		**0.471**		**0.482**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางลบ														
- น้อย	3	50.0	10	55.6	13	54.2	8	32.0	8	32.0	16	32.0	29	39.2
- ปานกลาง	3	50.0	8	44.4	11	45.8	12	48.0	10	40.0	22	44.0	33	44.6
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	20.0	7	28.0	12	24.0	12	16.2
รวม	**6**	**100.0**	**18**	**100.0**	**24**	**100.0**	**25**	**100.0**	**25**	**100.0**	**50**	**100.0**	**74**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.44**		**1.46**		**1.88**		**1.96**		**1.92**		**1.77**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**		**0.511**		**0.509**		**0.726**		**0.790**		**0.752**		**0.713**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพประกอบอาชีพในชุมชน														
- ไม่เปลี่ยนแปลง	10	58.8	18	45.0	28	49.1	17	43.6	29	56.9	46	51.1	74	50.3
- เปลี่ยนแปลง	7	41.2	22	55.0	29	50.9	22	56.4	22	43.1	44	48.9	73	49.7
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก														
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0
- ปานกลาง	0	0.0	3	100.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**2.00**		**1.75**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.75**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.500**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.500**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ														
- น้อย	3	50.0	10	52.6	13	52.0	9	40.9	7	31.8	16	36.4	29	42.0
- ปานกลาง	3	50.0	7	36.8	10	40.0	9	40.9	8	36.4	17	38.6	27	39.1
- มาก	0	0.0	2	10.5	2	8.0	4	18.2	7	31.8	11	25.0	13	18.8
รวม	**6**	**100.0**	**19**	**100.0**	**25**	**100.0**	**22**	**100.0**	**22**	**100.0**	**44**	**100.0**	**69**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.58**		**1.56**		**1.77**		**2.00**		**1.89**		**1.77**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.548**		**0.692**		**0.651**		**0.752**		**0.816**		**0.784**		**0.750**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน														
- ไม่เปลี่ยนแปลง	14	82.4	36	90.0	50	87.7	38	97.4	45	88.2	83	92.2	133	90.5
- เปลี่ยนแปลง	3	17.6	4	10.0	7	12.3	1	2.6	6	11.8	7	7.8	14	9.5
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก														
- น้อย	2	100.0	1	33.3	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3
- ปานกลาง	0	0.0	2	66.7	2	40.0	0	0.0	4	100.0	4	100.0	6	66.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**1.67**		**1.40**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**1.67**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.577**		**0.548**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.500**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ														
- น้อย	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	3	60.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**3.00**		**2.00**		**2.00**		**1.00**		**1.33**		**1.60**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**1.414**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.894**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**	

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา							
	หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต.เกาะพลับพลา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	1	50.0	0	0.0	4	57.1	6	42.9	4	66.7	14	50.0	0	0.0	7	41.2	0	0.0	7	38.9
- ปานกลาง	1	50.0	1	100.0	2	28.6	7	50.0	2	33.3	12	42.9	1	100.0	5	29.4	0	0.0	6	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	7.1	0	0.0	2	7.1	0	0.0	5	29.4	0	0.0	5	27.8
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**6**	**100.0**	**28**	**100.0**	**1**	**100.0**	**17**	**100.0**	**0**	**0.0**	**18**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**2.00**		**1.57**		**1.64**		**1.33**		**1.57**		**2.00**		**1.88**		**0.00**		**1.89**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.787**		**0.633**		**0.516**		**0.634**		**0.000**		**0.857**		**0.000**		**0.832**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**	
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพประกอบอาชีพในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	1	33.3	2	50.0	17	73.9	18	51.4	13	68.4	50	61.7	1	50.0	18	50.0	4	100.0	23	54.8
- เปลี่ยนแปลง	2	66.7	2	50.0	6	26.1	17	48.6	6	31.6	31	38.3	1	50.0	18	50.0	0	0.0	19	45.2
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	60.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.50**		**0.00**		**2.50**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.707**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	1	50.0	0	0.0	3	60.0	10	66.7	3	60.0	16	61.5	0	0.0	6	37.5	0	0.0	6	35.3
- ปานกลาง	1	50.0	1	100.0	1	20.0	4	26.7	2	40.0	8	30.8	1	100.0	5	31.3	0	0.0	6	35.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	6.7	0	0.0	2	7.7	0	0.0	5	31.3	0	0.0	5	29.4
รวม	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**15**	**100.0**	**5**	**100.0**	**26**	**100.0**	**1**	**100.0**	**16**	**100.0**	**0**	**0.0**	**17**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**2.00**		**1.60**		**1.40**		**1.40**		**1.46**		**2.00**		**1.94**		**0.00**		**1.94**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.894**		**0.632**		**0.548**		**0.647**		**0.000**		**0.854**		**0.000**		**0.827**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	3	100.0	3	75.0	22	95.7	24	68.6	16	84.2	65	80.2	2	100.0	34	94.4	3	75.0	39	92.9
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	1	25.0	1	4.3	11	31.4	3	15.8	16	19.8	0	0.0	2	5.6	1	25.0	3	7.1
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	20.0	1	33.3	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	80.0	2	66.7	6	66.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**3**	**100.0**	**9**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**1.00**		**1.80**		**1.67**		**1.67**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.447**		**0.577**		**0.500**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	66.7	0	0.0	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**3.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.14**		**0.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.632**		**0.000**		**0.690**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**มาก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**	

รายละเอียด	อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านเขาแง้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต.ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	1	50.0	3	50.0	4	50.0	0	0.0	2	66.7	2	40.0	28	45.9	**57**	**42.2**	**157**	**45.9**
- ปานกลาง	1	50.0	2	33.3	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	36.1	**55**	**40.7**	**135**	**39.5**
- มาก	0	0.0	1	16.7	1	12.5	2	100.0	1	33.3	3	60.0	11	18.0	**23**	**17.0**	**50**	**14.6**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**61**	**100.0**	**135**	**100.0**	**342**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.67**		**1.63**		**3.00**		**1.67**		**2.20**		**1.72**		**1.75**		**1.69**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.816**		**0.744**		**0.000**		**1.155**		**1.095**		**0.756**		**0.730**		**0.713**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
2) การเปลี่ยนแปลงรายได้/สภาพประกอบอาชีพในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	5	62.5	11	57.9	16	59.3	2	100.0	3	50.0	5	62.5	95	59.0	**169**	**54.9**	**400**	**52.0**
- เปลี่ยนแปลง	3	37.5	8	42.1	11	40.7	0	0.0	3	50.0	3	37.5	66	41.0	**139**	**45.1**	**369**	**48.0**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	**2**	**14.3**	**6**	**14.6**
- ปานกลาง	1	100.0	2	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	70.0	**10**	**71.4**	**32**	**78.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0	**2**	**14.3**	**3**	**7.3**
รวม	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**10**	**100.0**	**14**	**100.0**	**41**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.10**		**2.00**		**1.93**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.568**		**0.555**		**0.469**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	1	50.0	3	50.0	4	50.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7	29	51.8	**58**	**46.4**	**157**	**47.9**
- ปานกลาง	1	50.0	2	33.3	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	32.1	**45**	**36.0**	**125**	**38.1**
- มาก	0	0.0	1	16.7	1	12.5	0	0.0	1	33.3	1	33.3	9	16.1	**22**	**17.6**	**46**	**14.0**
รวม	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**56**	**100.0**	**125**	**100.0**	**328**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.67**		**1.63**		**0.00**		**1.67**		**1.67**		**1.64**		**1.71**		**1.66**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.816**		**0.744**		**0.000**		**1.155**		**1.155**		**0.749**		**0.749**		**0.711**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) ระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการ และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	6	75.0	19	100.0	25	92.6	2	100.0	5	83.3	7	87.5	139	86.3	**272**	**88.3**	**662**	**86.1**
- เปลี่ยนแปลง	2	25.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	1	16.7	1	12.5	22	13.7	**36**	**11.7**	**107**	**13.9**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	30.8	**7**	**31.8**	**10**	**16.7**
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	9	69.2	**15**	**68.2**	**49**	**81.7**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**1.7**
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**	**60**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**0.00**		**1.50**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**1.69**		**1.68**		**1.85**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.480**		**0.477**		**0.404**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	**6**	**42.9**	**21**	**44.7**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	44.4	**5**	**35.7**	**20**	**42.6**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	**3**	**21.4**	**6**	**12.8**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**9**	**100.0**	**14**	**100.0**	**47**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.89**		**1.79**		**1.68**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.782**		**0.802**		**0.695**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		เทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		เทศบาลตำบลหินกอง รวม ทต.หินกอง		เทศบาลตำบลเขางู ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		เทศบาลตำบลเขางู ชุมชนสมภูมิพัฒนา		เทศบาลตำบลเขางู รวม ทต.เขางู		รวม (เทศบาล)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน														
- ไม่เปลี่ยนแปลง	13	76.5	34	85.0	47	82.5	36	92.3	37	72.5	73	81.1	120	81.6
- เปลี่ยนแปลง	4	23.5	6	15.0	10	17.5	3	7.7	14	27.5	17	18.9	27	18.4
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	1	100.0	4	100.0	4	80.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**3.00**		**3.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.20**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.447**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**มาก**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ														
- น้อย	3	75.0	3	60.0	6	66.7	0	0.0	4	30.8	4	30.8	10	45.5
- ปานกลาง	1	25.0	2	40.0	3	33.3	0	0.0	8	61.5	8	61.5	11	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	7.7	1	4.5
รวม	**4**	**100.0**	**5**	100.0	**9**	**100.0**	**0**	**0.0**	**13**	**100.0**	**13**	**100.0**	**22**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.25**		**1.40**		**1.33**		**0.00**		**1.77**		**1.77**		**1.59**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.500**		**0.548**		**0.500**		**0.000**		**0.599**		**0.599**		**0.590**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน														
- ไม่เปลี่ยนแปลง	9	52.9	25	62.5	34	59.6	26	66.7	32	62.7	58	64.4	92	62.6
- เปลี่ยนแปลง	8	47.1	15	37.5	23	40.4	13	33.3	19	37.3	32	35.6	55	37.4
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก														
- น้อย	1	14.3	0	0.0	1	4.8	0	0.0	1	5.3	1	3.1	2	3.8
- ปานกลาง	5	71.4	14	100.0	19	90.5	13	100.0	18	94.7	31	96.9	50	94.3
- มาก	1	14.3	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9
รวม	**7**	**100.0**	**14**	**100.0**	**21**	**100.0**	**13**	**100.0**	**19**	**100.0**	**32**	**100.0**	**53**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.95**		**1.97**		**1.98**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.000**		**0.316**		**0.000**		**0.229**		**0.177**		**0.239**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ														
- น้อย	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**1.00**		**1.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**	
6) สถานศึกษาในชุมชน														
- ไม่เปลี่ยนแปลง	14	82.4	36	90.0	50	87.7	29	74.4	43	84.3	72	80.0	122	83.0
- เปลี่ยนแปลง	3	17.6	4	10.0	7	12.3	10	25.6	8	15.7	18	20.0	25	17.0
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่ หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต.เกาะพลับพลา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	2	66.7	4	100.0	19	82.6	31	88.6	17	89.5	71	87.7	2	100.0	32	88.9	3	75.0	37	88.1
- เปลี่ยนแปลง	1	33.3	0	0.0	4	17.4	4	11.4	2	10.5	10	12.3	0	0.0	4	11.1	1	25.0	5	11.9
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	1	100.0	0	0.0	3	75.0	1	25.0	2	100.0	6	60.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	25.0	3	75.0	0	0.0	4	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.00**		**0.00**		**1.25**		**1.75**		**1.00**		**1.40**		**0.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.500**		**0.500**		**0.000**		**0.516**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	3	100.0	3	75.0	13	56.5	22	62.9	17	89.5	55	67.9	1	50.0	25	69.4	2	50.0	28	66.7
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	1	25.0	10	43.5	13	37.1	2	10.5	26	32.1	1	50.0	11	30.6	2	50.0	14	33.3
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	10	100.0	10	83.3	2	100.0	22	88.0	1	100.0	10	100.0	2	100.0	13	100.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	2	8.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**10**	**100.0**	**12**	**100.0**	**2**	**100.0**	**25**	**100.0**	**1**	**100.0**	**10**	**100.0**	**2**	**100.0**	**13**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**3.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.04**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.426**		**0.000**		**0.351**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**1.00**		**0.00**		**1.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**	
6) สถานศึกษาในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	2	66.7	2	50.0	20	87.0	29	82.9	19	100.0	70	86.4	1	50.0	31	86.1	3	75.0	35	83.3
- เปลี่ยนแปลง	1	33.3	2	50.0	3	13.0	6	17.1	0	0.0	11	13.6	1	50.0	5	13.9	1	25.0	7	16.7
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**

รายละเอียด	อบต.ดอนตะโก หมู่ที่ 8 บ้านเขาแง้ม-บ้านกลางทุ่ง		อบต.ดอนตะโก หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต.ดอนตะโก		อบต.ดอนแร่ หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		อบต.ดอนแร่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่		รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	8	100.0	18	94.7	26	96.3	2	100.0	5	83.3	7	87.5	143	88.8	**263**	**85.4**	**666**	**86.6**
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	1	16.7	1	12.5	18	11.2	**45**	**14.6**	**103**	**13.4**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**2**	**10.0**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	**6**	**85.7**	**17**	**85.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**14.3**	**1**	**5.0**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**7**	**100.0**	**20**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.14**		**1.95**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.378**		**0.394**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	12	75.0	**22**	**57.9**	**49**	**59.0**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	25.0	**15**	**39.5**	**29**	**34.9**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.6**	**5**	**6.0**
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**16**	**100.0**	**38**	**100.0**	**83**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**1.00**		**1.00**		**0.00**		**1.00**		**1.00**		**1.25**		**1.45**		**1.47**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.447**		**0.555**		**0.612**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**	
5) สถานบริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	4	50.0	14	73.7	18	66.7	1	50.0	4	66.7	5	62.5	109	67.7	**201**	**65.3**	**518**	**67.4**
- เปลี่ยนแปลง	4	50.0	5	26.3	9	33.3	1	50.0	2	33.3	3	37.5	52	32.3	**107**	**34.7**	**251**	**32.6**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	**3**	**2.9**	**12**	**5.0**
- ปานกลาง	4	100.0	5	100.0	9	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	45	91.8	**95**	**93.1**	**223**	**92.1**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	3	6.1	**4**	**3.9**	**7**	**2.9**
รวม	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**49**	**100.0**	**102**	**100.0**	**242**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.50**		**2.50**		**2.04**		**2.01**		**1.98**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.707**		**0.286**		**0.263**		**0.280**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	**4**	**80.0**	**7**	**77.8**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	**1**	**20.0**	**2**	**22.2**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**1.33**		**1.20**		**1.22**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.447**		**0.441**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**	
6) สถานศึกษาในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	7	87.5	17	89.5	24	88.9	2	100.0	5	83.3	7	700.0	138	85.7	**260**	**84.4**	**640**	**83.2**
- เปลี่ยนแปลง	1	12.5	2	10.5	3	11.1	0	0.0	1	16.7	1	100.0	23	14.3	**48**	**15.6**	**129**	**16.8**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**800.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																																					
	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา								อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู				หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขาเมอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต. เกาะพลับพลา		หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต. ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	6.7	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**2.3**	**6**	**5.3**
- ปานกลาง	2	66.7	4	100.0	6	85.7	8	100.0	6	85.7	14	93.3	20	91.0	0	0.0	1	50.0	3	100.0	6	100.0	0	0.0	10	90.9	1	100.0	5	100.0	1	100.0	7	100.0	1	100.0	2	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	95.2	**40**	**93.0**	**104**	**91.2**
- มาก	1	33.3	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	**2**	**4.7**	**4**	**3.5**
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**8**	**100.0**	**7**	**100.0**	**15**	**100.0**	**22**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**11**	**100.0**	**1**	**100.0**	**5**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**21**	**100.0**	**43**	**100.0**	**114**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.33**		**2.00**		**2.14**		**2.00**		**1.86**		**1.93**		**2.00**		**0.00**		**2.50**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**2.09**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.05**		**2.02**		**1.98**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.000**		**0.378**		**0.000**		**0.378**		**0.258**		**0.309**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.302**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.218**		**0.266**		**0.297**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																																						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	50.0	**2**	**40.0**	**9**	**60.0**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	**1**	**20.0**	**4**	**26.7**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**40.0**	**2**	**13.3**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**15**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**3.00**		**1.00**		**2.33**		**2.33**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.00**		**1.00**		**1.50**		**2.00**		**1.53**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**1.155**		**1.155**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**1.000**		**0.743**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**มาก**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
7) สุขาภิบาลอาหาร/สถานที่ประกอบหรือจำหน่ายอาหารในชุมชน																																																						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	13	76.5	30	75.0	43	75.4	27	69.2	42	82.4	69	76.7	112	76.2	3	100.0	3	75.0	17	73.9	23	65.7	13	68.4	56	69.1	2	100.0	28	77.8	2	50.0	32	76.2	5	62.5	15	78.9	20	74.1	2	100.0	6	100.0	8	100.0	119	73.9	**231**	**75.0**	**570**	**74.1**
- เปลี่ยนแปลง	4	23.5	10	25.0	14	24.6	12	30.8	9	17.6	21	23.3	35	23.8	0	0.0	1	25.0	6	26.1	12	34.3	6	31.6	25	30.9	0	0.0	8	22.2	2	50.0	10	23.8	3	37.5	4	21.1	7	25.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	26.1	**77**	**25.0**	**199**	**25.9**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	4.8	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	**2**	**2.7**	**7**	**3.7**
- ปานกลาง	3	75.0	9	100.0	12	92.3	11	91.7	9	100.0	20	95.2	32	94.1	0	0.0	0	0.0	6	100.0	11	91.7	3	75.0	20	87.0	0	0.0	7	87.5	2	100.0	9	90.0	3	100.0	4	100.0	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	90.0	**68**	**91.9**	**178**	**93.2**
- มาก	1	25.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	2	8.7	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.5	**4**	**5.4**	**6**	**3.1**
รวม	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**	**13**	**100.0**	**12**	**100.0**	**9**	**100.0**	**21**	**100.0**	**34**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**12**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**0**	**0.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**40**	**100.0**	**74**	**100.0**	**191**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.25**		**2.00**		**2.08**		**1.92**		**2.00**		**1.95**		**2.00**		**0.00**		**3.00**		**0.00**		**2.08**		**1.75**		**2.04**		**0.00**		**2.13**		**2.00**		**2.10**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.05**		**2.03**		**1.99**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.500**		**0.000**		**0.277**		**0.289**		**0.000**		**0.218**		**0.246**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.289**		**0.500**		**0.367**		**0.000**		**0.354**		**0.000**		**0.316**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.316**		**0.285**		**0.262**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**มาก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																																																						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	**1**	**25.0**	**2**	**22.2**
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	**3**	**75.0**	**7**	**77.8**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**9**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.50**		**1.50**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.67**		**1.75**		**1.78**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.500**		**0.441**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
8) สภาพวิถีชีวิต/ความสัมพันธ์ของผู้คนในชุมชน																																																						
- ไม่เปลี่ยนแปลง	13	76.5	33	82.5	46	80.7	32	82.1	43	84.3	75	83.3	121	82.3	3	100.0	3	75.0	19	82.6	27	77.1	15	78.9	64	79.0	1	50.0	30	83.3	3	75.0	34	81.0	6	75.0	17	89.5	23	85.2	0	0.0	4	66.7	4	50.0	128	79.5	**249**	**80.8**	**577**	**75.0**
- เปลี่ยนแปลง	4	23.5	7	17.5	11	19.3	7	17.9	8	15.7	15	16.7	26	17.7	0	0.0	1	25.0	4	17.4	8	22.9	4	21.1	17	21.0	1	50.0	6	16.7	1	25.0	8	19.0	2	25.0	2	10.5	4	14.8	2	100.0	2	33.3	4	50.0	33	20.5	**59**	**19.2**	**192**	**25.0**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																																																						
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	**1**	**2.3**	**5**	**3.5**
- ปานกลาง	0	0.0	2	40.0	2	28.6	1	25.0	1	20.0	2	22.2	**4**	25.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	8	100.0	2	66.7	12	80.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	42.9	1	100.0	1	50.0	2	66.7	0	0.0	2	100.0	2	100.0	19	70.4	**23**	**53.5**	**94**	**65.7**
- มาก	2	100.0	3	60.0	5	71.4	3	75.0	4	80.0	7	77.8	**12**	75.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	3	50.0	1	100.0	4	57.1	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	25.9	**19**	**44.2**	**44**	**30.8**
รวม	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**	**16**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**8**	**100.0**	**3**	**100.0**	**15**	**100.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**27**	**100.0**	**43**	**100.0**	**143**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.00**		**2.60**		**2.71**		**2.75**		**2.80**		**2.78**		**2.75**		**0.00**		**2.00**		**2.67**		**2.00**		**1.67**		**2.07**		**0.00**		**2.50**		**3.00**		**2.57**		**2.00**		**2.50**		**2.33**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.22**		**2.42**		**2.27**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.548**		**0.488**		**0.500**		**0.447**		**0.441**		**0.447**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.577**		**0.458**		**0.000**		**0.548**		**0.000**		**0.535**		**0.000**		**0.707**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.506**		**0.545**		**0.520**	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**มาก**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		เทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		เทศบาลตำบลหินกอง รวม ทต.หินกอง		เทศบาลตำบลเขางู ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		เทศบาลตำบลเขางู ชุมชนสมภูมิพัฒนา		เทศบาลตำบลเขางู รวม ทต.เขางู		รวม (เทศบาล)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางลบ														
- น้อย	2	100.0	1	50.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	6	100.0	6	60.0
- มาก	0	0.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
รวม	2	100.0	2	100.0	4	100.0	3	100.0	3	100.0	6	100.0	10	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.00		2.00		1.50		2.00		2.00		2.00		1.80	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		1.414		1.000		0.000		0.000		0.000		0.632	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน														
- ไม่เปลี่ยนแปลง	13	76.5	35	87.5	48	84.2	37	94.9	48	94.1	85	94.4	133	90.5
- เปลี่ยนแปลง	4	23.5	5	12.5	9	15.8	2	5.1	3	5.9	5	5.6	14	9.5
รวม	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก														
- น้อย	0	0.0	1	20.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1
- ปานกลาง	2	100.0	4	80.0	6	85.7	1	100.0	1	33.3	2	50.0	8	72.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	50.0	2	18.2
รวม	2	100.0	5	100.0	7	100.0	1	100.0	3	100.0	4	100.0	11	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		1.80		1.86		2.00		2.67		2.50		2.09	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.447		0.378		0.000		0.577		0.577		0.539	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ														
- น้อย	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.00		0.00		1.00		1.00		0.00		1.00		1.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย	
10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน														
- ไม่เปลี่ยนแปลง	15	88.2	36	90.0	51	89.5	36	92.3	45	88.2	81	90.0	132	89.8
- เปลี่ยนแปลง	2	11.8	4	10.0	6	10.5	3	7.7	6	11.8	9	10.0	15	10.2
รวม	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก														
- น้อย	0	0.0	1	25.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
- ปานกลาง	2	100.0	3	75.0	5	83.3	0	0.0	2	50.0	2	50.0	7	70.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	50.0	2	20.0
รวม	2	100.0	4	100.0	6	100.0	0	0.0	4	100.0	4	100.0	10	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		1.75		1.83		0.00		2.50		2.50		2.10	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.500		0.408		0.000		0.577		0.577		0.568	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	20.0	1	20.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	100.0	4	80.0	4	80.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	2	100.0	5	100.0	5	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		1.67		2.00		1.80		1.80	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.577		0.000		0.447		0.447	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่ หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต.เกาะพลับพลา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		2.00		0.00		1.00		1.50		2.00		0.00		0.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง	
9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	3	100.0	3	75.0	23	100.0	29	82.9	15	78.9	70	86.4	2	100.0	31	86.1	3	75.0	36	85.7
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	1	25.0	0	0.0	6	17.1	4	21.1	11	13.6	0	0.0	5	13.9	1	25.0	6	14.3
รวม	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	12.5	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	16.7
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	2	66.7	7	87.5	0	0.0	2	40.0	1	100.0	3	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	2	33.3
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	3	100.0	8	100.0	0	0.0	5	100.0	1	100.0	6	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		2.00		1.67		1.88		0.00		2.20		2.00		2.17	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.577		0.354		0.000		0.837		0.000		0.753	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		1.00		0.00		1.00		0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	
10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน																				
- ไม่เปลี่ยนแปลง	2	66.7	4	100.0	22	95.7	26	74.3	14	73.7	66	81.5	2	100.0	33	91.7	4	100.0	39	92.9
- เปลี่ยนแปลง	1	33.3	0	0.0	1	4.3	9	25.7	5	26.3	15	18.5	0	0.0	3	8.3	0	0.0	3	7.1
รวม	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	75.0	4	100.0	10	83.3	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	100.0	4	100.0	12	100.0	0	0.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		1.75		2.00		1.83		0.00		2.33		0.00		2.33	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.463		0.000		0.389		0.000		0.577		0.000		0.577	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																				
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.00		0.00		2.00		2.00		1.00		1.67		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.577		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ	

รายละเอียด	อบต.ดอนตะโก หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ง-บ้านกลางทุ่ง		อบต.ดอนตะโก หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต.ดอนตะโก		อบต.ดอนแร่ หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		อบต.ดอนแร่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่		รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	769	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2	33.3	5	31.3	15	30.6
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	4	66.7	10	62.5	32	65.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	2	4.1
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	6	100.0	16	100.0	49	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		0.00		2.00		1.50		0.00		1.50		1.67		1.75		1.73	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.707		0.000		0.707		0.516		0.577		0.531	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ปานกลาง		น้อย		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
9) สภาพการย้ายถิ่นฐาน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	8	100.0	15	78.9	23	85.2	2	100.0	5	83.3	7	87.5	139	86.3	272	88.3	670	87.1
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	4	21.1	4	14.8	0	0.0	1	16.7	1	12.5	22	13.7	36	11.7	99	12.9
รวม	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	769	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	0	0.0	2	50.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	21.1	5	16.7	16	19.5
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	11	57.9	19	63.3	53	64.6
- มาก	0	0.0	2	50.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	21.1	6	20.0	13	15.9
รวม	0	0.0	4	100.0	4	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	19	100.0	30	100.0	82	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		2.00		2.00		0.00		2.00		2.00		2.00		2.03		1.96	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		1.155		1.155		0.000		0.000		0.000		0.667		0.615		0.597	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	6	100.0	13	76.5
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	23.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	6	100.0	17	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.00		1.00		1.24	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.437	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		น้อย		น้อย	
10) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน																		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	8	100.0	17	89.5	25	92.6	2	100.0	6	100.0	8	100.0	140	87.0	272	88.3	661	86.0
- เปลี่ยนแปลง	0	0.0	2	10.5	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	13.0	36	11.7	108	14.0
รวม	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	769	100.0
การเปลี่ยนแปลงทางบวก																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8	3	11.1	12	15.4
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	70.6	19	70.4	53	67.9
- มาก	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	17.6	5	18.5	13	16.7
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	100.0	27	100.0	78	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		3.00		3.00		0.00		0.00		0.00		2.06		2.07		2.01	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.556		0.550		0.570	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		มาก		มาก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ไม่เปลี่ยนแปลงทางบวก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
การเปลี่ยนแปลงทางลบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	3	33.3	8	26.7
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	6	66.7	20	66.7
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	9	100.0	30	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50		1.67		1.80	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.577		0.500		0.551	
ระดับการเปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		ไม่เปลี่ยนแปลงทางลบ		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0
4. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน														
4.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่														
- ไม่มี	9	52.9	26	65.0	35	61.4	27	69.2	31	60.8	58	64.4	93	63.3
- มี	8	47.1	14	35.0	22	38.6	12	30.8	20	39.2	32	35.6	54	36.7
รวม	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0
4.1.1 ปัญหากลิ่น														
- มี	5	62.5	0	0.0	5	22.7	7	58.3	6	30.0	13	40.6	18	33.3
- ไม่มี	3	37.5	14	100.0	17	77.3	5	41.7	14	70.0	19	59.4	36	66.7
รวม	8	100.0	14	100.0	22	100.0	12	100.0	20	100.0	32	100.0	54	100.0
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- กลิ่นแก๊ส	1	14.3	0	0.0	1	14.3	1	11.1	2	25.0	3	17.6	4	16.7
- กลิ่นสารเคมี	1	14.3	0	0.0	1	14.3	2	22.2	1	12.5	3	17.6	4	16.7
- กลิ่นเหม็นไหม้	3	42.9	0	0.0	3	42.9	6	66.7	3	37.5	9	52.9	12	50.0
- อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ	2	28.6	0	0.0	2	28.6	0	0.0	2	25.0	2	11.8	4	16.7
กลิ่นมูลสัตว์														
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ระยะเวลา														
- บางฤดูกาล	3	60.0	0	0.0	3	60.0	4	57.1	2	33.3	6	46.2	9	50.0
● ร้อน	1	33.3	0	0.0	1	33.3	4	100.0	1	50.0	5	83.3	6	66.7
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7	1	11.1
● หนาว	2	66.7	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2
- ทั้งปี	2	40.0	0	0.0	2	40.0	3	42.9	4	66.7	7	53.8	9	50.0
รวม	5	100.0	0	0.0	5	100.0	7	100.0	6	100.0	13	100.0	18	100.0
3) ระดับผลกระทบ														
- น้อย	1	11.1	0	0.0	1	2.9	2	7.4	1	3.2	3	5.2	4	4.3
- ปานกลาง	4	44.4	0	0.0	4	11.4	5	42.8	5	16.1	10	17.2	14	15.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	5	55.6	0	0.0	5	14.3	7	100.0	6	19.4	13	22.4	18	19.4
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.80		0.00		1.80		1.71		1.83		1.77		1.78	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.447		0.000		0.447		0.488		0.408		0.439		0.428	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- กิจกรรมในชุมชน	2	28.6	0	0.0	2	28.6	5	71.4	1	16.7	6	46.2	8	40.0
- การจราจร	1	14.3	0	0.0	1	14.3	0	0.0	2	33.3	2	15.4	3	15.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	28.6	0	0.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	1	14.3	0	0.0	1	14.3	1	14.3	1	16.7	2	15.4	3	15.0
- อื่นๆ (เผาหญ้า บ่อขยะ มูลสัตว์	1	14.3	0	0.0	1	14.3	1	14.3	2	33.3	3	23.1	4	20.0
4.1.2 ปัญหาเขม่าควัน														
- มี	2	25.0	3	21.4	5	22.7	5	41.7	6	30.0	11	34.4	16	29.6
- ไม่มี	6	75.0	11	78.6	17	77.3	7	58.3	14	70.0	21	65.6	38	70.4
รวม	8	100.0	14	100.0	22	100.0	12	100.0	20	100.0	32	100.0	54	100.0
1) ระยะเวลา														
- บางฤดูกาล	2	100.0	1	33.3	3	60.0	3	60.0	2	33.3	5	45.5	8	50.0
● ร้อน	1	50.0	0	0.0	1	20.0	3	60.0	2	33.3	5	45.5	6	37.5
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	1	50.0	1	33.3	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5
- ทั้งปี	0	0.0	2	66.7	2	40.0	2	40.0	4	66.7	6	54.5	8	50.0
รวม	2	100.0	3	100.0	5	100.0	5	100.0	6	100.0	11	100.0	16	100.0

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก												อบต.เกาะพลับพลา							
	หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต.เกาะพลับพลา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0
4. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน																				
4.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่																				
- ไม่มี	3	100.0	2	50.0	13	56.5	23	65.7	10	52.6	48	59.3	1	50.0	28	77.8	2	50.0	31	73.8
- มี	0	0.0	2	50.0	10	43.5	12	34.3	9	47.4	33	40.7	1	50.0	8	22.2	2	50.0	11	26.2
รวม	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0
4.1.1 ปัญหากลิ่น																				
- มี	0	0.0	0	0.0	6	60.0	1	8.3	4	44.4	11	33.3	0	0.0	1	12.5	1	50.0	2	18.2
- ไม่มี	0	0.0	2	100.0	4	40.0	11	91.7	5	55.6	22	66.7	1	100.0	7	87.5	1	50.0	9	81.8
รวม	0	0.0	2	100.0	10	100.0	12	100.0	9	100.0	33	100.0	1	100.0	8	100.0	2	100.0	11	100.0
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- กลิ่นแก๊ส	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	25.0	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นสารเคมี	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นเหม็นไหม้	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	3	75.0	4	33.3	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
- อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ	0	0.0	0	0.0	5	71.4	0	0.0	0	0.0	5	41.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กลิ่นมูลสัตว์																				
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2) ระยะเวลา																				
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	5	83.3	1	100.0	1	25.0	7	63.6	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	4	80.0	1	100.0	1	100.0	6	85.7	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	3	75.0	4	36.4	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0
รวม	0	0.0	0	0.0	6	100.0	1	100.0	4	100.0	11	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
3) ระดับผลกระทบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	3	30.0	4	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	4	30.8	1	4.3	1	10.0	6	12.5	0	0.0	1	3.6	1	50.0	2	6.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	6	46.2	1	4.3	4	40.0	11	22.9	0	0.0	1	3.6	1	50.0	2	6.5
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		2.00		2.00		1.25		1.73		0.00		2.00		2.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.632		0.000		0.500		0.647		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	4	66.7	1	100.0	1	25.0	6	54.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	25.0	2	18.2	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
- อื่นๆ (เผาหญ้า บ่อขยะ มูลสัตว์	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.1.2 ปัญหาเขม่าควัน																				
- มี	0	0.0	2	100.0	1	10.0	1	8.3	3	33.3	7	21.2	0	0.0	2	25.0	1	50.0	3	27.3
- ไม่มี	0	0.0	0	0.0	9	90.0	11	91.7	6	66.7	26	78.8	1	100.0	6	75.0	1	50.0	8	72.7
รวม	0	0.0	2	100.0	10	100.0	12	100.0	9	100.0	33	100.0	1	100.0	8	100.0	2	100.0	11	100.0
1) ระยะเวลา																				
- บางฤดูกาล	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	4	57.1	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0
● ร้อน	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	4	57.1	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	66.7	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	2	100.0	1	100.0	1	100.0	3	100.0	7	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0

รายละเอียด	อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต.ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	769	100.0
4. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน																		
4.1 ปัจจุบันในครอบครัวของท่านได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมหรือไม่																		
- ไม่มี	5	62.5	17	89.5	22	81.5	2	100.0	1	16.7	3	37.5	107	66.5	200	64.9	452	58.8
- มี	3	37.5	2	10.5	5	18.5	0	0.0	5	83.3	5	62.5	54	33.5	108	35.1	317	41.2
รวม	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	769	100.0
4.1.1 ปัญหากลิ่น																		
- มี	1	33.3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	40.0	2	40.0	16	29.6	34	31.5	124	39.1
- ไม่มี	2	66.7	2	100.0	4	80.0	0	0.0	3	60.0	3	60.0	38	70.4	74	68.5	193	60.9
รวม	3	100.0	2	100.0	5	100.0	0	0.0	5	100.0	5	100.0	54	100.0	108	100.0	317	100.0
1) ประเภทของกลิ่น (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- กลิ่นแก๊ส	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	3	17.6	7	17.1	22	14.2
- กลิ่นสารเคมี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	5	12.2	34	21.9
- กลิ่นเหม็นไหม้	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	41.2	19	46.3	69	44.5
- อื่นๆ ได้แก่ กลิ่นขยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	29.4	9	22.0	24	15.5
กลิ่นมูลสัตว์																		
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	5.9	1	2.4	6	3.9
2) ระยะเวลา																		
- บางฤดูกาล	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	10	62.5	19	55.9	57	46.0
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	8	80.0	14	73.7	45	78.9
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	2	10.5	3	5.3
● หนาว	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	3	15.8	9	15.8
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	6	37.5	15	44.1	67	54.0
รวม	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	16	100.0	34	100.0	124	100.0
3) ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	1	20.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	50.0	9	47.4	38	66.7
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	200.0	2	200.0	10	100.0	24	126.3	74	129.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	2.9	12	9.7
รวม	1	20.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	2	200.0	2	200.0	16	156.3	34	176.6	124	206.2
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	1.00		0.00		1.00		0.00		2.00		2.00		1.75		1.76		1.79	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.577		0.496		0.602	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- กิจกรรมในชุมชน	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	43.8	15	41.7	59	39.3
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	5	13.9	8	5.3
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.6	34	22.7
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	12.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	6	37.5	9	25.0	22	14.7
- อื่นๆ (เผาหญ้า บ่อขยะ มูลสัตว์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	5	13.9	9	6.0
4.1.2 ปัญหาเขม่าควัน																		
- มี	1	33.3	1	50.0	2	40.0	0	0.0	3	60.0	3	60.0	15	27.8	31	28.7	96	30.3
- ไม่มี	2	66.7	1	50.0	3	60.0	0	0.0	2	40.0	2	40.0	39	72.2	77	71.3	221	69.7
รวม	3	100.0	2	100.0	5	100.0	0	0.0	5	100.0	5	100.0	54	100.0	108	100.0	317	100.0
1) ระยะเวลา																		
- บางฤดูกาล	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7	11	73.3	19	61.3	58	60.4
● ร้อน	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	10	66.7	16	51.6	52	54.2
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	1	6.7	3	9.7	6	6.3
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	4	26.7	12	38.7	38	39.6
รวม	1	100.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	15	100.0	31	100.0	96	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ														
- น้อย	1	50.0	1	33.3	2	40.0	2	40.0	3	50.0	5	45.5	7	43.8
- ปานกลาง	1	50.0	2	66.7	3	60.0	3	60.0	3	50.0	6	54.5	9	56.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**6**	**100.0**	**11**	**100.0**	**16**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.67**		**1.60**		**1.60**		**1.50**		**1.55**		**1.56**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.577**		**0.548**		**0.548**		**0.548**		**0.522**		**0.512**	
ระดับผลกระทบ	น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	1	33.3	1	20.0	4	80.0	3	42.9	7	58.3	8	47.1
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	3	42.9	4	33.3	4	23.5
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	100.0	1	33.3	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	17.6
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	8.3	1	5.9
- อื่นๆ (การเผาขยะ)	0	0.0	1	33.3	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9
4.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง														
- มี	7	87.5	9	64.3	16	72.7	10	83.3	17	85.0	27	84.4	43	79.6
- ไม่มี	1	12.5	5	35.7	6	27.3	2	16.7	3	15.0	5	15.6	11	20.4
รวม	**8**	**100.0**	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**12**	**100.0**	**20**	**100.0**	**32**	**100.0**	**54**	**100.0**
1) ระยะเวลา														
- บางฤดูกาล	5	71.4	7	77.8	12	75.0	3	30.0	4	23.5	7	25.9	19	44.2
● ร้อน	2	40.0	6	85.7	8	66.7	3	100.0	4	100.0	7	100.0	15	78.9
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	3	60.0	1	14.3	4	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	21.1
- ทั้งปี	2	28.6	2	22.2	4	25.0	7	70.0	13	76.5	20	74.1	24	55.8
รวม	**7**	**100.0**	**9**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**17**	**100.0**	**27**	**100.0**	**43**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ														
- น้อย	1	14.3	1	11.1	2	12.5	3	30.0	3	17.6	6	22.2	8	18.6
- ปานกลาง	5	71.4	5	55.6	10	62.5	7	70.0	13	76.5	20	74.1	30	69.8
- มาก	1	14.3	3	33.3	4	25.0	0	0.0	1	5.9	1	3.7	5	11.6
รวม	**7**	**100.0**	**9**	**100.0**	**16**	**100.0**	**10**	**100.0**	**17**	**100.0**	**27**	**100.0**	**43**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**2.22**		**2.13**		**1.70**		**1.88**		**1.81**		**1.93**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.667**		**0.619**		**0.483**		**0.485**		**0.483**		**0.552**	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- กิจกรรมในชุมชน	2	25.0	4	40.0	6	33.3	3	25.0	7	30.4	10	28.6	16	30.2
- การจราจร	1	12.5	3	30.0	4	22.2	7	58.3	13	56.5	20	57.1	24	45.3
- โรงงานอุตสาหกรรม	4	50.0	3	30.0	7	38.9	0	0.0	1	4.3	1	2.9	8	15.1
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	1	12.5	0	0.0	1	5.6	2	16.7	2	8.7	4	11.4	5	9.4
- อื่นๆ ได้แก่ เผาหญ้า มูลสัตว์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.1.4 ปัญหาน้ำเสีย														
- มี	2	25.0	5	35.7	7	31.8	2	16.7	3	15.0	5	15.6	12	22.2
- ไม่มี	6	75.0	9	64.3	15	68.2	10	83.3	17	85.0	27	84.4	42	77.8
รวม	**8**	**100.0**	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**12**	**100.0**	**20**	**100.0**	**32**	**100.0**	**54**	**100.0**
1) ระยะเวลา														
- บางฤดูกาล	1	50.0	5	100.0	6	85.7	1	50.0	1	33.3	2	40.0	8	66.7
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	12.5
● ฝน	1	100.0	5	100.0	6	100.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	7	87.5
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	1	50.0	0	0.0	1	14.3	1	50.0	2	66.7	3	60.0	4	33.3
รวม	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**12**	**100.0**

