

ภาคผนวก ค

**หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม/
รายชื่อพรรณไม้และรายชื่อสัตว์ป่า**

ภาคผนวก ค-1

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คิวขอประทานบัตรที่ 16/2568

ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านราษฎรวิมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขาขดเคียง

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP 01, PM10 01

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-25/12/2568

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 22/12/2568

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 703546 E, 1627474 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-09/01/2569

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/01/2569

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 30/06/2569

รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	22-23/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.078	0.330
	23-24/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.089	
	24-25/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.103	
PM10	22-23/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.037	0.120
	23-24/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.039	
	24-25/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.057	

หมายเหตุ :¹⁾ ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(Miss Narissara Poomhirun)

Analyst

ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY.



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568

ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : วัดพุทธเนรมิต

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-02, PM10-03

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-25/12/2568

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 22/12/2568

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 702393 E, 1627215 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-09/01/2569

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/01/2569

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 30/06/2569

รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	22-23/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.056	0.330
	23-24/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.056	
	24-25/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.074	
PM10	22-23/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.018	0.120
	23-24/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.018	
	24-25/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.021	

หมายเหตุ :¹⁾ ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(Miss Narissara Poomhirun)

Analyst

ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568

ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : วัดป่าดำรงธรรม

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-05, PM10-02

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-25/12/2568

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 22/12/2568

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 703155 E, 1628132 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-09/01/2569

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/01/2569

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 30/06/2569

รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	22-23/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.056	0.330
	23-24/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.062	
	24-25/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.081	
PM10	22-23/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.027	0.120
	23-24/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.039	
	24-25/12/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.052	

หมายเหตุ :¹⁾ ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(Miss Narissara Poomhirun)

Analyst

ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Scarlet WL-21 S/N: 2504DR0060
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-25/12/2568
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 703546 E, 1627474 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05/01/2569

วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/01/2569

รหัสลูกค้า : JMe-119-00

เวลา	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง					
	22 - 23 ธันวาคม 2568		23 - 24 ธันวาคม 2568		24 - 25 ธันวาคม 2568	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:30-13:30 น.	3.9	ENE	2.6	NE	2.8	NE
13:30-14:30 น.	3.4	ENE	2.3	NNE	2.6	NNE
14:30-15:30 น.	3.4	ENE	2.8	NNE	2.5	NNE
15:30-16:30 น.	3.1	NE	2.6	ENE	1.9	NNE
16:30-17:30 น.	3.1	ENE	2.1	NE	2.3	NNE
17:30-18:30 น.	3.2	ENE	1.5	NE	1.4	N
18:30-19:30 น.	1.7	NE	1.0	NNE	1.2	N
19:30-20:30 น.	1.2	NNE	1.0	NNE	0.9	NW
20:30-21:30 น.	1.5	NE	0.7	NE	1.2	NNW
21:30-22:30 น.	1.1	NE	0.5	NNW	1.5	N
22:30-23:30 น.	0.5	SW	0.9	N	1.7	NNE
23:30-00:30 น.	0.8	NNE	0.9	ENE	1.4	NE
00:30-01:30 น.	0.8	NE	1.3	ENE	1.8	NE
01:30-02:30 น.	0.6	E	1.1	E	1.6	NE
02:30-03:30 น.	1.3	NE	0.7	E	2.0	NNE
03:30-04:30 น.	2.0	NE	0.9	ENE	2.3	NNE
04:30-05:30 น.	2.3	NNE	1.6	E	1.8	NE
05:30-06:30 น.	2.3	NNE	1.9	ENE	1.6	ENE
06:30-07:30 น.	1.9	NNE	2.6	NE	1.8	ENE
07:30-08:30 น.	2.5	NNE	2.5	NE	2.2	NE
08:30-09:30 น.	2.7	NNE	3.0	NE	2.8	NE
09:30-10:30 น.	2.5	NNE	3.3	NE	2.9	NNE
10:30-11:30 น.	2.9	NE	3.1	NE	3.0	NE
11:30-12:30 น.	3.0	NNE	3.2	NE	3.1	NE
Wind Rose						

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ลมสงบ

(Mr. Thongchai Aimkoed)
Field Environmental Supervisor

(Mr. Anuwat Radarong)
Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Scarlet WL-21 S/N: 2504DR0060
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-25/12/2568
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 703546 E, 1627474 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

Directions	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total (%)
	0.50 - 1.00 m/s	1.00 - 2.00 m/s	2.00 - 3.00 m/s	3.00 - 4.00 m/s	4.00 - 5.00 m/s	>= 5.00 m/s	
N	1.3889	4.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5556
NNE	1.3889	8.3333	18.0556	1.3889	0.0000	0.0000	29.1667
NE	2.7778	12.5000	12.5000	9.7222	0.0000	0.0000	37.5000
ENE	2.7778	5.5556	1.3889	6.9444	0.0000	0.0000	16.6667
E	2.7778	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5556
ESE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SSE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
S	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SSW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SW	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
WSW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
W	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
WNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NW	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
NNW	1.3889	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
Sub-Total	15.2778	34.7222	31.9444	18.0556	0.0000	0.0000	100.0000
Calms	0.0000						
Wind Rose							

ข้อสรุปผลการตรวจวัด : ลมพัดจากทิศเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ย [redacted] เมตรต่อวินาที

(Mr. Thongchai Aimkoed)
Field Environmental Supervisor

(Mr. Anuwat Radarong)
Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY. ๑-5



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่ง หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-25/12/2568
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : Scarlet ST-21D S/N: 821180
วันที่ตรวจรับรอง : 22/12/2568
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 703585 E, 1627476 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/01/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)								
	22 - 23 ธันวาคม 2568			23 - 24 ธันวาคม 2568			24 - 25 ธันวาคม 2568		
	L _{eq} 1 hr.	L ₉₀	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L ₉₀	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L ₉₀	L _{max}
11:00-12:00 น.	53.4	49.2	85.8	51.8	46.1	80.5	51.0	45.7	79.1
12:00-13:00 น.	52.2	47.0	73.4	51.3	46.2	69.4	50.4	45.3	74.7
13:00-14:00 น.	52.3	47.6	70.3	51.8	47.5	69.7	50.8	44.9	73.6
14:00-15:00 น.	51.0	46.9	71.5	51.3	46.8	74.2	52.0	45.7	77.8
15:00-16:00 น.	50.8	47.7	76.0	51.8	47.9	70.5	51.3	46.4	78.5
16:00-17:00 น.	52.0	47.9	78.9	51.6	46.6	76.9	48.8	44.2	75.1
17:00-18:00 น.	52.2	43.0	74.7	48.6	44.6	65.8	45.9	42.7	63.6
18:00-19:00 น.	46.2	42.4	67.3	51.9	43.0	74.2	45.9	42.7	68.6
19:00-20:00 น.	44.2	42.3	60.7	45.7	42.1	62.6	46.0	42.5	59.7
20:00-21:00 น.	43.2	40.9	64.2	47.2	42.3	63.0	44.1	40.5	70.0
21:00-22:00 น.	42.2	40.4	55.2	45.6	39.7	67.2	41.7	39.3	67.0
22:00-23:00 น.	41.7	39.6	62.1	40.5	38.9	57.0	41.3	38.6	57.6
23:00-00:00 น.	39.6	37.8	52.5	40.2	38.6	58.1	41.8	38.8	59.5
00:00-01:00 น.	40.1	38.4	52.1	38.7	37.2	47.2	43.4	39.3	62.2
01:00-02:00 น.	39.8	38.1	52.4	42.1	38.0	62.6	40.8	37.9	52.9
02:00-03:00 น.	38.7	37.0	50.9	40.8	38.6	52.4	41.2	37.8	63.1
03:00-04:00 น.	42.1	38.2	65.9	39.6	37.3	55.2	39.4	36.8	56.9
04:00-05:00 น.	45.2	38.4	69.5	41.7	37.6	58.0	45.2	37.9	65.9
05:00-06:00 น.	49.2	39.4	70.2	51.0	39.0	70.5	53.9	39.2	73.5
06:00-07:00 น.	48.1	40.4	70.5	49.2	40.9	68.9	48.9	41.4	70.5
07:00-08:00 น.	52.1	44.9	76.6	51.7	44.2	74.5	50.8	44.0	76.2
08:00-09:00 น.	53.0	46.5	74.2	52.2	47.7	80.5	52.6	47.1	73.2
09:00-10:00 น.	52.1	48.0	72.0	52.0	47.5	74.3	54.4	50.2	70.2
10:00-11:00 น.	51.6	47.1	74.4	51.7	47.1	79.0	56.2	53.3	67.2
L _{eq} 24 hrs.	49.5			49.5			49.8		
L _{dn}	52.6			53.0			54.2		
L _{max}	85.8			80.5			79.1		
L ₉₀	37.0 – 49.2			37.2 – 47.9			36.8 – 53.3		
Std. L _{eq} 24 hrs.	70.0 dBA ^{1/}								
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}								

หมายเหตุ: ^{1/} มาตราฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดย

(Mr. Thongchai Airnikoed)
Field Environmental Supervisor

(Mr. Anuwat Radarong)
Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : วัดพุทธนิรมิต
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-25/12/2568
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 590114
วันที่ตรวจรับรอง : 22/12/2568
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 702399 E, 1627185 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/01/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JMe-119-00.

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)								
	22 - 23 ธันวาคม 2568			23 - 24 ธันวาคม 2568			24 - 25 ธันวาคม 2568		
	L _{eq} 1 hr.	L ₉₀	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L ₉₀	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L ₉₀	L _{max}
10:00-11:00 น.	51.0	47.9	84.6	49.8	48.2	65.4	49.5	48.2	64.0
11:00-12:00 น.	50.2	47.2	64.7	49.0	47.3	63.2	49.0	47.2	63.0
12:00-13:00 น.	46.5	44.1	66.1	48.5	46.8	61.8	48.5	46.7	62.2
13:00-14:00 น.	48.1	45.4	64.1	47.9	46.3	58.1	48.8	47.0	67.3
14:00-15:00 น.	49.8	48.2	62.6	49.9	47.0	71.9	48.5	47.2	57.9
15:00-16:00 น.	49.7	47.8	72.5	48.6	46.7	67.4	48.7	47.0	61.8
16:00-17:00 น.	48.8	45.9	68.5	47.9	45.6	57.2	52.7	46.3	82.0
17:00-18:00 น.	45.1	43.6	57.0	45.0	42.5	58.6	45.1	43.1	58.0
18:00-19:00 น.	44.5	43.4	51.7	52.7	43.2	88.0	45.0	44.2	55.2
19:00-20:00 น.	44.2	43.0	54.1	44.1	43.5	54.9	44.1	42.4	51.2
20:00-21:00 น.	44.0	43.0	56.7	42.6	40.7	55.2	42.9	41.6	56.1
21:00-22:00 น.	42.6	41.4	51.8	41.0	39.5	48.0	43.5	42.8	50.6
22:00-23:00 น.	43.2	42.5	54.5	40.5	38.2	54.6	44.3	43.4	47.8
23:00-00:00 น.	42.5	41.1	46.4	41.6	40.0	53.6	42.5	39.9	68.8
00:00-01:00 น.	42.6	41.5	54.2	41.7	40.7	47.1	42.3	40.2	56.5
01:00-02:00 น.	42.1	41.3	56.0	42.0	41.4	49.8	41.3	39.9	51.3
02:00-03:00 น.	42.6	41.4	61.1	41.5	39.8	52.8	41.3	39.9	50.5
03:00-04:00 น.	42.6	41.0	57.5	40.5	39.1	54.3	42.0	39.8	54.0
04:00-05:00 น.	43.9	42.4	56.3	41.5	39.1	54.5	42.9	39.5	54.7
05:00-06:00 น.	45.8	42.0	58.0	44.3	40.8	61.9	45.7	42.7	56.1
06:00-07:00 น.	46.6	45.3	57.4	45.7	44.0	59.2	46.3	44.1	56.1
07:00-08:00 น.	49.6	46.0	64.2	56.7	45.1	82.8	51.2	42.9	73.0
08:00-09:00 น.	50.4	49.2	60.8	55.1	47.9	90.4	51.8	42.5	71.7
09:00-10:00 น.	50.5	48.1	85.4	49.4	48.1	58.6	52.1	42.5	71.6
L _{eq} 24 hrs.	47.2			48.9			47.7		
L _{dn}	51.3			51.4			51.3		
L _{max}	85.4			90.4			82.0		
L ₉₀	41.0 - 49.2			38.2 - 48.2			39.5 - 48.2		
Std. L _{eq} 24 hrs.				70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}				115.0 dBA ^{1/}					

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดย

(Mr. Thongchai Aimkoed)
Field Environmental Supervisor

(Mr. Anuwat Radarong)
Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : วัดป่าดำรงธรรม
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22-25/12/2568
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : Scarlet ST-21D S/N: 821184
วันที่ตรวจรับรอง : 22/12/2568
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 703145 E, 1628154 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/01/2569
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)								
	22 - 23 ธันวาคม 2568			23 - 24 ธันวาคม 2568			24 - 25 ธันวาคม 2568		
	L _{eq} 1 hr.	L ₉₀	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L ₉₀	L _{max}	L _{eq} 1 hr.	L ₉₀	L _{max}
11:30-12:30 น.	56.0	41.1	91.8	40.5	36.5	68.3	49.8	40.3	83.3
12:30-13:30 น.	49.8	41.3	70.9	42.1	39.7	59.0	47.2	40.3	76.7
13:30-14:30 น.	52.5	40.4	85.5	42.8	40.0	63.7	50.8	39.2	82.7
14:30-15:30 น.	53.6	41.9	78.6	44.1	39.8	69.0	53.2	39.5	79.1
15:30-16:30 น.	53.0	41.6	80.4	44.3	41.6	62.8	50.2	39.5	79.2
16:30-17:30 น.	51.6	37.8	82.3	45.9	41.9	59.8	45.2	38.8	69.4
17:30-18:30 น.	53.6	35.8	84.4	48.0	42.2	75.1	42.4	38.5	65.7
18:30-19:30 น.	58.7	38.6	88.8	52.0	42.5	80.5	45.3	39.4	72.2
19:30-20:30 น.	39.7	37.4	57.2	45.9	42.8	68.3	52.1	42.6	79.3
20:30-21:30 น.	53.0	37.2	85.3	48.6	43.1	78.9	44.1	40.9	72.5
21:30-22:30 น.	37.4	36.4	49.9	39.6	43.4	54.2	41.7	40.0	58.5
22:30-23:30 น.	48.2	36.4	85.4	45.5	43.7	73.5	42.8	41.1	61.5
23:30-00:30 น.	38.1	36.2	65.9	42.5	44.0	71.9	46.8	41.2	77.8
00:30-01:30 น.	37.3	35.7	73.1	39.9	44.3	70.8	42.5	40.7	68.5
01:30-02:30 น.	36.4	35.7	63.9	39.4	44.6	64.0	42.4	41.0	64.1
02:30-03:30 น.	36.9	35.7 *	54.9	39.8	44.9	56.7	42.6	41.5	58.4
03:30-04:30 น.	37.4	35.7	76.7	39.5	45.2	70.6	41.5	40.1	64.5
04:30-05:30 น.	53.4	35.7	83.1	47.1	45.5	70.9	40.8	39.5	58.7
05:30-06:30 น.	53.6	36.7	91.7	47.5	45.8	80.3	41.4	39.1	68.8
06:30-07:30 น.	55.3	39.8	86.7	51.1	46.1	77.2	46.8	40.6	67.6
07:30-08:30 น.	50.3	39.5	79.3	48.3	46.4	76.5	46.2	42.0	73.6
08:30-09:30 น.	49.4	39.6	84.1	48.3	46.7	77.5	47.1	42.3	70.9
09:30-10:30 น.	52.6	41.0	83.4	47.6	41.4	78.4	48.5	42.5	79.1
10:30-11:30 น.	53.1	38.0	90.6	52.1	41.6	76.9	49.9	42.8	80.0
L _{eq} 24 hrs.	52.1			46.8			47.5		
L _{dn}	56.9			52.3			51.3		
L _{max}	91.8			80.5			83.3		
L ₉₀	35.7 - 41.9			36.5 - 46.7			38.5 - 42.8		
Std. L _{eq} 24 hrs.	70.0 dBA ^{1/}								
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}								