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา							
	หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต.เกาะพลับพลา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																				
- น้อย	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	4	57.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	3	42.9	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**7**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**1.50**		**2.00**		**1.00**		**1.33**		**1.43**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.535**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ปานกลาง		น้อย		น้อย		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	66.7	4	57.1	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่นๆ (การเผาขยะ)	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง																				
- มี	0	0.0	1	50.0	6	60.0	9	75.0	6	66.7	22	66.7	1	100.0	6	75.0	0	0.0	7	63.6
- ไม่มี	0	0.0	1	50.0	4	40.0	3	25.0	3	33.3	11	33.3	0	0.0	2	25.0	2	100.0	4	36.4
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**12**	**100.0**	**9**	**100.0**	**33**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**11**	**100.0**
1) ระยะเวลา																				
- บางฤดูกาล	0	0.0	1	100.0	4	66.7	6	66.7	3	50.0	14	63.6	1	100.0	2	33.3	0	0.0	3	42.9
● ร้อน	0	0.0	1	100.0	4	100.0	5	83.3	3	100.0	13	92.9	1	100.0	2	100.0	0	0.0	3	100.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	2	33.3	3	33.3	3	50.0	8	36.4	0	0.0	4	66.7	0	0.0	4	57.1
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**	**6**	**100.0**	**22**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																				
- น้อย	0	0.0	1	100.0	1	16.7	2	22.2	1	16.7	5	22.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	5	83.3	5	55.6	2	33.3	12	54.5	0	0.0	5	83.3	0	0.0	5	71.4
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	3	50.0	5	22.7	1	100.0	1	16.7	0	0.0	2	28.6
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**9**	**100.0**	**6**	**100.0**	**22**	**100.0**	**1**	**100.0**	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**1.00**		**1.83**		**2.00**		**2.33**		**2.00**		**3.00**		**2.17**		**0.00**		**2.29**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.408**		**0.707**		**0.816**		**0.690**		**0.000**		**0.408**		**0.000**		**0.488**	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		น้อย		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		มาก		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	3	42.9	4	26.7	3	37.5	10	32.3	1	50.0	1	12.5	0	0.0	2	20.0
- การจราจร	0	0.0	0	0.0	2	28.6	5	33.3	3	37.5	10	32.3	1	50.0	5	62.5	0	0.0	6	60.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	0	0.0	2	6.5	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	10.0
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	1	12.5	3	9.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบุไม่ได้	0	0.0	1	100.0	2	28.6	2	13.3	1	12.5	6	19.4	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	10.0
- อื่นๆ ได้แก่ เผาหญ้า มูลสัตว์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.1.4 ปัญหาน้ำเสีย																				
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	22.2	3	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มี	0	0.0	2	100.0	10	100.0	11	91.7	7	77.8	30	90.9	1	100.0	8	100.0	2	100.0	11	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**12**	**100.0**	**9**	**100.0**	**33**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**11**	**100.0**
1) ระยะเวลา																				
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**

รายละเอียด	อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ง-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต.ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	6	40.0	**13**	**41.9**	**42**	**43.8**
- ปานกลาง	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	8	53.3	**17**	**54.8**	**46**	**47.9**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	1	6.7	**1**	**3.2**	**8**	**8.3**
รวม	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**15**	**100.0**	**31**	**100.0**	**96**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**1.00**		**1.50**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**1.67**		**1.61**		**1.65**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**1.000**		**1.000**		**0.617**		**0.558**		**0.632**	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		น้อย		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- กิจกรรมในชุมชน	1	25.0	1	100.0	2	40.0	0	0.0	3	75.0	3	75.0	12	63.2	**20**	**55.6**	**59**	**53.6**
- การจราจร	1	25.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	25.0	1	25.0	3	15.8	**7**	**19.4**	**8**	**7.3**
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	25.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	**4**	**11.1**	**16**	**14.5**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	1	25.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	**1**	**2.8**	**16**	**14.5**
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	**2**	**5.6**	**6**	**5.5**
- อื่นๆ (การเผาขยะ)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	**2**	**5.6**	**5**	**4.5**
4.1.3 ปัญหาฝุ่นละออง																		
- มี	2	66.7	2	100.0	4	80.0	0	0.0	3	60.0	3	60.0	36	66.7	**79**	**73.1**	**222**	**70.0**
- ไม่มี	1	33.3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	40.0	2	40.0	18	33.3	**29**	**26.9**	**95**	**30.0**
รวม	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**54**	**100.0**	**108**	**100.0**	**317**	**100.0**
1) ระยะเวลา																		
- บางฤดูกาล	2	100.0	2	100.0	4	100.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	22	61.1	**41**	**51.9**	**126**	**56.8**
● ร้อน	2	100.0	2	100.0	4	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	21	95.5	**36**	**87.8**	**108**	**85.7**
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	**5**	**12.2**	**18**	**14.3**
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	66.7	14	38.9	**38**	**48.1**	**96**	**43.2**
รวม	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**36**	**100.0**	**79**	**100.0**	**222**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	1	50.0	1	50.0	2	50.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	8	22.2	**16**	**20.3**	**61**	**27.5**
- ปานกลาง	1	50.0	1	50.0	2	50.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	20	55.6	**50**	**63.3**	**124**	**55.9**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	8	22.2	**13**	**16.5**	**37**	**16.7**
รวม	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**3**	**100.0**	**36**	**100.0**	**79**	**100.0**	**222**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.50**		**1.50**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.00**		**1.96**		**1.89**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.707**		**0.577**		**0.000**		**1.000**		**1.000**		**0.676**		**0.609**		**0.657**	
ระดับผลกระทบ	น้อย		น้อย		น้อย		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- กิจกรรมในชุมชน	1	20.0	2	100.0	3	42.9	0	0.0	3	100.0	3	100.0	18	35.3	**34**	**32.7**	**97**	**33.9**
- การจราจร	1	20.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	33.3	**41**	**39.4**	**93**	**32.5**
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	20.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.8	**12**	**11.5**	**30**	**10.5**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	1	20.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.8	**4**	**3.8**	**17**	**5.9**
- ระบุไม่ได้	1	20.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	15.7	**13**	**12.5**	**48**	**16.8**
- อื่นๆ ได้แก่ เผาหญ้า มูลสัตว์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**0.3**
4.1.4 ปัญหาน้ำเสีย																		
- มี	1	33.3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	7.4	**16**	**14.8**	**29**	**9.1**
- ไม่มี	2	66.7	2	100.0	4	80.0	0	0.0	5	100.0	5	100.0	50	92.6	**92**	**85.2**	**288**	**90.9**
รวม	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**54**	**100.0**	**108**	**100.0**	**317**	**100.0**
1) ระยะเวลา																		
- บางฤดูกาล	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	**10**	**62.5**	**14**	**48.3**
● ร้อน	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	**3**	**30.0**	**5**	**35.7**
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**7**	**70.0**	**9**	**64.3**
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	50.0	**6**	**37.5**	**15**	**51.7**
รวม	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**16**	**100.0**	**29**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																																			
	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา								อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู				หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขาเมอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต. เกาะพลับพลา		หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต. ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																																				
- น้อย	1	50.0	1	20.0	2	28.6	2	100.0	1	33.3	3	60.0	**5**	41.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	**7**	**43.8**	**13**	**44.8**
- ปานกลาง	1	50.0	4	80.0	5	71.4	0	0.0	2	66.7	2	40.0	**7**	58.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	**9**	**56.3**	**15**	**51.7**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**3.4**
รวม	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**7**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**12**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**16**	**100.0**	**29**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**1.50**		**1.80**		**1.71**		**1.00**		**1.67**		**1.40**		**1.58**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**1.00**		**1.33**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.50**		**1.56**		**1.59**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.707**		**0.447**		**0.488**		**0.000**		**0.577**		**0.548**		**0.515**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.512**		**0.568**	
ระดับผลกระทบ	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																			
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	1	20.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	**5**	**31.3**	**12**	**41.4**
- โรงงานอุตสาหกรรม	1	50.0	3	60.0	4	57.1	1	50.0	1	33.3	2	40.0	6	14.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	**7**	**43.8**	**9**	**31.0**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**2**	**6.9**
- ระบุไม่ได้	1	50.0	1	20.0	2	28.6	0	0.0	1	33.3	1	20.0	3	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**18.8**	**7**	**24.1**
- อื่นๆ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ ฟาร์มสุกร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	33.3	2	40.0	2	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**12.5**	**3**	**10.3**
4.1.5 ปัญหาเสียง																																																			
- มี	2	25.0	3	21.4	5	22.7	4	33.3	5	25.0	9	28.1	14	25.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	3	33.3	4	12.1	0	0.0	2	25.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	11.1	**20**	**18.5**	**50**	**15.8**
- ไม่มี	6	75.0	11	78.6	17	77.3	8	66.7	15	75.0	23	71.9	40	74.1	0	0.0	2	100.0	10	100.0	11	91.7	6	66.7	29	87.9	1	100.0	6	75.0	2	100.0	9	81.8	3	100.0	2	100.0	5	100.0	0	0.0	5	100.0	5	100.0	48	88.9	**88**	**81.5**	**267**	**84.2**
รวม	**8**	**100.0**	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**12**	**100.0**	**20**	**100.0**	**32**	**100.0**	**54**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**12**	**100.0**	**9**	**100.0**	**33**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**11**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**54**	**100.0**	**108**	**100.0**	**317**	**100.0**
1) ระยะเวลา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																			
- กลางวัน	2	50.0	3	75.0	5	62.5	3	60.0	3	50.0	6	54.5	11	57.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	75.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	57.1	**15**	**57.7**	**33**	**54.1**
● บางเวลา	1	50.0	3	100.0	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	36.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0	**8**	**53.3**	**23**	**69.7**
● ตลอดเวลา	1	50.0	0	0.0	1	20.0	3	100.0	3	100.0	6	100.0	7	63.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**7**	**46.7**	**10**	**30.3**
- กลางคืน	2	50.0	1	25.0	3	37.5	2	40.0	3	50.0	5	45.5	8	42.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	**11**	**42.3**	**28**	**45.9**
● บางเวลา	1	50.0	1	100.0	2	66.7	2	100.0	2	66.7	4	80.0	6	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	**9**	**81.8**	**23**	**82.1**
● ตลอดเวลา	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	1	20.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**18.2**	**5**	**17.9**
รวม	**4**	**100.0**	**4**	**100.0**	**8**	**100.0**	**5**	**100.0**	**6**	**100.0**	**11**	**100.0**	**19**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**7**	**100.0**	**26**	**100.0**	**61**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																																			
- น้อย	0	0.0	1	33.3	1	20.0	1	25.0	2	40.0	3	33.3	4	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	**5**	**25.0**	**15**	**30.0**
- ปานกลาง	2	100.0	2	66.7	4	80.0	2	50.0	3	60.0	5	55.6	9	64.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	3	75.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	83.3	**14**	**70.0**	**34**	**68.0**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	11.1	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**5.0**	**1**	**2.0**
รวม	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**9**	**100.0**	**14**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**6**	**100.0**	**20**	**100.0**	**50**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**1.67**		**1.80**		**2.00**		**1.60**		**1.78**		**1.79**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**1.67**		**1.75**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.83**		**1.80**		**1.72**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.577**		**0.447**		**0.816**		**0.548**		**0.667**		**0.579**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.500**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.408**		**0.523**		**0.497**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																			
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	10.0	**1**	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	0	0.0	2	33.3	**3**	**14.3**	**9**	**16.1**
- การจราจร	0	0.0	2	66.7	2	40.0	3	75.0	2	33.3	5	50.0	**7**	46.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	**9**	**42.9**	**15**	**26.8**
- โรงงานอุตสาหกรรม	2	100.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	1	16.7	1	10.0	**3**	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	**14.3**	**7**	**12.5**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	1	33.3	1	20.0	0	0.0	1	16.7	1	10.0	**2**	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**9.5**	**10**	**17.9**
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	2	20.0	**2**	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	**3**	**14.3**	**13**	**23.2**
- อื่นๆ การก่อสร้างถนน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	**1**	**4.8**	**2**	**3.6**
4.1.6 ปัญหาขยะมูลฝอย																																																			
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	5.0	2	6.3	**2**	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	3	33.3	5	15.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	20.0	1	20.0	7	13.0	**9**	**8.3**	**18**	**5.7**
- ไม่มี	8	100.0	14	100.0	22	100.0	11	91.7	19	95.0	30	93.8	**52**	96.3	0	0.0	2	100.0	10	100.0	10	83.3	6	66.7	28	84.8	1	100.0	8	100.0	2	100.0	11	100.0	2	66.7	2	100.0	4	80.0	0	0.0	4	80.0	4	80.0	47	87.0	**99**	**91.7**	**299**	**94.3**
รวม	**8**	**100.0**	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**12**	**100.0**	**20**	**100.0**	**32**	**100.0**	**54**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**12**	**100.0**	**9**	**100.0**	**33**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**11**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**54**	**100.0**	**108**	**100.0**	**317**	**100.0**
1) ระยะเวลา																																																			
- บางฤดูกาล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	**28.6**	**2**	**22.2**	**4**	**22.2**
● ร้อน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**50.0**
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	**50.0**	**1**	**50.0**	**1**	**25.0**
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	**50.0**	**1**	**50.0**	**1**	**25.0**
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	5	**71.4**	**7**	**77.8**	**14**	**77.8**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**9**	**100.0**	**18**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																																				
	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา								อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู				หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต. เกาะพลับพลา		หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต. ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่					
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
2) ระดับผลกระทบ																																																					
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**11.1**	**1**	**5.6**
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	28.6	**3**	**33.3**	**10**	**55.6**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	71.4	**5**	**55.6**	**7**	**38.8**
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**7**	**100.0**	**9**	**100.0**	**18**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**1.50**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**3.00**		**2.67**		**2.80**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**3.00**		**0.00**		**3.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**2.71**		**2.44**		**2.33**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.447**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.488**		**0.726**		**0.594**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**มาก**		**มาก**		**มาก**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**มาก**		**ไม่มีผลกระทบ**		**มาก**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**มาก**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
3) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																					
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	66.7	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	5	71.4	**6**	**66.7**	**12**	**60.0**
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**11.1**	**2**	**10.0**
- โรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**5.0**
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	**1**	**11.1**	**3**	**15.0**
- อื่นๆ ถังขยะล้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	**1**	**11.1**	**2**	**10.0**
4.1.7 ปัญหาการคมนาคมและการจราจร																																																					
- มี	0	0.0	1	7.1	1	4.5	1	8.3	1	5.0	2	6.3	3	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	**4**	**3.7**	**12**	**3.8**
- ไม่มี	8	100.0	13	92.9	21	95.5	11	91.7	19	95.0	30	93.8	51	94.4	0	0.0	2	100.0	10	100.0	12	100.0	8	88.9	32	97.0	1	100.0	8	100.0	2	100.0	11	100.0	3	100.0	2	100.0	5	100.0	0	0.0	5	100.0	5	100.0	53	98.1	**104**	**96.3**	**305**	**96.2**
รวม	**8**	**100.0**	**14**	**100.0**	**22**	**100.0**	**12**	**100.0**	**20**	**100.0**	**32**	**100.0**	**54**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**10**	**100.0**	**12**	**100.0**	**9**	**100.0**	**33**	**100.0**	**1**	**100.0**	**8**	**100.0**	**2**	**100.0**	**11**	**100.0**	**3**	**100.0**	**2**	**100.0**	**5**	**100.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**5**	**100.0**	**54**	**100.0**	**108**	**100.0**	**317**	**100.0**
1) ประเภทของยานพาหนะที่ทำให้เกิดผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																					
- รถยนต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	20.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	**2**	**22.2**	**7**	**30.4**
- รถจักรยานยนต์	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	2	40.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**22.2**	**4**	**17.4**
- รถตู้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	20.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**11.1**	**2**	**8.7**
- รถบรรทุก	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	1	20.0	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	**3**	**33.3**	**7**	**30.4**
- รถพ่วง/รถเทรเลอร์	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**11.1**	**3**	**13.0**
2) ระยะเวลา																																																					
- บางฤดูกาล	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**25.0**	**2**	**16.7**
● ร้อน	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**0.0**	**2**	**0.0**
● ฝน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
● หนาว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
- ทั้งปี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**3**	**75.0**	**10**	**83.3**
รวม	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**133.3**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**
3) ระดับผลกระทบ																																																					
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**2**	**50.0**	**5**	**41.7**
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**2**	**50.0**	**7**	**58.3**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
รวม	**0**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**2**	**100.0**	**3**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**100.0**	**0**	**100.0**	1	**100.0**	**4**	**100.0**	**12**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$)	**0.00**		**2.00**		**2.00**		**1.00**		**1.00**		**1.00**		**1.33**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.00**		**1.50**		**1.58**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.577**		**0.515**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**น้อย**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**0.000**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**	
4) แหล่งที่มา (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																																																					
- กิจกรรมในชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**25.0**	**2**	**13.3**
- การจราจร	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	2	66.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	**3**	**75.0**	**10**	**66.7**
- โรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**2**	**13.3**
- ระบุไม่ได้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**6.7**
4.2 ความพึงพอใจในภาพรวมต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันภายในชุมชน																																																					
- พอใจ	13	76.5	36	90.0	49	86.0	36	94.7	50	98.0	86	96.6	135	92.5	3	100.0	3	75.0	21	91.3	33	94.3	16	84.2	73	90.1	2	100.0	35	97.2	4	100.0	41	97.6	7	87.5	18	94.7	25	92.6	2	100.0	6	100.0	8	100.0	150	93.2	**285**	**92.8**	**662**	**86.2**
- ไม่พอใจ	2	11.8	2	5.0	4	7.0	1	2.6	1	2.0	2	2.2	6	4.1	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	5.7	1	5.3	4	4.9	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.7	**12**	**3.9**	**53**	**6.9**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	2	11.8	2	5.0	4	7.0	1	2.6	0	0.0	1	1.1	5	3.4	0	0.0	1	25.0	1	4.3	0	0.0	2	10.5	4	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	3.1	**10**	**3.3**	**53**	**6.9**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**38**	**100.0**	**51**	**100.0**	**89**	**100.0**	**146**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**307**	**100.0**	**768**	**100.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
ยังไม่พอใจ ในเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- กลิ่นรบกวน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ถนนชำรุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำประปาไหลช้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- คุณภาพน้ำ	1	50.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7
- ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ผลกระทบเรื่องสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	1	16.7
- อากาศร้อนขึ้นจากเดิม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	1	16.7
- ไม่ระบุ	1	50.0	2	100.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0
5 การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง และผลกระทบที่อาจจะได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ														
5.1 ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ที่กำลังดำเนินการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ หรือไม่														
- ทราบ	7	41.2	28	70.0	35	61.4	28	71.8	31	60.8	59	65.6	**94**	63.9
- ไม่ทราบ	10	58.8	12	30.0	22	38.6	11	28.2	20	39.2	31	34.4	**53**	36.1
รวม	**17**	100.0	**40**	100.0	**57**	100.0	**39**	100.0	**51**	100.0	**90**	100.0	**147**	100.0
5.2 หากท่านทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ รับทราบจากสื่อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)														
- เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าหินกอง	1	8.4	1	8.3	2	9.1	1	6.7	1	3.9	2	6.9	**4**	7.8
- ผู้นำชุมชน	2	16.7	5	41.7	7	31.8	2	13.3	6	23.1	8	27.6	**15**	29.4
- หอกระจายข่าวของชุมชน	2	16.7	1	8.3	3	13.6	0	0.0	3	11.5	3	10.3	**6**	11.8
- การรับสมัครงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0
- เพื่อนบ้าน	5	41.7	5	41.7	10	45.5	7	46.7	9	34.6	16	55.2	**26**	51.0
- ป้ายประกาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0
- เอกสารเผยแพร่ของโครงการฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0
- ร่วมประชุมกับโครงการฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0
- พบเห็นด้วยตนเอง	2	16.7	0	0.0	0	0.0	5	33.3	7	26.9	0	0.0	**0**	0.0
- สื่อโซเชียล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0
5.3 ต้องการให้ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมหรือไม่														
- ไม่ต้องการ	15	88.2	39	97.5	54	94.7	38	97.4	47	92.2	85	94.4	**139**	94.6
- ต้องการ ได้แก่ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลการดำเนินการของโรงไฟฟ้า เป็นต้น	2	11.8	1	2.5	3	5.3	1	2.6	4	7.8	5	5.6	**8**	5.4
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
5.3 การดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 ตั้งแต่ขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม 2567 จนถึงปัจจุบัน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อท่านหรือครอบครัวหรือไม่ อย่างไร														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	17	100.0	38	95.0	55	96.5	37	94.9	45	88.2	82	91.1	**137**	**93.2**
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	2	5.0	2	3.5	2	5.1	6	11.8	8	8.9	**10**	**6.8**
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
5.3.1 ปัญหากลิ่น														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	5	83.3	7	87.5	**9**	90.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5	**1**	10.0
รวม	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**10**	**100.0**
ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	**1**	100.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**3.00**		**3.00**		**3.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**มาก**		**มาก**		**มาก**	

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา							
	หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต.เกาะพลับพลา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
ยังไม่พอใจ ในเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- กลิ่นรบกวน	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ถนนชำรุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำประปาไหลช้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- คุณภาพน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ผลกระทบเรื่องสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อากาศร้อนขึ้นจากเดิม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่ระบุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
5 การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง และผลกระทบที่อาจจะได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ																				
5.1 ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ที่กำลังดำเนินการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ หรือไม่																				
- ทราบ	1	33.3	2	50.0	15	65.2	20	57.1	11	57.9	48	59.3	2	100.0	20	55.6	1	25.0	23	54.8
- ไม่ทราบ	2	66.7	2	50.0	8	34.8	15	42.9	8	42.1	33	40.7	0	0.0	16	44.4	3	75.0	19	45.2
รวม	**3**	100.0	**4**	100.0	**23**	100.0	**35**	100.0	**19**	100.0	**81**	100.0	**2**	100.0	**36**	100.0	**4**	100.0	**42**	100.0
5.2 หากท่านทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ รับทราบจากสื่อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																				
- เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	1	50.0	1	10.0	4	25.0	2	22.2	8	27.6	0	0.0	1	5.6	0	0.0	1	5.0
- ผู้นำชุมชน	0	0.0	0	0.0	2	20.0	5	31.2	0	0.0	7	24.1	0	0.0	5	27.8	1	20.0	6	30.0
- หอกระจายข่าวของชุมชน	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	1	20.0	3	15.0
- การรับสมัครงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เพื่อนบ้าน	1	50.0	0	0.0	4	40.0	6	37.5	2	22.2	12	41.4	0	0.0	7	38.9	2	40.0	9	45.0
- ป้ายประกาศ	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	11.1	2	6.9	0	0.0	1	5.6	0	0.0	1	5.0
- เอกสารเผยแพร่ของโครงการฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ร่วมประชุมกับโครงการฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พบเห็นด้วยตนเอง	0	0.0	1	50.0	2	20.0	1	6.3	4	44.4	0	0.0	0	0.0	2	11.1	1	20.0	0	0.0
- สื่อโซเชียล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.3 ต้องการให้ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมหรือไม่																				
- ไม่ต้องการ	3	100.0	4	100.0	20	87.0	34	97.1	14	73.7	72	88.9	2	100.0	33	91.7	4	100.0	39	92.9
- ต้องการ ได้แก่ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลการดำเนินการของโรงไฟฟ้า เป็นต้น	0	0.0	0	0.0	3	13.0	1	2.9	5	26.3	9	11.1	0	0.0	3	8.3	0	0.0	3	7.1
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
5.3 การดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 ตั้งแต่ขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม 2567 จนถึงปัจจุบัน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อท่านหรือครอบครัวหรือไม่ อย่างไร																				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	3	100.0	4	100.0	22	95.7	34	97.1	19	100.0	79	97.5	2	100.0	35	97.2	4	100.0	41	97.6
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	2.9	0	0.0	2	2.5	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	2.4
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
5.3.1 ปัญหากลิ่น																				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**1**	**100.0**	**1**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**0.00**		**0.00**		**2.00**		**3.00**		**0.00**		**2.50**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.707**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**	
ระดับผลกระทบ	**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**มาก**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**	

รายละเอียด	อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านเขาแง้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต.ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
ยังไม่พอใจ ในเรื่อง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- กลิ่นรบกวน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	33.3	**2**	**16.7**	**5**	**9.4**
- ถนนชำรุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**2**	**3.8**
- น้ำประปาไหลช้า	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**1.9**
- คุณภาพน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**8.3**	**1**	**1.9**
- ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	**1**	**8.3**	**1**	**1.9**
- ผลกระทบเรื่องสุขภาพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**1**	**1.9**
- ฝุ่นละออง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**8.3**	**5**	**9.4**
- อากาศร้อนขึ้นจากเดิม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	**8.3**	**6**	**11.3**
- ไม่ระบุ	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	50.0	**6**	**50.0**	**31**	**58.5**
5 การรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง และผลกระทบที่อาจจะได้รับจากการดำเนินการของโครงการฯ																		
5.1 ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ ที่กำลังดำเนินการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ หรือไม่																		
- ทราบ	7	87.5	14	73.7	21	77.8	2	100.0	3	50.0	5	62.5	**98**	60.9	**192**	62.3	**418**	54.4
- ไม่ทราบ	1	12.5	5	26.3	6	22.2	0	0.0	3	50.0	3	37.5	**63**	39.1	**116**	37.7	**351**	45.6
รวม	**8**	100.0	**19**	100.0	**27**	100.0	**2**	100.0	**6**	100.0	**8**	100.0	**161**	100.0	**308**	100.0	**769**	**100.0**
5.2 หากท่านทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ รับทราบจากสื่อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- เจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าหินกอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**9**	15.5	**13**	11.9	**36**	8.4
- ผู้นำชุมชน	1	100.0	1	20.0	2	40.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	**16**	27.6	**31**	28.4	**133**	31.1
- หอกระจายข่าวของชุมชน	0	0.0	1	20.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**5**	8.6	**11**	10.1	**79**	18.5
- การรับสมัครงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**3**	0.7
- เพื่อนบ้าน	0	0.0	2	40.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**24**	41.4	**50**	45.9	**153**	35.7
- ป้ายประกาศ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	5.2	**3**	2.8	**8**	1.9
- เอกสารเผยแพร่ของโครงการฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**1**	0.2
- ร่วมประชุมกับโครงการฯ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**9**	2.1
- พบเห็นด้วยตนเอง	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	**1**	1.7	**1**	0.9	**5**	1.2
- สื่อโซเชียล	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**1**	0.2
5.3 ต้องการให้ประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมหรือไม่																		
- ไม่ต้องการ	8	100.0	18	94.7	26	96.3	2	100.0	5	83.3	7	87.5	**147**	91.3	**286**	92.9	**707**	91.9
- ต้องการ ได้แก่ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ข้อมูลการดำเนินการของโรงไฟฟ้า เป็นต้น	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	1	16.7	1	12.5	**14**	8.7	**22**	7.1	**62**	8.1
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
5.3 การดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 ตั้งแต่ขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เดือนมีนาคม 2567 จนถึงปัจจุบัน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อท่านหรือครอบครัวหรือไม่ อย่างไร																		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	25.0	19	100.0	25	92.6	2	100.0	6	100.0	8	100.0	**156**	**96.9**	**293**	**95.1**	**687**	**89.3**
- ได้รับผลกระทบ	6	75.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**5**	**3.1**	**15**	**4.9**	**82**	**10.7**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
5.3.1 ปัญหากลิ่น																		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	4	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	20.0	**10**	66.7	**58**	**70.7**
- ได้รับผลกระทบ	2	33.3	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**4**	80.0	**5**	33.3	**24**	**29.3**
รวม	**6**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**5**	**100.0**	**15**	**100.0**	**82**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	0.0	**0**	0.0	**4**	**16.6**
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**3**	75.0	**3**	60.0	**10**	**41.7**
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**1**	25.0	**2**	40.0	**10**	**41.7**
รวม	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**2**	**100.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**0**	**0.0**	**4**	**100.0**	**5**	**100.0**	**24**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.00**		**0.00**		**2.00**		**0.00**		**0.00**		**0.00**		**2.25**		**2.40**		**2.25**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.000**		**0.500**		**0.548**		**0.737**	
ระดับผลกระทบ	**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ไม่มีผลกระทบ**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		เทศบาลตำบลหินกอง หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		เทศบาลตำบลเขางู ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		เทศบาลตำบลเขางู ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู		รวม (เทศบาล)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0
5.3.2 ปัญหาเขม่า/ควัน														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	5	83.3	7	87.5	8	80.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5	2	20.0
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	10	100.0
ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		2.00		2.00		0.00		1.00		1.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		น้อย		น้อย		น้อย	
5.3.3 ปัญหาฝุ่นละออง														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	1	50.0	1	50.0	2	100.0	3	50.0	5	62.5	6	60.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	3	50.0	3	37.5	4	40.0
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	10	100.0
ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	1	25.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	2	50.0
- มาก	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	1	25.0
รวม	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		3.00		2.00		0.00		2.00		2.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		1.000		1.000		0.816	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		มาก		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
5.3.4 ปัญหาน้ำเสีย														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	5	83.3	7	0.0	9	90.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5	1	10.0
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	12.5	10	100.0
ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		2.00		2.00		2.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
5.3.5 ปัญหาขยะมูลฝอย														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	10	100.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	10	100.0
ระดับผลกระทบ														
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ	
5.3.6 ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้														
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	10	100.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	10	100.0

รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่ หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		อบต.เจดีย์หัก หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		อบต.เกาะพลับพลา หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต.เกาะพลับพลา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0
5.3.2 ปัญหาเขม่า/ควัน																				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ระดับผลกระทบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ	
5.3.3 ปัญหาฝุ่นละออง																				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ระดับผลกระทบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		3.00		0.00		3.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		#DIV/0!	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		มาก		ไม่มีผลกระทบ		มาก	
5.3.4 ปัญหาน้ำเสีย																				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ระดับผลกระทบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ	
5.3.5 ปัญหาขยะมูลฝอย																				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
ระดับผลกระทบ																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ	
5.3.6 ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้																				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0

รายละเอียด	อบต.ดอนตะโก หมู่ที่ 8 บ้านเขาแง้ม-บ้านกลางทุ่ง		อบต.ดอนตะโก หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต.ดอนตะโก		อบต.ดอนแร่ หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		อบต.ดอนแร่ หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่		รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	769	100.0
5.3.2 ปัญหาเขม่า/ควัน																		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	11	73.3	56	68.3
- ได้รับผลกระทบ	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	4	26.7	26	31.7
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	15	100.0	82	100.0
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	6	23.1
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	75.0	16	61.5
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	15.4
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	4	100.0	26	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		2.00		1.75		1.92	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.500		0.628	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
5.3.3 ปัญหาฝุ่นละออง																		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	8	53.3	51	62.2
- ได้รับผลกระทบ	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	7	46.7	31	37.8
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	15	100.0	82	100.0
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	5	16.1
- ปานกลาง	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	4	57.1	18	58.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	28.6	8	25.8
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	7	100.0	31	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.00		0.00		2.00		0.00		0.00		0.00		2.33		2.14		2.10	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.577		0.690		0.651	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
5.3.4 ปัญหาน้ำเสีย																		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	25.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	14	93.3	80	97.6
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	2	2.4
รวม	2	25.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	15	100.0	82	100.0
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.707	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		น้อย	
5.3.5 ปัญหาขยะมูลฝอย																		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	13	86.7	80	97.6
- ได้รับผลกระทบ	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	13.3	2	2.4
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	15	100.0	82	100.0
ระดับผลกระทบ																		
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปานกลาง	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0
- มาก	1	50.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	2.50		0.00		2.50		0.00		0.00		0.00		2.50		2.50		2.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.707		0.000		0.707		0.000		0.000		0.000		0.707		0.707		0.707	
ระดับผลกระทบ	ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	
5.3.6 ปัญหาขาดแคลนน้ำใช้																		
- ไม่ได้รับผลกระทบ	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	15	100.0	78	95.1
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.9
รวม	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	15	100.0	82	100.0

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ																																																	รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)		อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก												อบต.เกาะพลับพลา								อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.					
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู				หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต.เกาะพลับพลา		หมู่ที่ 8 บ้านเขาแง้ม-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต.ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
ระดับผลกระทบ																																																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		1.50	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.577	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		น้อย	
5.3.7 ปัญหาเสียงรบกวน																																																				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	80.0	6	40.0	54	65.9
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	6	100.0	6	75.0	8	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	9	60.0	28	34.1
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	75.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	15	100.0	82	100.0
ระดับผลกระทบ																																																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.3
- ปานกลาง	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	3	50.0	3	50.0	4	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	44.4	17	60.7
- มาก	0	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	3	50.0	3	50.0	4	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	5	55.6	7	25.0
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	6	100.0	6	100.0	8	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	9	100.0	28	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		2.50		2.50		0.00		2.50		2.50		2.50		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		3.00		0.00		3.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		3.00		2.56		2.11	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.707		0.707		0.000		0.548		0.548		0.535		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.527		0.629	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		มาก		ไม่มีผลกระทบ		มาก		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		มาก		มาก		ปานกลาง	
5.3.8 ปัญหาอื่นๆ ระบุ อากาศร้อนขึ้น																																																			
- ไม่ได้รับผลกระทบ	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	3	50.0	3	37.5	5	50.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	10	66.7	57	69.5
- ได้รับผลกระทบ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	50.0	5	62.5	5	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	33.3	25	30.5
รวม	0	0.0	2	100.0	2	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	2	25.0	0	0.0	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	15	100.0	82	100.0
ระดับผลกระทบ																																																				
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	60.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	8	32.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	2	40.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	16	64.0
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	5	100.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0	25	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	0.00		0.00		0.00		3.00		2.00		2.40		2.40		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.40		2.60	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.548		0.548		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.548		0.577	
ระดับผลกระทบ	ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		มาก		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ไม่มีผลกระทบ		ปานกลาง		มาก	
5.4 ท่านเคยมีเรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินการของโรงไฟฟ้าหินกอง หน่วยที่ 1 หรือไม่																																																				
- ไม่เคยมี	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	767	99.7
- เคยมี ระบุ ควัน ฝุ่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3
รวม	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	769	100.0
5.5 ภาพรวมท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการดำเนินการของโครงการฯ																																																				
- ผลดีมากกว่า	1	5.9	4	10.0	5	8.8	5	12.8	5	9.8	10	11.2	15	10.2	1	33.3	0	0.0	2	8.7	10	28.6	2	10.5	14	17.3	1	50.0	9	25.0	1	25.0	11	26.2	1	12.5	3	15.8	4	14.8	0	0.0	1	16.7	1	12.5	31	19.3	46	14.9	96	12.5
- ผลเสียมากกว่า	2	11.8	5	12.5	7	12.3	7	18.0	11	21.6	18	20.0	25	17.0	0	0.0	0	0.0	3	13.0	2	5.7	1	5.3	6	7.4	0	0.0	2	5.6	0	0.0	2	4.8	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	1	16.7	1	12.5	10	6.2	35	11.4	94	12.2
- ผลดีและผลเสียพอๆ กัน	5	29.4	16	40.0	21	36.8	13	33.3	18	35.3	31	34.4	52	35.4	0	0.0	2	50.0	8	34.8	6	17.1	7	36.8	23	28.4	1	50.0	11	30.6	1	25.0	13	30.9	2	25.0	7	36.8	9	33.3	0	0.0	3	50.0	3	37.5	48	29.8	100	32.5	261	33.9
- ไม่แสดงความคิดเห็น	9	52.9	15	37.5	24	42.1	14	35.9	17	33.3	31	34.4	55	37.4	2	66.7	2	50.0	10	43.5	17	48.6	9	47.4	38	46.9	0	0.0	14	38.8	2	50.0	16	38.1	5	62.5	8	42.1	13	48.2	2	100.0	1	16.7	3	37.5	72	44.7	127	41.2	318	41.4
รวม	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	99.9	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	769	100.0
6 การประเมินความพึงพอใจในการดำเนินงานด้านต่างๆ ของหัวหน้าครัวเรือน/ผู้แทนต่อโครงการโรงไฟฟ้าหินกอง																																																				
6.1 ด้านความปลอดภัยและเหตุฉุกเฉิน																																																				
มาตรฐานการดูแลด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าหินกอง																																																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	1	2.5	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	10	1.3
- น้อย	1	5.9	4	10.0	5	8.8	6	15.4	10	19.6	16	17.8	21	14.3	0	0.0	0	0.0	5	21.7	2	5.7	1	5.3	8	9.9	0	0.0	6	16.7	0	0.0	6	14.3	0	0.0	2	10.5	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	9.9	37	12.0	70	9.1
- ปานกลาง	14	82.4	33	82.5	47	82.5	30	76.9	37	72.5	67	74.4	114	77.6	3	100.0	3	75.0	17	73.9	29	82.9	15	78.9	64	79.0	2	100.0	24	66.7	4	100.0	30	71.4	8	100.0	13	68.4	21	77.8	2	100.0	5	83.3	7	87.5	125	77.6	239	77.6	610	79.3
- มาก	2	11.8	2	5.0	4	7.0	3	7.7	3	5.9	6	6.7	10	6.8	0	0.0	0	0.0	1	4.3	4	11.4	2	10.5	7	8.6	0	0.0	6	16.7	0	0.0	6	14.3	0	0.0	2	10.5	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	9.3	25	8.1	65	8.5
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	1.1	1	0.7	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	2	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	2	7.4	0	0.0	1	16.7	1	12.5	5	3.1	6	1.9	14	1.8
รวม	17	100.0	40	100.0	57	100.0	39	100.0	51	100.0	90	100.0	147	100.0	3	100.0	4	100.0	23	100.0	35	100.0	19	100.0	81	100.0	2	100.0	36	100.0	4	100.0	42	100.0	8	100.0	19	100.0	27	100.0	2	100.0	6	100.0	8	100.0	161	100.0	308	100.0	769	100.0
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	3.06		2.90		2.95		2.92		2.90		2.91		2.93		3.00		3.50		2.83		3.06		3.16		3.04		3.00		3.00		3.00		3.00		3.00		3.21		3.15		3.00		3.33		3.25		3.06		2.99		3.00	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.429		0.496		0.479		0.480		0.575		0.533		0.511		0.000		1.000		0.491		0.416		0.602		0.535		0.000		0.586		0.000		0.541		0.000		0.787		0.662		0.000		0.816		0.707		0.562		0.541		0.548	
ระดับความพึงพอใจ	ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง		ปานกลาง	

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการฯ ของผู้แทนครัวเรือนในรัศมี 3-5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการฯ

รายละเอียด	เทศบาลตำบลหินกอง						เทศบาลตำบลเขางู						รวม (เทศบาล)	
	หมู่ที่ 8 บ้านหนองยายกะตา		หมู่ที่ 10 บ้านหนองกระทุ่ม		รวม ทต.หินกอง		ชุมชนบ้านต้นมะม่วงพัฒนา		ชุมชนสมภูมิพัฒนา		รวม ทต.เขางู			
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
6.2 ด้านสิ่งแวดล้อม														
ความพึงพอใจในภาพต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	5.9	6	15.0	7	12.3	11	28.2	15	29.4	26	28.9	33	22.4
- ปานกลาง	14	82.4	32	80.0	46	80.7	26	66.7	31	60.8	57	63.3	103	70.1
- มาก	2	11.8	2	5.0	4	7.0	2	5.1	4	7.8	6	6.7	10	6.8
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	1	1.1	1	0.7
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.06**		**2.90**		**2.95**		**2.77**		**2.82**		**2.80**		**2.86**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.429**		**0.441**		**0.440**		**0.536**		**0.654**		**0.603**		**0.549**	
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
6.3 ด้านสังคม														
การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน														
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.3	3	5.9	7	7.8	7	4.8
- น้อย	2	11.8	5	12.5	7	12.3	13	33.3	15	29.4	28	31.1	35	23.8
- ปานกลาง	13	76.5	31	77.5	44	77.2	19	48.7	31	60.8	50	55.6	94	63.9
- มาก	2	11.8	3	7.5	5	8.8	3	7.7	2	3.9	5	5.6	10	6.8
- มากที่สุด	0	0.0	1	2.5	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.00**		**3.00**		**3.00**		**2.54**		**2.63**		**2.59**		**2.75**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.500**		**0.555**		**0.535**		**0.790**		**0.662**		**0.717**		**0.681**	
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
6.4 ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม														
การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ														
- น้อยที่สุด	0	0.0	3	7.5	3	5.3	1	2.6	4	7.8	5	5.6	8	5.4
- น้อย	1	5.9	10	25.0	11	19.3	18	46.2	21	41.2	39	43.3	50	34.0
- ปานกลาง	15	88.2	26	65.0	41	71.9	19	48.7	25	49.0	44	48.9	85	57.8
- มาก	1	5.9	1	2.5	2	3.5	1	2.6	1	2.0	2	2.2	4	2.7
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**17**	**100.0**	**40**	**100.0**	**57**	**100.0**	**39**	**100.0**	**51**	**100.0**	**90**	**100.0**	**147**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.00**		**2.63**		**2.74**		**2.51**		**2.45**		**2.48**		**2.58**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.354**		**0.667**		**0.613**		**0.601**		**0.673**		**0.640**		**0.640**	
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**น้อย**		**ปานกลาง**	

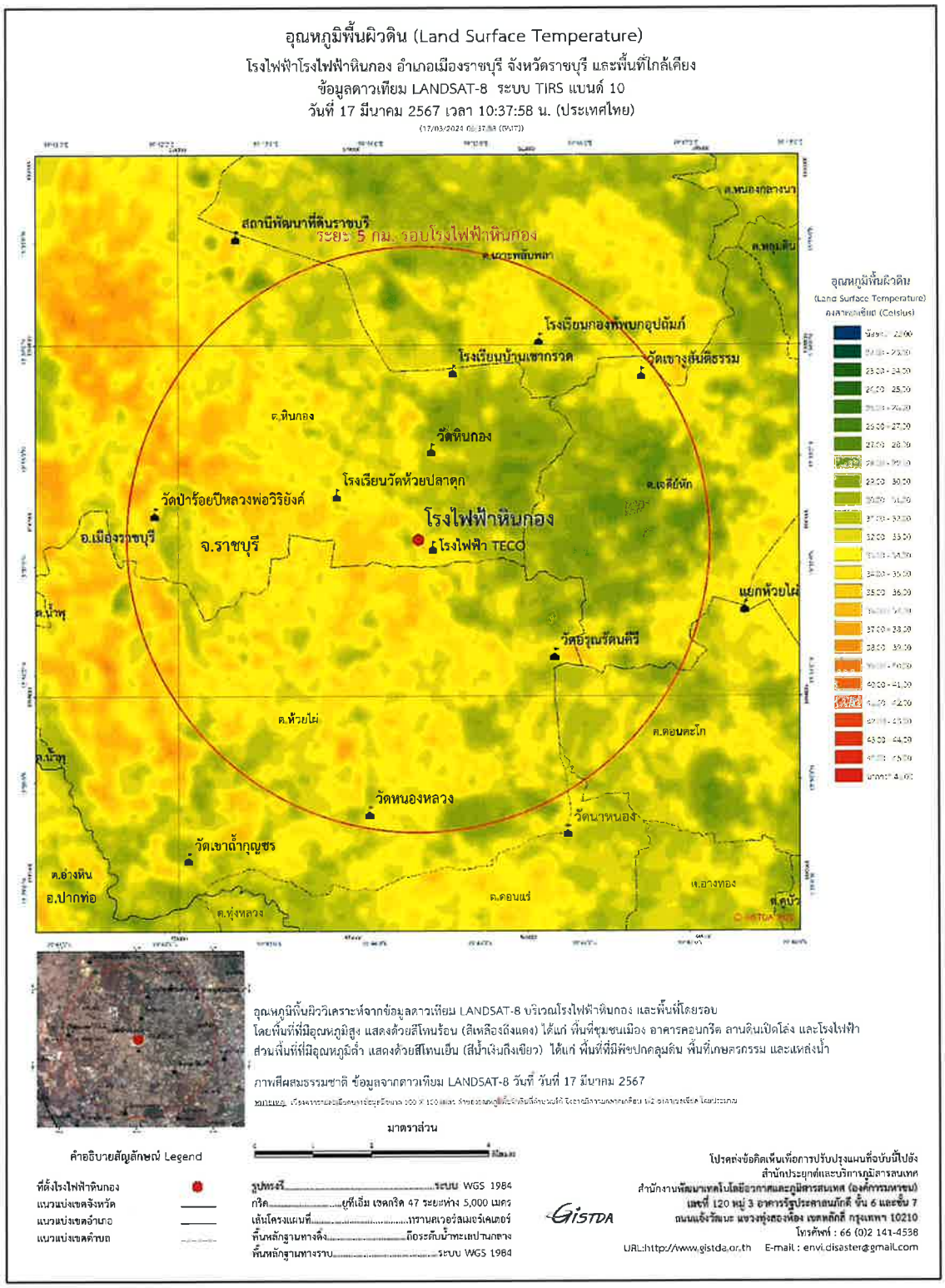
รายละเอียด	อบต.ห้วยไผ่		อบต.เจดีย์หัก										อบต.เกาะพลับพลา							
	หมู่ที่ 6 บ้านหนองหลวง		หมู่ที่ 7 บ้านหนองบ่อบน		หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งตาล		หมู่ที่ 10 บ้านสระสวัสดิ์		หมู่ที่ 12 บ้านเขามอ		รวม อบต.เจดีย์หัก		หมู่ที่ 6 บ้านห้วยตะแคงใน		หมู่ที่ 7 เบ้านเขากรวด		หมู่ที่ 12 บ้านห้วยจำปา		รวม อบต.เกาะพลับพลา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
6.2 ด้านสิ่งแวดล้อม																				
ความพึงพอใจในภาพต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	0	0.0	6	26.1	4	11.4	1	5.3	11	13.6	0	0.0	7	19.4	0	0.0	7	16.7
- ปานกลาง	3	100.0	3	75.0	16	69.6	27	77.1	16	84.2	62	76.5	2	100.0	25	69.4	4	100.0	31	73.8
- มาก	0	0.0	0	0.0	1	4.3	4	11.4	2	10.5	7	8.6	0	0.0	4	11.1	0	0.0	4	9.5
- มากที่สุด	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.00**		**3.50**		**2.78**		**3.00**		**3.05**		**2.98**		**3.00**		**2.92**		**3.00**		**2.93**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**1.000**		**0.518**		**0.485**		**0.405**		**0.524**		**0.000**		**0.554**		**0.000**		**0.513**	
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
6.3 ด้านสังคม																				
การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	1	2.4
- น้อย	2	66.7	1	25.0	11	47.8	5	14.3	1	5.3	18	22.2	1	50.0	12	33.3	2	50.0	15	35.7
- ปานกลาง	1	33.3	3	75.0	12	52.2	24	68.6	15	78.9	54	66.7	1	50.0	21	58.3	2	50.0	24	57.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.7	3	15.8	5	6.2	0	0.0	2	5.6	0	0.0	2	4.8
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.4	0	0.0	4	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.33**		**2.75**		**2.52**		**3.14**		**3.11**		**2.94**		**2.50**		**2.67**		**2.50**		**2.64**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.500**		**0.511**		**0.810**		**0.459**		**0.695**		**0.707**		**0.632**		**0.577**		**0.618**	
ระดับความพึงพอใจ	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**	
6.4 ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม																				
การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ																				
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	2	2.5	0	0.0	2	5.6	0	0.0	2	4.8
- น้อย	2	66.7	0	0.0	10	43.5	14	40.0	4	21.1	28	34.6	2	100.0	12	33.3	2	50.0	16	38.1
- ปานกลาง	1	33.3	3	75.0	12	52.2	17	48.6	12	63.2	44	54.3	0	0.0	18	50.0	2	50.0	20	47.6
- มาก	0	0.0	1	25.0	1	4.3	4	11.4	1	5.3	7	8.6	0	0.0	4	11.1	0	0.0	4	9.5
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	**3**	**100.0**	**4**	**100.0**	**23**	**100.0**	**35**	**100.0**	**19**	**100.0**	**81**	**100.0**	**2**	**100.0**	**36**	**100.0**	**4**	**100.0**	**42**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.33**		**3.25**		**2.61**		**2.71**		**2.63**		**2.69**		**2.00**		**2.67**		**2.50**		**2.62**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.577**		**0.500**		**0.583**		**0.667**		**0.761**		**0.664**		**0.000**		**0.756**		**0.577**		**0.731**	
ระดับความพึงพอใจ	**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**	

รายละเอียด	อบต.ดอนตะโก						อบต.ดอนแร่						รวม อบต.		รวม 3-5 กิโลเมตร		รวมทั้งหมด	
	หมู่ที่ 8 บ้านเขาแร้ง-บ้านกลางทุ่ง		หมู่ที่ 9 บ้านเขาแก่นจันทร์		รวม อบต.ดอนตะโก		หมู่ที่ 2 บ้านนาหนอง		หมู่ที่ 3 บ้านหนองขาม		รวม อบต.ดอนแร่							
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จำนวนตัวอย่าง	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
6.2 ด้านสิ่งแวดล้อม																		
ความพึงพอใจในภาพต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าหินกอง																		
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**10**	**1.3**
- น้อย	0	0.0	2	10.5	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	12.4	**53**	**17.2**	**100**	**13.0**
- ปานกลาง	8	100.0	14	73.7	22	81.5	2	100.0	5	83.3	7	87.5	125	77.6	**228**	**74.0**	**582**	**75.7**
- มาก	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	1	16.7	1	12.5	13	8.1	**23**	**7.5**	**64**	**8.3**
- มากที่สุด	0	0.0	2	10.5	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.9	**4**	**1.3**	**13**	**1.7**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.00**		**3.16**		**3.11**		**3.00**		**3.17**		**3.13**		**2.99**		**2.93**		**2.96**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.000**		**0.765**		**0.641**		**0.000**		**0.408**		**0.354**		**0.530**		**0.543**		**0.576**	
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
6.3 ด้านสังคม																		
การสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ของชุมชน																		
- น้อยที่สุด	0	0.0	1	5.3	1	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2	**9**	**2.9**	**23**	**3.0**
- น้อย	1	12.5	6	31.6	7	25.9	1	50.0	1	16.7	2	25.0	44	27.3	**79**	**25.6**	**166**	**21.6**
- ปานกลาง	6	75.0	11	57.9	17	63.0	1	50.0	4	66.7	5	62.5	101	62.7	**195**	**63.3**	**480**	**62.4**
- มาก	1	12.5	1	5.3	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	5.6	**19**	**6.2**	**84**	**10.9**
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	12.5	5	3.1	**6**	**1.9**	**16**	**2.1**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**3.00**		**2.63**		**2.74**		**2.50**		**3.17**		**3.00**		**2.82**		**2.79**		**2.88**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.535**		**0.684**		**0.656**		**0.707**		**0.983**		**0.926**		**0.688**		**0.685**		**0.716**	
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	
6.4 ด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม																		
การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโรงไฟฟ้าหินกองให้ประชาชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รับทราบ และการลงพื้นที่พบปะชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ																		
- น้อยที่สุด	1	12.5	1	5.3	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.7	**14**	**4.5**	**40**	**5.2**
- น้อย	1	12.5	5	26.3	6	22.2	1	50.0	2	33.3	3	37.5	55	34.2	**105**	**34.1**	**234**	**30.4**
- ปานกลาง	4	50.0	10	52.6	14	51.9	1	50.0	3	50.0	4	50.0	83	51.6	**168**	**54.5**	**428**	**55.7**
- มาก	2	25.0	3	15.8	5	18.5	0	0.0	1	16.7	1	12.5	17	10.6	**21**	**6.8**	**63**	**8.2**
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**	**4**	**0.5**
รวม	**8**	**100.0**	**19**	**100.0**	**27**	**100.0**	**2**	**100.0**	**6**	**100.0**	**8**	**100.0**	**161**	**100.0**	**308**	**100.0**	**769**	**100.0**
ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$)	**2.88**		**2.79**		**2.81**		**2.50**		**2.83**		**2.75**		**2.69**		**2.64**		**2.68**	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	**0.991**		**0.787**		**0.834**		**0.707**		**0.753**		**0.707**		**0.709**		**0.678**		**0.718**	
ระดับความพึงพอใจ	**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**น้อย**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**		**ปานกลาง**	

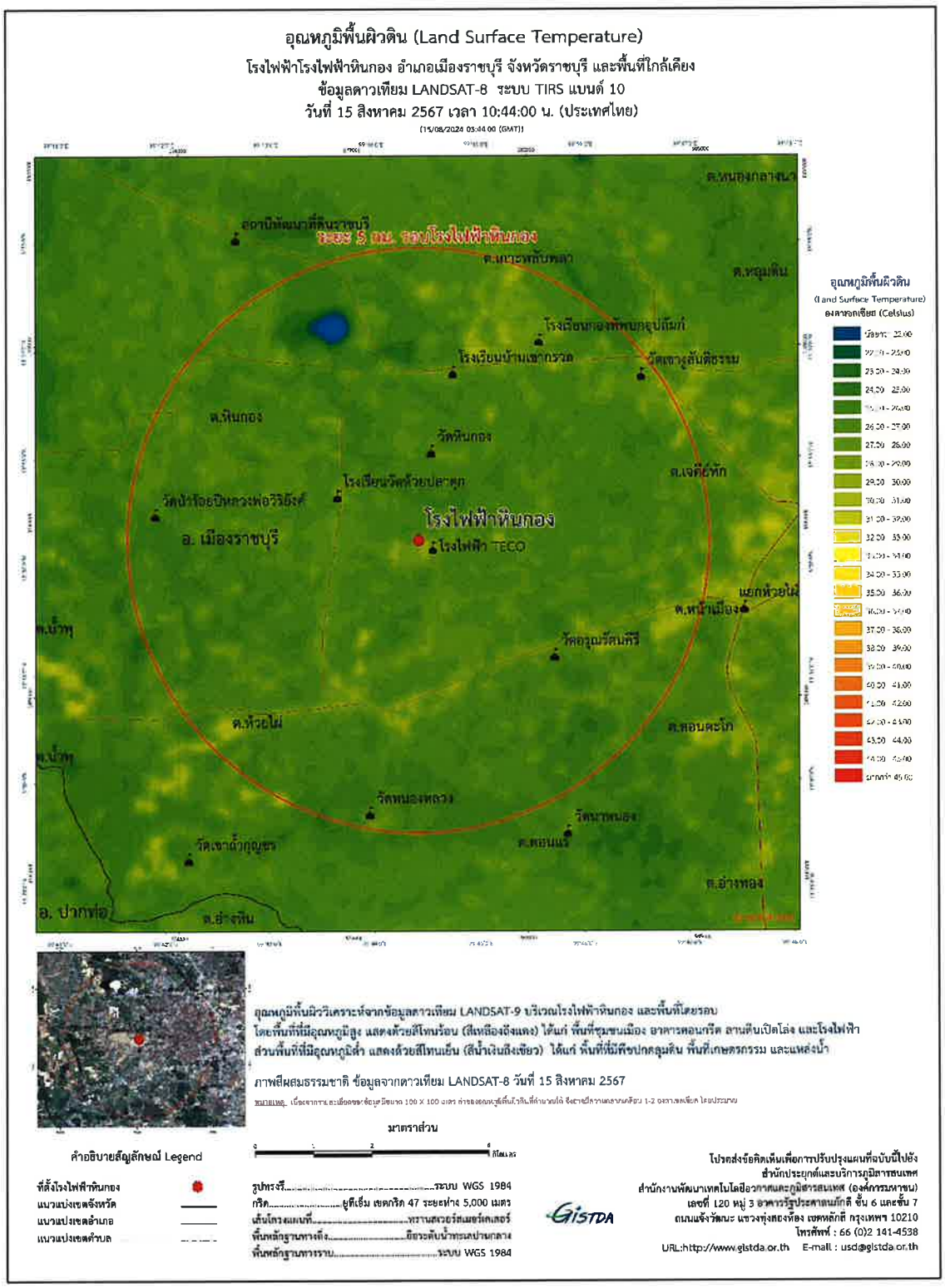
หมายเหตุ : ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นในช่วงระหว่างวันที่ 8-31 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ภาคผนวก ค.7

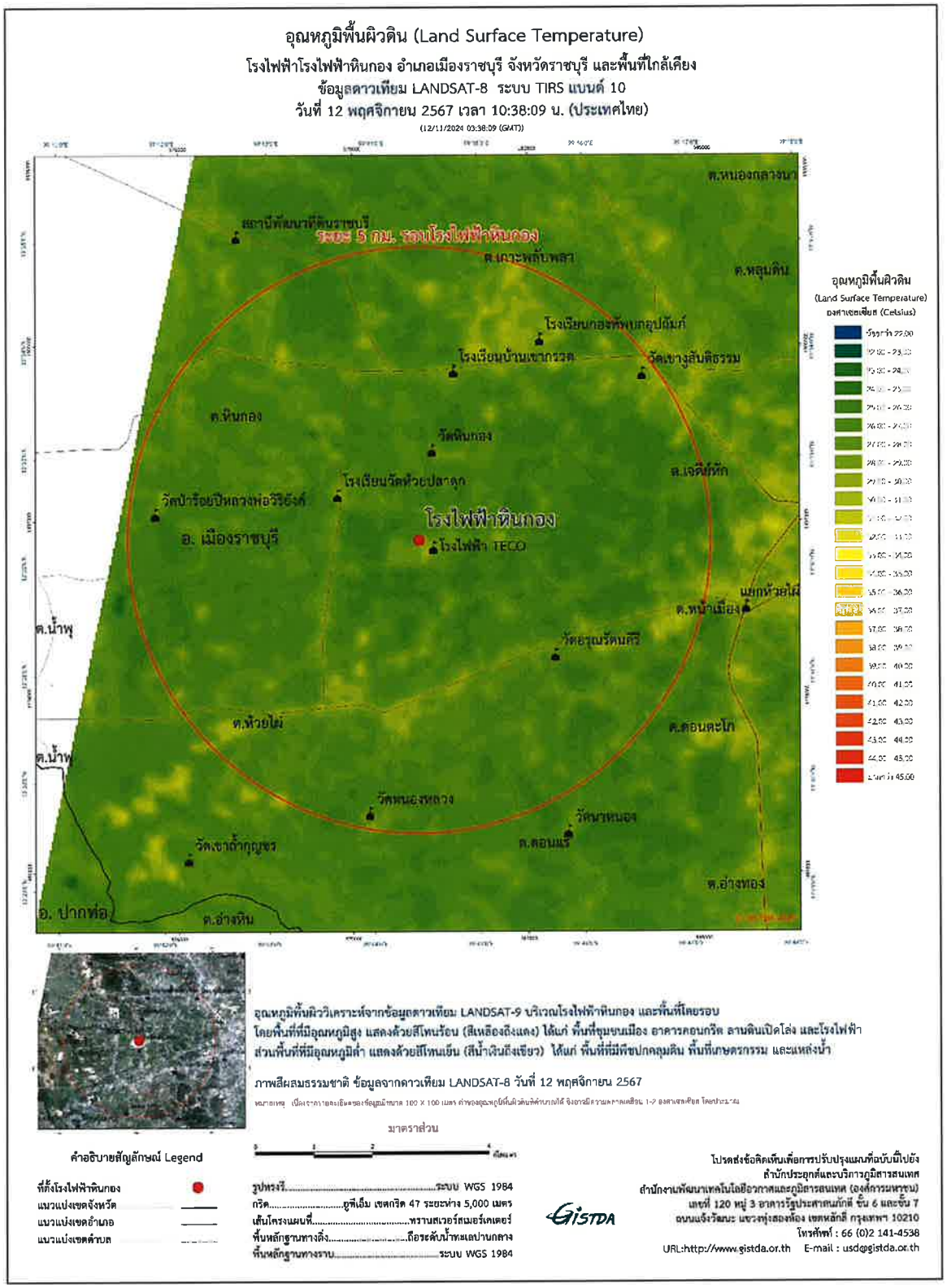
ผลการติดตามตรวจสอบความร้อนจากโรงไฟฟ้า



ภาพที่ 8 อุณหภูมิพื้นผิวดิน (Land Surface Temperature) โครงการโรงไฟฟ้าหินกองและพื้นที่ใกล้เคียง จากข้อมูลดาวเทียม LANDSAT-8 TIRS, band 10 บันทึกภาพวันที่ 17 มีนาคม 2567 เวลา 10:37:58 น.



ภาพที่ 10 อุณหภูมิพื้นผิวดิน (Land Surface Temperature) โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง และพื้นที่ใกล้เคียง จากข้อมูลดาวเทียม LANDSAT-9 TIRS, band 10 บันทึกภาพวันที่ 15 สิงหาคม 2567 เวลา 10:44:00 น.



ภาพที่ 12 อุณหภูมิพื้นผิวดิน (Land Surface Temperature) โครงการโรงไฟฟ้าหินกองและพื้นที่ใกล้เคียง จากข้อมูลดาวเทียม LANDSAT-8 TIRS, band 10 บันทึกภาพวันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:38:09 น.

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

STACK EMISSION ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. Hin Kong Power Plant	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Stack/ PM Oct24
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	**SAMPLING DATE**	: 29/10/2024
RECEIVED DATE	: 30/10/2024	**ANALYTICAL DATE**	: 30-31/10/2024
REPORT DATE	: 05/11/2024	**SAMPLE CONDITION**	: Normal
STACK LOCATION	: HRSG Stack Unit 1	**OPERATOR**	: Mr. Kittipong Thakoengsuk
SOURCE DESCRIPTION	: Combustion	**FUEL TYPE**	: Natural Gas

STACK DESCRIPTION

Height	: 60.0	m	**Gas Velocity**	: 32.6	m/s
Diameter	: 7.34	m	**Flow Rate***	: 59,522	Ncu.m/min
Temperature	: 94.9	^{o}C	**Excess Oxygen**	: 12.5	%

PARAMETER	UNIT	RESULTS*		STANDARDS	REFERENCE METHODS
		12.5%O_2	7%O_2	7%O_2	
Particulate Matter (PM)	mg/Ncu.m	1.95	3.22	60 1/ /20 2/	US. EPA Method 5

(Miss Pornnapa Budthum)
Analyst
REG.NO.ว-239-จ-0018

(Miss Narisa Poowasanpetch)
Technical Management Team
REG.NO.ว-239-ค-0010

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * At standard pressure of 760 mmHg and temperature of 25 ^{o}C, dry basis.
4. 1/ Notification of the Ministry of Industry, B.E.2547.
5. 2/ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E.2566.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

STACK EMISSION ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. Hin Kong Power Plant	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Stack/ NH3 Oct24
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	**SAMPLING DATE**	: 29/10/2024
RECEIVED DATE	: 30/10/2024	**ANALYTICAL DATE**	: 11/11/2024
REPORT DATE	: 15/11/2024	**SAMPLE CONDITION**	: Normal
STACK LOCATION	: HRSG Stack Unit 1	**OPERATOR**	: Mr. Kittipong Thakoengsuk
SOURCE DESCRIPTION	: Combustion	**FUEL TYPE**	: Natural Gas

STACK DESCRIPTION

Height	: 60.0	m	**Gas Velocity**	: 32.6	m/s
Diameter	: 7.34	m	**Flow Rate***	: 59,522	Ncu.m/min
Temperature	: 94.9	^{o}C	**Excess Oxygen**	: 12.5	%

PARAMETER	UNIT	RESULTS*		STANDARDS	REFERENCE METHODS
		12.5%O_2	7%O_2	7%O_2	
NH_3	ppm	0.16	0.26	-	US.EPA Method CTM 027

(Miss Pornnapa Budthum)
Analyst
REG.NO.ว-239-จ-0018

(Miss Narisa Poowasanpetch)
Technical Management Team
REG.NO.ว-239-ค-0010

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * At standard pressure of 760 mmHg and temperature of 25 ^{o}C, dry basis.
4. - means No emission standard.
5. ND means Non-detectable.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

STACK EMISSION ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: HKP Oper-224058-Cert Stack/
	Hin Kong Power Plant		CEMS Oct24
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING DATE	: 29/10/2024
RECEIVED DATE	: 31/10/2024	ANALYTICAL DATE	: 01-20/11/2024
REPORT DATE	: 25/11/2024	SAMPLE CONDITION	: Normal
STACK LOCATION	: HRSG Stack Unit 1	OPERATOR	: Mr. Kittipong Thakoengsuk
SOURCE DESCRIPTION	: Combustion	FUEL TYPE	: Natural Gas

STACK DESCRIPTION

Height	: 60.0	m	Gas Velocity	: 32.6	m/s
Diameter	: 7.34	m	Flow Rate*	: 59,522	Ncu.m/min
Temperature	: 94.9	^{o}C	Excess Oxygen	: 12.5	%

PARAMETER	UNIT	RESULTS*		STANDARDS	REFERENCE
		12.5%O_2	7%O_2	7%O_2	METHODS
Sulfur Dioxide (SO_2)	ppm	0.13	0.21	20[1]/15[2]	U.S. EPA Method 6C
Oxide of Nitrogen (NO_x)	ppm	15.69	25.92	120[1]/80[2]	U.S. EPA Method 7E

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * At standard pressure of 760 mmHg and temperature of 25 ^{o}C, dry basis.

4. [1] Notification of the Ministry of Industry, B.E.2547.

5. [2] Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, B.E.2566.

The Monitoring Result of Emission Concentration
HRSG Stack Unit 1
Hin Kong Power Co.,Ltd.
October 29, 2024

Run Number	Oxygen content (%)		Oxide of Nitrogen (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O2	Corrected Gas Conc @7% O2
1	12.66	12.53	15.14	15.09	25.06
2	12.64	12.50	16.19	16.14	26.71
3	12.57	12.43	15.89	15.84	25.99
Average	**12.62**	**12.49**	**15.74**	**15.69**	**25.92**

Run Number	Oxygen content (%)		Sulfur dioxide (ppm)		
	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc	RM Stack Gas Conc	Corrected Gas Conc @Actual O2	Corrected Gas Conc @7% O2
1	12.66	12.53	0.13	0.10	0.17
2	12.64	12.50	0.14	0.12	0.20
3	12.57	12.43	0.16	0.16	0.26
Average	**12.62**	**12.49**	**0.14**	**0.13**	**0.21**

Hin Kong Power Co., Ltd.
EMISSION TEST RESULT

Run # : 1

Date: October 29, 2024
Start time: 1:00 PM
O_2 instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: Teledyne 200 EM
SO_2 instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas

Location : HRSG Stack Unit 1
Finish time : 1:20 PM
Serial No.: 121121-9
Serial No.: 433
Serial No.: 060
Test Operator : Kittipong T.

Time, min	O_2 (%)	NOx (ppm)	SO2 (ppm)
1:00 PM	12.63	16.85	0.11
1:01 PM	12.74	14.78	0.11
1:02 PM	12.64	13.30	0.12
1:03 PM	12.62	14.96	0.11
1:04 PM	12.62	15.71	0.11
1:05 PM	12.63	15.32	0.11
1:06 PM	12.71	14.67	0.12
1:07 PM	12.70	13.66	0.16
1:08 PM	12.67	14.58	0.11
1:09 PM	12.69	15.32	0.16
1:10 PM	12.72	14.45	0.11
1:11 PM	12.69	13.66	0.15
1:12 PM	12.62	14.80	0.13
1:13 PM	12.63	16.70	0.16
1:14 PM	12.63	15.90	0.14
1:15 PM	12.65	15.86	0.14
1:16 PM	12.64	16.25	0.13
1:17 PM	12.71	16.04	0.11
1:18 PM	12.66	14.66	0.15
1:19 PM	12.64	14.99	0.14
1:20 PM	12.64	15.51	0.13
Average	12.66	15.14	0.13

Signature

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

Hin Kong Power Co., Ltd.
EMISSION TEST RESULT

Run # : 2

Date: October 29, 2024
Start time: 1:21 PM
O_2 instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: Teledyne 200 EM
SO_2 instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas

Location : HRSG Stack Unit 1
Finish time : 1:41 PM
Serial No.: 121121-9
Serial No.: 433
Serial No.: 060
Test Operator : Kittipong T.

Time, min	O_2 (%)	NOx (ppm)	SO2 (ppm)
1:21 PM	12.63	15.09	0.14
1:22 PM	12.64	15.27	0.13
1:23 PM	12.63	15.74	0.12
1:24 PM	12.61	16.21	0.11
1:25 PM	12.71	15.91	0.13
1:26 PM	12.64	15.13	0.14
1:27 PM	12.64	16.08	0.14
1:28 PM	12.68	15.91	0.12
1:29 PM	12.63	16.48	0.16
1:30 PM	12.63	17.08	0.16
1:31 PM	12.62	16.84	0.15
1:32 PM	12.58	17.17	0.15
1:33 PM	12.65	16.87	0.15
1:34 PM	12.60	16.46	0.15
1:35 PM	12.56	18.09	0.15
1:36 PM	12.61	18.36	0.12
1:37 PM	12.61	16.68	0.11
1:38 PM	12.62	16.52	0.15
1:39 PM	12.62	16.21	0.15
1:40 PM	12.76	14.88	0.15
1:41 PM	12.72	12.97	0.14
Average	12.64	16.19	0.14

Signature

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

Environmental Scientist

Hin Kong Power Co., Ltd.
EMISSION TEST RESULT

Run # : 3

Date: October 29, 2024
Start time: 1:42 PM
O_2 instrument Model: AMI 70
NO_x instrument Model: Teledyne 200 EM
SO_2 instrument Model: API 100 AH
Fuel Type : Natural Gas

Location : HRSG Stack Unit 1
Finish time : 2:02 PM
Serial No.: 121121-9
Serial No.: 433
Serial No.: 060
Test Operator : Kittipong T.

Time, min	O_2 (%)	NOx (ppm)	SO2 (ppm)
1:42 PM	12.63	14.74	0.12
1:43 PM	12.60	16.42	0.12
1:44 PM	12.62	16.17	0.12
1:45 PM	12.59	16.33	0.15
1:46 PM	12.61	16.47	0.15
1:47 PM	12.66	15.44	0.15
1:48 PM	12.57	15.31	0.18
1:49 PM	12.54	16.94	0.17
1:50 PM	12.54	17.56	0.15
1:51 PM	12.56	16.75	0.15
1:52 PM	12.53	16.52	0.18
1:53 PM	12.61	16.41	0.18
1:54 PM	12.54	14.79	0.17
1:55 PM	12.50	16.38	0.21
1:56 PM	12.55	17.23	0.19
1:57 PM	12.63	14.62	0.17
1:58 PM	12.57	14.10	0.21
1:59 PM	12.53	15.80	0.18
2:00 PM	12.58	15.33	0.15
2:01 PM	12.52	14.79	0.16
2:02 PM	12.53	15.60	0.19
Average	12.57	15.89	0.16

Signature _____

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)

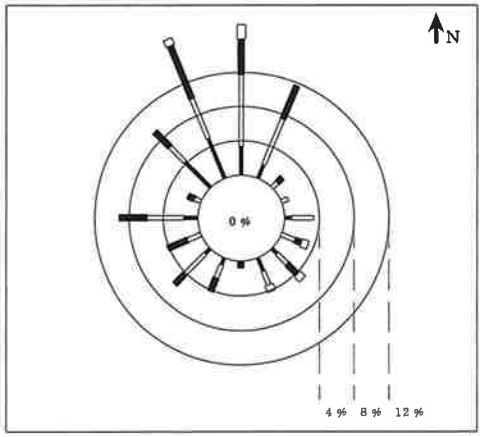
Environmental Scientist

Meteorological Monitoring Results : Wind Rose
MTR-HKP-Operation Phase

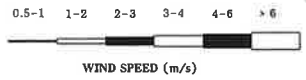
Location : Hin Kong Temple
Wind Speed Model : Novalynx WS-25
Wind Direction Model : Novalynx WS-25

Monitor period : 24-29 Oct 2024
Serial No : A4904
Serial No : A4904

Direction	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.5-1 m/s	1-2 m/s	2-3 m/s	3-4 m/s	4-6 m/s	More than 6	Total
N	0.0333	0.0833	0.0417	0.0167	0.0000	0.0000	0.1750
NNE	0.0167	0.0583	0.0417	0.0000	0.0000	0.0000	0.1167
NE	0.0000	0.0083	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0167
ENE	0.0000	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083
E	0.0083	0.0250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0333
ESE	0.0000	0.0167	0.0083	0.0083	0.0000	0.0000	0.0333
SE	0.0083	0.0167	0.0167	0.0083	0.0000	0.0000	0.0500
SSE	0.0167	0.0167	0.0000	0.0083	0.0000	0.0000	0.0417
S	0.0000	0.0000	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083
SSW	0.0083	0.0167	0.0167	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417
SW	0.0083	0.0333	0.0167	0.0000	0.0000	0.0000	0.0583
WSW	0.0000	0.0167	0.0250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417
W	0.0167	0.0417	0.0333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0917
WNW	0.0000	0.0083	0.0083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0167
NW	0.0417	0.0250	0.0250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0917
NNW	0.0500	0.0500	0.0667	0.0083	0.0000	0.0000	0.1750
CALM				0.0000			



Application : WindPro Ver.1.0
Control : 16 Direction Calculation With Calm Wind < 0.5 m/s
Data Unit : Direction in Deg.
Wind Speed in m/s



NOTE : Frequencies indicate direction from which the wind is bolwing

File Control : R:\Database\Windrose\FileControl\Win-224058-1Hin Kong Temple 24-29 Oct 2024

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

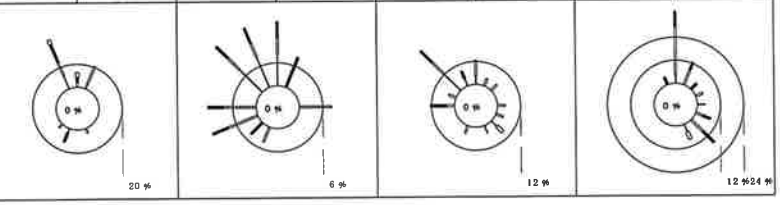
SECOT CO.,LTD
238 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Meteorological Monitoring Results : Wind Rose
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Hin Kong Temple
Monitor period : 24-29 Oct 2024
Wind Speed Model : Novalynx WS-25
Serial No : A4904
Wind Direction Model : Novalynx WS-25
Serial No : A4904

Time	24-25 Oct 2024		25-26 Oct 2024		26-27 Oct 2024		27-28 Oct 2024	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
12:00 - 13:00	1.8	NNE	2.6	NNE	1.7	N	2.7	NNE
13:00 - 14:00	1.9	NNE	1.3	N	1.8	NW	1.2	N
14:00 - 15:00	1.5	NNE	0.8	N	1.9	WNW	1.5	N
15:00 - 16:00	2.6	N	0.7	N	0.5	N	2.4	N
16:00 - 17:00	2.4	SSW	2.6	NW	0.8	NW	1.9	N
17:00 - 18:00	2.8	NNW	2.1	NNW	2.1	NW	3.0	SSE
18:00 - 19:00	1.9	NNW	0.6	NNW	1.7	NW	1.1	SE
19:00 - 20:00	1.6	SW	1.8	NW	3.1	SE	2.1	ESE
20:00 - 21:00	1.3	NNW	0.9	NW	1.5	E	1.9	ESE
21:00 - 22:00	0.7	NNW	0.8	NNW	1.4	SSW	1.3	N
22:00 - 23:00	0.9	SSW	0.8	NW	0.8	SSE	1.3	ENE
23:00 - 24:00	0.7	NNW	1.6	NNW	0.6	NNW	2.6	SE
00:00 - 01:00	0.5	NNW	2.4	W	0.7	NW	1.1	SE
01:00 - 02:00	2.5	NNW	2.5	WSW	2.0	NW	2.6	N
02:00 - 03:00	1.1	NNW	2.6	SW	2.8	NNW	0.5	SSE
03:00 - 04:00	2.4	SSW	1.2	W	0.7	NW	2.5	SE
04:00 - 05:00	3.0	NNW	1.8	SSW	1.4	ESE	0.9	E
05:00 - 06:00	2.3	NNW	1.0	W	2.7	W	2.8	NE
06:00 - 07:00	3.1	N	1.8	WSW	1.5	W	2.9	NNW
07:00 - 08:00	1.3	SSE	1.7	WSW	2.4	W	1.7	N
08:00 - 09:00	0.6	NNE	1.4	E	1.6	NE	0.9	N
09:00 - 10:00	1.5	NNE	2.2	NNE	1.9	N	1.4	N
10:00 - 11:00	2.6	NNW	1.4	E	0.5	SE	1.5	NNE
11:00 - 12:00	1.9	N	2.7	N	1.9	NNE	1.7	NNE