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดย

(Mr. Thongchai Aimkoed)
Field Environmental Supervisor

(Mr. Anuwat Rattamr)
Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Noise Dose Meter ST-130 S/N : 170800167, 170800288, 170800130, 170800271, 170800266
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23-26/12/2568
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05/01/2569

วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/01/2569

รหัสลูกค้า : JMe-119-01

จุดตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (dBA)		
		% Dose	TWA 8 hrs.	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
คนงานที่ทำงานอยู่กับเครื่องเจาะ Hydraulic Crawler นายคำทอง วงศ์คำจันทร์	08:00 น. - 16:00 น.	26.0	79.1	85.0
พนักงานขับรถรถเจาะหินระเบิด นายสุทัศน์ ดัสกิ้น	07:51 น. - 15:51 น.	16.1	77.1	
พนักงานขับรถตักถ้อยาง นายสมหมาย คำนวน	08:28 น. - 16:28 น.	2.3	68.7	
พนักงานขับรถรถบรรทุกคันที่ 1 นายประสิทธิ์ชัย คำหล้า	08:11 น. - 16:11 น.	5.1	72.1	
พนักงานขับรถรถบรรทุกคันที่ 2 นายมินตรา เขงทนนท์	08:10 น. - 16:10 น.	7.6	73.8	
พนักงานขับรถรถบรรทุกคันที่ 3 นายดำรงค์ อัคร์โรจน์	08:20 น. - 16:20 น.	0.4	61.0	
พนักงานขับรถรถบรรทุกน้ำคันที่ 1 นายประเสริฐ ไทร้อย	08:00 น. - 16:00 น.	1.5	66.8	
พนักงานขับรถรถบรรทุกน้ำคันที่ 2 นายสุธิน วงษ์ประยูร	08:30 น. - 16:30 น.	2.8	69.5	
พนักงานขับรถรถบรรทุกน้ำคันที่ 3 นายสมยศ แปลงแก้ว	08:10 น. - 16:10 น.	1.3	66.1	
พนักงานควบคุมการผลิต (นั่งทำงานใน ห้องควบคุมกันเสียง) นายวาทีท ทรัพย์สิน	08:30 น. - 16:30 น.	4.4	71.5	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

Field Environmental Supervisor

Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Noise Dose Meter ST-130 S/N : 170800167, 170800288, 170800130, 170800271, 170800266
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23-26/12/2568
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
ตำแหน่งพัก : -
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-01

จุดตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (dBA)		
		% Dose	TWA 8 hrs.	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
พนักงานประจำเครื่องขังของโรงไม้ ทรัพย์ทวีสิน (นั่งทำงานในสำนักงาน) นางสาวปาริชาติ คำนวน	08:20 น. – 16:20 น.	0.1	55.0	85.0
พนักงานประจำเครื่องขังของโรงไม้ ศิลาชัยเจริญ (นั่งทำงานในสำนักงาน) นางสิรินาถ เฟื่องหา	08:40 น. – 16:40 น.	0.7	63.5	
พนักงานคัดแยกเศษหิน ในโรงไม้ศิลาชัย เจริญ นายดาบิ	08:30 น. – 16:30 น.	56.6	82.5	
พนักงานคัดแยกเศษหิน ภายในโรงไม้ ทรัพย์ทวีสิน นางสุนิ ยืนยั้ง	08:50 น. – 16:50 น.	118.5	85.7	

(Mr. Tongchai Aimkoed)

Field Environmental Supervisor

(Mr. Andwat Radarong)

Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาวัน ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ขอบแปลงประทานบัตรที่ 33853/16496 ของ บจก.ศิลาชัยเจริญ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 702377 E, 1628069 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	10	7	10
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.725	0.375	0.875
Peak Displacement; mm	0.0190	0.0130	0.0130
Air Overpressure; dB	108		
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	12.7	12.7	12.7
Peak Displacement; mm	0.20	0.29	0.20
Measured Instrument	Brand		Model
	Vibroek		V9000

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.0001 mm

: เวลาเริ่มเก็บตัวอย่าง 16:00 น.

(Mr. Thongchai Aimkoed)

Field Environmental Supervisor

(Mr. Anuwat Radarong)

Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : วัดป่าดำรงธรรม
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/12/2568
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 703134 E, 1628145 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 05/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	18	<1	10
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.125	0.075	0.100
Peak Displacement; mm	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Air Overpressure; dB	102		
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	22.6	-	12.7
Peak Displacement; mm	0.20	-	0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Vibrocock	V9000	

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.0001 mm

: เวลาเริ่มเก็บตัวอย่าง 16:00 น.

(Mr. Thongchai Aimkoed)

Field Environmental Supervisor

(Mr. Anuwat Radarong)

Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหม) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : อ่างเก็บน้ำบ่อลึกน้ำ
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
เลขปฏิบัติการ : WW 3075
ลักษณะตัวอย่าง : สี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 702445 E, 1627951 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 15:00 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-09/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe 119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	5-9
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	<2.5	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	718	-
Total Hardness	mg/L	EDTA Titrimetric Method	1.0	574	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	2.0	-
Sulfate ²⁾	mg/L	Turbidimetric Method	1.0	395	-
Cadmium (Cd) ²⁾	mg/L	Nitric Acid Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method	0.003	<0.003	*0.005,0.05**
Lead (Pb) ²⁾	mg/L	Nitric Acid Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method	0.007	<0.007	0.05
Arsenic (As) ²⁾	mg/L	Continuous Hydride Generation AAS Method	0.0003	<0.003	0.01
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Nitric Acid Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method	0.005	0.056	-
Mercury (Hg) ²⁾	mg/L	Cold-Vapor AAS Method	0.0001	<0.0001	0.002

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023
: ²⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

* น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

** น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst
ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน
เลขปฏิบัติการ : WW 3076
ลักษณะตัวอย่าง : สี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701504 E, 1627077 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รตารงค์ (ว-301-ค-0002)
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12:15 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-09/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe 119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	<2.5	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	690	ไม่เกิน 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	1.0	356	ไม่เกิน 300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	0.82	5.0	20
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	1.0	145	ไม่เกิน 200	250
Arsenic (As) ³⁾	m3g/L	Continuous Hydride Generation AAS Method	0.0003	<0.0003	ต้องไม่มี	0.05
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/L	Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion, ICP Method	0.001	<0.001	ต้องไม่มี	0.01
Iron (Fe) ³⁾	mg/L	Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion, ICP Method	0.002	0.591	ไม่เกิน 0.5	1.0
Lead (Pb) ³⁾	mg/L	Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion, ICP Method	0.003	<0.003	ต้องไม่มี	0.05
Mercury (Hg) ³⁾	mg/L	Cold-Vapor AAS Method	0.0001	<0.0001	ต้องไม่มี	0.001

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันใน
เรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

: ²⁾ วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: ³⁾ วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poornhirun)
Analyst
ว-301-จ-0005

(Miss Sutthida Issara)
Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Bz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ที่อยู่ : คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินในโครงการ จุดที่ 1
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 191
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วน สีน้ำตาล
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701322 E, 1628809 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13:30 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	7.8	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	2.9	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Clay	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	21	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	32	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	47	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	3.1	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	2.6	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	6,500	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	6.7	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,860	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	111	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	2,560	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

1) ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม

2) ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1

3) วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเตค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst
ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางท่ง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการท่าเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ที่อยู่ : คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินในโครงการ จุดที่ 2
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 192
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วนปนหิน สีน้ำตาล
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701540 E, 1628905 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13:50 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	3.3	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Clay	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	33	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	28	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	39	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	1.4	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	2.4	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	4,570	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	7.7	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,790	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	166	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	2,610	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

1) ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม

2) ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1

3) วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst
ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ที่อยู่ : คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินในโครงการ จุดที่ 3
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 193
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วน สีน้ำตาลแดง
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701692 E, 1628954 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14:00 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	3.1	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Clay Loam	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	35	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	30	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	35	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	2.1	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	1.7	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	4,570	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	8.7	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,250	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	82	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,430	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนที่พิเศษ 54 ง ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

1) ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม

2) ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1

3) วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst
ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลประเทืองใต้ 16/2568
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินในโครงการ จุดที่ 4
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 194
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วน สีน้ำตาล
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701242 E, 1628899 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13:40 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	7.8	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	1.8	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Clay Loam	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	31	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	36	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	33	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	8.8	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	2.4	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	4,900	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	7.7	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,120	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	132	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	2,180	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนที่ 54 ง ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

- ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม
- ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1
- วิเคราะห์โดย บริษัท ยูเน็ค แอนนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomthirun)
Analyst
ว-301-ค-0005

(Miss Sulthida Issara)
Laboratory Supervisor
ว 301 ค 0003



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์มเหย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ที่อยู่ : ค่าขอประทานบัตรที่ 16/2568
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินในโครงการ จุดที่ 5
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 195
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วน สีน้ำตาล
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701604 E, 1629086 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14:10 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	2.3	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Silt Loam	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	21	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	52	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	27	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	6.1	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	2.6	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	4,310	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	7.8	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,800	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	195	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	2,190	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

- 1) ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม
- 2) ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1
- 3) วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst
ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินนอกโครงการ จุดที่ 1
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 186
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วนปนทราย สีน้ำตาล
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701441 E, 1628682 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดรงค์ (ว-301-ค-0002)
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14:20 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	8.8	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	<1.0	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Clay Loam	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	41	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	24	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	35	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	22	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	4.0	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	52,500	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	5.3	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,600	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	199	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	2,170	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

1) ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม

2) ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1

3) วิเคราะห์โดย บริษัท ยูเน็ดดี แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomhirun)

Analyst

ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินนอกโครงการ จุดที่ 2
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 187
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วนปนหิน สีน้ำตาล
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701840 E, 1628953 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รดารงค์ (ว-301-ค-0002)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14:30 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	8.2	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	3.2	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Loam	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	45	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	36	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	19	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	9.1	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	1.56	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	78.400	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	4.2	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,820	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	159	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,060	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

1) ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม

2) ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1

3) วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomhirun)

Analyst

ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินนอกโครงการ จุดที่ 3
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 188
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วน สีน้ำตาลแดง
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701741 E, 1629079 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รตรารงค์ (ว-301-ค-0002)
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13:10 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	8.3	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	<1.0	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Clay	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	19	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	30	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	51	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	12	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	2.5	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	4,700	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	8.1	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	2,020	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	186	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	2,340	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

- 1) ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม
- 2) ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1
- 3) วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ท แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomhirun)
Analyst
ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)
Laboratory Supervisor
ว-301-ค-0003





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง ปิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินนอกโครงการ จุดที่ 4
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 189
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วนปนหิน สีน้ำตาลแดง
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701465 E, 1629052 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รตรารงค์ (ว-301-ค-0002)
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 13:20 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	8.7	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	<1.0	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Silt Loam	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	23	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	56	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	21	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	12	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	2.5	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	55,800	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	4.4	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	2,430	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	344	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,870	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง ณ วันที่ 11 มีนาคม 2564

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

1) ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม

2) ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1

3) วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomhirun)

Analyst

ว-301-จ-0005

(Miss Suthida Issara)

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : ดินนอกโครงการ จุดที่ 5
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
เลขปฏิบัติการ : S 190
ลักษณะตัวอย่าง : ดินร่วนปนหิน สีน้ำตาล
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701254 E, 1628737 N
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุวัฒน์ รตารงค์ (ว-301-ค-0002)

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22/12/2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14:40 น.
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-12/01/2569
วันเดือนปีที่รายงานผล : 13/01/2569
รหัสลูกค้า : JMe-119-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
					1)	2)
pH	-	Electrometric Method	-	8.1	-	-
Organic Matter (OM)	%	Wet Oxidation (Walkley and Black)	1.0	4.0	-	-
Soil Texture	-	Hydrometer Method	-	Clay loam	-	-
- Sand	%	Hydrometer Method	1.0	27	-	-
- Silt	%	Hydrometer Method	1.0	44	-	-
- Clay	%	Hydrometer Method	1.0	29	-	-
Arsenic (As) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, AAS Method	0.100	19	<6	<25
Mercury (Hg) ³⁾	mg/kg	Cold Vapor AAS Method	0.100	<0.100	<22	<263
Cadmium (Cd) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.050	2.3	<67	<762
Calcium (Ca) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	9,140	-	-
Lead (Pb) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.150	8.2	<400	<800
Magnesium (Mg) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,410	-	-
Total Phosphorus ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.250	328	-	-
Potassium (K) ³⁾	mg/kg	Digestion and Hydride Generation, ICP Method	0.500	1,700	-	-

หมายเหตุ *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนที่ 54 ง วันที่ 11 มีนาคม 2564

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม United States Environmental Protection Agency

1) ประเภท 1 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม

2) ประเภท 2 มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นนอกเหนือจากประเภทที่ 1

3) วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเตค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-145

(Miss Narissara Poomhirun)

Analyst

ว-301-ค-0005

(Miss Suthida Issara)