Wind Rose



0.5-1 1-2 2-3 3-4 4-6 >= 6

WIND SPEED (m/s) - Scale 1:3

File Control :R:\Database\Windrose\FileControl\Win-224058-Hin Kong Temple 24-29 Oct 2024

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

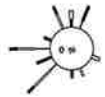
R:\Database\Windrose\FileControl\Win-224058-Hin Kong Temple 24-29 Oct 2024

Meteorological Monitoring Results : Wind Rose
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Hin Kong Temple
Monitor period : 24-29 Oct 2024
Wind Speed Model : Novalynx WS-25
Serial No : A4904
Wind Direction Model : Novalynx WS-25
Serial No : A4904

Time	28-29 Oct 2024	
	WS(m/s)	WD
12:00 - 13:00	0.9	NNE
13:00 - 14:00	2.7	NNE
14:00 - 15:00	1.1	SSE
15:00 - 16:00	2.3	S
16:00 - 17:00	1.1	SW
17:00 - 18:00	1.6	SW
18:00 - 19:00	2.7	SW
19:00 - 20:00	2.6	W
20:00 - 21:00	0.9	W
21:00 - 22:00	1.9	W
22:00 - 23:00	1.2	W
23:00 - 24:00	0.7	W
00:00 - 01:00	2.1	WSW
01:00 - 02:00	3.0	ESE
02:00 - 03:00	1.8	SW
03:00 - 04:00	1.5	NNW
04:00 - 05:00	1.6	NNW
05:00 - 06:00	0.5	SW
06:00 - 07:00	2.0	NNW
07:00 - 08:00	2.3	WSW
08:00 - 09:00	2.8	NNE
09:00 - 10:00	2.8	N
10:00 - 11:00	2.8	WNW
11:00 - 12:00	3.0	N

Wind Rose



0.5-1 1-2 2-3 3-4 4-6 >= 6

WIND SPEED (m/s) - Scale 1:3

File Control :R:\Database\Windrose\FileControl\Win-224058-Hin Kong Temple 24-29 Oct 2024

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

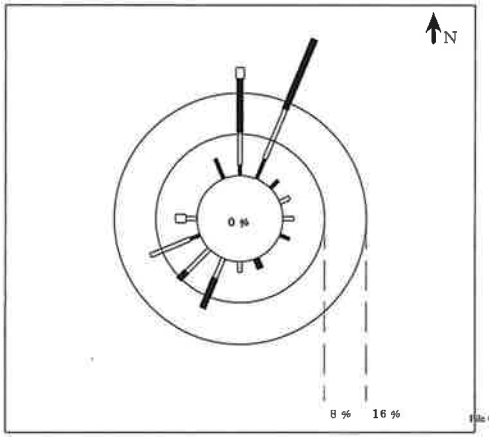
Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

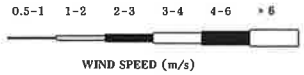
Meteorological Monitoring Results : Wind Rose
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Hin Kong Temple
Monitor period : 31 Oct 2024-02 Nov 2024
Wind Speed Model : Novalynx WS-25
Serial No : A4904
Wind Direction Model : Novalynx WS-25
Serial No : A4904

Direction	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.5-1 m/s	1-2 m/s	2-3 m/s	3-4 m/s	4-6 m/s	More than 6	Total
N	0.0208	0.0625	0.1042	0.0208	0.0000	0.0000	0.2083
NNE	0.0417	0.1042	0.1458	0.0000	0.0000	0.0000	0.2917
NE	0.0208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0208
ENE	0.0000	0.0208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0208
E	0.0000	0.0208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0208
ESE	0.0208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0208
SE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SSE	0.0000	0.0000	0.0208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0208
S	0.0000	0.0208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0208
SSW	0.0000	0.0417	0.0625	0.0000	0.0000	0.0000	0.1042
SW	0.0000	0.0625	0.0208	0.0000	0.0000	0.0000	0.0833
WSW	0.0208	0.0833	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1042
W	0.0000	0.0208	0.0000	0.0208	0.0000	0.0000	0.0417
WNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNW	0.0417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417
CALM	0.0000						



Application : WindPro Ver.1.0
Control : 16 Direction Calculation With Calm Wind < 0.5 m/s
Data Unit : Direction in Deg. Wind Speed in m/s



WIND SPEED (m/s)

NOTE : Frequencies indicate direction from which the wind is bolwing

File Control : R:\Database\Windrose\FileControl\Win-224058-Hin Kong Temple 31 Oct 2024-02 Nov 2024

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

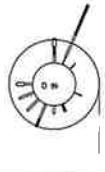
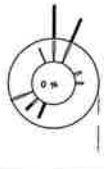
Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:(66)(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

R:\Database\Windrose\FileControl\Win-224058-Hin Kong Temple 31 Oct 2024-02 Nov 2024

Meteorological Monitoring Results : Wind Rose
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Hin Kong Temple
Monitor period : 31 Oct 2024-02 Nov 2024
Wind Speed Model : Novalynx WS-25
Serial No : A4904
Wind Direction Model : Novalynx WS-25
Serial No : A4904

Time	Oct 31, 2024 -Nov 01, 2024		01-02 Nov 2024	
	WS(m/s)	WD	WS(m/s)	WD
14:00 - 15:00	1.8	NNE	0.5	NNW
15:00 - 16:00	3.1	N	1.9	NNE
16:00 - 17:00	0.7	NNE	0.6	N
17:00 - 18:00	1.0	NNE	2.9	N
18:00 - 19:00	3.0	W	2.7	NNE
19:00 - 20:00	1.2	S	2.9	NNE
20:00 - 21:00	0.9	NE	2.4	N
21:00 - 22:00	0.7	ESE	2.8	SSW
22:00 - 23:00	1.1	WSW	1.9	WSW
23:00 - 24:00	2.1	SSE	0.8	WSW
00:00 - 01:00	1.9	SSW	1.8	SW
01:00 - 02:00	2.0	SSW	1.8	N
02:00 - 03:00	1.2	SW	0.8	NNE
03:00 - 04:00	1.0	SSW	1.5	NNE
04:00 - 05:00	1.7	WSW	2.7	SW
05:00 - 06:00	1.4	W	1.4	WSW
06:00 - 07:00	1.5	SW	2.8	SSW
07:00 - 08:00	1.9	N	1.7	N
08:00 - 09:00	2.7	N	1.3	ENE
09:00 - 10:00	2.8	NNE	2.6	N
10:00 - 11:00	1.5	NNE	2.8	NNE
11:00 - 12:00	2.2	NNE	0.5	NNW
12:00 - 13:00	2.6	NNE	2.0	N
13:00 - 14:00	2.4	NNE	1.8	E
Wind Rose				

WIND SPEED (m/s) - Scale 1:3

File Control :R:\Database\Windrose\FileControl\Win-224058-Hin Kong Temple 31 Oct 2024-02 Nov 2024

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:(66)(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

AMBIENT AIR QUALITY ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : Hin Kong Power Co., Ltd.
REFERENCE NO. : HKP Oper-224058-Cert Amb/TSP-Oct24
SAMPLING BY : SECOT Co., Ltd.
SAMPLING DATE : 24/10/2024-02/11/2024
RECEIVED DATE : 04/11/2024
ANALYTICAL DATE : 06-08/11/2024
REPORT DATE : 11/11/2024
SAMPLE CONDITION : Normal
STATION DESCRIPTION : 1. Hin Kong Temple 3. Huai Pladuk School
2. Huai Phai Temple 4. Chedi Hak Health Promoting Hospital (Ban Huai Mu)

PARAMETER	SAMPLING DATE	UNITS	RESULTS 1	2	3	4	STANDARD*	REFERENCE METHODS
TSP (24 hr.)	24-25/10/2024	mg/m^3	0.037	0.037	0.061	0.061	0.330	High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
	25-26/10/2024	mg/m^3	0.041	0.033	0.040	0.051		
	26-27/10/2024	mg/m^3	0.064	0.038	0.033	0.036		
	27-28/10/2024	mg/m^3	0.067	0.056	0.026	0.034		
	28-29/10/2024	mg/m^3	0.070	-	0.057	0.041		
	29-30/10/2024	mg/m^3	-	0.036	0.046	0.042		
	30-31/10/2024	mg/m^3	-	0.060	0.047	0.033		
	31/10/2024-01/11/2024	mg/m^3	0.063	0.020	-	-		
	01-02/11/2024	mg/m^3	0.044	-	-	-		

(Miss Pornnapa Budthum)
Analyst

(Miss Narisa Poowasanpetch)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547.
4. Power was cut off for repairing system during October 30-31, 2024 at Hin Kong Temple.
5. Power outage during October 28-29, 2024 at Huai Phai Temple.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

AMBIENT AIR QUALITY ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME : Hin Kong Power Co., Ltd.
REFERENCE NO. : HKP Oper-224058-Cert Amb/PM-10-Oct24
SAMPLING BY : SECOT Co., Ltd.
SAMPLING DATE : 24/10/2024-02/11/2024
RECEIVED DATE : 04/11/2024
ANALYTICAL DATE : 06-08/11/2024
REPORT DATE : 11/11/2024
SAMPLE CONDITION : Normal
STATION DESCRIPTION : 1. Hin Kong Temple 3. Huai Pladuk School
2. Huai Phai Temple 4. Chedi Hak Health Promoting Hospital (Ban Huai Mu)

PARAMETER	SAMPLING DATE	UNITS	RESULTS 1	2	3	4	STANDARD*	REFERENCE METHODS
PM-10 (24 hr.)	24-25/10/2024	mg/m^3	0.035	0.028	0.036	0.027	0.120	High Volume Air Sampler/ (Hi-Vol PM-10 Size Selective Inlet)/ Gravimetric Method
	25-26/10/2024	mg/m^3	0.028	0.021	0.025	0.016		
	26-27/10/2024	mg/m^3	0.037	0.029	0.024	0.020		
	27-28/10/2024	mg/m^3	0.042	0.024	0.018	0.017		
	28-29/10/2024	mg/m^3	0.038	-	0.035	0.032		
	29-30/10/2024	mg/m^3	-	0.031	0.025	0.023		
	30-31/10/2024	mg/m^3	-	0.029	0.029	0.021		
	31/10/2024-01/11/2024	mg/m^3	0.046	0.005	-	-		
	01-02/11/2024	mg/m^3	0.029	-	-	-		

(Miss Pornnapa Budthum)
Analyst

(Miss Narisa Poowasanpetch)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the National Environment Board, No.24, B.E.2547.
4. Power was cut off for repairing system during October 30-31, 2024 at Hin Kong Temple.
5. Power outage during October 28-29, 2024 at Huai Phai Temple.

Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Hin Kong Temple
Analyzer Model : API 200A
Serial No : 1523
Monitor Period : 24-29 Oct 2024
Station No : Shelter 18
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	NO2 Concentration (ppm)				
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024
12:00 - 13:00	0.0088	0.0101	0.0074	0.0064	0.0064
13:00 - 14:00	0.0098	0.0078	0.0101	0.0068	0.0079
14:00 - 15:00	0.0104	0.0090	0.0096	0.0086	0.0077
15:00 - 16:00	0.0088	0.0070	0.0064	0.0101	0.0094
16:00 - 17:00	0.0101	0.0093	0.0064	0.0071	0.0082
17:00 - 18:00	0.0064	0.0094	0.0076	0.0070	0.0070
18:00 - 19:00	0.0075	0.0092	0.0070	0.0082	0.0072
19:00 - 20:00	0.0073	0.0079	0.0087	0.0100	0.0087
20:00 - 21:00	0.0096	0.0062	0.0076	0.0074	0.0084
21:00 - 22:00	0.0077	0.0090	0.0098	0.0068	0.0087
22:00 - 23:00	0.0101	0.0075	0.0092	0.0086	0.0100
23:00 - 00:00	0.0080	0.0066	0.0063	0.0064	0.0074
00:00 - 01:00	0.0083	0.0082	0.0080	0.0081	0.0064
01:00 - 02:00	0.0099	0.0087	0.0079	0.0065	0.0064
02:00 - 03:00	0.0063	0.0062	0.0074	0.0070	0.0086
03:00 - 04:00	0.0086	0.0103	0.0066	0.0070	0.0070
04:00 - 05:00	0.0077	0.0094	0.0102	0.0065	0.0096
05:00 - 06:00	0.0063	0.0089	0.0098	0.0089	0.0066
06:00 - 07:00	0.0102	0.0068	0.0085	0.0065	0.0081
07:00 - 08:00	0.0090	0.0076	0.0065	0.0099	0.0086
08:00 - 09:00	0.0098	0.0097	0.0099	0.0083	0.0071
09:00 - 10:00	0.0103	0.0087	0.0103	0.0077	0.0101
10:00 - 11:00	0.0088	0.0082	0.0081	0.0071	0.0082
11:00 - 12:00	0.0085	0.0076	0.0075	0.0064	0.0063
Average-24Hr*	0.0087	0.0083	0.0082	0.0076	0.0079
Max-1Hr	0.0104	0.0103	0.0103	0.0101	0.0101
Min-1Hr	0.0063	0.0062	0.0063	0.0064	0.0063
Standard-1Hr	0.17 ppm(320 ug/cu.m)				
Standard-24Hr	-				

Remark : * Average time between 12:00-12:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2958-3535

Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Hin Kong Temple
Analyzer Model : API 200A
Serial No : 1523
Monitor Period : 31 Oct 2024-02 Nov 2024
Station No : Shelter 18
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	NO2 Concentration (ppm)	
	31-01 Nov 2024	01-02 Nov 2024
14:00 - 15:00	0.0095	0.0101
15:00 - 16:00	0.0100	0.0083
16:00 - 17:00	0.0064	0.0085
17:00 - 18:00	0.0097	0.0095
18:00 - 19:00	0.0082	0.0090
19:00 - 20:00	0.0071	0.0101
20:00 - 21:00	0.0080	0.0068
21:00 - 22:00	0.0095	0.0098
22:00 - 23:00	0.0092	0.0090
23:00 - 00:00	0.0081	0.0063
00:00 - 01:00	0.0065	0.0079
01:00 - 02:00	0.0104	0.0089
02:00 - 03:00	0.0093	0.0064
03:00 - 04:00	0.0091	0.0069
04:00 - 05:00	0.0067	0.0090
05:00 - 06:00	0.0077	0.0064
06:00 - 07:00	0.0085	0.0078
07:00 - 08:00	0.0090	0.0090
08:00 - 09:00	0.0075	0.0099
09:00 - 10:00	0.0076	0.0070
10:00 - 11:00	0.0104	0.0062
11:00 - 12:00	0.0062	0.0095
12:00 - 13:00	0.0068	0.0072
13:00 - 14:00	0.0086	0.0084
Average-24Hr*	0.0083	0.0082
Max-1Hr	0.0104	0.0101
Min-1Hr	0.0062	0.0062
Standard-1Hr	0.17 ppm(320 ug/cu.m)	
Standard-24Hr	-	

Remark : * Average time between 14:00-14:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2958-3535

Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Huai Phai Temple
Analyzer Model : API 200A
Serial No : 382
Monitor Period : 24-28 Oct 2024
Station No : Shelter 19
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	NO2 Concentration (ppm)			
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024
11:00 - 12:00	0.0070	0.0068	0.0060	0.0081
12:00 - 13:00	0.0060	0.0072	0.0060	0.0058
13:00 - 14:00	0.0075	0.0065	0.0066	0.0060
14:00 - 15:00	0.0061	0.0075	0.0055	0.0072
15:00 - 16:00	0.0079	0.0077	0.0054	0.0054
16:00 - 17:00	0.0067	0.0077	0.0071	0.0072
17:00 - 18:00	0.0072	0.0064	0.0063	0.0080
18:00 - 19:00	0.0059	0.0081	0.0063	0.0077
19:00 - 20:00	0.0079	0.0053	0.0068	0.0070
20:00 - 21:00	0.0079	0.0060	0.0070	0.0079
21:00 - 22:00	0.0060	0.0071	0.0062	0.0078
22:00 - 23:00	0.0063	0.0068	0.0057	0.0079
23:00 - 00:00	0.0081	0.0081	0.0057	0.0078
00:00 - 01:00	0.0069	0.0061	0.0063	0.0053
01:00 - 02:00	0.0069	0.0070	0.0076	0.0079
02:00 - 03:00	0.0078	0.0069	0.0072	0.0056
03:00 - 04:00	0.0081	0.0071	0.0072	0.0065
04:00 - 05:00	0.0062	0.0069	0.0074	0.0054
05:00 - 06:00	0.0057	0.0054	0.0081	0.0060
06:00 - 07:00	0.0055	0.0058	0.0062	0.0073
07:00 - 08:00	0.0074	0.0063	0.0064	0.0054
08:00 - 09:00	0.0069	0.0070	0.0081	0.0065
09:00 - 10:00	0.0064	0.0081	0.0056	0.0071
10:00 - 11:00	0.0069	0.0065	0.0081	0.0054
Average-24Hr*	0.0069	0.0068	0.0066	0.0068
Max-1Hr	0.0081	0.0081	0.0081	0.0081
Min-1Hr	0.0055	0.0053	0.0054	0.0053
Standard-1Hr	0.17 ppm(320 ug/cu.m)			
Standard-24Hr	-			

Remark : * Average time between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Huai Phai Temple
Analyzer Model : API 200A
Serial No : 2365
Monitor Period : 29 Oct 2024-01 Nov 2024
Station No : Shelter 19
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	NO2 Concentration (ppm)		
	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024	31-01 Nov 2024
08:00 - 09:00	0.0068	0.0069	0.0077
09:00 - 10:00	0.0064	0.0073	0.0053
10:00 - 11:00	0.0058	0.0059	0.0066
11:00 - 12:00	0.0062	0.0073	0.0053
12:00 - 13:00	0.0054	0.0064	0.0057
13:00 - 14:00	0.0072	0.0079	0.0060
14:00 - 15:00	0.0068	0.0074	0.0058
15:00 - 16:00	0.0069	0.0063	0.0070
16:00 - 17:00	0.0069	0.0077	0.0062
17:00 - 18:00	0.0068	0.0061	0.0069
18:00 - 19:00	0.0062	0.0054	0.0062
19:00 - 20:00	0.0075	0.0059	0.0080
20:00 - 21:00	0.0075	0.0058	0.0067
21:00 - 22:00	0.0075	0.0078	0.0061
22:00 - 23:00	0.0073	0.0054	0.0077
23:00 - 00:00	0.0067	0.0057	0.0061
00:00 - 01:00	0.0077	0.0060	0.0074
01:00 - 02:00	0.0068	0.0069	0.0070
02:00 - 03:00	0.0054	0.0076	0.0059
03:00 - 04:00	0.0056	0.0063	0.0056
04:00 - 05:00	0.0061	0.0060	0.0072
05:00 - 06:00	0.0061	0.0073	0.0073
06:00 - 07:00	0.0077	0.0080	0.0053
07:00 - 08:00	0.0063	0.0068	0.0081
Average-24Hr*	0.0067	0.0067	0.0065
Max-1Hr	0.0077	0.0080	0.0081
Min-1Hr	0.0054	0.0054	0.0053
Standard-1Hr	0.17 ppm(320 ug/cu.m)		
Standard-24Hr	-		

Remark : * Average time between 08:00-08:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Huai Pladuk School
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
Analyzer Model : RP 8400N
Station No : Shelter 17
Serial No : 096
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	NO2 Concentration (ppm)						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
10:00 - 11:00	0.0094	0.0089	0.0096	0.0073	0.0117	0.0094	0.0091
11:00 - 12:00	0.0093	0.0103	0.0080	0.0104	0.0109	0.0115	0.0089
12:00 - 13:00	0.0076	0.0115	0.0103	0.0085	0.0116	0.0118	0.0074
13:00 - 14:00	0.0083	0.0075	0.0095	0.0105	0.0087	0.0085	0.0090
14:00 - 15:00	0.0113	0.0073	0.0073	0.0110	0.0107	0.0101	0.0096
15:00 - 16:00	0.0073	0.0072	0.0100	0.0075	0.0076	0.0079	0.0094
16:00 - 17:00	0.0102	0.0113	0.0090	0.0118	0.0090	0.0096	0.0076
17:00 - 18:00	0.0090	0.0112	0.0101	0.0115	0.0111	0.0073	0.0112
18:00 - 19:00	0.0113	0.0079	0.0121	0.0080	0.0101	0.0096	0.0115
19:00 - 20:00	0.0080	0.0076	0.0104	0.0072	0.0090	0.0116	0.0110
20:00 - 21:00	0.0116	0.0107	0.0091	0.0080	0.0071	0.0081	0.0091
21:00 - 22:00	0.0078	0.0080	0.0086	0.0118	0.0073	0.0107	0.0079
22:00 - 23:00	0.0083	0.0118	0.0080	0.0084	0.0112	0.0078	0.0099
23:00 - 00:00	0.0118	0.0092	0.0092	0.0075	0.0093	0.0087	0.0103
00:00 - 01:00	0.0083	0.0094	0.0113	0.0076	0.0109	0.0097	0.0078
01:00 - 02:00	0.0110	0.0115	0.0095	0.0092	0.0089	0.0082	0.0075
02:00 - 03:00	0.0112	0.0108	0.0110	0.0096	0.0104	0.0103	0.0087
03:00 - 04:00	0.0120	0.0102	0.0085	0.0078	0.0090	0.0108	0.0081
04:00 - 05:00	0.0086	0.0079	0.0073	0.0071	0.0109	0.0082	0.0075
05:00 - 06:00	0.0080	0.0093	0.0092	0.0089	0.0072	0.0086	0.0093
06:00 - 07:00	0.0074	0.0114	0.0102	0.0078	0.0073	0.0096	0.0101
07:00 - 08:00	0.0109	0.0073	0.0112	0.0071	0.0111	0.0091	0.0083
08:00 - 09:00	0.0096	0.0091	0.0102	0.0120	0.0108	0.0074	0.0094
09:00 - 10:00	0.0080	0.0107	0.0116	0.0081	0.0071	0.0092	0.0114
Average-24Hr*	0.0094	0.0095	0.0096	0.0089	0.0095	0.0093	0.0092
Max-1Hr	0.0120	0.0118	0.0121	0.0120	0.0117	0.0118	0.0115
Min-1Hr	0.0073	0.0072	0.0073	0.0071	0.0071	0.0073	0.0074
Standard-1Hr	0.17 ppm(320 ug/cu.m)						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Ambient Air Monitoring Results : Nitrogen dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Chedi Hak Health Promoting Hospital (Ban Huai Mu)
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
Analyzer Model : API 200A
Station No : Shelter 13
Serial No : 1505
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	NO2 Concentration (ppm)						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
11:00 - 12:00	0.0071	0.0068	0.0053	0.0061	0.0058	0.0056	0.0071
12:00 - 13:00	0.0057	0.0052	0.0059	0.0072	0.0063	0.0065	0.0062
13:00 - 14:00	0.0057	0.0065	0.0069	0.0071	0.0070	0.0059	0.0056
14:00 - 15:00	0.0056	0.0056	0.0053	0.0066	0.0064	0.0054	0.0058
15:00 - 16:00	0.0059	0.0068	0.0056	0.0054	0.0069	0.0059	0.0059
16:00 - 17:00	0.0060	0.0067	0.0054	0.0061	0.0057	0.0068	0.0068
17:00 - 18:00	0.0070	0.0070	0.0065	0.0054	0.0059	0.0070	0.0064
18:00 - 19:00	0.0066	0.0072	0.0065	0.0059	0.0058	0.0060	0.0060
19:00 - 20:00	0.0053	0.0069	0.0066	0.0065	0.0068	0.0055	0.0062
20:00 - 21:00	0.0055	0.0056	0.0064	0.0054	0.0063	0.0061	0.0065
21:00 - 22:00	0.0064	0.0053	0.0062	0.0069	0.0061	0.0071	0.0055
22:00 - 23:00	0.0056	0.0053	0.0061	0.0064	0.0069	0.0065	0.0059
23:00 - 00:00	0.0069	0.0066	0.0061	0.0067	0.0066	0.0056	0.0057
00:00 - 01:00	0.0054	0.0065	0.0067	0.0056	0.0054	0.0058	0.0067
01:00 - 02:00	0.0060	0.0068	0.0067	0.0072	0.0062	0.0071	0.0064
02:00 - 03:00	0.0062	0.0071	0.0065	0.0062	0.0069	0.0069	0.0062
03:00 - 04:00	0.0067	0.0072	0.0054	0.0053	0.0063	0.0070	0.0062
04:00 - 05:00	0.0070	0.0053	0.0069	0.0055	0.0068	0.0068	0.0071
05:00 - 06:00	0.0059	0.0060	0.0063	0.0064	0.0058	0.0070	0.0068
06:00 - 07:00	0.0053	0.0053	0.0062	0.0070	0.0057	0.0061	0.0062
07:00 - 08:00	0.0054	0.0059	0.0057	0.0056	0.0062	0.0056	0.0059
08:00 - 09:00	0.0060	0.0072	0.0056	0.0066	0.0060	0.0067	0.0062
09:00 - 10:00	0.0055	0.0055	0.0061	0.0057	0.0057	0.0056	0.0071
10:00 - 11:00	0.0052	0.0054	0.0059	0.0053	0.0065	0.0070	0.0060
Average-24Hr*	0.0060	0.0062	0.0061	0.0062	0.0063	0.0063	0.0062
Max-1Hr	0.0071	0.0072	0.0069	0.0072	0.0070	0.0071	0.0071
Min-1Hr	0.0052	0.0052	0.0053	0.0053	0.0054	0.0054	0.0052
Standard-1Hr	0.17 ppm(320 ug/cu.m)						
Standard-24Hr	-						

Remark : * Average time between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Hin Kong Temple
Monitor Period : 24-29 Oct 2024
Analyzer Model : Teledyne T100
Station No : Shelter 18
Serial No : 119
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	SO2 Concentration (ppm)				
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024
12:00 - 13:00	0.0050	0.0053	0.0053	0.0047	0.0054
13:00 - 14:00	0.0045	0.0041	0.0051	0.0041	0.0047
14:00 - 15:00	0.0053	0.0046	0.0049	0.0046	0.0051
15:00 - 16:00	0.0057	0.0045	0.0045	0.0052	0.0057
16:00 - 17:00	0.0056	0.0052	0.0056	0.0051	0.0056
17:00 - 18:00	0.0056	0.0057	0.0057	0.0049	0.0047
18:00 - 19:00	0.0047	0.0048	0.0052	0.0057	0.0045
19:00 - 20:00	0.0051	0.0054	0.0047	0.0046	0.0045
20:00 - 21:00	0.0051	0.0056	0.0049	0.0054	0.0043
21:00 - 22:00	0.0052	0.0044	0.0043	0.0057	0.0047
22:00 - 23:00	0.0053	0.0043	0.0046	0.0045	0.0053
23:00 - 00:00	0.0049	0.0052	0.0044	0.0056	0.0057
00:00 - 01:00	0.0043	0.0056	0.0051	0.0056	0.0045
01:00 - 02:00	0.0054	0.0047	0.0042	0.0046	0.0054
02:00 - 03:00	0.0046	0.0045	0.0053	0.0048	0.0054
03:00 - 04:00	0.0050	0.0050	0.0051	0.0049	0.0053
04:00 - 05:00	0.0050	0.0057	0.0047	0.0045	0.0045
05:00 - 06:00	0.0054	0.0055	0.0041	0.0052	0.0043
06:00 - 07:00	0.0051	0.0052	0.0048	0.0046	0.0044
07:00 - 08:00	0.0056	0.0051	0.0055	0.0045	0.0044
08:00 - 09:00	0.0047	0.0052	0.0057	0.0051	0.0043
09:00 - 10:00	0.0045	0.0043	0.0052	0.0048	0.0050
10:00 - 11:00	0.0046	0.0048	0.0042	0.0047	0.0053
11:00 - 12:00	0.0048	0.0049	0.0051	0.0044	0.0055
Average-24Hr*	0.0050	0.0050	0.0049	0.0049	0.0049
Max-1Hr	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057
Min-1Hr	0.0043	0.0041	0.0041	0.0041	0.0043
Standard-1Hr	0.30 ppm(780 ug/cu.m)				
Standard-24Hr	0.12 ppm(300 ug/cu.m)				

Remark : * Average time between 12:00-12:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Hin Kong Temple
Monitor Period : 31 Oct 2024-02 Nov 2024
Analyzer Model : Teledyne T100
Station No : Shelter 18
Serial No : 119
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	SO2 Concentration (ppm)	
	31-01 Nov 2024	01-02 Nov 2024
14:00 - 15:00	0.0044	0.0046
15:00 - 16:00	0.0046	0.0043
16:00 - 17:00	0.0045	0.0055
17:00 - 18:00	0.0048	0.0047
18:00 - 19:00	0.0056	0.0055
19:00 - 20:00	0.0045	0.0057
20:00 - 21:00	0.0047	0.0057
21:00 - 22:00	0.0057	0.0045
22:00 - 23:00	0.0051	0.0056
23:00 - 00:00	0.0050	0.0042
00:00 - 01:00	0.0042	0.0041
01:00 - 02:00	0.0047	0.0046
02:00 - 03:00	0.0055	0.0048
03:00 - 04:00	0.0041	0.0043
04:00 - 05:00	0.0051	0.0043
05:00 - 06:00	0.0056	0.0048
06:00 - 07:00	0.0057	0.0045
07:00 - 08:00	0.0051	0.0054
08:00 - 09:00	0.0053	0.0042
09:00 - 10:00	0.0043	0.0057
10:00 - 11:00	0.0047	0.0046
11:00 - 12:00	0.0046	0.0041
12:00 - 13:00	0.0053	0.0047
13:00 - 14:00	0.0045	0.0050
Average-24Hr*	0.0049	0.0048
Max-1Hr	0.0057	0.0057
Min-1Hr	0.0041	0.0041
Standard-1Hr	0.30 ppm(780 ug/cu.m)	
Standard-24Hr	0.12 ppm(300 ug/cu.m)	

Remark : * Average time between 14:00-14:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Huai Phai Temple
Monitor Period : 24-28 Oct 2024
Analyzer Model : API 100A
Station No : Shelter 19
Serial No : 2389
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	SO2 Concentration (ppm)			
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024
11:00 - 12:00	0.0053	0.0042	0.0056	0.0047
12:00 - 13:00	0.0043	0.0055	0.0041	0.0045
13:00 - 14:00	0.0049	0.0042	0.0053	0.0047
14:00 - 15:00	0.0047	0.0050	0.0042	0.0045
15:00 - 16:00	0.0050	0.0047	0.0053	0.0045
16:00 - 17:00	0.0044	0.0046	0.0043	0.0049
17:00 - 18:00	0.0045	0.0054	0.0049	0.0050
18:00 - 19:00	0.0055	0.0047	0.0056	0.0045
19:00 - 20:00	0.0051	0.0054	0.0055	0.0042
20:00 - 21:00	0.0052	0.0049	0.0056	0.0043
21:00 - 22:00	0.0047	0.0053	0.0052	0.0051
22:00 - 23:00	0.0042	0.0045	0.0045	0.0044
23:00 - 00:00	0.0053	0.0046	0.0052	0.0047
00:00 - 01:00	0.0041	0.0049	0.0051	0.0052
01:00 - 02:00	0.0054	0.0051	0.0049	0.0049
02:00 - 03:00	0.0046	0.0056	0.0041	0.0050
03:00 - 04:00	0.0056	0.0042	0.0042	0.0056
04:00 - 05:00	0.0050	0.0045	0.0052	0.0056
05:00 - 06:00	0.0051	0.0049	0.0044	0.0048
06:00 - 07:00	0.0051	0.0047	0.0048	0.0041
07:00 - 08:00	0.0052	0.0054	0.0050	0.0051
08:00 - 09:00	0.0044	0.0050	0.0048	0.0050
09:00 - 10:00	0.0056	0.0055	0.0043	0.0048
10:00 - 11:00	0.0055	0.0047	0.0052	0.0047
Average-24Hr*	0.0049	0.0049	0.0049	0.0048
Max-1Hr	0.0056	0.0056	0.0056	0.0056
Min-1Hr	0.0041	0.0042	0.0041	0.0041
Standard-1Hr	0.30 ppm(780 ug/cu.m)			
Standard-24Hr	0.12 ppm(300 ug/cu.m)			

Remark : * Average time between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangrak, Bangkok 10600
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Huai Phai Temple
Monitor Period : 29 Oct 2024-01 Nov 2024
Analyzer Model : API 100A
Station No : Shelter 19
Serial No : 2389
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 05 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 04 Jan 2025

Time	SO2 Concentration (ppm)		
	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024	31-01 Nov 2024
08:00 - 09:00	0.0041	0.0047	0.0053
09:00 - 10:00	0.0042	0.0053	0.0047
10:00 - 11:00	0.0043	0.0053	0.0054
11:00 - 12:00	0.0055	0.0052	0.0041
12:00 - 13:00	0.0046	0.0049	0.0052
13:00 - 14:00	0.0048	0.0047	0.0047
14:00 - 15:00	0.0049	0.0044	0.0041
15:00 - 16:00	0.0045	0.0055	0.0041
16:00 - 17:00	0.0043	0.0051	0.0044
17:00 - 18:00	0.0046	0.0044	0.0053
18:00 - 19:00	0.0044	0.0053	0.0054
19:00 - 20:00	0.0047	0.0056	0.0041
20:00 - 21:00	0.0048	0.0045	0.0047
21:00 - 22:00	0.0053	0.0054	0.0046
22:00 - 23:00	0.0045	0.0052	0.0041
23:00 - 00:00	0.0041	0.0053	0.0041
00:00 - 01:00	0.0049	0.0050	0.0052
01:00 - 02:00	0.0044	0.0052	0.0053
02:00 - 03:00	0.0047	0.0041	0.0049
03:00 - 04:00	0.0043	0.0055	0.0042
04:00 - 05:00	0.0055	0.0047	0.0045
05:00 - 06:00	0.0044	0.0053	0.0045
06:00 - 07:00	0.0042	0.0041	0.0041
07:00 - 08:00	0.0049	0.0053	0.0044
Average-24Hr*	0.0046	0.0050	0.0046
Max-1Hr	0.0055	0.0056	0.0054
Min-1Hr	0.0041	0.0041	0.0041
Standard-1Hr	0.30 ppm(780 ug/cu.m)		
Standard-24Hr	0.12 ppm(300 ug/cu.m)		

Remark : * Average time between 08:00-08:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangrak, Bangkok 10600
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Huai Pladuk School
Analyzer Model : Teledyne T100
Serial No : 120
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
Station No : Shelter 17
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 04 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 03 Jan 2025

Time	SO2 Concentration (ppm)						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
10:00 - 11:00	0.0057	0.0052	0.0052	0.0056	0.0051	0.0055	0.0049
11:00 - 12:00	0.0052	0.0047	0.0058	0.0046	0.0042	0.0046	0.0052
12:00 - 13:00	0.0056	0.0051	0.0047	0.0056	0.0044	0.0051	0.0043
13:00 - 14:00	0.0043	0.0044	0.0043	0.0049	0.0057	0.0049	0.0042
14:00 - 15:00	0.0042	0.0043	0.0053	0.0057	0.0049	0.0043	0.0045
15:00 - 16:00	0.0056	0.0043	0.0044	0.0051	0.0056	0.0053	0.0046
16:00 - 17:00	0.0058	0.0055	0.0053	0.0055	0.0048	0.0044	0.0051
17:00 - 18:00	0.0043	0.0053	0.0051	0.0046	0.0048	0.0046	0.0047
18:00 - 19:00	0.0047	0.0055	0.0052	0.0058	0.0047	0.0049	0.0049
19:00 - 20:00	0.0058	0.0047	0.0054	0.0056	0.0051	0.0043	0.0046
20:00 - 21:00	0.0055	0.0056	0.0055	0.0052	0.0050	0.0055	0.0058
21:00 - 22:00	0.0055	0.0054	0.0053	0.0055	0.0057	0.0055	0.0048
22:00 - 23:00	0.0056	0.0049	0.0042	0.0046	0.0045	0.0057	0.0049
23:00 - 00:00	0.0045	0.0057	0.0053	0.0058	0.0058	0.0050	0.0058
00:00 - 01:00	0.0043	0.0047	0.0051	0.0057	0.0054	0.0047	0.0048
01:00 - 02:00	0.0055	0.0045	0.0052	0.0044	0.0046	0.0045	0.0052
02:00 - 03:00	0.0053	0.0055	0.0045	0.0051	0.0052	0.0054	0.0051
03:00 - 04:00	0.0058	0.0042	0.0054	0.0047	0.0053	0.0051	0.0042
04:00 - 05:00	0.0044	0.0044	0.0045	0.0047	0.0049	0.0046	0.0042
05:00 - 06:00	0.0049	0.0044	0.0058	0.0054	0.0044	0.0055	0.0057
06:00 - 07:00	0.0053	0.0042	0.0054	0.0049	0.0055	0.0055	0.0042
07:00 - 08:00	0.0055	0.0046	0.0049	0.0053	0.0051	0.0053	0.0057
08:00 - 09:00	0.0052	0.0058	0.0047	0.0053	0.0056	0.0058	0.0045
09:00 - 10:00	0.0050	0.0043	0.0057	0.0053	0.0055	0.0057	0.0046
Average-24Hr*	0.0051	0.0049	0.0051	0.0052	0.0051	0.0051	0.0049
Max-1Hr	0.0058	0.0058	0.0058	0.0068	0.0058	0.0058	0.0058
Min-1Hr	0.0042	0.0042	0.0042	0.0044	0.0042	0.0043	0.0042
Standard-1Hr	0.30 ppm(780 ug/cu.m)						
Standard-24Hr	0.12 ppm(300 ug/cu.m)						

Remark : * Average time between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Ambient Air Monitoring Results : Sulfur dioxide
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Chedi Hak Health Promoting Hospital (Ban Huai Mu)
Analyzer Model : Thermo 43C
Serial No : 80771
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
Station No : Shelter 13
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Teledyne 700E
Serial No : 587
Calibration Gas Cylinder I.D.: EB0102326
Certified Date : 04 Jan 2024
Cal Concentration (ppb) : 0,100,200,400
Expire Date : 03 Jan 2025