Laboratory Supervisor

ว-301-ค-0003



ภาคผนวก ค-2
รายชื่อพรรณไม้

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ							
1	ACANTHACEAE ต้อยติ่งฝรั่ง (<i>Ruellia simplex</i> C. Wright)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	บาทยา (<i>Asystasia gangetica</i> T. Anders.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ต้อยติ่ง (<i>Ruellia tuberosa</i> L.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ACHARIACEAE กระเบาหลัก (<i>Hydnocarpus ilicifolius</i> King)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
5	AMARANTHACEAE ผักโขม (<i>Amaranthus lividus</i> Linn)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	บานไม่รู้โรยป่า (<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	หญ้าพันงูขาว (<i>Achyranthes aspera</i> Linn.)	H	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ผักเบ็ด (<i>Alternanthera sessilis</i> DC.)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ANACARDIACEAE มะม่วง (<i>Mangifera indica</i> Linn.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	มะกัก (<i>Spondias bipinnata</i> Airy Shaw & Forman)	T	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x
11	กูก (<i>Lannea coromandelica</i> (Houtt.) Merr.)	T	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
12	มะกอก (<i>Spondias pinnata</i> (L. f.) Kurz)	T	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ANNONACEAE อโศกอินเดีย (<i>Polyalthia longifolia</i> (Benth) Hook. F. var.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	น้อยหน่า (<i>Annona squamosa</i> Linn.)	S	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ลำดวน (<i>Melodorum fruticosum</i> Lour.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	สะแกแสง (<i>Cananga latifolia</i> Finet & Gagnep.)	T	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ยางโอน (<i>Monoon viride</i> (Craib) B.Xue & R.M.K.Saunders)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ลำดวนดง (<i>Mitrephora tomentosa</i> Hook.f. & Thomson)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	APOCYNACEAE พญาสัตบรรณ (<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R.Br.)	T	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
20	พุดพิชญา (<i>Wrightia antidysenterica</i> R. Br.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ลั่นทมดอกขาว (<i>Plumeria obtusa</i> L.)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ยี่โถ (<i>Nerium oleander</i> L.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	โมกษอน (<i>Wrightia religiosa</i> Benth. ex Kurz)	S	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ							
24	บานบุรี (<i>Allamanda cathartica</i> L.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ลั่นทมดอกแดง (<i>Plumeria rubra</i> Linn.)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	โมกดาจ (<i>Wrightia religiosa</i> (Teijsm. & Binn.) Benth. ex Kurz 'Variegata')	S	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	ชวนชม (<i>Adenium obesum</i> Balf.)	S	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	โมกมัน (<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.)	T	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	โมกราชินี (<i>Wrightia sirikitiae</i> D.J.Middleton & Santisuk)	S/ST	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x
30	ARACEAE สาวน้อยประแป้ง (<i>Dieffenbachia seguine</i> (Jacq.) Schott.)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	บอน (<i>Colocasia esculenta</i> var.aquaticus Hassk)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	บุก (<i>Amorphophallus paeoniifolius</i> (Dennst.) Nicolson)	H	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	ขันทมกาศเครือ (<i>Aglaonema simplex</i> Blume)	H	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ARALIACEAE เล็บครุฑ (<i>Polyscias fruticosa</i> Harms var. deleuanum N.E. Br.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	ARAUCARIACEAE สนฉัตร (<i>Araucaria cookii</i> R. Br.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ARECACEAE หมากเขียว (<i>Ptychosperma macarthurii</i> (H.J.Veitch) H.Wendl. ex	ExP	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ปาล์มทางกระรอก (<i>Wodyetia bifurcata</i> A. K. Irvine.)	ExP	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	มะพร้าว (<i>Cocos nucifera</i> L.)	P	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	ตาล (<i>Borassus flabellifer</i> L.)	P	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	จิ้ง (<i>Rhapis excelsa</i> Henry)	ExP	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	สับสองปันนา (<i>Phoenix roebelinii</i> O'Brien)	ExP	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	หมากแดง (<i>Cyrtostachys lakka</i> Becc.)	P	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	หมากเหลือง (<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> Wendl.)	ExP	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	หมากนวล (<i>Veitchia merrillii</i> H.E. Moore)	ExP	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	ASCLEPIADACEAE รักดอก (<i>Calotropis gigantea</i> R. Br.)	ExS	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	ASPARAGACEAE จันผา (<i>Dracaena cochinchinensis</i> (Lour.) S.C. Chen.)	S	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	Rt	Ed
47	ASPLENIACEAE ข้าหลวงหลังลาย (<i>Asplenium nidus</i> L.)	F	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	ASTERACEAE ขี้ไก่ย่าน (<i>Mikania micrantha</i> Kunth.)	ExC	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	ผักแครด (<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	ผักคราดหัวแหวน (<i>Acmella oleracea</i> (L.) R.K. Jansen)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	หญาดอกขาว (<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.)	H	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	สาบแครงสาบกา (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	ExH	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	สาบเสือ (<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King & H.Rob.)	ExH	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	ตีนตุ๊กแก (<i>Tridax procumbens</i> L.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	กระดุมทองเลื้อย (<i>Wedelia trilobata</i> Hitchc.)	ExC	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	กะเม็ง (<i>Eclipta prostrata</i> Linn.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	BALSAMINACEAE เทียนนา (<i>Hydrocera triflora</i> Wight. & Arn.)	ExH	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	BARRINGTONIACEAE กระโดน (<i>Careya sphaerica</i> Roxb.)	T	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
59	BIGNONIACEAE ปีบ (<i>Millingtonia hortensis</i> L.f.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	ทองอุไร (<i>Tecoma stans</i> (L.) Kunth)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	เหลืองปริติยาร (<i>Tabebuia argentea</i> Britt.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	เพกา (<i>Oroxylum indicum</i> Vent.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	แคนา (<i>Dolichandrone columnaris</i> Santisuk)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	แคนหางค่าง (<i>Fernandoa adenophylla</i> (Wall. ex G. Don) Steenis)	T	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	แคนสันติสุข (<i>Santisukia kerrii</i> (Barnett & Sandwith) Brummitt)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x
66	BOMBACACEAE จ้าว (<i>Bombax anceps</i> Pierre var. <i>cambodiense</i> (Pierre) Robyns)	T	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	BORAGINACEAE ชาฮกเกี้ยน (<i>Carmona retusa</i> (Vahl.) Masum)	ExS	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	BURSERACEAE ตะครำ (<i>Garuga pinnata</i> Roxb.)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ							
69	CANNABACEAE พังกาเหรา (<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume.)	T	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	CANNACEAE พุทธรักษา (<i>Canna indica</i> Linn.)	ExH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	CAPPARACEAE ผักเสี้ยนผี (<i>Cleome viscosa</i> L.)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	หนามเกี่ยวไก่ (<i>Capparis echinocarpa</i> Pierre ex Gagnep)	C	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	แจง (<i>Maerua siamensis</i> (Kurz) Pax.)	T	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	CARICACEAE มะละกอ (<i>Carica papaya</i> L.)	ExS	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	CASUARINACEAE สนประดิพัทธ์ (<i>Casuarina junghuhniana</i> Miq.)	ExT	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	COLUMELLIACEAE เถาคันขาว (<i>Cayratia trifolia</i> (Linn.) Domin.)	C	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	COMBRETACEAE หูกกระจง (<i>Terminate ivorensis</i> A. Chev.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	หูกวาง (<i>Terminalia catappa</i> L.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	เลื้อยมีขน (<i>Quisqualis indica</i> L.)	C	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	สะแกนา (<i>Combretum</i> Loefl.)	T	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	ขี้ยาย (<i>Terminalia nigrovenulosa</i> Pierre)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
82	สะแกเครือ (<i>Combretum chinense</i> Roxb.)	C	x	x		x									-
83	กลอย (<i>Dioscorea hispida</i> Dennst.)	HC	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	COMMELINACEAE หญ้าไผ่น้ำ (<i>Tradescantea fluminensis</i>)	ExH	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	CONVOLVULACEAE ผักบุ้ง (<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.)	C	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	จิงจ้อขาว (<i>Merremia umbellate</i> (L.) Hall.f.)	C	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	มันเทศ (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.)	ExC	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พ.ร.ฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพ.ร.ฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ							
88	CUCURBITACEAE ผักตำลึง (<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt)	HC	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	ขี้กาขาว (<i>Gymnopetalum scabrum</i> (Lour.) W.J.de Wilde & Duyfjes)	C	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	มะระขี้นก (<i>Momordica charantia</i> L.)	C	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	DIPTEROCARPACEAE ยางนา (<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G.Don)	T	-	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
92	ตะเคียนทอง (<i>Hopea odorata</i> Roxb.)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
93	ตะเคียนหิน (<i>Hopea ferrea</i> Laness.)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
94	พะยอม (<i>Shorea roxburghii</i> G. Don)	T	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
95	DRACAENACEAE วาสนา (<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker Gawl.)	S/ST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	EBENACEAE มะเกลือ (<i>Diospyros mollis</i> Griff.)	T	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
97	อินจัน (<i>Diospyros decandra</i> Lour.)	T	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
98	ตะโก (<i>Diospyros rhodocalyx</i> Kurz)	T	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
99	มะพลับ (<i>Diospyros malabarica</i> (Desv.) Kostel. var. <i>siamensis</i>)	T	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
100	คำตัง (<i>Diospyros rubra</i> Lecomte)	T	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
101	EUPHORBIACEAE น้ำนมราชสีห์ (<i>Euphorbia hirta</i> L.)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	แสยก (<i>Euphorbia tithymaloides</i> L.)	H	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	โกสน (<i>Codiaeum variegatum</i> Bl.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	มะยม (<i>Phyllanthus acidus</i> Skeels)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	เข็มปัตตาเวีย (<i>Jatropha integerrima</i> Jacq.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	มันสำปะหลัง (<i>Manihot esculenta</i> Crantz.)	ExUS	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	ผักหวานบ้าน (<i>Sauropus androgynus</i> (L.) Merr.)	US	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	ละหุ่ง (<i>Ricinus communis</i> L.)	ExS	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	ผักไชยา (<i>Cnidoscolus aconitifolius</i> (Mill.) I.M.Johnst.)	ExS	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	ยางพารา (<i>Hevea brasiliensis</i> (Kunth) Müll.Arg)	ExT	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	สลัดได (<i>Euphorbia antiquorum</i> L.)	ST	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	Rt	Ed
112	มะกา (<i>Bridelia ovata</i> Decne.)	T	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	ชันทองพญาบาท (<i>Suregada multiflora</i> (A.Juss.) Baill.)	S/T	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	FABACEAE ประดู่บ้าน (<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.)	T	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
115	อัญชัน (<i>Clitoria ternatea</i> L)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	หางนกยูงไทย (<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	ชะอม (<i>Acacia pennata</i> (L.) Willd.)	S/ST	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	ถั่วลิสง (<i>Arachis hypogaea</i> L.)	ExH	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	พฤษภ (<i>Albizia lebbeck</i> (L.) Benth.)	T	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
120	แคบ้าน (<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Pers.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	พะยุง (<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre.)	T	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
122	หางนกยูงฝรั่ง (<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Rafin.)	ExT	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	ผักกระเฉด (<i>Neptunia plena</i> (L.) Benth.)	ExH	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	ทองกวาว (<i>Butea monosperma</i> (Lam.) Taub.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	นนทรี (<i>Peltophorum pterocarpum</i> (DC.) Back.ex K.Heyne)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	ไมยราบเลื้อย (<i>Mimosa diplotricha</i> C.Wright ex Sauvalle.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	กระถินเทพา (<i>Acacia mangium</i> Willd.)	ExT	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	ทองหลางป่า (<i>Erythrina subumbrans</i> (Hassk.) Merr.)	T	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	ชุมเห็ดไทย (<i>Senna tora</i> (L.) Roxb.)	ExS	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	ประดู่ป่า (<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz.)	T	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
131	กระพี้จั่น (<i>Millettia brandisiana</i> Kurz)	T	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	มะคาโหมง (<i>Afzelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
133	กระถินณรงค์ (<i>Acacia auriculiformis</i> A.Cum.ex Benth.)	ExT	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	ถ่อน (<i>Albizia procera</i> Benth.)	T	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	กระถินบาน (<i>Leucaena leucocephala</i> (Lamk) de Wit)	ExST	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	ไมยราบยักษ์ (<i>Mimosa pigra</i> L.)	ExS	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	กระถินยักษ์ (<i>Leucaena leucocephala</i> subsp. <i>glabrata</i>)	ExST	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	กระพี้เขาควาย (<i>Dalbergia cultrate</i> Grah. Ex Banth.)	T	x	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
139	เสี้ยวป่า (<i>Bauhinia sappocaly</i> Pierre)	ST	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ							
140	จามจุรี (<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.)	ExT	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	มะขามเทศ (<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.)	ExT	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	มะขาม (<i>Tamarindus indica</i> Linn.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	ซีเหล็ก (<i>Cassia siamea</i> Britt.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	คูน (<i>Cassia fistula</i> L.)	T	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
145	ชุมเห็ดเทศ (<i>Cassia alata</i> Linn.)	ExS	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	อะราง (<i>Peltophorum dasyrachis</i> Kurz)	T	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
147	GRAMINEAE หญ้ารังนก (<i>Chloris barbata</i> Sw.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	ตะไคร้ (<i>Cymbopogon citratus</i> Stapf)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	อ้อย (<i>Saccharum officinarum</i> L.)	H	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	ไผ่เลี้ยง (<i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Raeusch. ex Schult.)	B	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	หญ้านวลน้อย (<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr)	H	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	ไผ่รวก (<i>Thyrsostachys siamensis</i> Gamble.)	B	x	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-
153	ไผ่ป่า (<i>Bambusa bambos</i> (L.) Voss)	B	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-
154	หญ้าปากควาย (<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.)	G	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	หญ้าตีนกา (<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.)	G	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	ข้าวโพด (<i>Zea Mays</i> L.)	ExH	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	ไผ่ตง (<i>Dendrocalamus asper</i> (Schultes f.) Backer ex Heyne)	G	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	หญ้าขจรจบเล็ก (<i>Penisetum polystachyon</i> (L.) Schult.)	ExG	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	หญ้าคา (<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P.Beauv.)	G	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	ข้าว (<i>Oryza</i> sp.)	G	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	หญ้าม้าเลเชีย (<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P.Beauv.)	ExG	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	พง (<i>Sorghum halepense</i>)	G	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	แขม (<i>Phragmites karka</i> (Retz.) Trin.ex Steud.)	G	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	LABIATAE สัก (<i>Tectona grandis</i> Linn. f.)	T	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-
165	โหระพา (<i>Ocimum basilicum</i> Linn.)	ExH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	LAMIACEAE กะเพรา (<i>Ocimum tenuiflorum</i> L.)	ExH	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ							
167	ผาเสี้ยน (<i>Vitex canescens</i> Kurz)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
168	ตีนนก (<i>Vitex pinnata</i> L.)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
169	LAURACEAE														
	อะโวคาโด (<i>Persea Americana</i> Mill.)	ExT	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	หมีเหม็น (<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob.)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	LECYTHIDACEAE														
	สาละลังกา (<i>Couropita guianensis</i> Aubl.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	จิกนา (<i>Barringtonia acutangula</i> (L.) Gaertn.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	LYTHRACEAE														
	ตะแบกนา (<i>Lagerstroemia floribunda</i> Jack)	T	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
174	อินทนิลน้ำ (<i>Lagerstroemia speciosa</i> Pers.)	T	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
175	เสลา (<i>Lagerstroemia tomentosa</i> Presl)	T	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
176	ตะแบกเป็ลือกบาง (<i>Lagerstroemia duperreana</i> Pierre ex Gagnep.)	T	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
177	อินทรีขีด (<i>Lagerstroemia loudonii</i> Teijsm. & Binn.)	T	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
178	MAGNOLIACEAE														
	จำปี (<i>Michelia alba</i> DC.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	MALVACEAE														
	ชบา (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> Linn.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	หญ้าขัดใบยาว (<i>Sida acuta</i> Burm.f.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	จิวป่า (<i>Bombax anceps</i> Pierre)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
182	นุ่น (<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.)	ExT	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	ปออีเก้ง (<i>Madhuca pierrei</i> (F.N.William) H.J.Lam)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-
184	ปอเลียงฝ้าย (<i>Eriolaena candollei</i> Wall.)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
185	ปอแกนเทา (<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	พลับพลา (<i>Microcos tomentosa</i> Sm.)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	สำโรง (<i>Sterculia foetida</i> L.)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	ปอนวลนาง (<i>Urena sinuata</i>)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	MELIACEAE														
	มะฮอกกานีใบเล็ก (<i>Swietenia mahogani</i> Jacq.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	มะฮอกกานีใบใหญ่ (<i>Swietenia macrophylla</i> King.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ							
191	สะเดา (<i>Azadirachta indica</i> Juss. var. <i>siamensis</i> Valetton)	T	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
192	กระท้อน (<i>Sandoricum koetjape</i> Merr.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	ยมหิน (<i>Chukrasia tabularis</i> A.Juss.)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
MENISPERMACEAE	เถาย่านาง (<i>Tiliacora triandra</i> (Colebr.) Diels)	C	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บอระเพ็ด (<i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook.f. & Thomson)	C	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชิงชახาลี (<i>Tinospora baenzigeri</i> Forman)	C	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บัวบกโขด (<i>Stephania pierrei</i> Diels)	H	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MORACEAE														
	สาเก (<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ขนุน (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lamk.)	ExT	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	โพธิ์ (<i>Ficus religiosa</i> Linn.)	ExT	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	ไทร (<i>Ficus sp</i>)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	ไกร (<i>Ficus superba</i> Miq.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	มะเดื่อปล้อง (<i>Ficus hispida</i> L.f.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	ข่อย (<i>Streblus asper</i> Lour.)	T	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	ปอสา (<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.)	T	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	ไทรเกาหลี (<i>Ficus annulate</i> Blume)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	ไทรยอดทอง (<i>Ficus microcarpa</i> L.f.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	หมอน (<i>Morus alba</i> Linn.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	ข่อยหนาม (<i>Streblus ilicifolius</i> (Vidal) Corner)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	ไทรยอย (<i>Ficus benjamina</i> L)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORINGACEAE	มะรุม (<i>Moringa oleifera</i> Lamk.)	ExT	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MUSACEAE														
212	กล้วยน้ำว้า (<i>Musa sapientum</i> L.)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MYRTACEAE	ยูคาลิปตัส (<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.)	ExT	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ชมพู (<i>Syzygium jambos</i> Linn.)	T	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ							
215	หว่า (Syzygium sp.)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	ฝรั่งจีน (Psidium guajava Linn.)	ST	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	NELUMBONACEAE บัวหลวง (Nelumbo nucifera Gaertn.)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	NYCTAGINACEAE แสงจันทร์ (Pisonia grandis R. Br.)	ExST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	เฟื่องฟ้า (Bougainvillea spectabilis Willd.)	ExScanS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	NYMPHAEACEAE บัวสาย (Nymphaea lotus L.)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	OLEACEAE มะลิ (Jasminum sambac (L.) Aiton.)	S	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	ORCHIDACEAE วานหนูกลิ้ง (Eulophia andamanensis Rchb.f.)	GOr	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-
223	PANDANACEAE เตยต่าง (Pandanus tectorius Parkinson ex Du Roi)	H	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	เตยหอม (Pandanus amaryllifolius Roxb.)	H	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	PASSIFLORACEAE กะทกรก (Passiflora foetida L.)	ExC	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	PHYLLANTHACEAE ก้างปลา (Phyllanthus reticulatus Poir.)	S	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	PIPERACEAE ตีปลี (Piper retrofractum Vahl.)	C	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	พลู (Piper betle L.)	C	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	พริกไทย (Piper nigrum L.)	ExC	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	POLYGONACEAE พวงชมพู (Antigonon leptopus Hook. & Arn.)	C	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	PONTEDERIACEAE ผักตบชวา (Eichhornia crassipe (C.Mart) Solms)	ExH	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ							
232	POTALIACEAE ก้านเกรา (<i>Fagraea fragrans</i> Roxb.)	T	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
233	PUNICACEAE ทับทิม (<i>Punica granatum</i> L.)	ExS/ST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	RHAMNACEAE เล็บเหยี่ยว (<i>Ziziphus oenopolia</i> (L.) Mill.)	ExC	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	พุทราป่า (<i>Ziziphus mauritiana</i> Lam.)	T	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	RUBIACEAE เข็มใหญ่ (<i>Pavetta aspera</i> Craib)	S	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	เข็มแดง (<i>Ixora coccinea</i> L.)	S	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	กระทุ้ม (<i>Neolamarckia cadamba</i> (Roxb.) Bosser.)	T	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	พุดศุภโชค (<i>Tabernaemontana divaricata</i> 'Dwarf')	ExS	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	สมกบ (<i>Hymenodictyon excelsum</i> Wall.)	T	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	ยอบาน (<i>Morinda citrifolia</i> Linn.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	หนามคัตเคา (<i>Oxyceros horridus</i> Lour.)	ScanS	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	ขวาว (<i>Haldina cordifolia</i> (Roxb.) Ridsdale.)	T	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
244	ยอป่า (<i>Morinda coreia</i> Buch.-Ham.)	T	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	เข็มป่า (<i>Ixora finlaysoniana</i> Wall. ex G.Don)	S	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	RUTACEAE มะกรูด (<i>Citrus hystrix</i> DC)	ST	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	มะนาว (<i>Citrus aurantifolia</i> Swing.)	ExS/ST	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	ส้มโอ (<i>Citrus maxima</i> (Burm.f.) Merr.)	T	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	มะตูม (<i>Aegle marmelos</i> (L.) Corrêa ex Roxb.)	T	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	สมุย (<i>Clausena cambodiana</i> Guill.)	S	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	แกวป่า (<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.)	ST	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	หนามคนทา (<i>Harrisonia perforata</i> (Blanco) Merr.)	C	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	SAPINDACEAE ลำไย (<i>Dimocarpus longan</i> Lour.)	ExT	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	ตะคร้อ (<i>Schleichera oleosa</i> Merr.)	T	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	Rt	Ed
255	มะหวด (<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.)	T	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	ซีหนอน (<i>Zollingeria dongnaiensis</i> Pierre)	T	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	SAPOTACEAE พิกุล (<i>Mimusops elengi</i> Linn.)	T	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
258	SCROPHULARIACEAE โทองเทง (<i>Adenosma hirsutum</i> Kurz)	ExH	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	ลั่นมั่งกร (<i>Antirrhinum majus</i> Linn.)	ExH	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	SOLANACEAE พริก (<i>Capsicum frutescens</i> Linn.)	ExS	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	มะเขือพวง (<i>Solanum torvum</i> Sw.)	ExS	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	STERCULIACEAE สำโรง (<i>Sterculia foetida</i> L.)	T	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	STRELITZIACEAE กล้วยพัด (<i>Ravenala madagascariensis</i> J.F. Gmel.)	ExT	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	TETRAMELACEAE สมพง (<i>Tetrameles nudiflora</i> R.Br.)	T	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
265	TYPHACEAE ธูปฤาษี (<i>Typha angustifolia</i> L.)	ExAqH	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	ULMACEAE พังกาเหว (<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume.)	T	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	VERBENACEAE พันธุเขียว (<i>Stachytarpheta indica</i> Vahl)	H	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	ผกากรอง (<i>Lantana trifolia</i> Linn.)	ExS	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	VITACEAE ส้มกุ้ง (<i>Ampelocissus martinii</i> Planch.)	C	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	TILIACEAE รวงผึ้ง (<i>Schoutenia glomerata</i> King subsp. <i>peregrina</i> Roekm.)	ST	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	ตะขบฝรั่ง (<i>Muntingia calabura</i> L.)	ExST	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อพรรณไม้ที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อพฤกษศาสตร์)	ลักษณะวิสัยของพรรณไม้	พื้นที่ศึกษา				สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ (DNP and IUCN Red List; 2017, 2024)					
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร			พรฎ. กำหนดไม้หวงห้าม พ.ศ.2530 และพรฎ. (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2565		พ.ร.ฎ. กำหนดของป่าหวงห้าม พ.ศ.2530						
				พื้นที่เกษตรกรรม	พื้นที่ชุมชน	พื้นที่ป่าไม้	ประเภท ก ไม้หวงห้ามธรรมดา	ประเภท ข ไม้หวงห้ามพิเศษ		Cr	En	Vu	Nt	Rt	Ed
272	ZINGIBERACEAE เร่ว (<i>Amomum xanthioides</i> Wall.)	H	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	เขাপรรษา (<i>Globba winitii</i> C.H. Wright)	H	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	ข่า (<i>Alpinia galanga</i> (L.) Willd.)	H	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	เปราะป่า (<i>Kaempferia marginata</i> Carey ex Roscoe)	H	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม 275 (ชนิด)		49	157	156	83	41	0	4	1	8	1	2	0	3

หมายเหตุ : ลักษณะวิสัยของพรรณไม้

- B : Bamboo ไม้ไผ่
- C : Climber ไม้เถา หมายถึง พืชที่ต้องอาศัยสิ่งอื่นเป็นหลักในการเลื้อยพันเสมอ เพราะไม่อาจทรงตัวอยู่ได้เพียงลำพัง
- CrH : Creeping Herb ไม้ล้มลุกที่ลำต้นทอดคลานไปตามดิน หิน หรือต้นไม้อื่น
- Ex : Exotic พืชที่นำมาจากต่างประเทศ
- G : Grass หญ้า รวมทั้งกกต่างๆ
- H : Herb ไม้ล้มลุก หมายถึงพืชที่ไม่มีเนื้อไม้ ลำต้นไม่แข็งแรง ส่วนมากมีอายุสั้น
- HC : Herbaceous Climber ไม้เถาล้มลุก
- P : Palm หมาก หรือปาล์ม
- S : Shrub ไม้พุ่ม หมายถึงพืชที่ให้เนื้อไม้ และแตกกิ่งก้านสาขาในระดับใกล้กับกับผิวดินทำให้ดูเหมือนกอ หรือเป็นพุ่ม
- ST : Shrubby Tree ไม้ต้นขนาดเล็ก
- S/ST : Shrub/ Shrubby Tree ไม้พุ่ม กิ่งไม้ต้นขนาดเล็ก
- US : Under Shrub ไม้พุ่มขนาดเล็ก
- T : Tree ไม้ต้น หมายถึง พืชที่มีเนื้อไม้มาก มีลำต้นสูงขลุ่ดจากพื้นดินระยะหนึ่ง และจึงแตกกิ่งก้านสาขาในระดับสูง
- F : Fern หมายถึง เฟิร์น
- ScanS : Scandent Shrub หมายถึง ไม้พุ่มที่เลื้อยทอดลำต้นเกาะเกี่ยวขึ้นไป
- GOr : Ground Orchid หมายถึง กล้วยไม้ดิน
- Or : Orchid หมายถึง กล้วยไม้
- Ed : Endemic พืชถิ่นเดียวของไทย

สถานภาพการอนุรักษ์ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และบัญชีแดงขององค์การระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (2017, 2024)

- Cr (Critically Endangered Species) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง
- En (Endangered Species) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์
- Vu (Vulnerable Species) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์
- Nt (Near-threatened Species) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่มีสถานภาพใกล้ถูกคุกคาม
- Rt (Rare in Thailand) หมายถึง พรรณพืชชนิดที่หายากในประเทศไทย