Time	SO2 Concentration (ppm)						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
11:00 - 12:00	0.0044	0.0048	0.0060	0.0058	0.0059	0.0045	0.0049
12:00 - 13:00	0.0047	0.0045	0.0046	0.0050	0.0046	0.0056	0.0060
13:00 - 14:00	0.0044	0.0059	0.0049	0.0060	0.0049	0.0046	0.0060
14:00 - 15:00	0.0058	0.0061	0.0048	0.0045	0.0044	0.0053	0.0043
15:00 - 16:00	0.0050	0.0044	0.0053	0.0061	0.0045	0.0060	0.0048
16:00 - 17:00	0.0046	0.0048	0.0044	0.0048	0.0060	0.0044	0.0055
17:00 - 18:00	0.0058	0.0050	0.0046	0.0049	0.0048	0.0049	0.0057
18:00 - 19:00	0.0053	0.0060	0.0043	0.0052	0.0050	0.0047	0.0058
19:00 - 20:00	0.0045	0.0056	0.0060	0.0057	0.0055	0.0052	0.0061
20:00 - 21:00	0.0049	0.0043	0.0045	0.0044	0.0049	0.0058	0.0060
21:00 - 22:00	0.0053	0.0049	0.0056	0.0047	0.0049	0.0047	0.0054
22:00 - 23:00	0.0051	0.0045	0.0055	0.0060	0.0060	0.0044	0.0055
23:00 - 00:00	0.0048	0.0048	0.0052	0.0045	0.0057	0.0058	0.0046
00:00 - 01:00	0.0059	0.0049	0.0046	0.0055	0.0059	0.0044	0.0051
01:00 - 02:00	0.0048	0.0045	0.0045	0.0058	0.0055	0.0050	0.0044
02:00 - 03:00	0.0054	0.0060	0.0043	0.0060	0.0061	0.0053	0.0060
03:00 - 04:00	0.0052	0.0056	0.0051	0.0045	0.0049	0.0059	0.0046
04:00 - 05:00	0.0049	0.0053	0.0059	0.0047	0.0060	0.0047	0.0060
05:00 - 06:00	0.0061	0.0059	0.0057	0.0043	0.0054	0.0061	0.0055
06:00 - 07:00	0.0060	0.0059	0.0057	0.0056	0.0055	0.0050	0.0061
07:00 - 08:00	0.0049	0.0054	0.0043	0.0045	0.0058	0.0054	0.0059
08:00 - 09:00	0.0060	0.0044	0.0048	0.0057	0.0057	0.0054	0.0050
09:00 - 10:00	0.0050	0.0050	0.0044	0.0055	0.0044	0.0050	0.0058
10:00 - 11:00	0.0045	0.0045	0.0049	0.0048	0.0044	0.0055	0.0052
Average-24Hr*	0.0051	0.0051	0.0050	0.0052	0.0053	0.0052	0.0054
Max-1Hr	0.0061	0.0061	0.0060	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061
Min-1Hr	0.0044	0.0043	0.0043	0.0043	0.0044	0.0044	0.0043
Standard-1Hr	0.30 ppm(780 ug/cu.m)						
Standard-24Hr	0.12 ppm(300 ug/cu.m)						

Remark : * Average time between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel: +66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Community Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Moo 5 Ban Nong Rak
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
SLM Model : Cirrus CR162B
Serial No : G302333
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Serial No : 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0
Certified Date : 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0
Expire Date : 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-302

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
11:00 - 12:00	61.5	48.9	52.3	50.9	54.9	48.2	52.4
12:00 - 13:00	47.9	48.2	50.0	51.4	48.2	47.6	50.4
13:00 - 14:00	48.9	47.4	50.1	48.1	51.2	51.3	53.6
14:00 - 15:00	49.1	49.5	53.9	48.9	49.1	49.3	50.3
15:00 - 16:00	47.0	47.6	52.0	50.3	53.1	51.1	51.1
16:00 - 17:00	53.6	52.4	50.7	54.1	54.5	52.8	51.7
17:00 - 18:00	52.1	52.6	54.7	52.6	52.8	52.6	52.9
18:00 - 19:00	55.8	53.7	52.3	51.1	51.0	52.3	53.6
19:00 - 20:00	50.4	57.4	61.7	55.6	55.6	53.0	55.5
20:00 - 21:00	51.9	56.5	55.8	53.9	55.8	53.8	54.6
21:00 - 22:00	47.4	55.1	55.4	51.8	55.1	51.6	52.5
22:00 - 23:00	44.5	53.7	51.4	49.4	51.0	51.6	51.3
23:00 - 00:00	47.0	51.9	50.6	46.1	47.4	51.7	51.1
00:00 - 01:00	47.2	49.4	49.7	49.1	49.5	50.1	50.1
01:00 - 02:00	45.7	49.5	47.6	47.6	48.2	47.9	49.3
02:00 - 03:00	43.8	45.4	48.8	45.1	47.0	46.2	50.1
03:00 - 04:00	47.6	46.4	50.4	43.5	51.6	44.4	51.2
04:00 - 05:00	44.0	45.5	48.0	44.8	47.6	46.5	47.3
05:00 - 06:00	46.6	48.1	46.7	47.9	48.0	50.8	49.9
06:00 - 07:00	55.1	51.8	50.7	51.2	50.0	51.6	49.2
07:00 - 08:00	52.5	53.9	52.8	51.6	50.2	52.1	51.8
08:00 - 09:00	52.5	50.6	50.8	52.0	48.6	51.8	50.9
09:00 - 10:00	49.5	50.3	50.8	50.2	51.6	52.4	50.0
10:00 - 11:00	60.8	51.5	51.2	50.9	52.2	51.2	49.5
Leq(24)*	53.2	51.9	53.1	50.8	51.9	51.0	51.7
Ldn	56.6	56.9	57.1	55.1	56.4	56.4	56.9
Lmax **	94.2	78.3	95.0	78.6	81.2	76.8	76.7
Standard-24Hr	70 dB(A)						
Standard-Max	115 dB(A)						

Remark : * Average time between 11:00-11:00
** Maximum Sound Pressure Level between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Background Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Moo 5 Ban Nong Rak
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
SLM Model : Cirrus CR162B
Serial No : G302333
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Serial No : 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0
Certified Date : 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0
Expire Date : 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-302

Time	L90 (dB(A))						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
11:00 - 12:00	42.2	42.2	45.5	39.6	39.2	37.5	38.4
12:00 - 13:00	42.3	42.2	45.1	38.3	37.3	37.0	37.5
13:00 - 14:00	42.5	39.4	45.3	39.1	39.1	37.0	39.2
14:00 - 15:00	38.0	38.7	46.0	38.0	40.6	38.2	38.7
15:00 - 16:00	37.1	39.2	41.5	36.7	42.9	40.8	38.7
16:00 - 17:00	38.6	42.1	39.9	39.8	42.9	42.4	41.3
17:00 - 18:00	41.5	42.8	42.0	40.5	43.4	42.8	43.5
18:00 - 19:00	44.6	46.3	44.7	42.1	43.7	43.9	44.5
19:00 - 20:00	46.5	54.7	54.1	52.1	53.9	50.1	53.6
20:00 - 21:00	45.3	55.6	54.2	51.1	54.0	49.7	52.0
21:00 - 22:00	42.1	54.1	53.3	49.4	50.8	49.3	48.0
22:00 - 23:00	42.3	52.0	48.0	46.4	47.9	49.7	48.8
23:00 - 00:00	41.6	49.5	48.9	41.5	45.2	47.9	42.5
00:00 - 01:00	41.2	46.3	46.8	45.3	47.9	47.5	46.1
01:00 - 02:00	40.9	46.4	46.5	44.0	46.7	45.3	46.4
02:00 - 03:00	40.1	41.6	47.1	43.0	45.8	42.7	48.0
03:00 - 04:00	39.5	44.4	45.3	41.2	44.0	41.7	46.9
04:00 - 05:00	38.1	40.1	45.4	41.0	43.8	42.3	44.3
05:00 - 06:00	39.2	40.8	40.5	39.5	39.3	41.2	40.1
06:00 - 07:00	41.8	42.3	41.2	41.8	39.3	40.4	40.4
07:00 - 08:00	41.2	42.5	40.9	41.4	40.1	42.2	41.7
08:00 - 09:00	39.3	41.1	40.3	39.8	38.0	39.6	39.8
09:00 - 10:00	38.1	41.1	40.0	39.4	38.6	38.1	38.3
10:00 - 11:00	38.2	45.7	40.9	39.0	37.4	37.7	46.8
L90(avg)*	41.6	48.1	47.6	44.5	46.5	44.9	46.1

Remark : * Average time between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Community Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Moo 8 Ban Nong Kham
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
SLM Model : Cirrus CR162B
Serial No : G300769
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Serial No : 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0
Certified Date : 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0
Expire Date : 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-302

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
11:00 - 12:00	51.7	41.8	43.8	45.1	48.6	42.7	48.3
12:00 - 13:00	40.5	44.1	49.7	50.4	39.5	42.2	42.8
13:00 - 14:00	45.4	46.9	45.8	48.5	48.2	44.2	45.9
14:00 - 15:00	44.3	42.8	46.6	45.5	45.9	47.2	50.6
15:00 - 16:00	41.9	47.1	51.7	47.4	51.3	45.9	48.7
16:00 - 17:00	44.7	60.7	52.0	60.9	48.1	47.3	53.9
17:00 - 18:00	47.7	54.9	45.7	45.6	45.7	45.5	50.4
18:00 - 19:00	53.7	52.4	50.7	48.8	50.7	51.9	49.0
19:00 - 20:00	59.7	53.4	53.5	52.2	52.4	50.2	50.4
20:00 - 21:00	59.3	53.9	56.0	54.1	52.8	53.3	53.1
21:00 - 22:00	58.5	53.5	54.4	53.2	51.6	53.9	57.2
22:00 - 23:00	51.5	52.2	52.4	53.5	50.5	56.9	61.5
23:00 - 00:00	50.2	50.1	53.9	54.7	49.6	60.4	62.9
00:00 - 01:00	49.7	48.9	53.3	53.9	49.7	61.8	62.9
01:00 - 02:00	48.6	48.9	50.2	52.0	49.5	63.2	62.8
02:00 - 03:00	53.9	51.3	50.4	52.7	49.4	62.4	62.0
03:00 - 04:00	53.7	53.2	51.0	51.5	51.5	60.0	60.5
04:00 - 05:00	52.2	49.4	49.1	48.6	49.6	56.0	58.0
05:00 - 06:00	49.2	46.3	46.7	44.9	49.3	48.1	49.5
06:00 - 07:00	44.8	45.5	45.8	49.4	45.6	47.5	46.6
07:00 - 08:00	48.9	48.8	45.8	47.8	47.2	49.5	47.0
08:00 - 09:00	52.8	45.6	44.8	49.0	43.9	47.9	45.7
09:00 - 10:00	45.2	49.0	44.9	40.9	42.9	43.2	46.2
10:00 - 11:00	41.5	43.5	44.8	42.3	40.7	45.2	46.9
Leq(24)*	52.8	51.8	50.7	52.1	49.2	56.0	57.2
Ldn	58.0	57.0	57.4	58.5	55.9	65.5	66.6
Lmax **	74.5	83.9	80.9	83.5	80.2	79.3	83.8
Standard-24Hr	70 dB(A)						
Standard-Max	115 dB(A)						

Remark : * Average time between 11:00-11:00
** Maximum Sound Pressure Level between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangrue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Background Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Moo 8 Ban Nong Kham
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
SLM Model : Cirrus CR162B
Serial No : G300769
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Serial No : 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0
Certified Date : 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0
Expire Date : 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-302

Time	L90 (dB(A))						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
11:00 - 12:00	34.5	36.1	35.7	38.8	35.9	32.8	39.2
12:00 - 13:00	34.4	36.3	35.2	37.6	33.6	31.4	38.7
13:00 - 14:00	34.9	35.1	34.1	37.6	34.4	31.7	38.3
14:00 - 15:00	39.5	35.1	34.8	35.2	33.1	31.2	35.7
15:00 - 16:00	37.7	36.0	35.2	35.7	34.2	33.4	33.3
16:00 - 17:00	38.3	37.8	36.9	39.5	37.3	37.4	36.1
17:00 - 18:00	39.4	38.6	40.0	39.0	39.6	39.9	38.0
18:00 - 19:00	43.6	45.8	44.4	44.1	47.4	48.1	40.0
19:00 - 20:00	58.8	51.6	51.3	48.0	48.5	48.6	48.4
20:00 - 21:00	56.0	52.5	54.6	52.8	51.9	52.4	50.9
21:00 - 22:00	56.9	51.7	51.9	51.1	49.7	53.1	51.4
22:00 - 23:00	49.1	50.1	50.0	51.6	49.3	53.7	56.9
23:00 - 00:00	47.6	48.5	52.6	53.2	48.5	58.6	61.0
00:00 - 01:00	47.1	47.3	50.6	50.8	47.9	60.3	61.0
01:00 - 02:00	47.4	47.3	45.0	49.2	48.6	61.7	60.6
02:00 - 03:00	50.3	49.8	46.8	50.9	47.5	61.0	60.9
03:00 - 04:00	52.6	51.7	50.2	50.2	49.6	58.4	59.2
04:00 - 05:00	49.4	46.4	47.7	46.1	48.5	50.9	57.1
05:00 - 06:00	43.3	44.0	43.3	41.9	42.7	44.2	44.7
06:00 - 07:00	40.8	40.5	39.7	38.7	38.5	42.8	39.8
07:00 - 08:00	41.1	40.3	40.1	39.0	35.4	41.7	41.0
08:00 - 09:00	40.4	40.1	38.8	39.1	35.0	40.4	38.9
09:00 - 10:00	39.5	40.6	37.9	35.7	35.8	39.6	37.6
10:00 - 11:00	38.4	38.0	36.6	35.3	34.0	39.5	39.0
L90(avg)*	50.0	46.9	47.5	47.4	46.0	54.1	54.8

Remark : * Average time between 11:00-11:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangrue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Community Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : House behide the Power Plant (Southern of the Project) **Monitor Period :** 24-31 Oct 2024
SLM Model : Cirrus CR162B **Serial No :** G302743
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Cirrus CR:515 **Serial No :** 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0 **Certified Date :** 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 **Expire Date :** 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-302

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
10:00 - 11:00	65.7	63.4	59.9	60.9	60.0	48.5	72.1
11:00 - 12:00	56.8	58.3	58.3	58.6	56.9	45.9	60.4
12:00 - 13:00	55.4	59.1	55.5	55.1	54.6	51.7	54.4
13:00 - 14:00	61.9	59.7	57.6	59.0	55.5	50.6	57.2
14:00 - 15:00	59.7	59.4	60.0	59.8	65.9	52.1	66.7
15:00 - 16:00	60.9	59.4	55.8	57.7	70.4	50.1	61.0
16:00 - 17:00	59.9	59.4	60.6	60.9	64.8	51.8	71.5
17:00 - 18:00	61.2	59.2	58.1	57.7	57.3	48.5	64.8
18:00 - 19:00	58.0	59.6	56.9	56.3	56.2	49.9	58.5
19:00 - 20:00	59.1	59.3	57.0	59.5	56.6	51.1	59.1
20:00 - 21:00	60.4	59.3	56.3	61.6	59.8	47.0	56.6
21:00 - 22:00	56.4	59.0	56.5	55.7	55.4	46.8	55.8
22:00 - 23:00	56.0	59.3	56.3	55.7	55.5	46.3	56.1
23:00 - 00:00	55.8	59.5	55.9	55.9	55.7	46.6	55.9
00:00 - 01:00	55.9	59.6	55.7	55.9	56.8	46.3	56.2
01:00 - 02:00	55.8	60.0	55.7	56.0	56.7	46.5	55.6
02:00 - 03:00	55.9	59.1	55.4	55.9	56.3	46.3	55.6
03:00 - 04:00	55.7	59.1	55.6	55.6	59.6	46.5	56.0
04:00 - 05:00	55.9	59.7	55.7	55.4	57.0	46.9	56.0
05:00 - 06:00	56.7	59.3	56.2	56.1	56.5	47.7	57.2
06:00 - 07:00	57.0	59.3	57.7	56.6	56.1	49.6	58.2
07:00 - 08:00	59.1	59.6	56.9	59.4	56.2	50.5	59.2
08:00 - 09:00	62.9	59.5	62.0	62.5	55.5	55.4	60.8
09:00 - 10:00	64.5	59.5	60.1	64.3	63.2	70.5	61.8
Leq(24)*	59.8	59.6	57.8	58.9	61.0	57.4	63.3
Ldn	63.7	65.9	62.9	63.2	64.6	58.6	65.6
Lmax **	82.9	87.2	82.8	87.2	91.2	80.7	90.6
Standard-24Hr	70 dB(A)						
Standard-Max	115 dB(A)						

Remark : * Average time between 10:00-10:00
** Maximum Sound Pressure Level between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangrue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Background Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : House behide the Power Plant (Southern of the Project) **Monitor Period :** 24-31 Oct 2024
SLM Model : Cirrus CR162B **Serial No :** G302743
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Cirrus CR:515 **Serial No :** 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0 **Certified Date :** 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0 **Expire Date :** 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-302

Time	L90 (dB(A))						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
10:00 - 11:00	55.7	58.4	55.3	56.6	55.4	42.9	54.7
11:00 - 12:00	54.7	55.4	54.6	54.4	54.0	42.7	53.7
12:00 - 13:00	54.6	55.3	54.2	54.0	53.3	43.5	53.3
13:00 - 14:00	55.1	55.3	54.5	54.3	54.1	44.9	53.4
14:00 - 15:00	56.3	55.3	55.1	56.0	56.6	45.0	54.3
15:00 - 16:00	56.1	55.3	54.6	54.5	63.2	44.7	55.0
16:00 - 17:00	56.5	55.3	54.4	54.5	55.6	44.8	54.3
17:00 - 18:00	56.2	55.2	54.8	54.6	55.3	44.8	54.9
18:00 - 19:00	56.6	55.3	55.8	55.1	55.5	44.9	55.2
19:00 - 20:00	56.6	55.3	55.5	55.1	55.2	44.7	55.6
20:00 - 21:00	56.2	55.2	55.7	55.0	55.2	43.8	55.8
21:00 - 22:00	55.7	55.3	55.8	55.0	55.0	43.5	55.4
22:00 - 23:00	55.5	55.2	55.5	55.1	55.0	43.2	55.1
23:00 - 00:00	55.4	55.2	55.2	55.3	55.0	43.2	55.3
00:00 - 01:00	55.3	55.3	55.1	55.4	56.5	43.1	55.2
01:00 - 02:00	55.3	55.3	55.1	55.5	56.3	43.3	55.1
02:00 - 03:00	55.4	55.3	54.9	55.5	55.4	43.1	55.0
03:00 - 04:00	55.2	55.3	55.1	54.9	55.0	43.3	55.4
04:00 - 05:00	55.4	55.3	55.2	54.8	55.0	43.6	55.6
05:00 - 06:00	55.9	55.2	55.4	55.2	55.5	44.1	56.0
06:00 - 07:00	55.8	55.3	55.3	54.5	55.4	44.2	55.3
07:00 - 08:00	55.9	55.3	55.0	55.0	55.2	44.8	55.2
08:00 - 09:00	56.5	55.3	55.2	55.1	55.0	47.1	55.8
09:00 - 10:00	58.4	55.3	55.8	55.8	55.1	48.4	55.2
L90(avg)*	55.9	55.5	55.2	55.1	56.1	44.5	55.0

Remark : * Average time between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangrue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Community Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : North Fence of Project Site
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
SLM Model : Cirrus CR162B
Serial No : G300833
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Serial No : 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0
Certified Date : 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0
Expire Date : 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-302

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
10:00 - 11:00	50.7	48.3	46.9	46.5	49.2	52.3	50.6
11:00 - 12:00	48.6	47.6	46.8	45.7	48.5	48.7	48.6
12:00 - 13:00	48.2	47.1	46.5	45.4	47.7	48.0	47.2
13:00 - 14:00	51.6	48.5	47.0	46.2	50.0	49.2	49.2
14:00 - 15:00	50.2	48.3	47.5	46.7	50.9	50.7	51.0
15:00 - 16:00	50.9	48.7	47.3	46.2	53.8	52.0	51.2
16:00 - 17:00	49.5	48.9	46.9	46.4	54.6	51.1	52.1
17:00 - 18:00	49.5	48.6	47.1	46.8	50.2	49.8	52.8
18:00 - 19:00	50.4	50.6	49.2	47.6	50.7	50.0	53.7
19:00 - 20:00	50.2	50.5	50.0	47.6	50.3	48.4	55.1
20:00 - 21:00	49.5	49.2	49.9	48.1	49.9	48.0	54.2
21:00 - 22:00	48.8	49.7	48.2	47.4	49.8	47.9	49.9
22:00 - 23:00	47.8	48.6	47.5	47.0	48.7	47.7	49.0
23:00 - 00:00	48.0	47.6	48.2	46.7	48.6	48.2	49.6
00:00 - 01:00	48.0	47.6	47.6	46.7	48.7	49.1	47.4
01:00 - 02:00	47.4	47.8	47.0	47.0	49.7	47.9	47.1
02:00 - 03:00	47.0	48.3	47.4	46.6	49.0	47.3	47.5
03:00 - 04:00	47.2	48.1	47.2	46.8	48.2	47.5	47.1
04:00 - 05:00	46.6	47.9	46.6	46.7	47.5	48.4	47.2
05:00 - 06:00	47.7	47.3	46.8	46.7	48.6	49.3	48.4
06:00 - 07:00	47.9	47.9	47.1	49.5	48.7	49.2	49.3
07:00 - 08:00	48.7	48.6	47.7	50.4	49.2	49.1	49.2
08:00 - 09:00	49.6	48.6	47.8	50.0	48.4	51.8	49.3
09:00 - 10:00	50.0	48.6	47.8	49.5	51.6	52.3	47.9
Leq(24)*	49.1	48.5	47.7	47.5	50.1	49.6	50.5
Ldn	54.4	54.5	53.8	53.7	55.4	55.1	55.2
Lmax **	68.4	62.3	65.1	70.5	69.3	79.6	78.3
Standard-24Hr	70 dB(A)						
Standard-Max	115 dB(A)						

Remark : * Average time between 10:00-10:00
** Maximum Sound Pressure Level between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Background Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : North Fence of Project Site
Monitor Period : 24-31 Oct 2024
SLM Model : Cirrus CR162B
Serial No : G300833
Site Operator : Mr. Sittichai Sawangwongchai

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Serial No : 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0
Certified Date : 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.7/0.0
Expire Date : 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-302

Time	L90 (dB(A))						
	24-25 Oct 2024	25-26 Oct 2024	26-27 Oct 2024	27-28 Oct 2024	28-29 Oct 2024	29-30 Oct 2024	30-31 Oct 2024
10:00 - 11:00	48.4	46.6	45.3	44.8	47.7	48.5	47.9
11:00 - 12:00	47.5	46.4	45.2	44.1	47.0	47.2	47.2
12:00 - 13:00	47.4	45.9	45.3	44.0	46.7	47.2	46.4
13:00 - 14:00	48.1	46.7	45.7	44.3	48.1	47.8	47.5
14:00 - 15:00	47.8	46.9	46.1	45.0	48.2	47.8	46.9
15:00 - 16:00	48.7	47.3	46.0	44.7	50.0	50.1	48.2
16:00 - 17:00	48.1	48.0	45.8	45.3	49.9	49.8	48.6
17:00 - 18:00	48.7	47.6	46.3	45.7	49.6	48.9	49.2
18:00 - 19:00	49.4	49.8	47.8	47.0	49.7	46.8	49.8
19:00 - 20:00	48.8	49.7	48.9	47.0	49.4	47.4	49.7
20:00 - 21:00	48.2	48.4	48.5	47.4	49.5	47.3	49.2
21:00 - 22:00	47.9	49.1	47.2	46.7	49.2	47.2	49.3
22:00 - 23:00	47.1	47.4	47.0	46.2	48.2	47.1	46.5
23:00 - 00:00	47.3	46.9	47.4	45.9	48.1	47.7	46.5
00:00 - 01:00	47.5	46.8	46.7	46.0	48.1	47.7	46.5
01:00 - 02:00	46.6	46.8	46.4	46.0	49.1	47.3	46.1
02:00 - 03:00	46.3	47.5	46.7	45.9	48.1	46.8	46.6
03:00 - 04:00	46.6	47.3	46.4	46.0	47.3	47.0	46.5
04:00 - 05:00	45.8	46.9	45.7	46.0	46.8	47.2	46.6
05:00 - 06:00	46.2	46.2	46.2	45.1	46.7	48.6	47.2
06:00 - 07:00	46.9	46.6	46.5	47.9	47.8	48.3	48.2
07:00 - 08:00	47.6	47.7	46.5	47.5	48.0	48.0	48.2
08:00 - 09:00	47.6	46.9	46.7	48.2	47.0	48.7	48.4
09:00 - 10:00	47.2	45.6	46.5	48.0	47.8	48.5	46.3
L90(avg)*	47.7	47.4	46.6	46.2	48.4	48.0	47.8

Remark : * Average time between 10:00-10:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

Preeda S.
(Miss Preeda Somjai)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

SURFACE WATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. (Operation Phase)	REQUEST SERVICE NO.	: 1805/67
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING METHOD	: Grab
SAMPLING DATE	: 03/09/2024	SAMPLING TIME	: 09:45
RECEIVED DATE	: 04/09/2024	ANALYTICAL DATE	: 04-11/09/2024
REPORT DATE	: 12/09/2024	SITE OPERATOR	: Mr. Chitpon Somprasong
SAMPLE CONDITION	: Normal	FILE CODE	: 224058_SW_September
LOCATION DESCRIPTION	: 1 = แม่น้ำแม่กลอง : เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION 1	STANDARD[1/]
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	29.6	[n/]
pH	-	4500-H^+ B	< 0.10	7.7	5 - 9
Conductivity	µS/cm	2120 F	< 1.0	298	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2510 B	< 50	204	-
Total Suspended Solids	mg/l	2540 C	< 5	18	-
Fat Oil & Grease	mg/l	2540 D	< 0.50	ND	-
BOD_5	mg/l	5210 B	< 1.0	< 1.0	≤ 2.0
COD	mg/l	5220 D	< 40.00	< 40.00	-
Copper (Cu)	mg/l	3111 B	< 0.005	ND	≤ 0.10
Iron (Fe)	mg/l	3120 B	< 0.004	0.67	-
Zinc (Zn)	mg/l	3111 B	< 0.005	< 0.04	≤ 1.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd ED. 2017 (AWWA.APHA. WEF)

(Miss Khemchuda Insorn)
Analyst

(Mrs. Araya Tipparuk)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. [1/] The Standard values of Surface Water Quality for class 3, notified by the National Environment Board No.8, B.E.2537 (1994).
4. [n/] naturally but changing by no more than 3°C.
5. - Not available.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

SURFACE WATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. (Operation Phase)	REQUEST SERVICE NO.	: 1805/67
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING METHOD	: Grab
SAMPLING DATE	: 03/09/2024	SAMPLING TIME	: 10:05
RECEIVED DATE	: 04/09/2024	ANALYTICAL DATE	: 04-11/09/2024
REPORT DATE	: 12/09/2024	SITE OPERATOR	: Mr. Chitpon Somprasong
SAMPLE CONDITION	: Normal	FILE CODE	: 224058_SW_September
LOCATION DESCRIPTION	: 2 = แม่น้ำแม่กลอง : จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION 2	STANDARD[1/]
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	29.9	[n/]
pH	-	4500-H^+ B	< 0.10	7.66	5 - 9
Conductivity	µS/cm	2510 B	< 1.0	278	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 50	182	-
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 5	18	-
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 0.50	ND	-
BOD_5	mg/l	5210 B	< 1.0	< 1.0	≤ 2.0
COD	mg/l	5220 D	< 40.00	< 40.00	-
Copper (Cu)	mg/l	3111 B	< 0.005	ND	≤ 0.10
Iron (Fe)	mg/l	3120 B	< 0.004	0.71	-
Zinc (Zn)	mg/l	3111 B	< 0.005	ND	≤ 1.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd ED. 2017 (AWWA.APHA. WEF)

(Miss Khemchuda Insorn)
Analyst

(Mrs. Araya Tipparuk)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. [1/] The Standard values of Surface Water Quality for class 3, notified by the National Environment Board No.8, B.E.2537 (1994).
4. [n/] naturally but changing by no more than 3°C.
5. - Not available.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

SURFACE WATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. (Operation Phase)	**REQUEST SERVICE NO.**	: 1805/67
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	**SAMPLING METHOD**	: Grab
SAMPLING DATE	: 03/09/2024	**SAMPLING TIME**	: 09:55
RECEIVED DATE	: 04/09/2024	**ANALYTICAL DATE**	: 04-11/09/2024
REPORT DATE	: 12/09/2024	**SITE OPERATOR**	: Mr. Chitpon Somprasong
SAMPLE CONDITION	: Normal	**FILE CODE**	: 224058_SW_September
LOCATION DESCRIPTION	: 3 = แม่น้ำแม่กลอง : ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร		

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND (non-detectable)	STATION 3	STANDARD[1/]
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	29.8	[n/]
pH	-	4500-H^+ B	< 0.10	7.73	5 - 9
Conductivity	µS/cm	2510 B	< 1.0	262	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 50	176	-
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 5	21	-
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 0.50	ND	-
BOD_5	mg/l	5210 B	< 1.0	< 1.0	≤ 2.0
COD	mg/l	5220 D	< 40.00	< 40.00	-
Copper (Cu)	mg/l	3111 B	< 0.005	ND	≤ 0.10
Iron (Fe)	mg/l	3120 B	< 0.004	0.81	-
Zinc (Zn)	mg/l	3111 B	< 0.005	< 0.04	≤ 1.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd ED. 2017 (AWWA,APHA, WEF)

(Miss Khemchuda Insorn)
Analyst

(Mrs. Araya Tipparuk)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. [1/] The Standard values of Surface Water Quality for class 3, notified by the National Environment Board No.8, B.E.2537 (1994).
4. [n/] naturally but changing by no more than 3°C.
5. - Not available.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. (Operation Phase)	**REQUEST SERVICE No.**	: 1389/67
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	**SAMPLING METHOD**	: Grab
SAMPLING DATE	: 05/07/2024	**SAMPLING TIME**	: 11:55
RECEIVED DATE	: 06/07/2024	**ANALYTICAL DATE**	: 06-15/07/2024
REPORT DATE	: 16/07/2024	**SITE OPERATOR**	: Miss Salisa Ainree
SAMPLE CONDITION	: Normal	**FILE CODE**	: 224058_WW_July

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND* (non-detectable)	STATION บ่อพักน้ำทิ้ง	STANDARD[1/]
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	31.0	≤ 40
pH	-	4500-H^+ B	< 0.10	7.95	5.5-9.0
Conductivity	µS/cm	2510 B	< 0.01	806	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 50	552	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 5	< 5	≤ 50
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 0.50	ND	≤ 5
BOD_5	mg/l	5210 B	< 1.0	< 1.0	≤ 20
COD	mg/l	5220 C	< 15.00	35.98	≤ 120
Total Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	< 0.02	≤ 2.0
Total Iron (Fe)	mg/l	3120 B	< 0.004	0.07	≤ 1.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	< 0.02	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd ED. 2017 (AWWA,APHA, WEF)

(Miss Khemchuda Insorn)
Analyst
REG. NO. ว-239-ค-0005

(Mrs. Araya Tipparuk)
Technical Management Team
REG. NO. ว-239-ค-0004

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. [1/] Notification of the Ministry of the Natural Resources and Environment, B.E.2565 (2022).
4. * ND is defined as the smallest concentration of a chemical (analytes) that can be reported by laboratory.
5. - Not available.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. (Operation Phase)	REQUEST SERVICE No.	: 1539/67
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING METHOD	: Grab
SAMPLING DATE	: 02/08/2024	SAMPLING TIME	: 14:11
RECEIVED DATE	: 03/08/2024	ANALYTICAL DATE	: 03-09/08/2024
REPORT DATE	: 09/08/2024	SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree
SAMPLE CONDITION	: Normal	FILE CODE	: 224058_WW_August

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND* (non-detectable)	STATION บ่อพักน้ำทิ้ง	STANDARD[1/]
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	32.0	≤ 40
pH	-	4500-H^+ B	< 0.10	7.69	5.5-9.0
Conductivity	µS/cm	2510 B	< 0.01	1,167	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 50	776	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 5	< 5	≤ 50
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 0.50	ND	≤ 5
BOD_5	mg/l	5210 B	< 1.0	< 1.0	≤ 20
COD	mg/l	5220 C	< 15.00	28.48	≤ 120
Total Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	ND	≤ 2.0
Total Iron (Fe)	mg/l	3120 B	< 0.004	0.06	≤ 1.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	< 0.02	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd ED. 2017 (AWWA,APHA, WEF)

(Miss Khemchuda Insorn)
Analyst
REG. NO. ๖-239-ค-0005

(Mrs. Araya Tipparuk)
Technical Management Team
REG. NO. ๖-239-ค-0004

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. [1/] Notification of the Ministry of the Natural Resources and Environment, B.E.2565 (2022).
4. * ND is defined as the smallest concentration of a chemical (analytes) that can be reported by laboratory.
5. - Not available.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. (Operation Phase)	REQUEST SERVICE No.	: 1806/67
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING METHOD	: Grab
SAMPLING DATE	: 03/09/2024	SAMPLING TIME	: 14:00
RECEIVED DATE	: 04/09/2024	ANALYTICAL DATE	: 04-11/09/2024
REPORT DATE	: 12/09/2024	SITE OPERATOR	: Mr. Chitpon Somprasong
SAMPLE CONDITION	: Normal	FILE CODE	: 224058_WW_September

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND* (non-detectable)	STATION บ่อพักน้ำทิ้ง	STANDARD[1/]
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	31.6	≤ 40
pH	-	4500-H^+ B	< 0.10	7.82	5.5-9.0
Conductivity	µS/cm	2510 B	< 0.01	1,011	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 50	592	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 5	< 5	≤ 50
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 0.50	ND	≤ 5
BOD_5	mg/l	5210 B	< 1.0	< 1.0	≤ 20
COD	mg/l	5220 C	< 15.00	25.61	≤ 120
Total Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	ND	≤ 2.0
Total Iron (Fe)	mg/l	3120 B	< 0.004	0.06	≤ 1.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	< 0.02	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd ED. 2017 (AWWA,APHA, WEF)

(Miss Khemchuda Insorn)
Analyst
REG. NO. ๖-239-ค-0005

(Mrs. Araya Tipparuk)
Technical Management Team
REG. NO. ๖-239-ค-0004

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. [1/] Notification of the Ministry of the Natural Resources and Environment, B.E.2565 (2022).
4. * ND is defined as the smallest concentration of a chemical (analytes) that can be reported by laboratory.
5. - Not available.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. (Operation Phase)	REQUEST SERVICE No.	: 1991/67
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING METHOD	: Grab
SAMPLING DATE	: 01/10/2024	SAMPLING TIME	: 12:08
RECEIVED DATE	: 02/10/2024	ANALYTICAL DATE	: 02-08/10/2024
REPORT DATE	: 09/10/2024	SITE OPERATOR	: Mr.Natthachai Chaiyakhot
SAMPLE CONDITION	: Normal	FILE CODE	: 224058_WW_October

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND* (non-detectable)	STATION บ่อพักน้ำทิ้ง	STANDARD[1/]
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	32.7	≤ 40
pH	-	4500-H^+ B	< 0.10	7.54	5.5-9.0
Conductivity	µS/cm	2510 B	< 0.01	1,151	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 50	760	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 5	< 5	≤ 50
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 0.50	ND	≤ 5
BOD_5	mg/l	5210 B	< 1.0	< 1.0	≤ 20
COD	mg/l	5220 C	< 15.00	27.69	≤ 120
Total Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	ND	≤ 2.0
Total Iron (Fe)	mg/l	3120 B	< 0.004	0.14	≤ 1.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.03	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

(Miss Khemchuda Insorn)
Analyst
REG. NO. ว-239-ค-0005

(Mrs. Araya Tipparuk)
Technical Management Team
REG. NO. ว-239-ค-0004

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. [1/] Notification of the Ministry of the Natural Resources and Environment, B.E.2565 (2022).
4. * ND is defined as the smallest concentration of a chemical (analytes) that can be reported by laboratory.
5. - Not available.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. (Operation Phase)	REQUEST SERVICE No.	: 2268/67
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING METHOD	: Grab
SAMPLING DATE	: 07/11/2024	SAMPLING TIME	: 10:37
RECEIVED DATE	: 08/11/2024	ANALYTICAL DATE	: 08-15/11/2024
REPORT DATE	: 16/11/2024	SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree
SAMPLE CONDITION	: Normal	FILE CODE	: 224058_WW_November

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND* (non-detectable)	STATION บ่อพักน้ำทิ้ง	STANDARD[1/]
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	29.8	≤ 40
pH	-	4500-H^+ B	< 0.10	8.07	5.5-9.0
Conductivity**	µS/cm	2510 B	< 0.01	1,128	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 50	694	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 5	< 5	≤ 50
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 0.50	ND	≤ 5
BOD_5	mg/l	5210 B	< 1.0	< 1.0	≤ 20
COD	mg/l	5220 C	< 15.00	63.37	≤ 120
Total Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	< 0.02	≤ 2.0
Total Iron (Fe)	mg/l	3120 B	< 0.004	0.13	≤ 1.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.02	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

(Miss Khemchuda Insorn)
Analyst
REG. NO. ว-239-ค-0005

(Mrs. Araya Tipparuk)
Technical Management Team
REG. NO. ว-239-ค-0004

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. [1/] Notification of the Ministry of the Natural Resources and Environment, B.E.2565 (2022).
4. * ND is defined as the smallest concentration of a chemical (analytes) that can be reported by laboratory.
5. ** Not registered with the Department of Industrial Works.
6. - Not available.

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL. (662) 959-3600 FAX (662) 959-3535 Website : secot.co.th E-mail : envserv@secot.co.th

WATER AND WASTEWATER ANALYSIS REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd. (Operation Phase)	REQUEST SERVICE No.	: 2569/67
SAMPLING BY	: SECOT Co., Ltd.	SAMPLING METHOD	: Grab
SAMPLING DATE	: 09/12/2024	SAMPLING TIME	: 14:31
RECEIVED DATE	: 10/12/2024	ANALYTICAL DATE	: 10-17/12/2024
REPORT DATE	: 17/12/2024	SITE OPERATOR	: Mr.Sittichai Sawangwongchai
SAMPLE CONDITION	: Normal	FILE CODE	: 224058_WW_December

PARAMETER	UNIT	ANALYSIS METHODS	ND* (non-detectable)	STATION บ่อพักน้ำทิ้ง	STANDARD[1/]
Temperature	°C	2550 B	< 0.5	31.6	≤ 40
pH	-	4500-H^+ B	< 0.10	8.08	5.5-9.0
Conductivity**	µS/cm	2510 B	< 0.01	1,081	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C	< 50	793	≤ 3,000
Total Suspended Solids	mg/l	2540 D	< 5	< 5	≤ 50
Fat Oil & Grease	mg/l	5520 B	< 0.50	ND	≤ 5
BOD_5	mg/l	5210 B	< 1.0	1.0	≤ 20
COD	mg/l	5220 C	< 15.00	23.81	≤ 120
Total Copper (Cu)	mg/l	3120 B	< 0.001	< 0.02	≤ 2.0
Total Iron (Fe)**	mg/l	3120 B	< 0.004	0.12	≤ 1.0
Zinc (Zn)	mg/l	3120 B	< 0.003	0.02	≤ 5.0

REFERENCE : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23rd ED.,2017 (AWWA,APHA,WEF)

(Miss Khemchuda Insom)
Analyst
REG. NO. ว-239-ค-0005

(Mrs. Araya Tipparuk)
Technical Management Team
REG. NO. ว-239-ค-0004

Remark :
1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. [1/] Notification of the Ministry of the Natural Resources and Environment, B.E.2565 (2022).
4. * ND is defined as the smallest concentration of a chemical (analytes) that can be reported by laboratory.
5. ** Not registered with the Department of Industrial Works.
6. - Not available.

สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567)

กลุ่ม/สกุลของแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	S1	S2	S3
แพลงก์ตอนพืช			
Division Cyanophyta			
Class Cyanophyceae			
Order Chroococcales			
Family Chroococcaceae			
Microcystis sp.	-	10,000	8,000
Order Nostocales			
Family Oscillatoriaceae			
Lyngbya sp.	11,000	-	-
Oscillatoria sp.	2,397,000	3,136,000	2,190,000
Spirulina sp.	-	29,000	16,000
Family Nostocaceae			
Cylindrospermum sp.	11,000	10,000	-
Raphidiopsis sp.	428,000	549,000	48,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567)

(ต่อ)

กลุ่ม/สกุลของแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	S1	S2	S3
Division Chlorophyta			
Class Chlorophyceae			
Order Volvocales			
Family Volvocaceae			
Eudorina sp.	21,000	29,000	-
Gonium sp.	32,000	10,000	-
Pandorina sp.	203,000	10,000	32,000
Order Tetrasporales			
Family Palmellaceae			
Sphaerocystis sp.	407,000	59,000	282,000
Asterococcus sp.	11,000	-	-
Order Chlorococcales			
Family Hydrodictyaceae			
Pediastrum sp.	64,000	20,000	24,000
Family Coelastraceae			
Coelastrum sp.	182,000	39,000	8,000
Family Oocystaceae			
Ankistrodesmus sp.	21,000	-	16,000
Chlorella sp.	-	-	16,000
Dictyosphaerium sp.	-	-	16,000
Kirchneriella sp.	11,000	10,000	8,000
Oocystis sp.	32,000	59,000	-
Tetraedron sp.	-	10,000	-
Family Scenedesmaceae			
Actinastrum sp.	-	-	16,000
Crucigenia sp.	-	290,000	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567)

(ต่อ)

กลุ่ม/สกุลของแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	S1	S2	S3
Micractinium sp.	43,000	-	-
Scenedesmus sp.	32,000	59,000	32,000
Order Zygnematales			
Family Zygnemataceae			
Spirogyra sp.	21,000	-	-
Family Desmidiaceae			
Staurastrum sp.	161,000	69,000	121,000
Class Euglenophyceae			
Order Euglenales			
Family Euglenaceae			
Euglena sp.	11,000	29,000	-
Lepocinclis sp.	-	29,000	8,000
Phacus sp.	21,000	20,000	-
Strombomonas sp.	11,000	29,000	16,000
Trachelomonas sp.	21,000	39,000	16,000
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Order Biddulphales			
Suborder Coscinodiscineae			
Family Thalassiosiraceae			
Cyclotella sp.	64,000	49,000	113,000
Stephanodiscus sp.	-	10,000	-
Family Aulacoseiraceae			
Aulacoseira sp.	32,000	510,000	193,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567)

(ต่อ)

กลุ่ม/สกุลของแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	S1	S2	S3
Suborder Rhizosoleniineae			
Family Rhizosoleniaceae			
Rhizosolenia sp.	32,000	823,000	-
Suborder Biddulphiineaae			
Family Biddulphiaceae			
Biddulphia sp.	-	10,000	-
Order Bacillariales			
Suborder Fragilariineae			
Family Fragilariaceae			
Fragilaria sp.	11,000	10,000	-
Synedra sp.	267,000	353,000	129,000
Family Thalassionemataceae			
Thalassionema sp.	11,000	78,000	8,000
Family Locmophoriaceae			
Licmophora sp.	-	10,000	-
Suborder Bacillariineae			
Family Eunotiaceae			
Eunotia sp.	21,000	10,000	16,000
Family Achnanthaceae			
Achnanthes sp.	-	10,000	-
Cocconeis sp.	32,000	-	-
Family Cymbellaceae			
Cymbella sp.	43,000	39,000	72,000
Gomphonema sp.	21,000	20,000	8,000
Family Naviculaceae			
Craticula sp.	-	-	8,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567)

(ต่อ)

กลุ่ม/สกุลของแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	S1	S2	S3
Gyrosigma sp.	171,000	196,000	121,000
Navicula sp.	21,000	20,000	16,000
Family Bacillariaceae			
Bacillaria sp.	-	39,000	-
Nitzschia sp.	268,000	196,000	16,000
Tryblionella sp.	11,000	20,000	-
Family Surirellaceae			
Surirella sp.	471,000	519,000	177,000
Class Dinophyceae			
Order Peridiniales			
Family Peridiniaceae			
Peridinium sp.	32,000	29,000	161,000
แพลงก์ตอนสัตว์			
Phylum Protozoa			
Subphylum Plasmodroma			
Class Sarcodina			
Subclass Rhizopoda			
Order Testacida			
Family Arcellidae			
Arcella sp.	-	11,000	32,000
Family Difflugiidae			
Centropyxis sp.	-	11,000	-
Family Euglyphidae			
Euglypha sp.	10,000	32,000	24,000

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567)

(ต่อ)

กลุ่ม/สกุลของแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	S1	S2	S3
Subphylum Ciliophora			
Class Ciliata			
Subclass Holotricha			
Order Gymnostomatida			
Coleps sp.	10,000	-	8,000
Subclass Spirotricha			
Order Tintinnida			
Family Codonellidae			
Tintinnopsis sp.	59,000	32,000	-
Subclass Peritricha			
Order Peritrichida			
Pyxicola sp.	39,000	21,000	-
Phylum Rotifera			
Class Monogononta			
Order Ploima			
Family Brachionidae			
Brachionus sp.	10,000	-	24,000
Family Lecanidae			
Lecane sp.	10,000	-	-
Family Synchaetidae			
Polyarthra sp.	-	11,000	8,000
ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	**38**	**42**	**31**
ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	**6**	**6**	**5**
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	**44**	**48**	**36**
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	**5,660,000**	**7,495,000**	**3,911,000**
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	**138,000**	**118,000**	**96,000**
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	**5,798,000**	**7,613,000**	**4,007,000**

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567)

(ต่อ)

กลุ่ม/สกุลของแพลงก์ตอน	ปริมาณแพลงก์ตอน (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)		
	S1	S2	S3
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	**2.3363**	**2.2881**	**1.9153**
ค่าดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	**1.4812**	**1.6785**	**1.4735**
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	**0.6423**	**0.6122**	**0.5577**
ค่าดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	**0.8267**	**0.9368**	**0.9155**

หมายเหตุ : 1. S1 : แม่น้ำแม่กลอง เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

2. S2 : แม่น้ำแม่กลอง จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ

3. S3 : แม่น้ำแม่กลอง ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

(นางสาวกนกวรรณ ขาวด่อน)
ผู้วิเคราะห์

(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ
อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567)

สกุลสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)		
	S1	S2	S3
Phylum Annelida			
Class Clitellata			
Order Lumbriculida			
Family Lumbriculidae			
Lumbriculus sp. (ไส้เดือนน้ำ)	-	15	-
Class Polychaeta			
Order Phyllodocida			
Family Nereididae			
Nereis sp. (โพลีคีท)	30	-	-
Phylum Arthropoda			
Class Insecta			
Order Diptera			
Family Chironomidae			
Chironomus sp. (หนอนแดง)	15	45	15
Order Trichoptera			
Family Polycentropodidae			
Polycentropus sp. (ตัวอ่อนแมลงหนอนปลอกน้ำ)	45	-	-

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567) (ต่อ)

สกุลสัตว์หน้าดิน	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)		
	S1	S2	S3
Class Malacostraca			
Order Amphipoda			
Family Ischyroceridae			
Cerapus sp. (แอมฟิพอด)	-	-	149
Order Tanaidacea			
Family Parapseudidae			
Ctenapseudes sp. (ทาไนดาเซียน)	-	193	-
Order Decapoda			
Family Hymenosomatidae			
Limnopilos sp. (ปูแมงมุมแคระ)	-	-	45
Phylum Mollusca			
Class Gastropoda			
Order Neogastropoda			
Family Viviparidae			
Mekongia sp. (หอยขม)	15	-	
สกุลสัตว์หน้าดิน	**4**	**3**	**3**
ปริมาณสัตว์หน้าดิน	**105**	**253**	**209**
ค่าดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	**1.2770**	**0.6811**	**0.7610**

หมายเหตุ : 1. S1 : แม่น้ำแม่กลอง เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร
2. S2 : แม่น้ำแม่กลอง จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ
3. S3 : แม่น้ำแม่กลอง ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์พืชน้ำ

ตาราง ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ		
				S1	S2	S3
พืชใต้น้ำ						
Ceratophyllaceae	*Ceratophyllum demersum*	Coontail	สาหร่ายพุงชะโด	-	-	+
วัชพืชโผล่เหนือน้ำ						
Gentianaceae	*Nymphoides indica*	Water snowflake	บัวบา	-	-	+
พืชลอยน้ำ						
Pontederiaceae	*Eichhornia crassipes*	Water hyacinth	ผักตบชวา	++	++	++

ตาราง ผลการวิเคราะห์พืชน้ำ (เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กันยายน 2567) (ต่อ)

วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อสามัญ	ชื่อภาษาไทย	บริเวณที่ทำการสำรวจ		
				S1	S2	S3
พืชชายน้ำ						
Amaranthaceae	*Alternanthera sessilis*	Alligator weed	ผักเป็ดไทย	+	+	-
Araceae	*Colocasia esculenta*	Elephant ear	บอน	+	++	+
Asteraceae	*Eclipta prostata*	White head	กะเม็ง	++	+	-
	Sphagneticola trilobata	Singapore daisy	กระดุมทองเลื้อย	++	++	+
Commelinaceae	*Commelina diffusa*	Spreading day flower	ผักปลาบใบแคบ	+	+	+
Cyperaceae	*Cyperus pilosus*	-	กกสามเหลี่ยม	-	+	+
Poaceae	*Brachiaria mutica*	Paragrass	หญ้าขน	-	++	-
	Coix aquatica	-	อ้อน้ำ	+	+	-
	Leptochloa chinensis	Sprangle top	หญ้าดอกขาว	+	++	-
Pteridaceae	*Acrostichum aureum*	Leather fern	ปรงไข่	+	+	+
Typhaceae	*Typha angustifolia*	Narrow leaved cattait	ธูปฤาษี	-	-	+
รวมจำนวนชนิดพืชน้ำที่พบทั้งหมด				**9**	**11**	**9**

หมายเหตุ : - ไม่พบ + น้อย ++ ปานกลาง +++ มาก

1. S1 : แม่น้ำแม่กลอง เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร
2. S2 : แม่น้ำแม่กลอง จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ
3. S3 : แม่น้ำแม่กลอง ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์

(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ

<u>ตาราง</u> ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567)

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัว)			ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
	S1	S2	S3		
Phylum Chordata					
Class Actinopterygii					
Order Cypriniformes					
Family Cyprinidae					
Barbonymus gonionotus (ปลาตะเพียนขาว)	1	2	-	13.00-22.50	280.90
Barbonymus schwanenfeldii (ปลากระแห)	2	1	1	6.60-18.50	139.90
Cyclocheilichthys apogon (ปลาไส้ตันตาแดง)	1	-	1	7.50-9.60	13.80
Cyclocheilos enoplos (ปลาตะโกก)	-	-	1	34.20	400.00

หมายเหตุ : 1. S1 : แม่น้ำแม่กลอง เหนือจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

2. S2 : แม่น้ำแม่กลอง จุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ

3. S3 : แม่น้ำแม่กลอง ท้ายจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ 500 เมตร

(นายสาโรจน์ เริ่มดำริห์)
ผู้วิเคราะห์

(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2567) (ต่อ)

ชนิดสัตว์น้ำ	ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัว)			ช่วงขนาด	น้ำหนักรวม
	S1	S2	S3	(ซม.)	(กรัม)
Gymnostomus siamensis (ปลาสร้อยขาว)	-	2	1	14.70-16.70	115.10
Hampala macrolepidota (ปลากระสูบขีด)	1	1	-	14.40-14.60	70.20
Mystacoleucus marginatus (ปลาหนามหลัง)	2	1	-	8.30-9.50	29.20
Order Perciformes					
Family Ambassidae					
Parambassis siamensis (ปลาแป้นแก้ว)	1	2	-	5.20-6.90	8.50
Family Gerreidae					
Gerres filamentosus (ปลาดอกหมากกระโดง)	1	-	2	8.50-8.80	29.00
ชนิดสัตว์น้ำ	**7**	**6**	**5**	**5.20-22.50**	**1,086.60**
ปริมาณสัตว์น้ำ	**9**	**9**	**6**		
ดัชนีความหลากหลายสัตว์น้ำ	**1.8892**	**1.7351**	**1.5607**		

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Area)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	INSTRUMENT	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	MODEL	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	SERIAL NO.	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)			
			AVERAGE VALUE		MINIMUM VALUE	
			RESULTS	STANDARD*	RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building						
Canteen/Pantry	ห้องอาหาร	09.56	753	300	643	150
Utility Room	ห้องเก็บของ	09.58	2,240	100	1,940	50
Maid Room	ห้องแม่บ้าน/ห้องเก็บของ	09.58	1,034	100	930	50
ห้องน้ำหญิง	ห้องสุขา	09.59	1,211	100	1,170	50
ห้องน้ำชาย	ห้องสุขา	10.00	1,107	100	937	50
Locker Space	ห้องแต่งตัว	10.01	1,261	100	1,261	50
Communication Equipment Room	ห้องคบคุม	10.00	1,915	200	1,865	100
Operation Room	ห้องพักพนักงาน	10.01	1,160	50	1,074	25
Small Meeting Room	ห้องประชุม	10.02	1,320	300	1,276	150
ทางเดินภายในอาคาร	ทางเดินภายในอาคาร	10.07	1,050	100	493	50
Data Center Room	ห้องเก็บข้อมูล	10.16	1,547	300	1,394	150
HVAC Room	ห้องควบคุม	10.09	813	200	491	100

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Area)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	INSTRUMENT	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	MODEL	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	SERIAL NO.	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)			
			AVERAGE VALUE		MINIMUM VALUE	
			RESULTS	STANDARD*	RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Administration Building						
Storage Room	ห้องเก็บของ	10.32	687	100	663	50
Training Room	ห้องอบรม	11.34	703	300	612	150
Canteen/Pantry	ห้องอาหาร	11.19	650	300	501	150
Maid Room	ห้องแม่บ้าน/ห้องเก็บของ	11.20	482	100	461	50
ห้องน้ำหญิง	ห้องสุขา	11.24	669	100	654	50
ห้องน้ำชาย	ห้องสุขา	11.25	587	100	467	50
Deputy Project Director Room	ห้องประชุม	10.34	693	300	610	150
Equipment Closet Room	ห้องเก็บของ	11.30	683	100	592	50
Document Room	ห้องเก็บข้อมูล	11.28	535	300	510	150
ทางเดินภายในอาคาร	ทางเดินภายในอาคาร	11.31	215	100	165	50
Electrical Equipment Room	ห้องควบคุม	11.34	637	200	515	100
Meeting Room	ห้องประชุม	11.33	943	300	768	150

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building				
OM Director Assistant Room โต๊ะทำงาน (คุณสุภชัย ขาวน่วล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	09.46	1,519 / 1,325 / 1,076	400-500 / 300 / 200
ห้องหมวดวิศวกรรมการผลิต โต๊ะทำงาน (คุณพีระพล หน่อจันทร์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	09.46	470	400-500
ห้องหมวดวิศวกรรมการผลิต โต๊ะทำงาน (คุณสุมนุมาลย์ ราชนิกุล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	09.46	625	400-500
Operation Manager Room โต๊ะทำงาน (คุณธนานิวัฒน์ สัตย์นาโค)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	09.47	1,816 / 1,428 / 1,175	400-500 / 300 / 200
Shift S/V Office โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	09.48	1,307 / 1,324 / 938	400-500 / 300 / 200
Shift S/V Office โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	09.48	1,311 / 1,017 / 875	400-500 / 300 / 200
Shift S/V Office โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	09.48	1,536 / 1,322 / 1,010	400-500 / 300 / 200
Shift S/V Office โต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	คอมพิวเตอร์	09.48	1,395 / 1,276 / 1,175	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building (ต่อ)				
Admin. Manager Room โต๊ะทำงาน (คุณศรัทธา ศรีโหมด)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	09.49	1,721 / 1,384 / 1,286	400-500 / 300 / 200
Engineering Work Station Room A โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	09.50	1,427 / 1,227 / 1,207	400-500 / 300 / 200
Engineering Work Station Room A โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	09.50	1,057 / 1,235 / 1,104	400-500 / 300 / 200
Engineering Work Station Room A โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	09.50	1,212 / 1,076 / 1,037	400-500 / 300 / 200
OM Director Secretary Room โต๊ะทำงาน (คุณวรรณวิภา ช่ออบเชย)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	09.57	1,603 / 1,424 / 1,276	400-500 / 300 / 200
OM Director Secretary Room โต๊ะทำงาน (คุณณัฏฐนิชา มุงทอง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	09.57	1,435 / 1,023 / 937	400-500 / 300 / 200
OM Director Room โต๊ะทำงาน (คุณชนะ เรืองตระกูล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	09.54	1,403 / 1,013 / 876	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building (ต่อ)				
Engineering Work Station Room B โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	09.54	493	400-500
Engineering Work Station Room B โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	09.54	445	400-500
Engineering Work Station Room B โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	09.54	491	400-500
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณสุรพงศ์ แก้วกอง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.03	1,219 / 1,021 / 766	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณนัดดา เข็มรัมย์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.03	1,354 / 1,128 / 1,027	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณสุรภา พุฒิซ้อน)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.04	1,273 / 1,113 / 979	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building (ต่อ)				
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณอุษา คล้ายมณี)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.04	1,474 / 1,235 / 998	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณเกษร เข็มรัมย์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.04	1,406 / 1,267 / 1,146	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณนภัสวรรณ เหลืองชัยพัฒนา)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.04	1,412 / 1,238 / 827	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณเดชพิทร ตรีสุวรรณ)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.05	1,435 / 1,403 / 1,308	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณฤทธิรงค์ เผ่าชวด)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.05	1,358 / 1,126 / 935	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณวรพจน์ รักษาสุข)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.05	1,307 / 1,208 / 1,070	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building (ต่อ)				
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	10.10	1,407 / 1,324 / 1,244	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	10.10	1,716 / 1,424 / 1,237	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	10.10	1,709 / 1,465 / 1,563	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 4	คอมพิวเตอร์	10.11	1,734 / 1,578 / 1,601	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 5	คอมพิวเตอร์	10.11	1,808 / 1,598 / 1,593	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 6	คอมพิวเตอร์	10.11	1,807 / 1,611 / 1,709	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 7	คอมพิวเตอร์	10.11	1,817 / 1,675 / 1,711	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 8	คอมพิวเตอร์	10.11	1,834 / 1,705 / 1,734	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 9	คอมพิวเตอร์	10.12	1,919 / 1,763 / 1,818	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 10	คอมพิวเตอร์	10.12	1,763 / 1,674 / 1,606	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Administration Building				
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณปิติวัฒน์ พรพุทธาพิทักษ์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.27	718	400-500
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณนเรศ ว่องประชานุกูล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.28	746	400-500
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณณปพณ แก้วบุญมา)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.28	782	400-500
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณศตภัชร์ เผดิมรอด)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.30	748	400-500
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณวริศรา เรืองตระกูล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.30	715	400-500
Xerox	สำเนาเอกสาร	10.32	997	300-400
General Office Room 1 โต๊ะทำงาน (คุณศิริวรรณ เคนวิเศษ)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.40	486	400-500
General Office Room 1 โต๊ะทำงาน (คุณถาวร ศรีอินทร์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.41	589	400-500

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Administration Building (ต่อ)				
General Office Room 1 โต๊ะทำงาน (คุณกนกขวัญ ขุนจันทร์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.40	495	400-500
General Office Room 1 โต๊ะทำงาน (คุณชิดชนก ทับทิมทอง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.41	485	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณตะวัน คำขัน)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.35	536	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณศิริวรรณ บุญพริ้ง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.35	606	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณเจริญศรี รดามณีเจริญ)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.35	461	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณเอมอร เฝ้าทรัพย์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.36	589	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณเพชรลดา เจริญสวัสดิ์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.36	611	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (ว่าง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.36	524	400-500

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Aug24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Administration Building (ต่อ)				
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณธนภัทร กาญจนสมบูรณ์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.37	534	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณสมัตถ์ หงสะมัต)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.38	576	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณกัมปนาท แดงชาติแท้)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.38	623	400-500
DPD Room โต๊ะทำงาน (คุณหรรษา ตันหิกุล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.38	549	400-500
Chief Operate Office โต๊ะทำงาน (คุณก้องเกียรติ อินทเจียด)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.21	957	400-500
Chief Financial Office โต๊ะทำงาน (คุณทำเนียบ นวลแสง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	10.23	973	400-500
Managing Director Room โต๊ะทำงาน (คุณชาญวิชย์ วิจิตรธนาสิน)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	11.35	1,174 / 1,158 / 1,168	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Area)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)			
			AVERAGE VALUE		MINIMUM VALUE	
			RESULTS	STANDARD*	RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building						
Canteen/Pantry	ห้องอาหาร	13.39	632	300	504	150
Utility Room	ห้องเก็บของ	13.41	2,030	100	1,859	50
Maid Room	ห้องแม่บ้าน/ห้องเก็บของ	13.42	1,278	100	1,203	50
ห้องน้ำหญิง	ห้องสุขา	13.42	1,173	100	951	50
ห้องน้ำชาย	ห้องสุขา	13.43	1,024	100	779	50
Locker Space	ห้องแต่งตัว	13.43	1,241	100	1,241	50
Communication Equipment Room	ห้องควบคุม	13.44	2,003	200	1,876	100
Operation Room	ห้องพักพนักงาน	13.45	1,302	50	1,172	25
Small Meeting Room	ห้องประชุม	13.46	1,303	300	1,022	150
ทางเดินภายในอาคาร	ทางเดินภายในอาคาร	13.52	867	100	604	50
Data Center Room	ห้องเก็บข้อมูล	14.17	1,461	300	1,241	150
HVAC Room	ห้องควบคุม	14.01	990	200	800	100

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Area)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)			
			AVERAGE VALUE		MINIMUM VALUE	
			RESULTS	STANDARD*	RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Administration Building						
Storage Room	ห้องเก็บของ	14.22	583	100	412	50
Training Room	ห้องอบรม	14.30	730	300	589	150
Canteen/Pantry	ห้องอาหาร	14.38	594	300	563	150
Maid Room	ห้องแม่บ้าน/ห้องเก็บของ	14.39	559	100	527	50
ห้องน้ำหญิง	ห้องสุขา	14.40	252	100	210	50
ห้องน้ำชาย	ห้องสุขา	14.41	498	100	277	50
Deputy Project Director Room	ห้องประชุม	14.21	817	300	688	150
Equipment Closet Room	ห้องเก็บของ	14.35	511	100	505	50
Document Room	ห้องเก็บข้อมูล	14.35	591	300	576	150
ทางเดินภายในอาคาร	ทางเดินภายในอาคาร	14.34	207	100	124	50
Electrical Equipment Room	ห้องควบคุม	14.34	755	200	585	100
Meeting Room	ห้องประชุม	14.14	809	300	516	150

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	INSTRUMENT	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	MODEL	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	SERIAL NO.	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building				
OM Director Assistant Room โต๊ะทำงาน (คุณสุภชัย ขาวนวล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.32	1,240 / 930 / 830	400-500 / 300 / 200
ห้องหมวดวิศวกรรมการผลิต โต๊ะทำงาน (คุณพีระพล หน่อจันทร์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.33	450	400-500
ห้องหมวดวิศวกรรมการผลิต โต๊ะทำงาน (คุณสุมนมาลย์ ราชนิกูล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.33	660	400-500
Operation Manager Room โต๊ะทำงาน (คุณธนานิวัฒน์ สัตย์นาโค)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.34	1,885 / 1,450 / 1,180	400-500 / 300 / 200
Shift S/V Office โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	13.34	1,076 / 1,011 / 933	400-500 / 300 / 200
Shift S/V Office โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	13.34	755	400-500
Shift S/V Office โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	13.35	1,175 / 985 / 835	400-500 / 300 / 200
Shift S/V Office โต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	คอมพิวเตอร์	13.35	1,298 / 1,102 / 1,087	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	REFERENCE NO.	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	INSTRUMENT	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	MODEL	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	SERIAL NO.	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building (ต่อ)				
Admin. Manager Room โต๊ะทำงาน (คุณศรัทธา ศรีโหมด)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.36	1,798 / 1,864 / 1,835	400-500 / 300 / 200
Engineering Work Station Room A โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	13.36	1,021 / 937 / 763	400-500 / 300 / 200
Engineering Work Station Room A โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	13.36	1,203 / 1,067 / 877	400-500 / 300 / 200
Engineering Work Station Room A โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	13.37	1,482 / 1,211 / 998	400-500 / 300 / 200
OM Director Secretary Room โต๊ะทำงาน (คุณวรรณวิภา ช่ออบเชย)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.40	1,139 / 976 / 1,010	400-500 / 300 / 200
OM Director Secretary Room โต๊ะทำงาน (คุณณัฏฐนิชา มุงทอง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.40	1,421 / 1,035 / 1,121	400-500 / 300 / 200
OM Director Room โต๊ะทำงาน (คุณชนะ เรืองตระกูล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	08.50	1,408 / 1,267 / 1,179	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building (ต่อ)				
Engineering Work Station Room B โต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	13.38	975	400-500
Engineering Work Station Room B โต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	13.38	985	400-500
Engineering Work Station Room B โต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	13.38	1,197 / 1,012 / 876	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณสุรพงศ์ แก้วกอง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.46	1,433 / 1,363 / 1,180	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณนัดดา เข็มรัมย์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.48	1,251 / 1,275 / 1,350	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณสุรภา พุฒิซ้อน)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.49	1,290 / 1,226 / 1,045	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building (ต่อ)				
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณอุษา คล้ายมณี)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.49	1,475 / 1,455 / 1,460	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณเกษร เข็มรัมย์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.50	1,332 / 1,429 / 1,399	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณนภัสวรรณ เหลืองชัยพัฒนา)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.49	1,252 / 1,314 / 1,523	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณเดชพิตร ตรีสุวรรณ)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.47	1,421 / 1,419 / 1,353	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณฤทธิรงค์ เผ่าชวด)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.51	1,234 / 1,309 / 1,292	400-500 / 300 / 200
Admin. & Finance Department Room โต๊ะทำงาน (คุณวรพจน์ รักษาสุข)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	13.50	1,265 / 1,099 / 1,298	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Electrical and Control Building (ต่อ)				
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 1	คอมพิวเตอร์	14.04	1,679 / 1,671 / 1,598	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 2	คอมพิวเตอร์	14.04	1,763 / 1,700 / 1,678	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 3	คอมพิวเตอร์	14.05	1,835 / 1,759 / 1,732	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 4	คอมพิวเตอร์	14.05	1,849 / 1,801 / 1,768	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 5	คอมพิวเตอร์	14.05	1,850 / 1,811 / 1,798	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 6	คอมพิวเตอร์	14.05	1,837 / 1,830 / 1,773	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 7	คอมพิวเตอร์	14.06	1,867 / 1,798 / 1,743	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 8	คอมพิวเตอร์	14.06	1,920 / 1,786 / 1,833	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 9	คอมพิวเตอร์	14.06	1,870 / 1,704 / 1,619	400-500 / 300 / 200
Control Room หน้าคอมพิวเตอร์ 10	คอมพิวเตอร์	14.06	1,824 / 1,701 / 1,662	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Administration Building				
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณปิติวัฒน์ พรพุทธาพิทักษ์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.23	685	400-500
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณนเรศ ว่องประชานุกูล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.23	693	400-500
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณณปพณ แก้วบุญมา)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.23	755	400-500
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณศดภัธร์ เผดิมรอด)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.24	736	400-500
Operation & Maintenance Department โต๊ะทำงาน (คุณวริศรา เรืองตระกูล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.24	714	400-500
Xerox	สำเนาเอกสาร	14.22	743	300-400
General Office Room 1 โต๊ะทำงาน (คุณศิริวรรณ เคนวิเศษ)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	509	400-500
General Office Room 1 โต๊ะทำงาน (คุณถาวร ศรีอินทร์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	504	400-500

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Administration Building (ต่อ)				
General Office Room 1 โต๊ะทำงาน (คุณกนกขวัญ ขุนจันทร์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	486	400-500
General Office Room 1 โต๊ะทำงาน (คุณชิดชนก ทับทิมทอง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	466	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณตะวัน คำขัน)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	474	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณศิริวรรณ บุญพรึ่ง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	552	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณเจริญศรี รตามณีเจริญ)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	452	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณเอมอร เฝ้าทรัพย์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	590	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณเพชรลดา เจริญสวัสดิ์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	580	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (ว่าง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	449	400-500

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

LIGHT INTENSITY MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert Light/Nov24(Spot)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: Digital Light Meter
MEASUREMENT DATE	: 07-08/11/2024	**MODEL**	: 407026
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**SERIAL NO.**	: A 056654
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	AREA / ACTIVITY	TIME	LIGHT INTENSITY (LUX)	
			RESULTS	STANDARD*
บริเวณ Administration Building (ต่อ)				
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณธนภัทร กาญจนสมบูรณ์)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	521	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณสมัตถ์ หงสะมัต)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	610	400-500
General Office Room 2 โต๊ะทำงาน (คุณกัมปนาท แดงชาติแท้)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.37	612	400-500
DPD Room โต๊ะทำงาน (คุณหรรษา ตันทิกุล)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.21	701	400-500
Chief Operate Office โต๊ะทำงาน (คุณก้องเกียรติ อินทเจียด)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.18	1,060 / 952 / 1,078	400-500 / 300 / 200
Chief Financial Office โต๊ะทำงาน (คุณทำเนียบ นวลแสง)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.19	968	400-500
Managing Director Room โต๊ะทำงาน (คุณชาญวิชย์ วิจิตรธนาสิน)	เอกสาร / คอมพิวเตอร์	14.20	1,216 / 1,161 / 1,190	400-500 / 300 / 200

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.
2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.
3. * Notification of the Department of Labour Protection and Welfare, B.E.2561 (2018).

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Gas Compressor
SLM Model : SCARLET ST-21D
Site Operator : Mr. Chakkrid Karakate
Monitor Period : Aug 22, 2024
Serial No : 820723

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Calibration Ref dB(A) : 94.0
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0
Cal Sheet No.: CR-515-2024-239
Serial No : 94296
Certified Date : 14 Feb 2024
Expire Date : 13 Feb 2025

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Aug 22, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	87.7
09:00 - 10:00	87.7
10:00 - 11:00	88.4
11:00 - 12:00	89.2
12:00 - 13:00	89.2
13:00 - 14:00	88.2
14:00 - 15:00	86.0
15:00 - 16:00	86.0
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	88.0
Lmax **	98.2
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 08:00-16:00
** Maximum Sound Pressure Level between 08:00-16:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Gas Compressor
SLM Model : SCARLET ST-21D
Site Operator : Miss Salisa Ainree
Monitor Period : Nov 07, 2024
Serial No : 820729

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Calibration Ref dB(A) : 94.0
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0
Cal Sheet No.: CR-515-2024-306
Serial No : 94296
Certified Date : 14 Feb 2024
Expire Date : 13 Feb 2025

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Nov 07, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	
09:00 - 10:00	85.0
10:00 - 11:00	85.0
11:00 - 12:00	85.0
12:00 - 13:00	84.9
13:00 - 14:00	84.9
14:00 - 15:00	84.8
15:00 - 16:00	85.1
16:00 - 17:00	85.2
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	85.0
Lmax **	89.4
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 09:00-17:00
** Maximum Sound Pressure Level between 09:00-17:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Cooling Tower	**Monitor Period :** Aug 22, 2024
SLM Model : SCARLET ST-21D	**Serial No :** 820728
Site Operator : Mr. Chakkrid Karakate	

Calibrator Model : Cirrus CR:515	**Serial No :** 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0	**Certified Date :** 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0	**Expire Date :** 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-239	

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Aug 22, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	79.9
09:00 - 10:00	79.8
10:00 - 11:00	79.8
11:00 - 12:00	79.8
12:00 - 13:00	79.8
13:00 - 14:00	79.7
14:00 - 15:00	79.8
15:00 - 16:00	79.8
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	79.8
Lmax **	86.4
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 08:00-16:00
** Maximum Sound Pressure Level between 08:00-16:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Cooling Tower	**Monitor Period :** Nov 07, 2024
SLM Model : SCARLET ST-21D	**Serial No :** 820731
Site Operator : Miss Salisa Ainree	

Calibrator Model : Cirrus CR:515	**Serial No :** 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0	**Certified Date :** 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0	**Expire Date :** 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-306	

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Nov 07, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	
09:00 - 10:00	80.7
10:00 - 11:00	79.9
11:00 - 12:00	79.9
12:00 - 13:00	80.2
13:00 - 14:00	80.1
14:00 - 15:00	80.0
15:00 - 16:00	79.9
16:00 - 17:00	79.9
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	80.1
Lmax **	95.1
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 09:00-17:00
** Maximum Sound Pressure Level between 09:00-17:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Generator Pump
SLM Model : SCARLET ST-21D
Site Operator : Mr. Chakkrid Karakate

Monitor Period : Aug 22, 2024
Serial No : 820725

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Calibration Ref dB(A) : 94.0
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0
Cal Sheet No.: CR-515-2024-239

Serial No : 94296
Certified Date : 14 Feb 2024
Expire Date : 13 Feb 2025

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Aug 22, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	69.1
09:00 - 10:00	69.8
10:00 - 11:00	70.1
11:00 - 12:00	70.0
12:00 - 13:00	71.4
13:00 - 14:00	70.1
14:00 - 15:00	70.0
15:00 - 16:00	70.1
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	70.1
Lmax **	86.2
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 08:00-16:00
** Maximum Sound Pressure Level between 08:00-16:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Generator Pump
SLM Model : SCARLET ST-21D
Site Operator : Miss Salisa Ainree

Monitor Period : Nov 07, 2024
Serial No : 820727

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Calibration Ref dB(A) : 94.0
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0
Cal Sheet No.: CR-515-2024-306

Serial No : 94296
Certified Date : 14 Feb 2024
Expire Date : 13 Feb 2025

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Nov 07, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	
09:00 - 10:00	77.6
10:00 - 11:00	76.9
11:00 - 12:00	74.8
12:00 - 13:00	75.2
13:00 - 14:00	75.5
14:00 - 15:00	76.0
15:00 - 16:00	76.2
16:00 - 17:00	79.4
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	76.7
Lmax **	92.0
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 09:00-17:00
** Maximum Sound Pressure Level between 09:00-17:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Gas Turbine
Monitor Period : Aug 22, 2024
SLM Model : SCARLET ST-21D
Serial No : 820722
Site Operator : Mr. Chakkrid Karakate

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Serial No : 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0
Certified Date : 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0
Expire Date : 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-239

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Aug 22, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	82.0
09:00 - 10:00	82.0
10:00 - 11:00	82.1
11:00 - 12:00	82.1
12:00 - 13:00	82.0
13:00 - 14:00	81.7
14:00 - 15:00	81.7
15:00 - 16:00	81.7
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	81.9
Lmax **	88.9
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 08:00-16:00
** Maximum Sound Pressure Level between 08:00-16:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3635

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Gas Turbine
Monitor Period : Nov 07, 2024
SLM Model : SCARLET ST-21D
Serial No : 820722
Site Operator : Miss Salisa Ainree

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Serial No : 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0
Certified Date : 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0
Expire Date : 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-306

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Nov 07, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	
09:00 - 10:00	83.3
10:00 - 11:00	83.2
11:00 - 12:00	83.2
12:00 - 13:00	83.4
13:00 - 14:00	83.3
14:00 - 15:00	83.3
15:00 - 16:00	83.4
16:00 - 17:00	83.2
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	83.3
Lmax **	86.0
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 09:00-17:00
** Maximum Sound Pressure Level between 09:00-17:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3635

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Steam Turbine
SLM Model : SCARLET ST-21D
Site Operator : Mr. Chakkrid Karakate
Monitor Period : Aug 22, 2024
Serial No : 820727

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Calibration Ref dB(A) : 94.0
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0
Cal Sheet No.: CR-515-2024-239
Serial No : 94296
Certified Date : 14 Feb 2024
Expire Date : 13 Feb 2025

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Aug 22, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	84.3
09:00 - 10:00	84.6
10:00 - 11:00	84.0
11:00 - 12:00	84.7
12:00 - 13:00	84.5
13:00 - 14:00	84.7
14:00 - 15:00	85.0
15:00 - 16:00	84.4
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	84.5
Lmax **	87.2
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 08:00-16:00
** Maximum Sound Pressure Level between 08:00-16:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Steam Turbine
SLM Model : SCARLET ST-21D
Site Operator : Miss Salisa Ainree
Monitor Period : Nov 07, 2024
Serial No : 820725

Calibrator Model : Cirrus CR:515
Calibration Ref dB(A) : 94.0
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0
Cal Sheet No.: CR-515-2024-306
Serial No : 94296
Certified Date : 14 Feb 2024
Expire Date : 13 Feb 2025

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Nov 07, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	
09:00 - 10:00	81.6
10:00 - 11:00	81.8
11:00 - 12:00	82.0
12:00 - 13:00	81.7
13:00 - 14:00	81.4
14:00 - 15:00	81.5
15:00 - 16:00	81.7
16:00 - 17:00	81.8
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	81.7
Lmax **	84.6
Standard-8Hr	90 dB(A)
Standard-Max	140 dB(A)

Remark : * Average time between 09:00-17:00
** Maximum Sound Pressure Level between 09:00-17:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Chiller	**Monitor Period :** Aug 22, 2024
SLM Model : SCARLET ST-21D	**Serial No :** 820726
Site Operator : Mr. Chakkrid Karakate	

Calibrator Model : Cirrus CR:515	**Serial No :** 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0	**Certified Date :** 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0	**Expire Date :** 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-239	

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Aug 22, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	76.3
09:00 - 10:00	79.0
10:00 - 11:00	79.5
11:00 - 12:00	79.6
12:00 - 13:00	80.1
13:00 - 14:00	80.1
14:00 - 15:00	80.5
15:00 - 16:00	80.5
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	79.6
Lmax **	94.9
Standard-8Hr	**90 dB(A)**
Standard-Max	**140 dB(A)**

Remark : * Average time between 08:00-16:00
** Maximum Sound Pressure Level between 08:00-16:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

Noise Monitoring Result : Working Noise
MTR-HKP-Operation Phase

Location : Chiller	**Monitor Period :** Nov 07, 2024
SLM Model : SCARLET ST-21D	**Serial No :** 820726
Site Operator : Miss Salisa Ainree	

Calibrator Model : Cirrus CR:515	**Serial No :** 94296
Calibration Ref dB(A) : 94.0	**Certified Date :** 14 Feb 2024
SLM Reading / Adjust dB(A) : 93.8/0.0	**Expire Date :** 13 Feb 2025
Cal Sheet No.: CR-515-2024-306	

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))
	Nov 07, 2024
00:00 - 01:00	
01:00 - 02:00	
02:00 - 03:00	
03:00 - 04:00	
04:00 - 05:00	
05:00 - 06:00	
06:00 - 07:00	
07:00 - 08:00	
08:00 - 09:00	
09:00 - 10:00	79.8
10:00 - 11:00	80.0
11:00 - 12:00	80.0
12:00 - 13:00	79.9
13:00 - 14:00	80.3
14:00 - 15:00	80.7
15:00 - 16:00	80.0
16:00 - 17:00	80.2
17:00 - 18:00	
18:00 - 19:00	
19:00 - 20:00	
20:00 - 21:00	
21:00 - 22:00	
22:00 - 23:00	
23:00 - 24:00	
Leq(8)*	80.1
Lmax **	84.7
Standard-8Hr	**90 dB(A)**
Standard-Max	**140 dB(A)**

Remark : * Average time between 09:00-17:00
** Maximum Sound Pressure Level between 09:00-17:00

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

SECOT CO.,LTD
239 Rimklongprapa Rd.
Bangsue, Bangkok 10800
Tel:+66(0)2959-3600 Fax:+66(0)2959-3535

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert WBGT/Aug24(1)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: WBGT Meter
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**MODEL NO.**	: JT2011-E2A
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**SERIAL NO.**	: 3522210173
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{Avg}$	WBGT
Gas Turbine	10.09-10.39	27.2	34.4	35.3	29.6	30.8	34.0
	10.39-11.09	27.7	35.2	36.1	30.2		
	11.09-11.39	28.3	36.4	37.2	31.0		
	11.39-12.09	29.0	38.5	39.7	32.2		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial Regulation of Labor, B.E.2559 (2016).

4. NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

5. Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load =30.0 °C

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert WBGT/Nov24(1)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: WBGT Meter
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**MODEL NO.**	: JT2011-E2A
MEASUREMENT DATE	: 07/11/2024	**SERIAL NO.**	: 3522210173
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{Avg}$	WBGT
Gas Turbine	10.22-10.52	25.4	29.9	31.2	27.2	27.4	34.0
	10.52-11.22	25.7	30.0	31.0	27.3		
	11.22-11.52	26.0	30.3	31.1	27.5		
	11.52-12.12	26.3	30.6	31.1	27.7		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial Regulation of Labor, B.E.2559 (2016).

4. NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

5. Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load =30.0 °C

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert WBGT/Aug24(2)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: WBGT Meter
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**MODEL NO.**	: JT2011-E2A
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**SERIAL NO.**	: 3522210177
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{Avg}$	WBGT
Steam Turbine	10.11-10.41	27.1	33.0	33.3	29.0	29.5	34.0
	10.41-11.11	27.1	33.6	33.8	29.1		
	11.11-11.41	27.7	34.2	34.5	29.7		
	11.41-12.11	27.8	35.0	35.3	30.1		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial Regulation of Labor, B.E.2559 (2016).

4. NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

5. Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load =30.0 °C

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert WBGT/Nov24(2)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: WBGT Meter
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**MODEL NO.**	: JT2011-E2A
MEASUREMENT DATE	: 07/11/2024	**SERIAL NO.**	: 3522210174
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{Avg}$	WBGT
Steam Turbine	10.25-10.55	25.6	29.7	29.9	26.9	27.2	34.0
	10.55-11.25	26.0	30.1	30.3	27.3		
	11.25-11.55	26.0	30.2	30.4	27.3		
	11.55-12.25	26.3	30.0	30.0	27.4		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial Regulation of Labor, B.E.2559 (2016).

4. NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

5. Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load =30.0 °C

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert WBGT/Aug24(3)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: WBGT Meter
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**MODEL NO.**	: JT2011-E2A
MEASUREMENT DATE	: 22/08/2024	**SERIAL NO.**	: 3522210179
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{Avg}$	WBGT
Boiler Drum	10.08-10.38	26.6	32.4	35.6	29.3	29.8	34.0
	10.38-11.08	27.1	33.2	35.9	29.7		
	11.08-11.38	27.1	33.1	36.2	29.8		
	11.38-12.08	27.5	34.2	37.3	30.4		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial Regulation of Labor, B.E.2559 (2016).

4. NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

5. Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load =30.0 °C

บริษัท ซีคอท จำกัด
SECOT CO., LTD.
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
239 RIMKLONGPRAPA ROAD, BANGSUE, BANGKOK 10800, THAILAND
TEL : +66(0) 2959-3600 FAX : +66(0) 2959-3535 E-mail : envserv@secot.co.th

HEAT STRESS MEASUREMENT REPORT

CLIENT NAME	: Hin Kong Power Co., Ltd.	**REFERENCE NO.**	: HKP Oper-224058-Cert WBGT/Nov24(3)
MEASUREMENT BY	: SECOT Co., Ltd.	**INSTRUMENT**	: WBGT Meter
MEASUREMENT LOCATION	: Hin Kong Power Plant	**MODEL NO.**	: JT2011-E2A
MEASUREMENT DATE	: 07/11/2024	**SERIAL NO.**	: 3522210172
SITE OPERATOR	: Miss Salisa Ainree		

LOCATION	TIME	MEASURED TEMPERATURE (°C)					STANDARD (°C) *
		NWB	DB	GT	WBGT	$WBGT_{Avg}$	WBGT
Boiler Drum	10.28-10.58	27.0	28.3	29.7	27.8	29.1	34.0
	10.58-11.28	28.3	30.6	33.7	29.9		
	11.28-11.58	27.9	30.3	34.3	29.8		
	11.58-12.28	27.7	30.4	32.2	29.0		

(Miss Katesarin Vorradetwittaya)
Environmental Scientist

(Miss Sununta Sirawuttinanon)
Technical Management Team

Remark : 1. Reported analysis refers to submitted sample only.

2. This report shall not be reproduced, except in full, without official approval.

3. *WBGT Standard was notified by the Ministerial Regulation of Labor, B.E.2559 (2016).

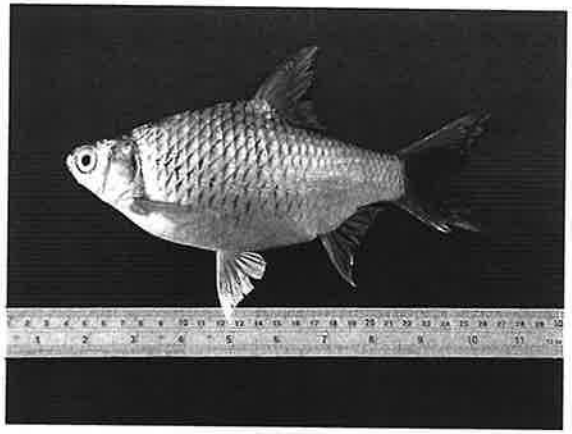
4. NWB = Natural Wet Bulb Temperature

DB = Dry Bulb Temperature

GT = Globe Temperature

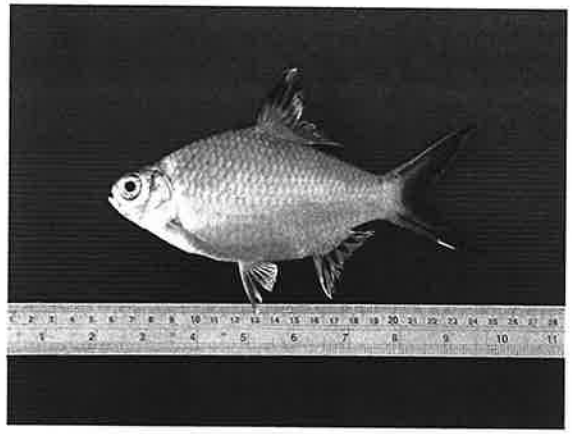
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

5. Work Load : Light work load = 34.0 °C, Moderate work load = 32.0 °C and Heavy work load =30.0 °C



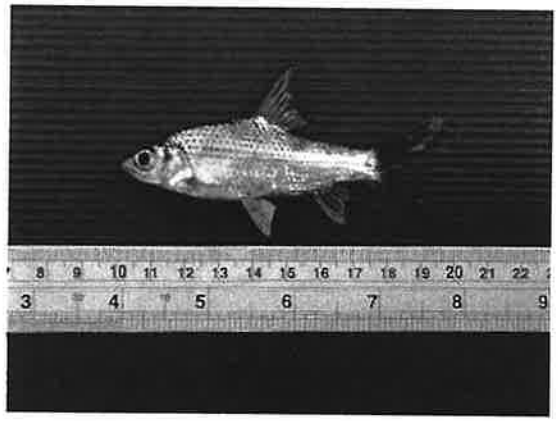
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Barbonymus gonionotus*

ชื่อไทย : ตะเพียนขาว **ชื่อสามัญ :** Silver barb



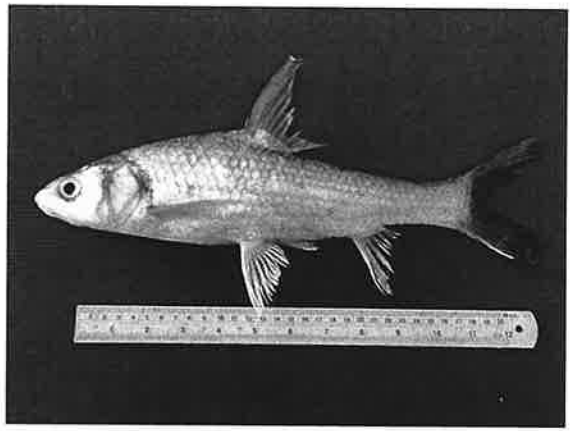
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Barbonymus schwanenfeldii*

ชื่อไทย : กระแห **ชื่อสามัญ :** Tinfoil barb



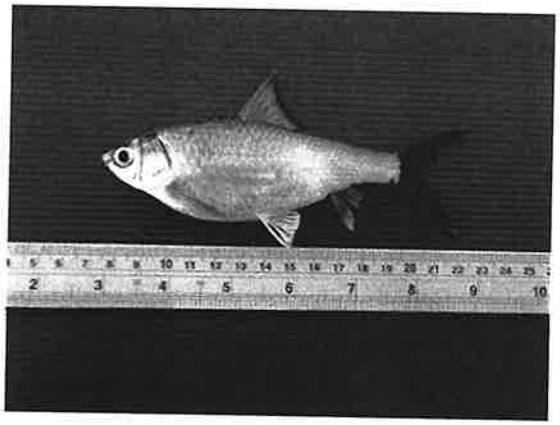
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cyclocheilichthys apogon*

ชื่อไทย : ไส้ตันตาแดง **ชื่อสามัญ :** Soldier river barb



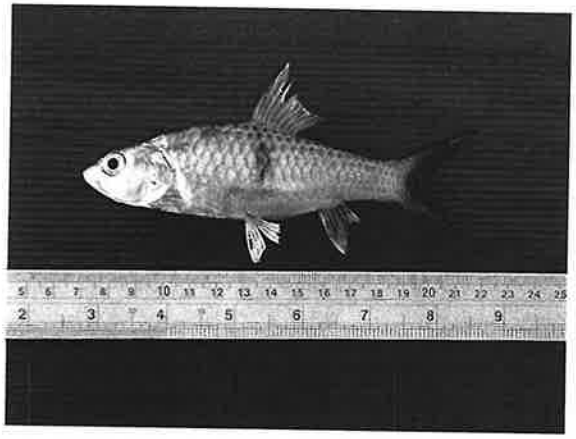
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cyclocheilos enoplos*

ชื่อไทย : ตะโกก **ชื่อสามัญ :** Giant barb



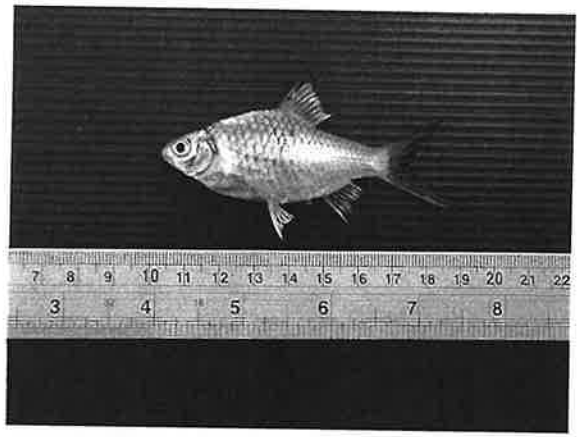
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Gymnostomus siamensis*

ชื่อไทย : สร้อยขาว **ชื่อสามัญ :** Siamese mud carp



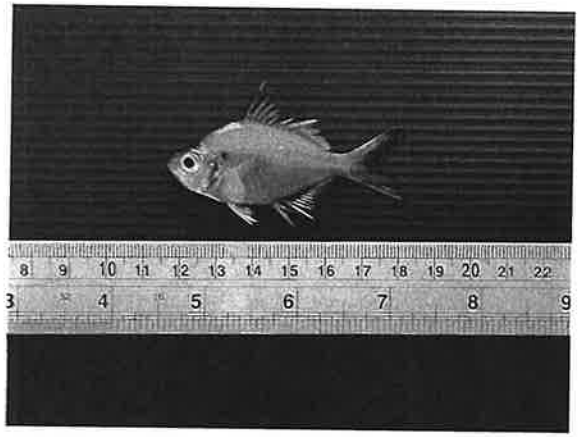
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hampala macrolepidota*

ชื่อไทย : กระสูบขีด **ชื่อสามัญ :** Hampala barb



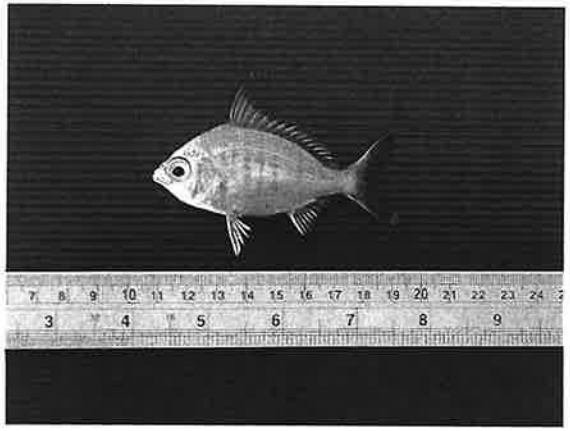
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Mystacoleucus marginatus*

ชื่อไทย : หนามหลัง **ชื่อสามัญ :** Spiny barb



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Parambassis siamensis*

ชื่อไทย : แป้นแก้ว **ชื่อสามัญ :** Siamese glassfish



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Gerres filamentosus*

ชื่อไทย : ดอกหมากกระโดง **ชื่อสามัญ :** Whipfin silver-biddy

ภาคผนวก จ

ใบแสดงการตรวจเทียบเครื่องมือ

Sheet No. : CAL-M5009/01/24

CONTROL UNIT CALIBRATION
(Metric units, mm)

Date: 6 Jan 24

	Initial	Final	Average	
Barometric press, Pb	759	759	759	mmHg

Dry Gas Meter Data

Console No.: M50-09

Metering System ID

DGM Number: 333249

DGM Model: ES-110

Reference Dry Gas Meter Data

Serial No.: 358794

Model: S110

Correction factor (Yr): 1.0068

Last Calibration Date: 26 Oct 23

Calibrated by : Montri P.

Orifice manometer setting, ΔH mm H2O	Ref. DGM Volume V_r Liters	DGM Volume V_m Liters	Temperature (°C) Ref DGM T_r	Dry Gas Meter Inlet T_i	Outlet T_o	Avg T_m	Time Θ min	DGM Correction factor (Y)	ΔH@ mm
12.5	100.3	99.0	25	25	24	24.5	8.53	1.0165	41.1799
25.0	100.0	99.5	25	25	24	24.5	6.08	1.0073	42.0742
50.0	100.1	99.8	25	25	24	24.5	4.47	1.0041	45.2483
76.0	100.4	99.1	25	25	24	24.5	3.55	1.0114	43.2112
100.0	100.1	99.4	25	25	24	24.5	3.55	1.0024	44.6038
150.0	100.1	98.9	25	25	24	24.5	2.57	1.0022	44.8941
							Average	1.0073	43.5352

Approved by : _____

SECOT CO., LTD.
239 Rimklongprapa Rd. Bangsue, Bangkok, 10800, THAILAND
Tel: (662) 9593600 Fax: (662) 9593535
E-Mail: envserv@secot.co.th

Sheet No. : CAL-PI-LL10-01/2024

PITOT TUBE CALIBRATION

Calibration Location: SECOT

Calibration Date : 09-01-2024

Calibration Duct No.: CD-0123

Calibration Standard Pitot tube data

Pitot No. : Std-02

Coefficient (Cp) : 0.99

Type S Pitot No. : LL10-01

Calibrated by : Mr. Montri P.

A Side Calibration

Run No.	ΔPstd (mm H_2O)	ΔPs (mm H_2O)	Cp(s)	Deviation,δ Cp(s) -Cp(A)
1	15.00	20.50	0.8468	0.0000
2	15.00	20.50	0.8468	0.0000
3	15.00	20.50	0.8468	0.0000

$C_{P(A)}$,avg: 0.8468

B Side Calibration

Run No.	ΔPstd (mm H_2O)	ΔPs (mm H_2O)	Cp(s)	Deviation,δ Cp(s) -Cp(B)
1	15.00	20.50	0.8468	0.0000
2	15.00	20.50	0.8468	0.0000
3	15.00	20.50	0.8468	0.0000

$C_{P(B)}$,avg: 0.8468

| CP(A)-CP(B) | = 0.0000

$C_{P(Avg)}$ = 0.8468

Approved by : _____

*** δ must be ≤ 0.01 for the test to be acceptable ***

*** | Cp(A)-Cp(B) | must also be < 0.01 if average of Cp(A) and Cp(B) is ot be used ***

SECOT CO., LTD.
239 Rimklongprapa Rd. Bangsue, Bangkok, 10800, THAILAND
Tel: (662) 9593600 Fax: (662) 9593535
E-Mail: envserv@secot.co.th

THE LINDE GROUP

Certificate Of Analysis
Special Gases Mixture

Customer Details

Name:	Address:	Customer Tag No.:
Secot Co., Ltd.	239 Rimklongpropa Rd. Bangsue Khet Bangsue Bangkok 10800	-

Certificate Details

Number:	0484/23	Date of Issue:	22-Feb-2023	Expiry date:	21-Feb-2027
Material Details					
Production Order:	90176403	Material Code:	478100-J-62	Cylinder No.:	12360
Gas content:	6.520 M^3 (nominal)	Filling pressure:	145 bar (g)	Valve:	CGA 590 BRASS
Cylinder Owner:	LINDE	Cylinder Material:	STEEL	Cylinder Size:	47 L

Laboratory Report

Component	Norminal Concentration	Analysis Result[1]	Uncertainty[2]	Method of Analysis[3]
Oxygen In Nitrogen	8.00%	7.94%	± 2% relative	(1) SG-O-01

Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.
Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

Comments

Note:

1. All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified.
2. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
3. (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasoontorn
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

This report shall not be reproduced except in full

PB-002/F004
Iss:K/2 , 15 Oct 2021

บริษัท ลินเด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 15 ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถนนบางนา-ตราด กม. 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333
โรงงานเวลโกรว์ : 105 หมู่ 5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง ฉะเชิงเทรา 24180
โทรศัพท์ (66) 38.570-479-93 โทรสาร (66) 38.570-323

Linde (Thailand) Public Company Limited
15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333
Wellgrow Plant : 105 Moo 5, T.Bangsamak, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180 Thailand. Tel (66) 38.570-479-93 Fax (66) 38.570-323

THE LINDE GROUP

Certificate Of Analysis
Special Gases Mixture

Customer Details

Name:	Address:	Customer Tag No.:
Secot Co.,Ltd.	239, Rimklongprapa Rd., Bangsue, Bangkok 10800	

Certificate Details

Number:	0528/23	Date of Issue:	8-Mar-2023	Expiry date:	8-Mar-2026
Material Details					
Production Order:	90176406	Material Code:	511600-SK-34	Cylinder No.:	A00722SK
Gas content:	5.20 M^3	Filling pressure:	137.0 bar	Valve:	CGA 660 SS
Cylinder Owner:	LINDE	Cylinder Material:	Spectra seal	Cylinder Size:	40 L

Laboratory Report

Analytical Result

Component	Norminal Concentration	Analysis Result[1]	Uncertainty[2]	Method of Analysis[3]	Assay Date
Nitric Oxide	40.0 ppm	39.6 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	1-Mar & 8-Mar-23
Other NOx impurity		Less than 1.9 ppm			
Carbon Monoxide In Nitrogen	40.0 ppm	41.9 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	1-Mar-2023

Reference Standard used in Assay

Reference Standard	Cylinder number	Concentration	Expiry date:
Nitric Oxide	133261SG	25.61 ± 0.13 ppm	6-May-2023
Carbon Monoxide In Nitrogen	ND52320	25.03 ± 0.13 ppm	7-Oct-2023

Analytical Instruments used in Assay

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-NO	28-Feb-2023
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-CO	25-Feb-2023

Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.
Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

Comments

When reordering, please quote the material number

Note:

1. All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified. The Assay of this Standard has been performed in accordance with the EPA Traceability Protocal EPA-600/R-12/531 for the Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards using procedure G1
2. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
3. (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasoontorn
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

This report shall not be reproduced except in full

PB-002/F006
Iss:K/2, 15 Oct 2021

บริษัท ลินเด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 15 ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถนนบางนา-ตราด กม. 6.5 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333

Linde (Thailand) Public Company Limited
15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333

THE LINDE GROUP

Certificate Of Analysis
Special Gases Mixture

Customer Details

Name:	Address:	Customer Tag No.:
Secot Co.,Ltd.	239, Rimklongprapa Rd., Bangsue, Bangkok 10800	

Certificate Details

Number:	0529/23	Date of Issue:	7-Mar-2023	Expiry date:	7-Mar-2026
Material Details					
Production Order:	90176407	Material Code:	436700-SK-34	Cylinder No.:	A00818SK
Gas content:	5.23 M^3	Filling pressure:	137.0 bar	Valve:	CGA 660 SS
Cylinder Owner:	LINDE	Cylinder Material:	Spectra seal	Cylinder Size:	40 L

Laboratory Report

Analytical Result

Component	Norminal Concentration	Analysis Result[1]	Uncertainty[2]	Method of Analysis[3]	Assay Date
Nitric Oxide	80.0 ppm	79.5 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	27-Feb & 7-Mar-23
Other NOx impurity		Less than 3.9 ppm			
Carbon Monoxide In Nitrogen	80.0 ppm	81.1 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	27-Feb-2023

Reference Standard used in Assay

Reference Standard	Cylinder number	Concentration	Expiry date:
Nitric Oxide	256003SG	50.89 ± 0.41 ppm	13-Dec-2024
Carbon Monoxide In Nitrogen	ND46423	50.20 ± 0.26 ppm	4-May-2024

Analytical Instruments used in Assay

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-NO	27-Jan & 1-Mar-23
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-CO	22-Feb-2023

Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.
Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

Comments

When reordering, please quote the material number

Note:

1. All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified. The Assay of this Standard has been performed in accordance with the EPA Traceability Protocal EPA-600/R-12/531 for the Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards using procedure G1
2. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
3. (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasoontorn
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

This report shall not be reproduced except in full

บริษัท ลินเด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0107537000785
ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถนนบางนา-ตราด กม. 6.5 ต.บางแก้ว
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333
โรงงานเวลโกรว์ : 105 หมู่ 5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จะเชิงเทรา 24180

PB-002/F006
Iss:K/2, 15 Oct 2021

Linde (Thailand) Public Company Limited
PLC. Registration no 0107537000785
15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew
Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333
Wellgrow Plant : 105 Moo 5, T.Bangsamak, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180

THE LINDE GROUP

Certificate Of Analysis
Special Gases Mixture

Customer Details

Name:	Address:	Customer Tag No.:
Secot Co.,Ltd.	239, Rimklongprapa Rd., Bangsue, Bangkok 10800	

Certificate Details

Number:	0275/22	Date of Issue:	4-Feb-2022	Expiry date:	4-Feb-2026
Material Details					
Production Order:	90169722	Material Code:	631500-SK-44	Cylinder No.:	D636195
Gas content:	5.52 M^3	Filling pressure:	145.0 bar	Valve:	CGA 660 SS
Cylinder Owner:	LINDE	Cylinder Material:	Spectra seal	Cylinder Size:	40 L

Laboratory Report

Analytical Result

Component	Norminal Concentration	Analysis Result[1]	Uncertainty[2]	Method of Analysis[3]	Assay Date
Sulphur Dioxide In Nitrogen	20.0 ppm	20.4 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	28-Jan & 4-Feb-22

Reference Standard used in Assay

Reference Standard	Cylinder number	Concentration	Expiry date:
Sulphur Dioxide In Nitrogen	145754SG	25.03 ± 0.25 ppm	18-Aug-2022

Analytical Instruments used in Assay

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-SO2	27-Jan-2022

Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.
Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

Comments

When reordering, please quote the material number

Note:

1. All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified. The Assay of this Standard has been performed in accordance with the EPA Traceability Protocal EPA-600/R-12/531 for the Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards using procedure G1
2. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
3. (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasoontorn (for)
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

This report shall not be reproduced except in full

บริษัท ลินเด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0107537000785
ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ เอ 2/3 หมู่ 14 ถนนบางนา-ตราด กม. 6.5 ต.บางแก้ว
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333

PB-002/F006
Iss:K/2, 15 Oct 2021

Linde (Thailand) Public Company Limited
PLC. Registration no 0107537000785
15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew
Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333
Wellgrow Plant : 105 Moo 5, T.Bangsamak, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180

THE LINDE GROUP

Linde

Certificate Of Analysis

Special Gases Mixture

Customer Details

Name:	Address:	Customer Tag No.:
Secot Co.,Ltd.	239 Rimklongprapa Rd., Bangsue, Bangkok 10800	

Certificate Details

Number:	0610/23	Date of Issue:	21-Mar-2023	Expiry date:	21-Mar-2031

Material Details

Production Order:	90176409	Material Code:	445100-SK-44	Cylinder No.:	D869384
Gas content:	5.52 M^3	Filling pressure:	145.0 bar	Valve:	CGA 660 SS
Cylinder Owner:	LINDE	Cylinder Material:	Spectra seal	Cylinder Size:	40 L

Laboratory Report

Analytical Result

Component	Norminal Concentration	Analysis Result[1]	Uncertainty[2]	Method of Analysis[3]	Assay Date
Sulphur Dioxide In Nitrogen	80.0 ppm	83.5 ppm	± 1% relative	(6) I-PB-352	14-Mar & 21-Mar-23

Reference Standard used in Assay

Reference Standard	Cylinder number	Concentration	Expiry date:
Sulphur Dioxide In Nitrogen	256240	52.73 ± 0.42 ppm	6-May-2023

Analytical Instruments used in Assay

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
FTIR Spectrometers Nicolet iS50	FTIR-SO2	16-Feb & 17-Mar-23

Recommend usage condition

Minimum utilization: 5% of actual content or before expire date whichever comes first.

Storage condition: Keep in well ventilation and secure area.

Comments

When reordering, please quote the material number

Note:

1. All results expressed in this report are on mole/mole basis, unless otherwise specified. The Assay of this Standard has been performed in accordance with the EPA Traceability Protocol EPA-600/R-12/531 for the Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards using procedure G1
2. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. The measurement of this material is traceable to the SI through the reference gas standard which is traceable to Swiss National Standard of Mass or other recognised national metrology institutes.
3. (1) Gas Chromatography, (2) Paramagnetic Oxygen Analyzer, (3) Electrochemical Oxygen Analyzer, (4) Electrochemical Moisture Analyzer, (5) Total Hydrocarbon Analyzer, (6) Other - Specified

Sukanya Parinyasoontorn
Signatory for and on behalf of Linde (Thailand) Co., Ltd.

This report shall not be reproduced except in full

บริษัท ลินเด้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0107537000785
ชั้น 15 บางนาทาวเวอร์ ตอ 2/3 หมู่ 14 ถนนบางนา-ตราด กม. 6.5 ต.บางแก้ว
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ (66) 2338-6100 โทรสาร (66) 2338-6333
โรงงานเวลโกรว์ : 105 หมู่ 5 ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จะเชิงเทรา 24180
โทรศัพท์ (66) 38.570-479-93 โทรสาร (66) 38.570-323

PB-002/F006
Linde (Thalland) Public Company Limited Iss:K/2, 15 Oct 2021
PLC. Registration no 0107537000785
15th Floor, Bangna Tower A, 2/3 Moo 14, Bangna Trad KM. 6.5 Road, Bangkaew
Bangplee, Samutprakarn 10540, Tel (66) 2338-6100 Fax (66) 2338-6333
Wellgrow Plant : 105 Moo 5, T.Bangsamak, A.Bangpakong, Chachoengsao 24180
Thalland. Tel (66) 38.570-479-93 Fax (66) 38.570-323

Airgas
an Air Liquide company

Airgas Specialty Gases
Airgas USA, LLC
600 Union Landing Road
Cinnaminson, NJ 08077-0000
Airgas.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Grade of Product: EPA Protocol

Part Number:	E04NI99E15AC084	Reference Number:	82-401409170-1
Cylinder Number:	EB0102326	Cylinder Volume:	144.4 CF
Laboratory:	124 - Riverton (SAP) - NJ	Cylinder Pressure:	2015 PSIG
PGVP Number:	B52019	Valve Outlet:	660
Gas Code:	CO,NO,NOX,SO2,BALN	Certification Date:	Feb 05, 2019

Expiration Date: Feb 05, 2027

Certification performed in accordance with "EPA Traceability Protocol for Assay and Certification of Gaseous Calibration Standards (May 2012)" document EPA 600/R-12/531, using the assay procedures listed. Analytical Methodology does not require correction for analytical interference. This cylinder has a total analytical uncertainty as stated below with a confidence level of 95%. There are no significant impurities which affect the use of this calibration mixture. All concentrations are on a volume/volume basis unless otherwise noted.

Do Not Use This Cylinder below 100 psig, i.e. 0.7 megapascals.

ANALYTICAL RESULTS

Component	Requested Concentration	Actual Concentration	Protocol Method	Total Relative Uncertainty	Assay Dates
NOX	50.00 PPM	51.01 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	01/28/2019, 02/05/2019
NITRIC OXIDE	50.00 PPM	50.86 PPM	G1	+/- 0.9% NIST Traceable	01/28/2019, 02/05/2019
SULFUR DIOXIDE	50.00 PPM	50.87 PPM	G1	+/- 1.0% NIST Traceable	01/28/2019, 02/05/2019
CARBON MONOXIDE	0.5000 %	0.5050 %	G1	+/- 0.7% NIST Traceable	01/31/2019
NITROGEN	Balance				

CALIBRATION STANDARDS

Type	Lot ID	Cylinder No	Concentration	Uncertainty	Expiration Date
NTRM	13060206	CC401947	4950 PPM CARBON MONOXIDE/NITROGEN	+/- 0.4%	Feb 15, 2019
PRM	12367	APEX1099237	9.82 PPM NITROGEN DIOXIDE/AIR	+/- 2.0%	Jun 02, 2017
NTRM	12010724	KAL004497	50.03 PPM NITRIC OXIDE/NITROGEN	+/- 0.8%	Mar 12, 2024
GMIS	1114201601	CC506710	4.971 PPM NITROGEN DIOXIDE/NITROGEN	+/- 2.0%	Nov 14, 2019
NTRM	14010327	KAL004376	49.08 PPM SULFUR DIOXIDE/NITROGEN	+/- 1.0%	Apr 17, 2024

The SRM, PRM or RGM noted above is only in reference to the GMIS used in the assay and not part of the analysis.

ANALYTICAL EQUIPMENT

Instrument/Make/Model	Analytical Principle	Last Multipoint Calibration
Siemens Ultramat 6 J3-599 COHIGH	NDIR	Jan 18, 2019
Nicolet 6700 APW1100391 NO	FTIR	Jan 10, 2019
Nicolet 6700 APW1100391 NO2	FTIR	Jan 10, 2019
Nicolet 6700 APW1100391 SO2	FTIR	Jan 10, 2019

Triad Data Available Upon Request

PERMANENT NOTES: PRODUCED IN ACCORDANCE WITH ISO17025 REQUIREMENTS

NOTES:

Gross Weight: 27806.3 grams

Net Weight: 4733.2 grams

This calibration std. has been certified in accordance with the May 2012 EPA Traceability Pr[illegible] Document EPA-600/R-12/531. All testing processes and measurements conform to the requ[illegible] ISO/IEC 17025 and to Airgas ISO 9001:2008 and relate only to items identified on this certi[illegible] are certified to be NIST Traceable with total uncertainty as detailed under Analytical Uncerta[illegible] document shall not be reproduced in full without written approval of the issuer.

ACCREDITED

TESTING CERT No. 3082.05

Approved for Release

High Volume TSP & PM-10 Calibration Data Sheet

Calibration Location : SECOT Co.,Ltd. Calibration Date : Jan 6, 2024

Hi-Vol Pump No. : BH-001 Indicator No. : CM-01

Amb. Temp (°C) : 33 Press (mmHg) : 761

Calibration by : Mr.Suphanut I.

Plate	Indicate (X) (cm.)	True H_2O (in.)	Actual Flow (Y) (cfm)	XY	X^2	Remark
18	19.40	12.70	59.30	1,150.42	376.36	
13	16.20	10.00	52.94	857.63	262.44	
10	12.80	7.70	46.64	596.99	163.84	
7	8.20	4.90	37.44	307.01	67.24	
5	5.40	3.00	29.58	159.73	29.16	
Sum	62.00	38.30	225.90	3,071.78	899.04	

Calibrated by : Suphanut.I **Approved by :** Wittaya k.

High Volume TSP & PM-10 Calibration Data Sheet

Calibration Location : SECOT Co.,Ltd. Calibration Date : Jan 8, 2024

Hi-Vol Pump No. : BH-002 Indicator No. : CM-01

Amb. Temp (°C) : 34 Press (mmHg) : 757

Calibration by : Mr.Suphanut I.

Plate	Indicate (X) (cm.)	True H_2O (in.)	Actual Flow (Y) (cfm)	XY	X^2	Remark
18	21.60	13.30	60.66	1,310.26	466.56	
13	17.60	10.40	53.96	949.70	309.76	
10	14.00	8.00	47.48	664.72	196.00	
7	9.40	4.90	37.44	351.94	88.36	
5	6.20	3.10	30.04	186.25	38.44	
Sum	68.80	39.70	229.58	3,462.86	1,099.12	

Calibrated by : Suphanut.I **Approved by :** Wittaya k

High Volume TSP & PM-10 Calibration Data Sheet

Calibration Location : SECOT Co.,Ltd. Calibration Date : Jan 6, 2024
Hi-Vol Pump No. : BH-018 Indicator No. : CM-01
Amb. Temp (°C) : 30 Press (mmHg) : 761
Calibration by : Mr.Suphanut I.

Plate	Indicate (X) (cm.)	True H_2O (in.)	Actual Flow (Y) (cfm)	XY	X^2	Remark
18	16.40	11.60	56.73	930.37	268.96	
13	13.40	9.60	51.89	695.33	179.56	
10	10.80	7.40	45.72	493.78	116.64	
7	7.00	4.60	36.32	254.24	49.00	
5	4.40	2.80	28.62	125.93	19.36	
Sum	52.00	36.00	219.28	2,499.64	633.52	

Calibrated by : Suphanut. I **Approved by :** Mtaya K.

High Volume TSP & PM-10 Calibration Data Sheet

Calibration Location : SECOT Co.,Ltd. Calibration Date : Jan 6, 2024
Hi-Vol Pump No. : BH-023 Indicator No. : CM-01
Amb. Temp (°C) : 33 Press (mmHg) : 761
Calibration by : Mr.Suphanut I.

Plate	Indicate (X) (cm.)	True H_2O (in.)	Actual Flow (Y) (cfm)	XY	X^2	Remark
18	19.40	12.70	59.30	1,150.42	376.36	
13	16.20	10.40	53.96	874.15	262.44	
10	13.20	7.90	47.19	622.91	174.24	
7	9.20	4.90	37.44	344.45	84.64	
5	6.00	3.00	29.58	177.48	36.00	
Sum	64.00	38.90	227.47	3,169.41	933.68	

Calibrated by : Suphanut. I **Approved by :** Mtaya K.

High Volume TSP & PM-10 Calibration Data Sheet

Calibration Location : SECOT Co.,Ltd. Calibration Date : Jan 8, 2024

Hi-Vol Pump No. : BH-026 Indicator No. : CM-01

Amb. Temp (°C) : 34 Press (mmHg) : 757

Calibration by : Mr.Suphanut I.

Plate	Indicate (X) (cm.)	True H_2O (in.)	Actual Flow (Y) (cfm)	XY	X^2	Remark
18	19.00	11.20	55.77	1,059.63	361.00	
13	15.60	9.00	50.29	784.52	243.36	
10	12.60	7.00	44.50	560.70	158.76	
7	9.00	4.70	36.70	330.30	81.00	
5	6.00	2.90	29.10	174.60	36.00	
Sum	62.20	34.80	216.36	2,909.75	880.12	

Calibrated by : Suphanut. T **Approved by :** Wittaya tr.

[Jan 2024/BH-026/20/01/2024]

CAL-FROM001

High Volume TSP & PM-10 Calibration Data Sheet

Calibration Location : SECOT Co.,Ltd. Calibration Date : Dec 28, 2023

Hi-Vol Pump No. : BH-027 Indicator No. : CM-01

Amb. Temp (°C) : 33 Press (mmHg) : 761

Calibration by : Mr.Suphanut I.

Plate	Indicate (X) (cm.)	True H_2O (in.)	Actual Flow (Y) (cfm)	XY	X^2	Remark
18	19.40	13.40	60.88	1,181.07	376.36	
13	15.20	10.40	53.96	820.19	231.04	
10	11.80	7.50	46.90	553.42	139.24	
7	8.40	5.00	37.81	317.60	70.56	
5	4.20	3.00	29.58	124.24	17.64	
Sum	59.00	39.30	229.13	2,996.52	834.84	

Calibrated by : Suphanut. T **Approved by :** Wittaya tr.

[Jan 2024/BH-027/20/01/2024]

CAL-FROM001

High Volume TSP & PM-10 Calibration Data Sheet

Calibration Location : SECOT Co.,Ltd. Calibration Date : Dec 28, 2023

Hi-Vol Pump No. : BH-029 Indicator No. : CM-01

Amb. Temp (°C) : 33 Press (mmHg) : 761

Calibration by : Mr.Suphanut I.

Plate	Indicate (X) (cm.)	True H_2O (in.)	Actual Flow (Y) (cfm)	XY	X^2	Remark
18	16.80	11.60	56.73	953.06	282.24	
13	13.50	9.50	51.63	697.01	182.25	
10	11.00	7.30	45.42	499.62	121.00	
7	7.30	4.70	36.70	267.91	53.29	
5	4.40	2.80	28.62	125.93	19.36	
Sum	53.00	35.90	219.10	2,543.53	658.14	

Calibrated by : Suphanut. I **Approved by :** Wittaya K.

High Volume TSP & PM-10 Calibration Data Sheet

Calibration Location : SECOT Co.,Ltd. Calibration Date : Jan 6, 2024

Hi-Vol Pump No. : BH-034 Indicator No. : CM-01

Amb. Temp (°C) : 30 Press (mmHg) : 761

Calibration by : Mr.Suphanut I.