ภาคผนวก ค-3
รายชื่อสัตว์ป่า

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า												พบ กลางวัน	พบ กลางคืน
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม			พื้นที่ชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP (2560)				สถานภาพอนุรักษ์ IUCN (2024)						
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt	Cr	En	Vu	Nt			
1	Class Mammalia-สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม Order Pholidota อันดับนิ่มหรือลิ้น Family Manidae (Pangolins) วงศ์ลิ้น ลิ้นขาว (<i>Manis javanica</i>)	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x
2	Order Scandentia อันดับกระแต Family Tupaiidae (Treeshrew) วงศ์กระแต กระแตเหินือ (<i>Tupaia belangeri</i>)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
3	Order Chiroptera อันดับค้างคาว Family Pteropodidae (Flying Foxes) วงศ์ค้างคาวกินผลไม้ ค้างคาวขอบหูขาวเล็ก (<i>Cynopterus brachyotis</i>)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
4	ค้างคาวบัว (<i>Rousettus sp.</i>)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
5	Family Rhinolophidae (Horseshore Bats) วงศ์ค้างคาวมงกุฎ ค้างคาวมงกุฎ (<i>Rhinolophus sp.</i>)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
6	Family Hipposideridae (Leaf-nosed Bats) วงศ์ค้างคาวหน้ายักษ์ ค้างคาวหน้ายักษ์ทศกัณฐ์ (<i>Hipposideros armiger</i>)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
7	Family Molossididae (Free-tailed Bats) วงศ์ค้างคาวปากย่น ค้างคาวปากย่น (<i>Chaerephon plicatus</i>)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
8	Order Primates อันดับวานร Family Cercopithecidae (Macaques and Leaf Monkeys) วงศ์ลิงและค่าง ลิงกังเหินือ (<i>Macaca leonina</i>)	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	
9	Order Carnivora อันดับสัตว์กินเนื้อ Family Canidae (Dogs) วงศ์หมา หมาจิ้งจอก (<i>Canis aureus</i>)	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
10	Family Herpestidae (Mongoose) วงศ์พังพอน พังพอนเล็ก (<i>Herpestes javanicus</i>)	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
11	Family Viverridae (Civets) วงศ์ชะมดและอีเห็น ชะมดเขียด (<i>Viverricula indica</i>)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
12	อีเห็นข้างลาย (<i>Paradoxurus hermaphroditus</i>)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
13	Family Felidae (Cats) วงศ์เสือและแมว แมวดาว (<i>Prionailurus bengalensis</i>)	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
14	Order Artiodactyla อันดับสัตว์กีบคู่ Family Bovidae (Cattle) วงศ์วัว ควาย เลียงผา (<i>Capricornis sumatraensis</i>)	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	
15	Order Rodentia อันดับสัตว์ฟันแทะ Family Sciuridae (Squirrels) วงศ์กระรอก กระจ่อน (<i>Menetes berdmorei</i>)	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
16	กระรอกหลากสี (<i>Callosciurus finlaysonii</i>)	x	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า												พบ กลางวัน	พบ กลางคืน
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม			พื้นที่ชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP (2560)				สถานภาพอนุรักษ์ IUCN (2024)						
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt	Cr	En	Vu	Nt			
17	Family Muridae (Rats and Mice) วงศ์หนู หนูจิ้ง (Rattus exulans)	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
18	หนูทองขาว (Rattus rattus)	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
19	หนูฟันเหลือง (Maxomys surifer)	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
	รวม 19 (ชนิด)	13	19	0	0	9	0	1	13	0	1	8	0	1	16	1	9	0	0	1	1	0	1	0	2	0	8	14	
	ร้อยละ	40.63	59.38	0.00	0.00	28.13	0.00	3.13	40.63	0.00	3.13	25.00	0.00	3.13	50.00	3.13	28.13	0.00	0.00	3.13	3.13	0.00	3.13	0.00	6.25	0.00	25.00	43.75	
1	Class Aves-นก																												
	Order Pelecaniformes อันดับนกกระทุง																												
	Family Phalacrocoracidae (Cormorants) วงศ์นกกาน้ำ																												
	นกกาน้ำเล็ก (Microcarbo niger)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
2	Order Ciconiiformes อันดับนกกระสา																												
	Family Ardeidae (Herons, Bitterns, Egrest) วงศ์นกยาง																												
3	นกยางเปียว (Egretta garzetta)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
3	นกยางกรอกพันธุ์จีน (Ardeola bacchus)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
4	Family Ciconiidae (Storks) วงศ์นกกระสา																												
	นกปากห่าง (Anastomus oscitans)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
5	Order Anseriformes อันดับห่าน หรือ อันดับนกเป็ดน้ำ																												
	Family Anatidae (Ducks, Geese) วงศ์นกเป็ดน้ำ																												
5	เป็ดแดง (Dendrocygna javanica)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
6	Order Apodiformes อันดับนกแอ่น																												
	Family Apodidae (Swift) วงศ์นกแอ่น																												
6	นกแอ่นตาล (Cypsiurus balasiensis)	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
7	Order Falconiformes อันดับนกเหยี่ยว																												
	Family Accipitridae (Hawks, Kites, Eagles, Vultures) วงศ์เหยี่ยวและ																												
	นกอินทรี																												
	เหยี่ยวนกเขาขีดรา (Accipiter badius)	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
8	เหยี่ยวนกกระจอกเล็ก (Accipiter virgatus)	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
9	เหยี่ยวรุ้ง (Spilornis cheela)	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
10	Order Galliformes อันดับไก่																												
	Family Phasianidae (Pheasants) วงศ์ไก่ฟ้าและนกกระทา																												
10	ไก่ป่า (Gallus gallus)	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
11	Order Gruliformes อันดับนกกระเรียน																												
	Family Rallidae (Rails) วงศ์นกอัญชัน																												
11	นกกวัก (Amaurornis phoenicurus)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
12	Order Charadriiformes อันดับนกชายเลนและนกนางนวล																												
	Family Recurvirostridae (Stilts) วงศ์นกตีนเทียน																												
12	นกตีนเทียน (Himantopus himantopus)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
13	Family Charadriidae (Plovers) วงศ์นกกระแตและนกหัวโต																												
	นกกระแตแต้แว๊ด (Vanellus indicus)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า												พบ กลางวัน	พบ กลางคืน
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม			พื้นที่ชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP (2560)				สถานภาพอนุรักษ์ IUCN (2024)						
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt	Cr	En	Vu	Nt			
14	Order Columbiformes อันดับนกพิราบและนกเขา Family Columbidae (Doves, Pigeons) วงศ์นกเขาและนกกลุ่มพู่ นกเขาใหญ่ (<i>Spilopelia chinensis</i>)	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
15	นกเขาไฟ (<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
16	นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
17	นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
18	Order Cuculiformes อันดับนกคัคคู Family Cuculidae (Cuckoos) วงศ์นกคัคคู นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
19	นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopaceus</i>)	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
20	นกบั้งรอกใหญ่ (<i>Phaenicophaeus tristis</i>)	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
21	นกอีวาบตักแตน (<i>Cacomantis merulinus</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
22	Order Strigiformes อันดับนกเค้า Family Tytonidae วงศ์นกแสก นกแสก (<i>Tyto javanica</i>)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
23	Family Strigidae (Owls) วงศ์นกเค้า นกเค้ากระ (Glaucidium brodiei)	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
24	นกเค้าโม่ง (<i>Glaucidium cuculoides</i>)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
25	Order Caprimulgiformes อันดับนกตบยุง Family Caprimulgidae (Nightjars) วงศ์นกตบยุง นกตบยุงเล็ก (<i>Caprimulgus asiaticus</i>)	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
26	Order Coraciiformes อันดับนกตะขาบ Family Aicedinidae (Kingfishers) วงศ์นกกระเต็น นกกระเต็นอกขาว (<i>Halcyon smyrnensis</i>)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
27	Family Meropidae (Bee-eaters) วงศ์นกจาบคา นกจาบคาเล็ก (<i>Merops orientalis</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
28	นกจาบคาหัวสีส้ม (<i>Merops leschenaulti</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
29	Family Coraciidae (Rollers) วงศ์นกตะขาบ นกตะขาบทู่ (<i>Coracias affinis</i>)	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
30	Order Piciformes อันดับนกหัวขวาน Family Megalaimidae (Barbets) วงศ์นกโพระดก นกโพระดกธรรมดา (<i>Psilopogon lineatus</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
31	นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
32	Order Passeriformes อันดับ นกเกาะคอน Family Motacillidae (Pipits, Wagtails) วงศ์นกเต้าดินและนกเต้าลม นกเต้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
33	Family Aegithinidae วงศ์นกขมิ้นน้อย นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า												พบ กลางวัน	พบ กลางคืน
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม			พื้นที่ชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP (2560)				สถานภาพอนุรักษ์ IUCN (2024)						
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt	Cr	En	Vu	Nt			
34	Family Chloropseidae (loras, Leafbirds) วงศ์นกขมิ้นน้อย, นกเขียว ก้านทอง นกเขียวก้านทองหน้าผากสีทอง (<i>Chloropsis aurifrons</i>)	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
35	Family Pycnonotidae (Bulbuls) วงศ์นกปรอด นกปรอดเหลืองหัวจุก (<i>Rubigula flaviventris</i>)	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
36	นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus conradi</i>)	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
37	นกปรอดหนานวล (<i>Pycnonotus goiavier</i>)	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
38	นกปรอดหัวสีเขม่า (<i>Pycnonotus aurigaster</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
39	Family Dicruridae (Drongos) วงศ์นกแซงแซว นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (<i>Dicrurus paradiseus</i>)	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
40	นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocercus</i>)	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
41	Family Corvidae (Crows, Jays, Magpies) วงศ์กา อีกา (<i>Corvus levallantii</i>)	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
42	Family Pellorneidae (วงศ์นกจาบดิน) Timaliidae (Babblers) วงศ์นก กินแมลงโลกเก่า นกจู้เต้นเขาปูน (<i>Turdinus crispifrons</i>)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-
43	Family Sylviidae (Old World Warblers) วงศ์นกกระจ๊อยและนกกระจัด นกกระจิบคอดำ (<i>Orthotomus atrogularis</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
44	นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
45	นกกระจิบหญ้าสีเขียว (<i>Prinia inornata</i>)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
46	Family Turdidae (Thrushes) วงศ์นกเขน นกทางเขน และนกเดินดง นกยอดหญ้าสีดำ (<i>Saxicola caprata</i>)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
47	Family Muscicapidae (วงศ์นกเขนและนกจับแมลง) Turdidae นกทางเขนดง (<i>Kittacincla malabarica</i>)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
48	นกทางเขนบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	x	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
49	Family Rhipiduridae (Fantails) วงศ์นกอีแพรด นกอีแพรดแถบออกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	x	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
50	Family Artamidae (Wood-Swallows) วงศ์นกแอ่นพง นกแอ่นพง (<i>Artamus fuscus</i>)	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
51	Family Sturnidae (Starlings, Mynas) วงศ์นกเอี้ยงดำและนกกิ้งโครง นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
52	นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
53	นกกิ้งโครงคอดำ (<i>Gracupica nigricollis</i>)	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
54	Family Nectariniidae (Sunbirds, Spiderhunters) วงศ์นกกินปื้และนก ปลีกล้วย นกกินปลีกล้วยเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
55	Family Dicaeidae (Flowerpeckers) วงศ์นกกาฝาก นกสีชมพูพู่สวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
	Family Passeridae (Sparrows) วงศ์นกกระจอก																												

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า												พบ กลางวัน	พบ กลางคืน
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม			พื้นที่ชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP (2560)				สถานภาพอนุรักษ์ IUCN (2024)						
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt	Cr	En	Vu	Nt			
56	นกกระจอกใหญ่ (Passer domesticus)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
57	นกกระจอกบ้าน (Passer montanus)	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
58	Family Estrildidae (Munias) วงศ์นกกระติ๊ด นกกระติ๊ดขี้หมู (Lonchura punctulata)	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
	รวม 58 (ชนิด)	58	0	5	12	22	17	23	13	13	12	6	2	10	27	0	54	0	0	0	1	0	0	0	0	0	54	5	
	ร้อยละ	100.00	0.00	8.62	20.69	37.93	29.31	39.66	22.41	22.41	20.69	10.34	3.45	17.24	46.55	0.00	93.10	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	93.10	8.62	
1	Class Reptilia (สัตว์เลื้อยคลาน) Order Chelonia (Testudines) อันดับเต่า Family Testudinidae (Land Tortoises) วงศ์เต่าบก เต่าเหลือง (Indotestudo elongata)	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	
2	Order Squamata - Suborder Sauria (Lacertilia) อันดับย่อยกิ้งก่า Family Gekkonidae (Geckos) วงศ์ตุ๊กแก จิ้งจกดินสยาม หรือ จิ้งจกดินลายจุด (Dixonius siamensis)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	
3	จิ้งจกหางเรียบ (Hemidactylus garnotii)	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
4	จิ้งจกหางแบน (Hemidactylus platyurus)	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
5	จิ้งจกหางหนาม (Hemidactylus frenatus)	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
6	ตุ๊กแกบ้าน (Gekko gecko)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
7	Family Agamidae (Agamid Lizards) วงศ์กิ้งก่า กิ้งก่าหัวแดง (Calotes versicolor)	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
8	Family Scincidae (Skinks) วงศ์จิ้งเหลน จิ้งเหลนบ้าน (Eutropis multifasciata)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
9	จิ้งเหลนหลากหลาย (Eutropis macularia)	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
10	Family Varanidae (Monitor Lizards) วงศ์ตะกวด เหี้ย (Varanus salvator)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
11	ตะกวด (Varanus nebulosus)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	
12	Order Squamata - Suborder Serpentes (Ophidia) อันดับย่อยงู Family Pythonidae (Pythons) วงศ์งูเหลือม งูเหลือม (Malayopython reticulatus)	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
13	Family Colubridae (Colubrid Snakes) วงศ์งูเขียวพิษหลัง งูเขียวพระอินทร์ (Chrysopelea ornata)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
14	งูลายสาบคอแดง (Rhabdophis subminiatus)	x	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
15	Family Colubridae (Colubrid Snakes) วงศ์งูเขียวพิษหลัง งูสิง (Ptyas korros)	x	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	
16	Family Elapidae (Elapid Snakes) วงศ์งูเขียวพิษหน้า งูเห่าหม้อ (Naja kaouthia)	-	x			x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	
17	งูจงอาง (Ophiophagus hannah)	-	x			x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	x	x	
	รวม (ชนิด)	13	9	0	0	7	3	2	8	3	0	9	0	0	11	0	6	0	0	1	1	1	1	0	1	2	16	11	
	ร้อยละ	59.09	40.91	0.00	0.00	31.82	13.64	9.09	36.36	13.64	0.00	40.91	0.00	0.00	50.00	0.00	27.27	0.00	0.00	4.55	4.55	4.55	4.55	0.00	4.55	9.09	72.73	50.00	

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)																													
ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์ ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า												พบ กลางวัน	พบ กลางคืน
				พื้นที่โครงการ			พื้นที่เกษตรกรรม			พื้นที่ชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP (2560)				สถานภาพอนุรักษ์ IUCN (2024)						
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt	Cr	En	Vu	Nt			
1	Class Amphibia (สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก) Order Anutra (Salientia) อันดับกบและคางคก Family Bufonidae (Typical Toads) วงศ์คางคก คางคกบ้าน (<i>Duttaphrynus melanostictus</i>)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
2	Family Dicroglossidae วงศ์กบหูต กบหนอง (<i>Fejervarya limnocharis</i>)	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
3	Family Microhylidae (Microhylid Frogs, Froglets) วงศ์อึ่ง อึ่งอ่างบ้าน (<i>Kaloula pulchra</i>)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
4	อึ่งขางดำ (<i>Microhyla heymonsi</i>)	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
	รวม (ชนิด)	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	ร้อยละ	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	75.00	0.00	0.00	75.00	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	100.00
	รวมทั้งหมด (ชนิด)	88	28	5	12	38	20	27	37	16	13	26	2	11	54	1	69	0	0	2	3	1	2	0	3	2	78	34	
	ร้อยละ	75.86	24.14	4.31	10.34	32.76	17.24	23.28	31.90	13.79	11.21	22.41	1.72	9.48	46.55	0.86	59.48	0.00	0.00	1.72	2.59	0.86	1.72	0.00	2.59	1.72	67.24	29.31	

หมายเหตุ : สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

Re (Reserved species) สัตว์ป่าสงวน : สัตว์ป่าที่หายากตามบัญชีท้ายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

Pr (Protected species) สัตว์ป่าที่สำคัญต่อระบบนิเวศและจำนวนประชากรสัตว์ป่าชนิดนั้น มีแนวโน้มลดลงส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ตาม พรบ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

สถานภาพการถูกคุกคาม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560

CR (Critically Endangered Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

En (Endangered Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์

Vu (Vulnerable Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

Nt (Near-threatened Species) หมายถึงสัตว์ป่ามีสถานภาพใกล้ถูกคุกคาม

สถานภาพการถูกคุกคาม องค์ระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (International Union for Conservation of Nature, IUCN red list version 2024)

CR (Critically Endangered Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

En (Endangered Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์

Vu (Vulnerable Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

Nt (Near-threatened Species) หมายถึงสัตว์ป่ามีสถานภาพใกล้ถูกคุกคาม

ข้อมูลการพบเห็นสัตว์ป่า

Di (Direct method) : ข้อมูลจากการพบเห็นสัตว์ป่าโดยตรง

In (Inquiring method) : ข้อมูลจากการสอบถาม

ปริมาณความชุกชุมของสัตว์ป่า

Vc (Very Common) ชุกชุมมาก

Co (Common) : ชุกชุมปานกลาง

Uc (Un common) : ชุกชุมน้อย

การกระจายพันธุ์ของนกตามฤดูกาล

Wv (Winter visitor) นกอพยพนอกฤดูผสมพันธุ์

Pm (Passage migrant) นกอพยพผ่าน

Bv (Breeding visitor) นกอพยพมาทำรังวางไข่ในประเทศไทย

ที่ไม่ระบุ คือ R (Resident) นกประจำถิ่น

ภาคผนวก ง

**เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ/แบบสำรวจความคิดเห็น/
รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม และผลการสำรวจความคิดเห็น**

ภาคผนวก ง-1
เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 1

เอกสารประชาสัมพันธ์

การรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการ
รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา
และการประเมินทางเลือกโครงการ
(การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1)

โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



ติดต่อสอบถาม **ABEN**

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-9 โทรสาร : 0-2138-3659

E-mail : abenengineering@gmail.com

ธันวาคม 2568



SCAN QR CODE

แผนผังฯ คปบ.18/2568

เอกสารประชาสัมพันธ์ ครั้งที่ 1

โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี

1. ขอบเขตการศึกษา

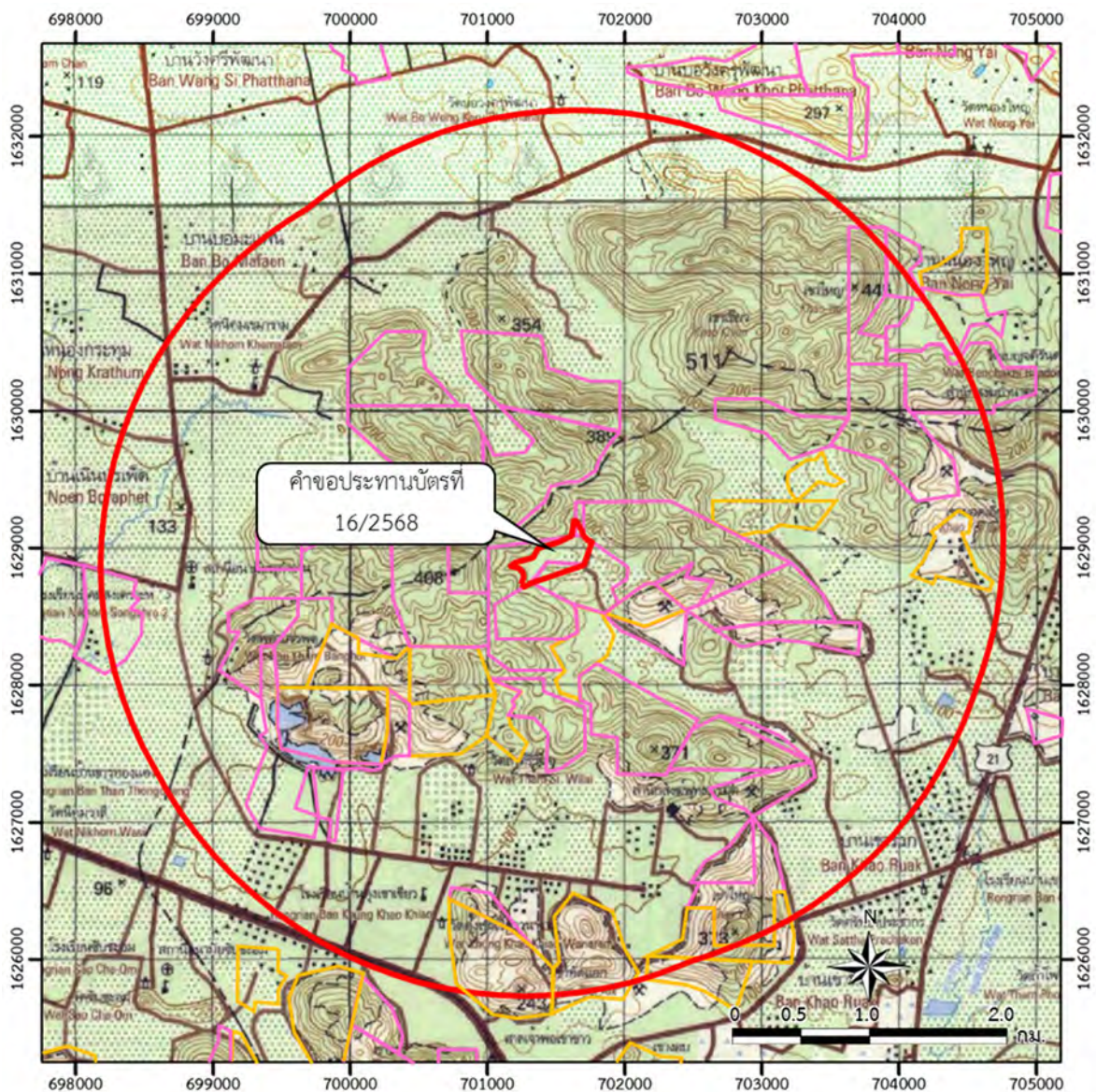
การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี ประกอบการขออนุญาตประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการนี้จะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตในการทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ประเภทโครงการเหมืองแร่ที่มีการใช้วัตถุระเบิด ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยกำหนดขอบเขตการศึกษาในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร (กม.) และพื้นที่ที่สัมพันธ์กับผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 1)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการ
- 2) เพื่อศึกษาวิเคราะห์สถานภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในพื้นที่บริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในทางตรงและทางอ้อม
- 3) ประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในช่วงที่ผ่านมาและช่วงต่อไป
- 4) เพื่อเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 5) เพื่อวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ

3. ขอบเขตการศึกษา

พื้นที่โครงการมีการศึกษาสิ่งแวดล้อมรอบโครงการในรัศมี 3 กม. (รูปที่ 1) มีชุมชนในพื้นที่ศึกษา 2 ตำบล ได้แก่ (1) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง และหมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก (2) ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ หมู่ที่ 4 หนองกระทุ่ม และหมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว

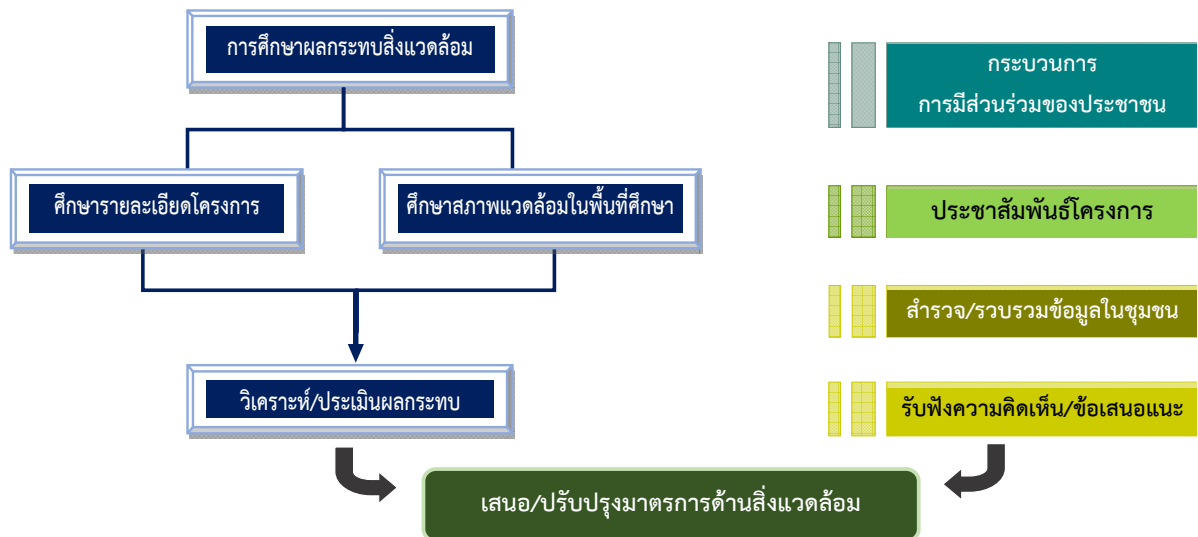


สัญลักษณ์ :

- ▭ พื้นที่โครงการ คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของ บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
- ▭ ประทานบัตรข้างเคียง
- ▭ คำขอประทานบัตรข้างเคียง
- รัศมี 3 กม.

รูปที่ 1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการและขอบเขตการศึกษา

การศึกษาเป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ (ฉบับจัดพิมพ์ดิจิทัล E-book, กันยายน 2568) และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของโครงการในระยะเตรียมการและที่จะดำเนินการในระยะต่อไป (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 แนวทางการศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. รายละเอียดที่ตั้งโครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้มีเนื้อที่ 70 ไร่ 2 งาน 42 ตารางวา ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ปกครองตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี) อยู่ระหว่างค่าพิกัดฉากสากล (UTM) แนวนอน (เหนือ) 1628000-1630000 ม. และแนวตั้ง (ตะวันออก) 701000-702000 ม.

5. ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ขอทับพื้นที่บางส่วนของคำขอประทานบัตรที่ 14/2552 ของบริษัท สะสมทรัพย์ก่อสร้าง จำกัด ซึ่งยินยอมให้ใช้พื้นที่แล้ว เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2568 โดยตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2566-2570) และอยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 3 และ 4

ลักษณะภูมิประเทศโดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตรเป็นภูเขาหินปูนสลับพื้นที่ราบระหว่างภูเขา และพบเนินเขาขนาดเล็กอยู่ทั่วไป ในส่วนที่เป็นเขาหินปูนจะเป็นเขาสูงชัน ได้แก่ เขาเขียวเขาใหญ่ เขาอดเอียง สำหรับลักษณะภูมิประเทศในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร พบว่ามีพื้นที่บางส่วนได้ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว มีลักษณะเป็นบ่อเหมืองเนื้อที่ประมาณ 26 ไร่ จุดต่ำสุดอยู่ที่ระดับความสูง 40 ม.(รทก.) ยอดเขาสูงสุดอยู่ที่ระดับความสูง 170 ม.(รทก.) สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบแล้งส่วนใหญ่มีสภาพเสื่อมโทรมไม่พบต้นไม้ขนาดใหญ่ พันธุ์ไม้โดยส่วนใหญ่มีขนาดเล็ก กระแจะกรีน เนื่องจากพื้นเป็นหิน มีชั้นดินบาง ๆ เท่านั้น และต้นไม้ดังกล่าวไม่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ



ลักษณะหินปูนที่พบบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ถ่ายจากพิกัด 701557m.E 1629000 m.N

6. การคมนาคมและการขนส่ง

การคมนาคมเพื่อเดินทางเข้าสู่พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ สามารถเดินทางโดยรถยนต์เข้าถึงได้สะดวก เริ่มจากตัวจังหวัดสระบุรี ไปอำเภอพระพุทธบาทโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ระยะทางประมาณ 17 กม. เลี้ยวขวาเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 21 (ถนนสระบุรี-หล่มสัก) แล้วเดินทางต่ออีกระยะทางประมาณ 5 กม. ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงหมายเลข 3385 ไปประมาณ 800 ม. เพื่อกลับรถไปต่อประมาณ 100 ม. แล้วเลี้ยวซ้ายตามทางคอนกรีตสลักรังไปอีกประมาณ 2.5 กม. จะถึงทางด้านใต้ของพื้นที่คำขอประทานบัตร

7. การวางแผนและออกแบบการทำเหมือง

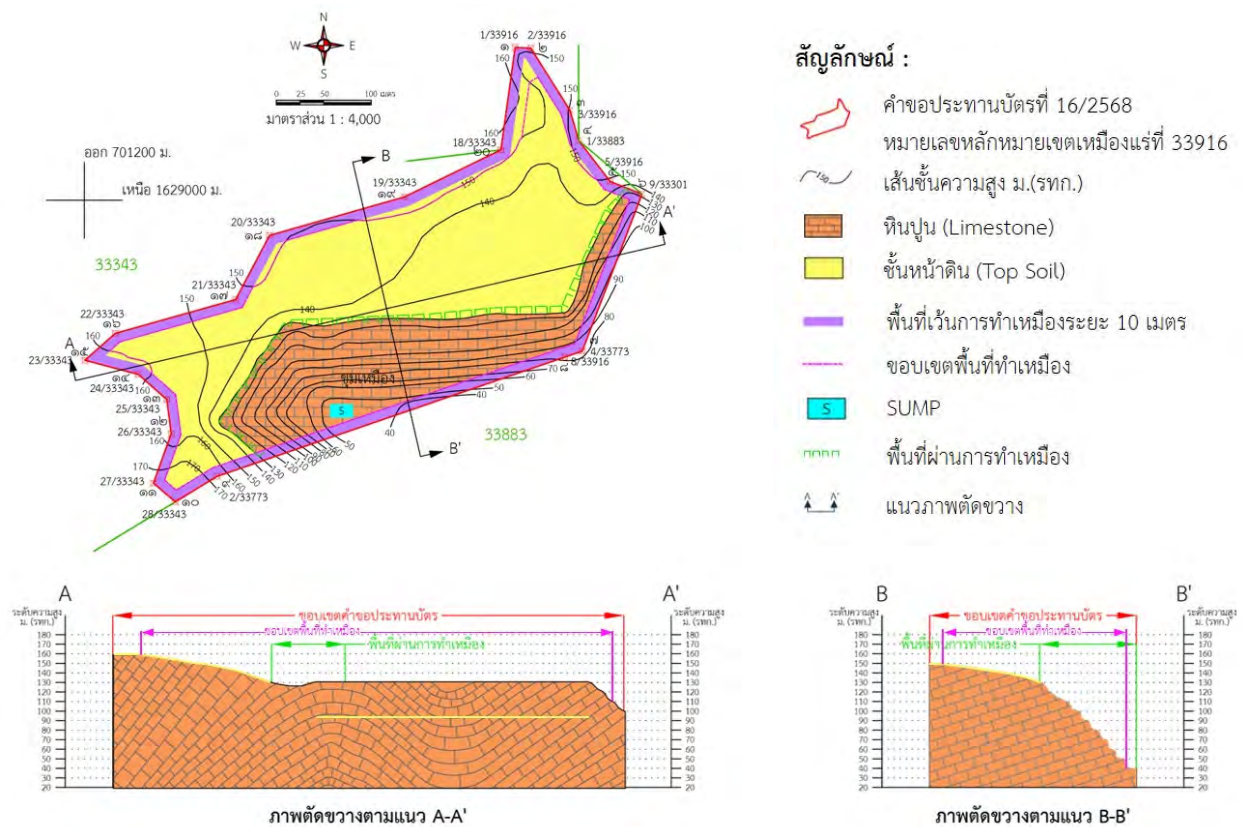
7.1 การออกแบบและวางแผนการทำเหมือง

พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ พบว่า มีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วประมาณ 26 ไร่ สภาพหน้าเหมืองเป็นชั้นบันได และได้พัฒนาปรับสภาพถนนเข้าสู่บริเวณพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

สำหรับการทำเหมืองภายหลังได้รับอนุญาตประทานบัตร จะออกแบบการทำเหมืองตั้งแต่ระดับ 170 ม.(รทก.) ลดระดับลงจนถึงระดับ 20 ม.(รทก.) ครอบคลุมพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 58.7 ไร่ (รูปที่ 3) โดยเว้นพื้นที่การทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยรอบเป็นระยะ 10 ม. บริเวณจุดต่ำสุดของหน้าเหมืองจะขุดมีบ่อรับน้ำ (SUMP) ที่หมายอักษร “S” เพื่อรองรับน้ำขุ่นขึ้นในพื้นที่คำขอประทานบัตร สำหรับเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมือง จะนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และนำไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง หากมีเปลือกดินคงเหลือจะขออนุญาตนำมูลดินทรายออกนอกเขตเหมืองแร่ต่อไป ทั้งนี้ ภายในพื้นที่คำขอประทานบัตรไม่มีการจัดสร้างสิ่งปลูกสร้างใด ๆ มีรายละเอียดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่คำขอประทานบัตรดังนี้

การใช้ประโยชน์ในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
1) พื้นที่ทำเหมือง	58.7
2) พื้นที่บ่อรับน้ำ (S)	0.2
3) พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	26.0
4) พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรระยะ 10 ม.	10.3

โครงการทำเหมืองนี้จะทำเหมืองด้วยวิธีเหมืองเปิดแบบชั้นบันได โดยใช้เครื่องจักรกลหนักและระเบิดจะเริ่มเปิดการทำเหมืองบริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่คำขอประทานบัตรเพื่อผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่นๆ (ทำปูนขาว) ตั้งแต่ระดับความสูงประมาณ 170 ม.(รทก.) เดินหน้าเหมืองตามแนวลูกศรชี้ ลดระดับลงมาจนถึงระดับ 20 ม.(รทก.) คิดเป็นพื้นที่รวมทั้งหมด 58.7 ไร่ การเปิดหน้าเหมืองจะเปิดตามลักษณะการวางตัวของหินปูนเป็นลักษณะชั้นบันได ซึ่งจะเว้นพื้นที่การทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยรอบเป็นระยะ 10 ม. โดยจะออกแบบชั้นบันไดแต่ละชั้นให้มีความสูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ม. หน้า Bench เอียงประมาณ 86 องศา จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วนหล่นของดินและหินซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ รวมทั้งสอดคล้องกับเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองด้วย



รูปที่ 3 แผนการออกแบบทำเหมืองของโครงการ

7.2 ขั้นตอนการผลิตแร่

การทำเหมืองในพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ เริ่มทำเหมืองตั้งแต่ที่ระดับสูงสุด 170 ม.(รทก.) ลดระดับจนถึงระดับต่ำสุด 20 ม.(รทก.) ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 58.7 ไร่ มีอัตราการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) เฉลี่ยประมาณ 335,000 เมตริกตันต่อปี เป็นการทำเหมืองแบบชันบันไดในบ่อเหมือง ลำดับและระยะเวลาการทำเหมือง จะดำเนินการทำเหมืองเป็นช่วง ๆ รวมเวลาทั้งสิ้น 30 ปี จนสิ้นอายุโครงการทำเหมือง โดยมีรายละเอียดปริมาณหินปูนที่เกิดจากการทำเหมือง ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงลำดับ ช่วงระยะเวลาการทำเหมือง ปริมาณการผลิตหินปูนและปริมาตรชั้นหน้าดิน

ลำดับที่	ช่วงปีการทำเหมือง	ปริมาณการผลิตหินปูน (เมตริกตัน)	ปริมาณชั้นหน้าดิน (หลวม) (ลูกบาศก์เมตร)
1	1	200,000	5,428
2	2	335,000	12,658
3	3	335,000	1,668
4	4-6	1,005,000	13,246
5	7-9	1,005,000	-
6	10-12	1,005,000	-
7	13-15	1,005,000	-
8	16-18	1,005,000	-
9	19-21	1,005,000	-
10	22-24	1,005,000	-
11	25-27	1,005,000	-
12	28-30	772,600	-
รวมปริมาณทั้งหมด		9,682,600	33,000

8. ลักษณะของผลกระทบที่จะได้รับการเปิดโครงการ

การทำเหมืองเพื่อผลิตแร่ของโครงการจะส่งผลกระทบดังนี้

8.1 ด้านบวก หากพิจารณาเฉพาะผลกระทบทางตรงจะพบว่าการจ่ายเงินจากรายได้ในรูปของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และการแบ่งผลประโยชน์ให้กับรัฐในรูปของค่าภาคหลวง การใช้ประโยชน์จากหินปูนเพื่อทำปูนขาว หากโครงการมีการดำเนินการผลิตหินปูนเพื่อทำปูนขาวจะส่งผลให้ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายจากการนำเข้าแร่จากต่างประเทศ นอกจากนั้นยังเป็นการสร้างอาชีพให้กับราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ ไม่ต้องย้ายถิ่นฐานเข้าเมืองหลวงเพื่อหางานทำ และทำให้ท้องถิ่นและภาครัฐได้ค่าภาคหลวงร่นนำไปพัฒนาประเทศต่อไป

8.2 ด้านลบ จะส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเปลี่ยนแปลงไป เช่น อาจจะทำให้เกิดปัญหาคุณภาพอากาศ ส่วนผลกระทบต่อชุมชนอาจจะมีปัญหาจากฝุ่นละออง ปัญหาจากเสียง และความสั่นสะเทือน อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาได้เสนอให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อไป

9. ผลประโยชน์ต่อชุมชนในท้องถิ่น

9.1 ในกรณีที่มีการจ้างงาน จะพิจารณาจากแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก

9.2 โครงการจะต้องจ่ายค่าภาคหลวงแร่ให้กับรัฐ ร้อยละ 40 และท้องถิ่น ร้อยละ 60 โดยค่าภาคหลวงที่เข้าท้องถิ่นจะจัดสรรให้ อบต.หน้าพระลาน ร้อยละ 20 และเทศบาลอื่นๆใน จ.สระบุรี ร้อยละ 10 อบต.และเทศบาลอื่นๆ ทั่วประเทศ ร้อยละ 10 และ อบจ.สระบุรี ร้อยละ 20

9.3 โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่างๆ และ การทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

9.4 การจัดตั้งกองทุนที่เกิดขึ้น

กำหนดให้มีกองทุนที่ให้ประโยชน์ต่อชุมชนทั้งสิ้น 2 กองทุน ได้แก่ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้

1) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 500,000 บาท ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 1 บาท/ตัน โดยต้องไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท/ปี

2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 200,000 บาท ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาท/ตัน โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี

10. ขอบเขตและแนวทางการศึกษาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

10.1 ประเด็นหลักด้านสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการรวบรวม ได้แก่

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ	ทรัพยากรชีวภาพ	คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
- สภาพภูมิประเทศและธรณีวิทยา - ดิน - ทัศนียภาพและคุณภาพอากาศ - เสียงและแรงสั่นสะเทือน - อุทกวิทยาน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำผิวดิน - อุทกธรณีและคุณภาพน้ำใต้ดิน - ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	- ทรัพยากรป่าไม้ - ทรัพยากรสัตว์ป่า - นิเวศวิทยาทางน้ำ	- การใช้ที่ดิน - การเกษตร - อุตสาหกรรม - การคมนาคม - สาธารณูปโภค	- สภาพเศรษฐกิจและสังคม - การสาธารณสุข - การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ - โบราณคดี/โบราณสถาน หรือสิ่งมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์

10.2 การเก็บและสำรวจข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลการเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะต้องดำเนินการสำรวจ และเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีพารามิเตอร์ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับผลกระทบจากการทำเหมือง ทั้งนี้ตามการศึกษานี้ กำหนดให้เก็บตัวอย่าง 1 ครั้ง เพื่อนำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันไปเปรียบเทียบกับข้อมูลผลการตรวจวัดก่อนมีการทำเหมืองและในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา รวมทั้งนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ และเพื่อให้มีความถี่ของข้อมูลเพียงพอต่อการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายละเอียดดังนี้

1) การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1.1) ชนิดของมลสารที่จะทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

การเลือกชนิดของมลสารที่จะทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์จะเลือกทำการตรวจวัดหรือวิเคราะห์มลสารที่คาดว่าจะเกิดจากกระบวนการผลิตแร่ และกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการ ซึ่งในการศึกษารัชนีนี้คณะผู้ศึกษาได้เก็บตัวอย่างมลสารเพื่อทำการวิเคราะห์ 2 ชนิด คือ ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate) TSP เป็นฝุ่นขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 100 ไมครอน และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter with an aerodynamic diameter less than or equal to a nominal 10 micrometers) PM-10 หมายถึง ฝุ่นที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา ซึ่งจะเป็นฝุ่นละอองที่มีขนาดต่ำกว่า 10 ไมครอน

1.2) วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัด

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) ที่กำหนดจะใช้วิธีมาตรฐานอ้างอิงตาม U.S.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, 1995 เพื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป คือ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองแขวนลอยรวมในบรรยากาศ ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สามารถสรุปได้ดังนี้

- ฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ : TSP

ฝุ่นละอองรวม (TSP) : ฝุ่นละอองรวมซึ่งแขวนลอยอยู่ในอากาศจะถูกดูดผ่านกระดาด مخروطชนิดกลาสไฟเบอร์ที่ผ่านการอบ-ซั่ง (Equilibrate) อย่างน้อย 24 ชั่วโมง ด้วยอัตราการไหลของอากาศในช่วง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมง จากนั้นนำกระดาดไปอบ-ซั่ง (Equilibrate) อีกครั้งเพื่อทราบน้ำหนักของฝุ่นละอองแล้วนำมาคำนวณค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน : PM-10

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 ไมครอน จะถูกดูดผ่านหัวคัดขนาด ซึ่งมีลักษณะเป็น Acceleration Jet ผ่านลงไปที่กระดาด مخروطชนิดควอทซ์ที่ผ่านการอบ-ซั่งแล้ว ด้วยการไหล 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมง จากนั้นนำ

กระดาศกรองชนิดควอทซ์ที่เก็บตัวอย่างแล้วไปอบ-ซังอีกครั้ง เพื่อหาน้ำหนักฝุ่นละอองเพิ่มขึ้น แล้วนำมาคำนวณค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

- ความเร็วลมและ ทิศทางลม : WS/WD

ทำการบันทึกข้อมูลความเร็วลมและทิศทางลม โดยใช้เครื่องตรวจวัด ความเร็วลมและทิศทางลม (wind speed and wind direction equipment) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง แล้วนำข้อมูลมาประมวลผลและจัดทำ Wind Rose Diagram 3 วันต่อเนื่อง

2) การตรวจวัดระดับเสียง

2.1) การเตรียมเครื่องมือก่อนทำการตรวจวัด

- ใช้มาตรระดับเสียงที่ได้รับการสอบเทียบในช่วงไม่เกิน 2 ปี เครื่องกำหนดสัญญาณเสียงอ้างอิงที่ได้รับการสอบเทียบในช่วงไม่เกิน 1 ปี โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.

- ปรับเทียบมาตรระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิงตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตมาตรระดับเสียงกำหนดไว้ทุกครั้งก่อนที่จะทำการตรวจวัดระดับเสียง พร้อมทั้งปรับมาตรระดับเสียงให้มีการถ่วงน้ำหนักความถี่แบบ “A” (A Frequency weighting) การถ่วงน้ำหนักเวลาแบบ “Fast” (Fast Time weighting)

2.2) การตั้งไมโครโฟนและมาตรระดับเสียง

การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- ตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงในการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนบริเวณอื่นที่มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียง

- ตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.2-1.5 ม. ในรัศมี 3.5 ม. ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

- ตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.2-1.5 ม. โดยในรัศมี 1 ม. ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางออกนอกอาคารอย่างน้อย 1.5 ม.

- กำหนดให้อยู่ในวงจรถ่วงน้ำหนัก เอ (A Frequency weighting) การตอบสนองแบบฟาสต์ (Fast Time weighting) Mode L_{eq} กำหนดช่วงเวลาเฉลี่ย 1 ชั่วโมง โดยมีการปรับเทียบค่าความถูกต้องทั้งภายในเครื่อง (Internal) และจากอะคูสติคคาลิเบรเตอร์ จากนั้นเปิดเครื่องกำหนดช่วงของระดับเสียงให้เหมาะสมและตั้งเครื่องทิ้งไว้ 1 ชั่วโมง เมื่อเครื่องทำงานตามคาบเวลาที่ตั้งไว้ จึงบันทึกค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง จดบันทึกค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงให้ครบจำนวน 24 ชั่วโมง เพื่อนำมาคำนวณโดยใช้สูตรทางคณิตศาสตร์ ได้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24\text{ hr}}$) แล้วนำผลการตรวจวัดที่ได้ไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน 2540

3) ความสั่นสะเทือน

ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง และเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานไว้เปรียบเทียบเมื่อมีการดำเนินโครงการในช่วงต่อไปว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงใด โดยทำการตรวจวัด 3 แกน ได้แก่ Transverse Vertical และ Longitudinal การตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 4150 ซึ่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดจะตั้งบนพื้นดินในแนวราบในระดับที่เท่ากัน โดยต้องทำให้ตัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถยับหรือเคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้ หรือหากทำการตรวจวัดบนฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน 0.5 ม. เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

4) คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณสมบัติ ทางกายภาพ และทางเคมีของน้ำ ทั้งนี้การวิเคราะห์คุณภาพน้ำจะดำเนินการโดยวิธีการมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไปแล้วนำผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้ไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน สำหรับเทียบมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 สำหรับเทียบมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ดัชนีและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน

ดัชนีคุณภาพน้ำ	วิธีการเก็บรักษา	ระยะเวลาการเก็บรักษา	วิธีวัด/วิเคราะห์
ลักษณะทางกายภาพและคุณสมบัติทางเคมีของน้ำ			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ทำการวิเคราะห์ทันที	วิเคราะห์ทันที	Electrometric Method
2. ความขุ่น (turbidity)	เก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	24 ชั่วโมง	Nephelometric Method
3. ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	เก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	24 ชั่วโมง	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C
4. ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids)	เก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	24 ชั่วโมง	Suspended Solids Dried at 103-105 °C
5. ความกระด้าง (Total Hardness)	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2 และเก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	EDTA Titrimetric Method
6. ซัลเฟต (Sulfate)	เก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	24 ชั่วโมง	Gravimetric Method with Drying of Residue
7. Iron (Fe)	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2 และเก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Flame AAS

ดัชนีคุณภาพน้ำ	วิธีการเก็บรักษา	ระยะเวลา การเก็บรักษา	วิธีวัด/วิเคราะห์
โลหะหนัก (Heavy Metals)			
1. สารหนู (arsenic)	เติม HNO ₃ ให้ pH<2 และเก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Hydride Flame AAS
2. แคดเมียม (cadmium)	เติม HNO ₃ ให้ pH<2 และเก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Flame AAS
3. ตะกั่ว (Lead)	เติม HNO ₃ ให้ pH<2 และเก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Flame AAS
4.ปรอท (mercury)	เติม HNO ₃ ให้ pH<2 และเก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Hydride Flame AAS

11. การศึกษาเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

11.1 แนวทางการศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคมและดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน

การศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคม จะทำการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานระดับต่างๆ เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน และองค์การบริหารส่วนตำบลพุดจาน เป็นต้น นอกจากนี้จะทำการเก็บข้อมูลปฐมภูมิโดยการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 3 กม. จากประชาชนและผู้นำชุมชนเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อไป

การมีส่วนร่วมของประชาชน ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมของ สผ. โดยกำหนดให้เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง ดังนี้

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษา และการจัดทำรายงานฯ ให้ครบถ้วน

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ ทั้งนี้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นจะต้องผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฯ ต่อไป

11.2 การจำแนกผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders)

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมในการบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้จำแนกผู้มีส่วนได้เสียในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น 7 กลุ่มหลักๆ ดังนี้

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียตามแนวทางของ สผ.	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ
กลุ่มที่ 1 : ผู้รับผลกระทบ - กลุ่มผู้เสียประโยชน์ - กลุ่มได้รับประโยชน์	ผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อำเภอไทร และประชาชนจากชุมชนในรัศมี 3 กม. มีดังนี้ 1. ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. <u>ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี</u> 1.1) หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว 1.2) หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว 1.3) หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง 1.4) หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก <u>ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี</u> 1.5) หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน 1.6) หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวังครุ 1.7) หมู่ที่ 4 หนองกระทุ่ม 1.8) หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว 2. ศาสนสถานในรัศมี 3 กม. <u>ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี</u> 2.1) วัดถ้ำศรีวิไล 2.2) วัดถ้ำวิมานแก้ว 2.3) วัดพุทธเนรมิต 2.4) วัดคู้เขาเขียววนาราม 2.5) ที่พักสงฆ์ถ้ำพุทไธ 2.6) วัดป่าดำรงธรรม <u>ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี</u> 2.7) วัดบ่อวังครุ 2.8) วัดนิคมเขมาราม (วัดเขาบ่มกล้วย) 2.9) วัดพุทไธธรรม 3. โรงเรียนในรัศมี 3 กม. 3.1) โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว 3.2) โรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2 4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในรัศมี 3 กม. 4.1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุดำจาน

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียตามแนวทางของ สผ.	กลุ่มผู้มีส่วนได้เสียจากการดำเนินโครงการ
กลุ่มที่ 2 : หน่วยงานที่รับผิดชอบจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - เจ้าของโครงการ - นิติบุคคลที่มีสิทธิ์จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- เจ้าของโครงการ : บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด - นิติบุคคลที่มีสิทธิ์จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
กลุ่มที่ 3 : หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - หน่วยงานที่ทำหน้าที่ตัดสินใจอนุมัติโครงการ	- หน่วยงานที่ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) - หน่วยงานที่ทำหน้าที่ตัดสินใจอนุมัติโครงการ : กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)
กลุ่มที่ 4 : หน่วยราชการในระดับต่างๆ หน่วยงานราชการในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง	ระดับจังหวัด : 1. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี 3. ประชาสัมพันธ์จังหวัดสระบุรี ระดับอำเภอ : 1. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ 2. สำนักงานเกษตรอำเภอเฉลิมพระเกียรติ 3. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอเฉลิมพระเกียรติ 4. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาท 5. สำนักงานเกษตรอำเภอพระพุทธบาท 6. สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพระพุทธบาท ระดับตำบล : 1. เทศบาลตำบลหน้าพระลาน 2. องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน 3. องค์การบริหารส่วนตำบลพุดจาน 4. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน
กลุ่มที่ 5 : องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษาภายในท้องถิ่น และในระดับอุดมศึกษา และนักวิชาการอิสระ	1. เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดสระบุรี 2. มูลนิธิเกษตรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จังหวัดลพบุรี
กลุ่มที่ 6 : สื่อมวลชน	1. หนังสือพิมพ์สระบุรีนิวส์ 2. สถานีวิทยุสระบุรีคันทรี่เรดิโอ FM 91.75 MHz
กลุ่มที่ 7 : ประชาชนทั่วไป ประชาชนที่มีความต้องการและสนใจในโครงการ	ผู้ที่สนใจเข้าร่วมสังเกตการณ์ในการประชุมที่รับทราบข้อมูลจากการประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน สื่อมวลชน และการเผยแพร่เอกสารประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานราชการ

ที่มา: ดัดแปลงจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2566)

11.3 การกำหนดจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

สอบถามทัศนคติผู้นำชุมชนและหัวหน้าครัวเรือนในชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ รวมทั้งชุมชนที่อยู่ในรัศมี 3 กม. หลักเกณฑ์ในการกำหนดขนาดตัวอย่างดังนี้

- ครัวเรือนในรัศมี 0.5 กม. ทำการสำรวจทั้งหมด (100%)
- ครัวเรือนในรัศมี 0.5-3 กม. กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยเลือกกลุ่มตัวอย่างที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือคู่สมรสที่อาศัยอยู่ในพื้นที่สำรวจเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ใช้วิธีการคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างตามวิธีการของทาโร ยามาเน่ (Taro Yamane) (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3 rd Tokyo : Harper International Edition. 1973) ดังนี้

1. ตัวอย่างในรัศมีมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ให้มีจำนวนตัวอย่างคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70 ของขนาดตัวอย่าง และกระจายขนาดตัวอย่างแบบมีระบบ (Systematic Random Sampling) เป็นการสุ่มตัวอย่างที่ใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน การสุ่มจะแบ่งออกเป็นช่วงๆ ที่เท่ากันอาจใช้ช่วงจากสัดส่วนของขนาดกลุ่มตัวอย่าง แล้วทำการสุ่มตัวอย่างจากหน่วยแรก

2. ตัวอย่างในรัศมีมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. ให้มีจำนวนตัวอย่างคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30 ของขนาดตัวอย่าง และกระจายขนาดตัวอย่างแบบมีระบบ (Systematic Random Sampling) เป็นการสุ่มตัวอย่างที่ใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน การสุ่มจะแบ่งออกเป็นช่วงๆ ที่เท่ากันอาจใช้ช่วงจากสัดส่วนของขนาดกลุ่มตัวอย่าง

12. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ปรึกษาจะใช้ข้อมูลส่วนของรายละเอียดโครงการและข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมโครงการ การประเมินผลกระทบจึงพิจารณาเป็น 2 ช่วงเวลา ได้แก่

- 12.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะเตรียมการ
- 12.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะดำเนินการ

13. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

13.1 จากผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทำให้ทราบถึงระดับความรุนแรง ขอบเขตของผลกระทบของทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในประเด็นต่างๆ หากพบว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นมีระดับความรุนแรงหรือมีความสำคัญ หากไม่มีการดำเนินการควบคุมหรือป้องกันอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบในระดับที่รุนแรงต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้น คณะผู้ทำการศึกษาจะเสนอมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบที่เหมาะสมในแต่ละประเด็น โดยคำนึงถึงความเหมาะสมทางด้านเทคนิค สภาพพื้นที่โครงการ และมาตรฐานต่างๆ

13.2 ในการเสนอมาตรการลดผลกระทบนี้ ระบุรายละเอียดของวิธีการดำเนินงาน สถานที่ ระยะเวลา และค่าใช้จ่ายโดยประมาณประกอบ

14. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ปรึกษาจะนำเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันความถูกต้องของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ดำเนินไป โดยจะเสนอแผนการติดตามตรวจสอบประกอบด้วย

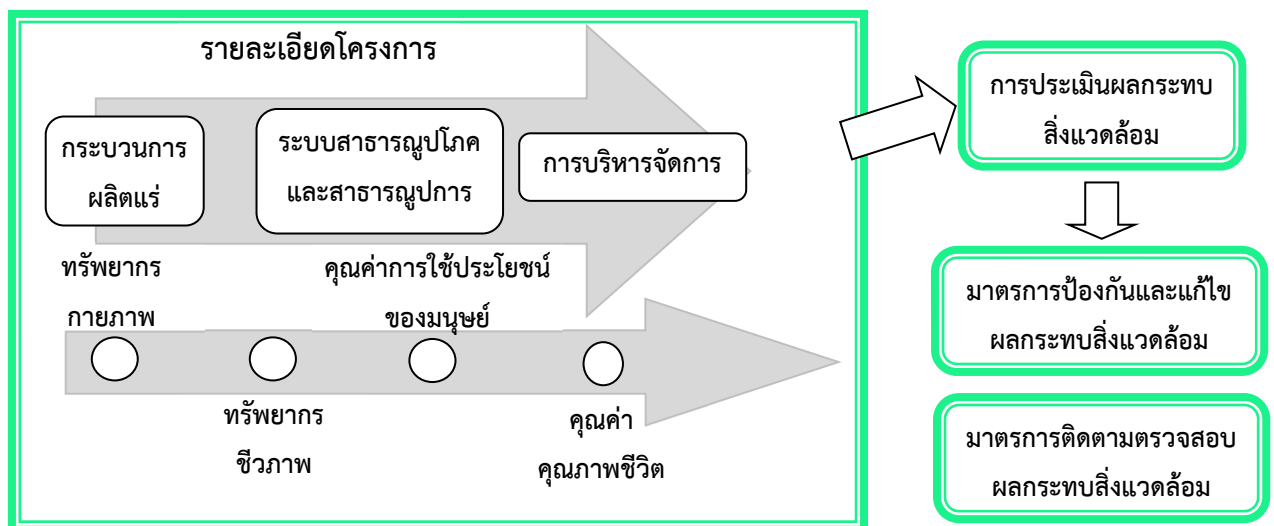
14.1 ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม

14.2 จุดเก็บตัวอย่าง

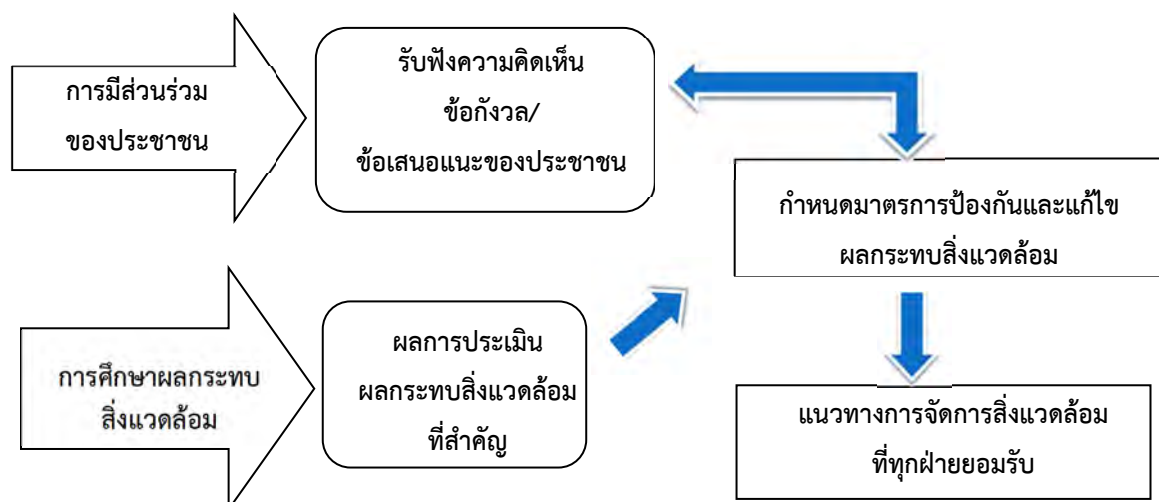
14.3 วิธีการเก็บและการวิเคราะห์ตัวอย่าง

14.4 ความถี่ในการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัด

15. ขั้นตอนการจัดทำรายงาน EIA



16. ขั้นตอนการศึกษาการมีส่วนร่วม



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัทที่ปรึกษา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่: 14/21-22 ม.15 คาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ : 0-2138-3658-59 **โทรสาร :** 0-2138-3659
E-mail : abenengineering@gmail.com

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
171 หมู่ 5 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240
โทรศัพท์ : 095-6588789, 095-0209955, 090-5950599

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ ครั้งที่ 2

เอกสารประชาสัมพันธ์

การรับฟังความคิดเห็นการจัดทำ
ร่างรายงานฯ และมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(การมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 2)

โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



ติดต่อสอบถาม



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-9 โทรสาร : 0-2138-3659

E-mail : abenengineering@gmail.com

คุณสุตาภัทร ทวีวัฒน์

โทรศัพท์ : 092-343-1599

มีนาคม 2569

เอกสารประชาสัมพันธ์ ครั้งที่ 2

โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี

1. ขอบเขตการศึกษา