Plate	Indicate (X) (cm.)	True H_2O (in.)	Actual Flow (Y) (cfm)	XY	X^2	Remark
18	18.60	11.90	57.45	1,068.57	345.96	
13	15.60	9.30	51.10	797.16	243.36	
10	13.20	7.40	45.72	603.50	174.24	
7	8.60	4.80	37.07	318.80	73.96	
5	5.40	2.80	28.62	154.55	29.16	
Sum	61.40	36.20	219.96	2,942.58	866.68	

Calibrated by : Suphanut. I **Approved by :** Wittaya K.

INTERNATIONAL TESTING SERVICE CO., LTD
1213/388 Ladprao 94 Ladprao Rd. Wangtonglang Bangkok 10310
Tel 0-2559-2095 Fax 0-2559-2096
E-mail : sale@itest-lab.com **web site** : www.itest-lab.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 129

CALIBRATION CERTIFICATE

Issued date: 9 February 2024

Client Name : **SECOT CO., LTD**

Address : 239 Rimklongprapa Rd., Bangsue, Bangkok 10800

Request No: **C-2402 - 035**

Laboratory No.: **CAL- 035**

Date of Request: 6 February 2024.

Date of Calibration: 9 February 2024.

1. Unit Under Calibration (UUC) :

Nomenclature : Digital Light Meter **Serial No. :** A.056654

Maker : EXTECH **Model :** 407026

2. Place of Calibration: Photometry Standard Laboratory, INTERNATIONAL TESTING SERVICE CO., LTD.

3. Range of Calibration: 2 Range

4. Condition of Laboratory: Ambient temperature: (25 ± 2) °C and relative humidity (60 ± 20) %.

5. Reference Standard: Standard Tungsten Halogen Lamp, Serial No.: 504010, which was calibrated on 14 June 2023, can be traceable to International System of Unit (SI) through National Institute of Metrology (Thailand), Certificate No.: TP-1027-23.

6. Support Equipment:

1. Photometric bench, 6.3 meter long.
2. DC. power supply, Serial No.: EJ 19A 009, Model: GPR-25H 300, Maker: GW INSTEK.
3. Digital Multimeter, Model: 34401A, S/N: MY44011212 and MY44011215.
4. Foot Candle / Lux Meter, Model: 407026, S/N: Q 558437, Maker: EXTECH.

7. Calibration Procedure:

The measurement was done in accordance with WI-CP-01. The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2, providing a level of confidence of approximately 95 %.

The Results shown in this certification report refer only to the equipment(s) calibrated unless otherwise stated
This Calibration Certificate cannot be reproduced, except in full, without permission of company.

INTERNATIONAL TESTING SERVICE CO., LTD
1213/388 Ladprao 94 Ladprao Rd. Wangtonglang Bangkok 10310
Tel 0-2559-2095 Fax 0-2559-2096
E-mail : sale@itest-lab.com **web site** : www.itest-lab.com

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 129

Request No: **C-2402 - 035** **Serial No.:** A.056654

Laboratory No.: **CAL - 035**

Results:

UUC Range	Standard (lx)	Unit Under Calibration Reading (lx)	Correction (lx)	Uncertainty of Measurement (± lx)
2000	0	0	0	0.60
	100	100	0	2.9 % of Reading
	504	507	-3	
	1013	1012	+1	
	1523	1519	+4	
	1933	1901	+32	
20000 (x10)	1933	1990	-57	
	2878	2950	-72	
	3813	3930	-117	

Note : 1. The results relate only to the items calibrated.
2. Zero adjust before used.
3. The UUC of range 20000 lux is cannot adjust because it has effect to range 2000 lux.

Calibration result approved by

(Mr. Yuttana Tholueng)

Approved on behalf of International Testing Service Co., Ltd

(Mr. Pichit Vivat-Anant)

Managing Director

The Results shown in this certification report refer only to the equipment(s) calibrated unless otherwise stated
This Calibration Certificate cannot be reproduced, except in full, without permission of company.

Sheet No. : CR-515-2024-302

SOUND LEVEL METER CALIBRATION

Calibration Location: SECOT **Calibration Date:** Oct 24, 24

ACOUSTIC CALIBRATOR

Brand	Model	Serial No.	Frequency (Hz)	Ref.Calibrated (dB)	Eff.Calibrated (dB)
Cirrus	CR:515	94296	1000.00	94.0	93.7

No.	Brand	Model	Serial No.	Reading (dB)	dB Adjust
15	Cirrus	CR162B	G300769	93.7	0.0
16	Cirrus	CR162B	G300833	93.7	0.0
39	Cirrus	CR162B	G302743	93.7	0.0
40	Cirrus	CR162B	G302740	93.7	0.0
50	Cirrus	CR162B	G302333	93.7	0.0

Calibrated by : **Approved by :** Preeda S.

SECOT CO., LTD.
239 Rimklongprapa Rd. Bangsue, Bangkok, 10800, THAILAND
Tel: (662)959-3600 Fax: (662) 959-3535
E-Mail: envserv@secot.co.th

Sheet No. : CR-515-2024-239

SOUND LEVEL METER CALIBRATION

Calibration Location: SECOT **Calibration Date:** Aug 22, 24

ACOUSTIC CALIBRATOR

Brand	Model	Serial No.	Frequency (Hz)	Ref.Calibrated (dB)	Eff.Calibrated (dB)
Cirrus	CR:515	94296	1000.00	94.0	93.8

No.	Brand	Model	Serial No.	Reading (dB)	dB Adjust
1	SCARLET	ST-21D	820722	93.8	0.0
2	SCARLET	ST-21D	820723	93.8	0.0
4	SCARLET	ST-21D	820725	93.8	0.0
5	SCARLET	ST-21D	820726	93.8	0.0
6	SCARLET	ST-21D	820727	93.8	0.0
7	SCARLET	ST-21D	820728	93.8	0.0

Calibrated by : **Approved by :**

SECOT CO., LTD.
239 Rimklongprapa Rd. Bangsue, Bangkok, 10800, THAILAND
Tel: (662)959-3600 Fax: (662) 959-3535
E-Mail: envserv@secot.co.th

Sheet No. : CR-515-2024-306

SOUND LEVEL METER CALIBRATION

Calibration Location: SECOT **Calibration Date:** Nov 7, 24

ACOUSTIC CALIBRATOR

Brand	Model	Serial No.	Frequency (Hz)	Ref.Calibrated (dB)	Eff.Calibrated (dB)
Cirrus	CR:515	94296	1000.00	94.0	93.8

No.	Brand	Model	Serial No.	Reading (dB)	dB Adjust
1	SCARLET	ST-21D	820722	93.8	0.0
4	SCARLET	ST-21D	820725	93.8	0.0
5	SCARLET	ST-21D	820726	93.8	0.0
6	SCARLET	ST-21D	820727	93.8	0.0
8	SCARLET	ST-21D	820729	93.8	0.0
10	SCARLET	ST-21D	820731	93.8	0.0

Calibrated by : **Approved by :**

SECOT CO., LTD.
239 Rimklongprapa Rd. Bangsue, Bangkok, 10800, THAILAND
Tel: (662)959-3600 Fax: (662) 959-3535
E-Mail: envserv@secot.co.th

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT
975 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 8, Sukhumvit Road km 37,
Phraek Sa, Mueang Samut Prakan, Samut Prakan 10280
Tel: +66 2709 4860 Fax: +66 2324 0917

NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0119

Certificate No.: CP20240083EA
Operation No.: CP2024020056

Certificate of Calibration

Equipment:	Sound Calibrator
Manufacturer:	Cirrus Research Plc
Model/Type:	CR:515
Serial No.:	94296
ID No.:	-
Customer:	SECOT Co.,Ltd.
Address:	239 Rimklongprapa Rd., Bangsue, Bangkok 10800 Thailand
Received Date:	8 February 2024
Calibrated Date:	14 February 2024
Issued Date:	20 February 2024
Calibrated by:	Ms. Juntaporn Kunhakom

Approved by:
(Mr. Sittichai Swaksuriyawong)
Group Manager

This report was prepared electronically using applicable electronic signature. Printing or copy of file are considered as a copy of the document.

The reported uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by a coverage factor (*k*) providing a level of confidence of approximately 95%. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Electrical and Electronics Institute, Foundation for Industrial Development.

Certificate No.: CP20240083EA

Calibration Report

Equipment: Sound Calibrator
Manufacturer: Cirrus Research Plc
Model/Type: CR:515
Serial No.: 94296
ID No.: -
Ambient Temperature: (23 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 15) %
Pressure: (101.3 ± 1.5) kPa
Method of Calibration :-
IEC 60942:2017

Condition of this result of calibration

1. Reference standards instrument :-

	Instrument	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date
1)	Standard microphone	4180	2661000	AA-1006-23	7 June 2024
2)	Waveform Generator	33511B	MY52302264	CK20230039EA	27 June 2024
3)	Audio Analyzing DMM	2015-P	4079144	E1U231797	23 April 2024
4)	Pressure humidity and Temperature Transmitter	PTU301	F0640002	CL1-P230024 CD20230196EA	20 March 2024 23 July 2024

2. This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.
3. This certification is traceable to the international system of unit maintained at :-
   Reference standards instrument for Acoustic function
   - National Institute of Metrology (Thailand)
   Reference standards instrument for Electrical function
   - Electrical and Electronics Institute; NSC Accredited Calibration No.0119

Result of Calibration:-

1. Function : Sound pressure level

Norminal Frequency (Hz)	Specified Sound Pressure level (dB)	Measured value (dB)	Deviated value[1] (dB)	Acceptance limit[3] (dB)
1000	94	93.89	-0.11	±0.25

2. Function : Frequency

Norminal Sound Pressure level (dB)	Specified Frequency (Hz)	Measured value (Hz)	Deviated value[2] (%)	Acceptance limit[3] (%)
94	1000	1000.34	0.03	±.0.70

ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE
FOUNDATION FOR INDUSTRIAL DEVELOPMENT

Certificate No.: CP20240083EA

Calibration Report

3. Function : Total distortion + noise

Norminal Sound Pressure level (dB)	Norminal Frequency (Hz)	Measured value[4] (%)	Acceptance limit[5] (%)
94	1000	0.68	2.50

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty	Maximum-permitted uncertainty of measurement
Sound pressure level	0.10 dB	0.15 dB
Frequency	0.10 %	0.20 %
Total distortion + noise	0.40 %	0.50 %

Note: [1] The deviated value is the absolube valule of the difference between the measured value and the corresponding specified sound pressure level.
[2] The deviated value is the absolube valule of the difference in percent between the measured value and the corresponding specified frequency.
[3] The acceptance limit is for the deviated value.
[4] The measured value is the total distortion + noise, measured over the frequency range from 20 Hz to 20 kHz.
[5] The acceptance limit is for the Measured value.

Remarks: 1. Acceptance limit was IEC 60942:2017 Class 1.
2. Maximum-permitted uncertainty of measurement was IEC 60942:2017 Class 1.
3. The coverage factor k = 2.00

- - End of Report - -

Calibration Certificate

BEIJING J.T TECHNOLOGY CO., LTD.
www.bjttec.com
www.jantech.com

Instrument information

JANTYTECH 建通科技

Name	**WET BULB GLOBE TEMPERATURE (WBGT)METER**
Series No	**3522210172**
Type	**JT2011-E2A**
Customer	**SECOT CO., LTD.**
Address	239 Rim Klong Prapa Road, Bang Sue, Bang Sue, Bangkok 10800

Integrity check of instrument

Appearance	√
Parts integrity	√
Screen display or touch	√
Instrument button	√
Power supply	√
battery	√
Data storage and export	√
Deviation degree of comparison test with	√
standard instrument	√

Calibration Results

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	30.1	0.1	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	39.9	0.1	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
DRY	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2
GLOBE	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	39.9	0.1	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2

Environmental conditions: temperature: 26 °C±2°C, relative humidity: 30% RH±10RH%

Reference Standard : Standard Mercury Thermometers, Manufacturer: BGRI, Model: STA, SN : 2-56, Calibrated Date : 20 February 2023, Calibration Certificate No. : RA21H-AB1000009
This Certificate is traceable to NCMT North China, Certificate No.: RA20J-AK000073

Calibration Engineer : 北京世纪建通科技股份有限公司 质检专用章

Date : January 16, 2024

Calibration Certificate

BEIJING J.T TECHNOLOGY CO., LTD.
www.bjttec.com
www.jantech.com

Instrument information

JANTYTECH 建通科技

Name	**WET BULB GLOBE TEMPERATURE (WBGT)METER**
Series No	**3522210173**
Type	**JT2011-E2A**
Customer	**SECOT CO., LTD.**
Address	239 Rim Klong Prapa Road, Bang Sue, Bang Sue, Bangkok 10800

Integrity check of instrument

Appearance	√
Parts integrity	√
Screen display or touch	√
Instrument button	√
Power supply	√
battery	√
Data storage and export	√
Deviation degree of comparison test with	√
standard instrument	√

Calibration Results

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	40.2	-0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
DRY	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	40.2	-0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
GLOBE	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	35.2	-0.2	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2

Environmental conditions: temperature: 26 °C±2°C, relative humidity: 30% RH±10RH%

Reference Standard : Standard Mercury Thermometers, Manufacturer: BGRI, Model: STA, SN : 2-56, Calibrated Date : 20 February 2023, Calibration Certificate No. : RA21H-AB1000009
This Certificate is traceable to NCMT North China, Certificate No.: RA20J-AK000073

Calibration Engineer : 北京世纪建通科技股份有限公司 质检专用章

Date : January 16, 2024

Calibration Certificate

BEIJING J.T. TECHNOLOGY CO., LTD.
www.bjttec.com
www.jantech.com

Instrument information

Name	**WET BULB GLOBE TEMPERATURE (WBGT)METER**
Series No	**3522210174**
Type	**JT2011-E2A**
Customer	**SECOT CO., LTD.**
Address	239 Rim Klong Prapa Road, Bang Sue, Bang Sue, Bangkok 10800

Integrity check of instrument

Appearance	√
Parts integrity	√
Screen display or touch	√
Instrument button	√
Power supply	√
battery	√
Data storage and export	√
Deviation degree of comparison test with	√
standard instrument	√

Calibration Results

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	44.8	0.2	0.2
DRY	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
GLOBE	25.0	24.9	0.1	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2

Environmental conditions: temperature: 26 °C±2°C, relative humidity: 30% RH±10RH%

Reference Standard : Standard Mercury Thermometers, Manufacturer: BGRI, Model: STA, SN : 2-56, Calibrated Date : 20 February 2023, Calibration Certificate No. : RA21H-AB1000009
This Certificate is traceable to NCMT North China, Certificate No.: RA20J-AK000075

Calibration Engineer : 北京世纪建通科技股份有限公司 质检专用章

Date : January 16, 2024

Calibration Certificate

BEIJING J.T. TECHNOLOGY CO., LTD.
www.bjttec.com
www.jantech.com

Instrument information

Name	**WET BULB GLOBE TEMPERATURE (WBGT)METER**
Series No	**3522210177**
Type	**JT2011-E2A**
Customer	**SECOT CO., LTD.**
Address	239 Rim Klong Prapa Road, Bang Sue, Bang Sue, Bangkok 10800

Integrity check of instrument

Appearance	√
Parts integrity	√
Screen display or touch	√
Instrument button	√
Power supply	√
battery	√
Data storage and export	√
Deviation degree of comparison test with	√
standard instrument	√

Calibration Results

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	30.2	-0.2	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.9	0.1	0.2
DRY	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	30.2	-0.2	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	39.8	0.2	0.2
	45.0	44.8	0.2	0.2
GLOBE	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	30.2	-0.2	0.2
	35.0	34.9	0.1	0.2
	40.0	40.2	-0.2	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2

Environmental conditions: temperature: 26 °C±2°C, relative humidity: 30% RH±10RH%

Reference Standard : Standard Mercury Thermometers, Manufacturer: BGRI, Model: STA, SN : 2-56, Calibrated Date : 20 February 2023, Calibration Certificate No. : RA21H-AB1000009
This Certificate is traceable to NCMT North China, Certificate No.: RA20J-AK000075

Calibration Engineer : 北京世纪建通科技股份有限公司 质检专用章

Date : January 16, 2024

Calibration Certificate

BEIJING JT TECHNOLOGY CO., LTD.
www.bjttec.com
www.jantech.com

JANTYTECH

Instrument information

Name	**WET BULB GLOBE TEMPERATURE (WBGT)METER**
Series No	**3522210179**
Type	**JT2011-E2A**
Customer	**SECOT CO., LTD.**
Address	239 Rim Klong Prapa Road, Bang Sue, Bang Sue, Bangkok 10800

Integrity check of instrument

Appearance	√
Parts integrity	√
Screen display or touch	√
Instrument button	√
Power supply	√
battery	√
Data storage and export	√
Deviation degree of comparison test with	√
standard instrument	√

Calibration Results

UUC Sensor	Standard Temperature (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
WET	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	30.1	-0.1	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	45.1	-0.1	0.2
DRY	25.0	25.1	-0.1	0.2
	30.0	29.9	0.1	0.2
	35.0	35.1	-0.1	0.2
	40.0	40.2	-0.2	0.2
	45.0	44.8	0.2	0.2
GLOBE	25.0	24.8	0.2	0.2
	30.0	29.8	0.2	0.2
	35.0	34.8	0.2	0.2
	40.0	40.1	-0.1	0.2
	45.0	45.2	-0.2	0.2

Environmental conditions: temperature: 26 °C±2°C, relative humidity: 30% RH±10RH%

Reference Standard : Standard Mercury Thermometers, Manufacturer: BGRI, Model: STA, SN : 2-56, Calibrated Date : 20 February 2023, Calibration Certificate No. : RA21H-AB1000009

This Certificate is traceable to NCMT North China, Certificate No.: RA20J-AK000075

北京世宏建通科技股份有限公司
质检专用章

Calibration Engineer : _____

Date : January 16, 2024

ภาคผนวก ฉ

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๐๑๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีคอท จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๙ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซีคอท จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๓๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซีคอท จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๘ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซีคอท จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๓๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๐๑๖ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๐ ราย

๑) นายขรรชัย เกรียงไกรอุดม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๒
๒) นางสมฤดี เกรียงไกรอุดม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๓
๓) นางอารยา ทิพรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๔
๔) นางสาวเขมขุดา อินทร์ศร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๕
๕) นางสาวปรีดา สมใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๖
๖) นางสาวอรัญญา มาตา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๗
๗) นางสาวลดาวัลย์ วงศ์เจริญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๘
๘) นางสาวมณีวรรณ เกตะวันดี	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๐๙
๙) นางสาวนริสา ภูวสรรเพ็ชญ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๑๐
๑๐) นางสาวศิริวรรณ ฉิมสง่า	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-ค-๐๐๑๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซีคอท จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๓๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๐๑๖ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๘ ราย

๑) นางสาวสุดาพร สุนทร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวสุธาทิพย์ เทียนเตี้ย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๓
๓) นางสาวสุนันทา ศิรวุฒินานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๔
๔) นายบวร ดีชัยยะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๕
๕) นางสาวเกศรินทร์ วรเดชวิทยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๖
๖) นายอนิวัฒน์ พิมวันนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๗
๗) นายชิตพล สมประสงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๘
๘) นางสาวศศิธร พรหมประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๐๙
๙) นายศิวะนนท์ กุลวงษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๐
๑๐) นางสาวอลิษา คนิวรานนท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๑
๑๑) นางสาวสิริวรรณ แก้วขิงดวง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๒
๑๒) นางสาวปัทมวรรณ สุวรรณวิโรจน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๓
๑๓) นางสาวกนิษฐา เจริญเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๔
๑๔) นายวัชรกานต์ ประมาคะเต	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๕
๑๕) นายชอง เฮงขวัลกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๖
๑๖) นางสาวกฤษณา จันทุม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๗
๑๗) นางสาวพรนภา บุตรธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๘
๑๘) นางสาวธาริณี อาจปลิว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๙
๑๙) นายธนโชติ ช่างล้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๐
๒๐) นางสาวพัชรา สมานฉันท์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๑
๒๑) นางสาวจุฑารัตน์ แจ่มเรือน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๒
๒๒) นางสาวจณิสตา กุ้ยอ่อน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๓
๒๓) นายกิตติพงศ์ ถะเกิงสุข	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๔
๒๔) นายจีรวัฒน์ โคตรคำหาญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๕
๒๕) นายชนะพล อัครผล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๖
๒๖) นางสาวทิพย์สุดา วรรณการ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๗
๒๗) นายสิทธิชัย สว่างวงศ์ไชย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๘
๒๘) นายพิษณุ สีนามเพ็ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๙
๒๙) นายรัตนชัย ชอบทำกิจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๐
๓๐) นายธนาวุฒิ ด่วนแสง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๑
๓๑) นายณัฐชัย ไชยโคตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๒
๓๒) นายณัฐดนัย กฤษณะโลม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๓
๓๓) นายศุภชัย สุขใหม่	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๔
๓๔) นายรอมฎอน เหล็มหมาด	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๕
๓๕) นางสาวสุภาวดี บัวแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๖
๓๖) นางสาวมารียาณี ฮาแว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๗
๓๗) นางสาววิระยา ปัจฉิมบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๘
๓๘) นางสาวศลิษา อินรีย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๙

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซีคอท จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๓๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๐๑๖ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
4	α-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
5	β-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
6	δ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
7	γ-BHC	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric method[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric method[4] 3) Closed Reflux, Titrimetric Method[4]
11	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric method[4]
16	4,4′-DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	4,4′-DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
18	4,4′-DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
19	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
20	Endosulfan I	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
21	Endosulfan II	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
22	Endosulfan Sulfate	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
24	Endrin Aldehyde	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[3]
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method[4] 2) DPD Colorimetric Method[4]
27	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass-Spectrometric Method[4]
28	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Hexavalent Chromium	1) Colorimetric Method[4] 2) Extraction, Air-Acetylene Flame Method[4]
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
33	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
34	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4]

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[4] 2) Soxhlet Extraction Method[4]
36	pH	Electrometric Method[4]
37	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
39	Sulfide	1) Iodometric method[4] 2) Methylene blue method[4]
40	Temperature	Laboratory and Field Methods[4]
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[4]
42	Total Kjeldahl Nitrogen	1) Macro Kjeldahl Method[4] 2) Semi-Micro Kjeldahl Method[4]
43	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[4]
44	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
8	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
35	Chromium (VI)	1) Colorimetric Method[4] 2) Extraction, Air-Acetylene Flame Method[4]
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

37 Cyanide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
37	Cyanide	1) Distillation, Titrimetric Method[4] 2) Distillation, Colorimetric Method[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
47	3,3′-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

50 1,1-Dichloroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]

2) Liquid-Liquid...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
74	α-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
75	β-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]

2) Liquid-Liquid...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
76	γ-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4]
		2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
82	Manganease	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4]
		2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method [4]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

87 Methylene chloride...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4]
		2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
96	Polychlorinated Biphenyls	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
	- PCB-1016	
	- PCB-1221	
	- PCB-1232	
	- PCB-1242	
	- PCB-1248	
	- PCB-1254	
	- PCB-1260	
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
98	pH	Electrometric method[4]

99 Phenanthrene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4] 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
103	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
108	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[12,25]
109	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	1) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,21] 2) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method[9,25]
110	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	1) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,21]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method[9,25]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
121	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
122	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
123	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]

<u>อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 27 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
5	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]
11	Dioxin/Furans	Isokinetic Sampling[5]
12	Hydrogen chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Opacity	Ringelmann's Method[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method[5] 2) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 3) Instrumental Analyzer Method[5]
21	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
22	Sulfur dioxide	1) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 3) Instrumental Analyzer Method[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]
24	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
25	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5] 2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
26	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
27	Xylene	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[5]

สิ่งปฏิกูล...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 34 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,6,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,6,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,15]

2) Waste Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[1,6,15,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[1,6,14,17] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[1,17] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[25]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]

17 Dieldrin...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14]

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,18] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,22] 2) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,27] 3) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22] 4) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]

24 Molybdenum...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
27	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[25]
28	pH	Electrometric Method[31,32]
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,20] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,20]

4) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
32	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,12,26] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[12,26]
33	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
34	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,14]

<u>ดิน จำนวน 124 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
4	Anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
5	Antimony	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,24]
8	Barium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Benz(a)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
11	Benzo(b)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
12	Benzo(k)fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Benzo(a)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
22	Butyl benzyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
24	Carbazole	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	p-Chloroaniline	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
36	Chrysene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
37	Cyanide	1) Extraction, Distillation, Titrimetric Method[28,29,30] 2) Extraction, Distillation, Colorimetric Method[28,29,30]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[24]
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
43	Di-n-butyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
47	3,3′-Dichlorobenzidine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]

54 1,2-Dichloropropane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
58	Diethyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
61	2,4-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
62	2,6-Dinitrotoluene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
63	Di-n-Octyl phthalate	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]

67 Fluoranthene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
67	Fluoranthene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
68	Fluorene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,27]
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
71	Hexachlorobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[13,26]
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]

78 Hexachloroethane...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
78	Hexachloroethane	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
80	Isophorone	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
82	Manganease	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
84	Methanol	Ultrasonic Extraction, Direct Aqueous Injection, Gas Chromatographic Method[11,21]
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[11,22] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]

90 Methyl tert-butyl ether...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
91	Naphthalene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
93	Nitrobenzene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Soxhlet Extration, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[24]
98	Phenanthrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
100	Pyrene	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,27]
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,20]

2) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
102	Silver	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
107	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
108	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,21] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method[10,26]
109	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,21] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method[10,26]
110	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
111	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
112	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
113	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]

114 2,4,5-Trichlorophenol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
114	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
115	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,27]
116	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
117	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
118	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method[13,26]
119	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
120	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
121	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
122	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
123	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,26]
124	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

4. APHA...

4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods.** SW-846, 2020.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils.** SW-846 Method 3050B, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium.** SW-846 Method 3060A, 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction.** SW-846 Method 3510C, 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soxhlet Extraction.** SW-846 Method 3540C, 1996.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction.** SW-846 Method 3550C, 2007.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge-and-Trap for Aqueous Samples.** SW-846 Method 5030C, 2003.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples.** SW-846 Method 5035, 1996.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry.** SW-846 Method 6010D, 2018.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry.** SW-846 Method 7000B, 2007.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction).** SW-846 Method 7062, 1994.

17. United States...

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric), SW-846 Method 7196A**, 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7470A**, 1994.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B**, 2007.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction), SW-846 Method 7742**, 1994.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticide by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Polychlorinated Biphenyls (PCBs) By Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A**, 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organophosphorus Compounds by Gas Chromotography. SW-846 Method 8141B**, 2007.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides By GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivatization. SW-846 Method 8151A**, 1996.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D**, 2018.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.

28. United States...

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C**, 2004.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric. SW-846 Method 9014**, 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Solid and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๐๕๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีคอท จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ซีคอท จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๓๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑) นายวัชรกานต์ ประมาคะเต ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๑๕
๒) นายรัตนชัย ชอบทำกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๐

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรอศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๔๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีคอท จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ซีคอท จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๓๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑) นางสาวพัชรา สมานฉันท์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๒๑
๒) นางสาวสุภาวดี บัวแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๖
๓) นางสาวมารียาณี ฮาแว ทะเบียนเลขที่ ว-๒๓๙-จ-๐๐๓๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ช

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและขอบข่ายการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.)

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน
(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท ซีคอท จำกัด ฝ่ายห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม
(Secot Company Limited, Environmental Laboratory Division)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร
(239 Rimklongprapa Road, Bangsue, Bangsue, Bangkok)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๓๙๔
(Accreditation No. Testing 0394)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 6 December B.E. 2566 (2023))

(นายวีระศักดิ์ เพ็งหลัง)
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-12-06T08:49:04.476+07:00
d6Bcbe6b

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026
(Certification No. 24-LB0026)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name): บริษัท ซีคอท จำกัด ฝ่ายห้องปฏิบัติการทดสอบด้านสิ่งแวดล้อม (Secot Company Limited, Environmental Laboratory Division)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.): ทดสอบ 0394 (Testing 0394)

ฉบับที่ 02 (Issue No.02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (30 October B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571 (Until) (8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status): ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- โลหะหนัก (heavy metals)	
	• สารหนู (Arsenic, As) 0.000 5 mg/L ถึง 0.090 0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA , AWWA, WEF, 23rd edition , 2017, Part 3030 F and Part 3114 C
	• สารหนู (Arsenic, As) 0.05 mg/L ถึง 4.50 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA , AWWA, WEF, 23rd edition , 2017, Part 3030 E and Part 3120 B
	• แบเรียม (Barium, Ba) 0.02 mg/L ถึง 4.50 mg/L	
	• แคดเมียม (Cadmium, Cd) 0.01 mg/L ถึง 4.50 mg/L	
	• โครเมียม (Chromium, Cr) 0.01 mg/L ถึง 4.50 mg/L	

ฉบับที่ 02 (Issue No.02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (30 October B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571 (Until) (8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)	- โลหะหนัก (heavy metals) • ทองแดง (Copper, Cu) 0.02 mg/L ถึง 4.50 mg/L • เหล็ก (Iron, Fe) 0.05 mg/L ถึง 9.00 mg/L • ตะกั่ว (Lead, Pb) 0.03 mg/L ถึง 4.50 mg/L • แมงกานีส (Manganese, Mn) 0.01 mg/L ถึง 9.00 mg/L • นิกเกิล (Nickel, Ni) 0.01 mg/L ถึง 4.50 mg/L • สังกะสี (Zinc, Zn) 0.02 mg/L ถึง 9.00 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA , AWWA, WEF, 23rd edition , 2017, Part 3030 E and Part 3120 B

ฉบับที่ 02 (Issue No.02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (30 October B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571 (Until) (8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.)	- ซีโอดี (Chemical oxygen demand, COD) 100 mg/L ถึง 4 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF,23rd edition , 2017, Part 5220 D
2. บริเวณทำงาน (workplace)	- ฝุ่นละอองรวม (Total dust) 0.10 mg/filter ถึง 2.00 mg/filter	- NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM) , method 0500, 4th edition , 15th August 1994 (Exclude Sampling)
	- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable dust) 0.10 mg/filter ถึง 2.00 mg/filter	- NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM) , method 0600, 4th edition , 15th January 1998 (Exclude Sampling)

ฉบับที่ 02 (Issue No.02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (30 October B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571 (Until) (8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. บริเวณทำงาน (ต่อ) (workplace) (cont.)	- เบนซีน (Benzene) 1.10 μg/tube ถึง 420 μg/tube - โทลูอีน (Toluene) 1.10 μg/tube ถึง 420 μg/tube - โทโทรไซลีน (Total xylenes) 2.20 μg/tube ถึง 840 μg/tube - เมตา, พารา-ไซลีน (m, p- Xylene) 1.10 μg/tube ถึง 420 μg/tube - ออร์โธ-ไซลีน (o- Xylene) 1.10 μg/tube ถึง 420 μg/tube	- NIOSH Manual of Analytical Methods (NMAM) , method 1501, 4th edition , 15th March 2003 (Exclude Sampling)
3. ปล่องระบายอากาศ (stack)	- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide) 1.00 mg/L ถึง 16 000 mg/L (solution)	- US.EPA , Code of Federal Regulations , 40 CFR 60 appendix A , method 6 , July 2019 (Exclude Sampling)

ฉบับที่ 02 (Issue No.02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (30 October B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571 (Until) (8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
3. ปล่องระบายอากาศ (ต่อ) (stack) (cont.)	- ไฮโดรเจนฟลูออไรด์ (Hydrogen fluoride) 5 μg/sample ถึง 400 μg/sample - ไฮโดรเจนคลอไรด์ (Hydrogen chloride) 5 μg/sample ถึง 400 μg/sample	- WI-7.2-1-22 based on US.EPA , Code of Federal Regulations , 40 CFR 60 appendix A, method 26 , 2019 (Exclude Sampling)

ฉบับที่ 02 (Issue No.02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (30 October B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571 (Until) (8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☑นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 4. บรรยากาศทั่วไป (ambient air)	- สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile organic compounds, VOCs) • คลอโรอีทีน (Chloroethene) 0.05 $\mu g/m^3$ ถึง 51.00 $\mu g/m^3$ (0.02 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • 1,3-บิวทาไดอีน (1,3-butadiene) 0.04 $\mu g/m^3$ ถึง 44.00 $\mu g/m^3$ (0.02 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • โบรโมมีเทน (Bromomethane) 0.08 $\mu g/m^3$ ถึง 77.00 $\mu g/m^3$ (0.02 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • อะคลอลีน (Acrolein) 0.05 $\mu g/m^3$ ถึง 45.00 $\mu g/m^3$ (0.02 ppbv ถึง 20.00 ppbv)	- WI-7.2-1-24 based on US EPA , Compendium Method TO-15 , EPA/625/R-96/010b, Second edition, January 1999

ฉบับที่ 02 (Issue No.02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (30 October B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571 (Until) (8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☑นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 4. บรรยากาศทั่วไป (ต่อ) (ambient air) (cont.)	- สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile organic compounds, VOCs) • อะคริโลไนไตรล์ (Acrylonitrile) 0.04 $\mu g/m^3$ ถึง 43.00 $\mu g/m^3$ (0.02 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane) 0.14 $\mu g/m^3$ to 69.00 $\mu g/m^3$ (0.04 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • คาร์บอนไดซัลไฟด์ (Carbon disulfide) 0.06 $\mu g/m^3$ ถึง 62.00 $\mu g/m^3$ (0.02 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • ไตรคลอโรมีเทน (Trichloromethane) 0.20 $\mu g/m^3$ ถึง 97.00 $\mu g/m^3$ (0.04 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • 1,2–ไดคลอโรอีเทน (1,2–dichloroethane) 0.08 $\mu g/m^3$ ถึง 80.00 $\mu g/m^3$ (0.02 ppbv ถึง 20.00 ppbv)	- WI-7.2-1-24 based on US EPA , Compendium Method TO-15 , EPA/625/R-96/010b, Second edition, January 1999

ฉบับที่ 02 (Issue No.02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (30 October B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571 (Until) (8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☑นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 4. บรรยากาศทั่วไป (ต่อ) (ambient air) (cont.)	- สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile organic compounds, VOCs) • เบนซีน (Benzene) 0.06 $\mu g/m^3$ ถึง 63.00 $\mu g/m^3$ (0.02 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (Carbon tetrachloride) 0.25 $\mu g/m^3$ ถึง 125 $\mu g/m^3$ (0.04 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene) 0.21 $\mu g/m^3$ ถึง 107 $\mu g/m^3$ (0.04 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • 1,2-ไดคลอโรโพเพน (1,2-dichloropropane) 0.18 $\mu g/m^3$ ถึง 92.00 $\mu g/m^3$ (0.04 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • เตตระคลอโรเอทิลีน (Tetrachloroethylene) 0.27 $\mu g/m^3$ ถึง 135 $\mu g/m^3$ (0.04 ppbv ถึง 20.00 ppbv)	- WI-7.2-1-24 based on US EPA , Compendium Method TO-15 , EPA/625/R-96/010b, Second edition, January 1999

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 24-LB0026
(Certification No. 24-LB0026)

ฉบับที่ 02 (Issue No.02) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2566 (Valid from) (30 October B.E.2566 (2023)) ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571 (Until) (8 September B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☑นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary) ☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 4. บรรยากาศทั่วไป (ต่อ) (ambient air) (cont.)	- สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile organic compounds ,VOCs) • 1,2-ไดโบรโมอีเทน (1,2-dibromoethane) 0.31 $\mu g/m^3$ ถึง 153 $\mu g/m^3$ (0.04 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • 1,1,2,2-เตตระคลอโรอีเทน (1,1,2,2-tetrachloroethane) 0.69 $\mu g/m^3$ ถึง 137 $\mu g/m^3$ (0.10 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • เบนซิลคลอไรด์ (Benzyl chloride) 0.52 $\mu g/m^3$ ถึง 103 $\mu g/m^3$ (0.10 ppbv ถึง 20.00 ppbv) • 1,4-ไดคลอโรเบนซีน (1,4-dichlorobenzene) 0.24 $\mu g/m^3$ ถึง 120 $\mu g/m^3$ (0.04 ppbv ถึง 20.00 ppbv)	- WI-7.2-1-24 based on US EPA , Compendium Method TO-15 , EPA/625/R-96/010b, Second edition, January 1999

ภาคผนวก ซ

ใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๘

อนุญาตให้ บริษัท ซีคลท จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๖๐๑๐๙๗๖

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม
ข-๑๑-๐๔๐๑-๐๔๘-๐๑-๖๕

(ลงนาม).....(นายทะเบียน)
(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท ซีคอท จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

๑. นางสาวสุนันทา	ศิรวุฒินานนท์
๒. นางสาวกนิษฐา	เจริญเชื้อ
๓. นางสาวปัทมวรรณ	สุวรรณวิโรจน์
๔. นางสาวอลิษา	คนิวรานนท์
๕. นางสาวชนิตา	หล่ำสาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน
ของบริษัท ซีคอท จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

๑. นางสาวศลิษา	อินรีย์
๒. นางสาวมารียาณี	ฮาแว
๓. นางสาววีระยา	ปัจฉิมบูรณ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๑๔๙

อนุญาตให้ บริษัท ซีลอท จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๖๐๑๐๗๖

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม
ข-๑๑-๐๔๐๒-๐๔๙-๐๑-๖๕

(ลงนาม)..... (นายทะเบียน)
(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท ซีคอท จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๙

๑. นางสาวสุนันทา	ศิรวุฒินานนท์
๒. นางสาวกนิษฐา	เจริญเชื้อ
๓. นางสาวปัทมวรรณ	สุวรรณวิโรจน์
๔. นางสาวอลิษา	คนิวรานนท์
๕. นางสาวชนิตา	หล่ำสาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)
แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับแสงสว่าง
ของบริษัท ซีคอท จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๙

๑. นางสาวศลิษา	อินรีย์
๒. นางสาวมารียาณี	ฮาแว
๓. นางสาววิระยา	ปัจฉิมบูรณ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๙๘

อนุญาตให้ บริษัท ซีลอท จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๓๖๐๐๐๙๗๖

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๓๙ ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ ในการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีบุคลากร จำนวน ๕ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เลขทะเบียนควบคุม
ข-๑๑-๐๔๐๓-๐๔๘-๐๑-๖๕

(ลงนาม).....(นายทะเบียน)
(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลาธร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท ซีคอท จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

๑. นางสาวสุนันทา	ศิรวุฒินานนท์
๒. นางสาวกนิษฐา	เจริญเชื้อ
๓. นางสาวปัทมวรรณ	สุวรรณวิโรจน์
๔. นางสาวอลิษา	คนิวรานนท์
๕. นางสาวชนิดา	หล่ำสาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

รายชื่อบุคลากร (เพิ่มเติม)

แนบท้ายใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง

ของบริษัท ซีคอท จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๘

๑. นางสาวศลิษา	อินรีย์
๒. นางสาวมารียาณี	ฮาแว
๓. นางสาววิระยา	ปัจฉิมบูรณ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน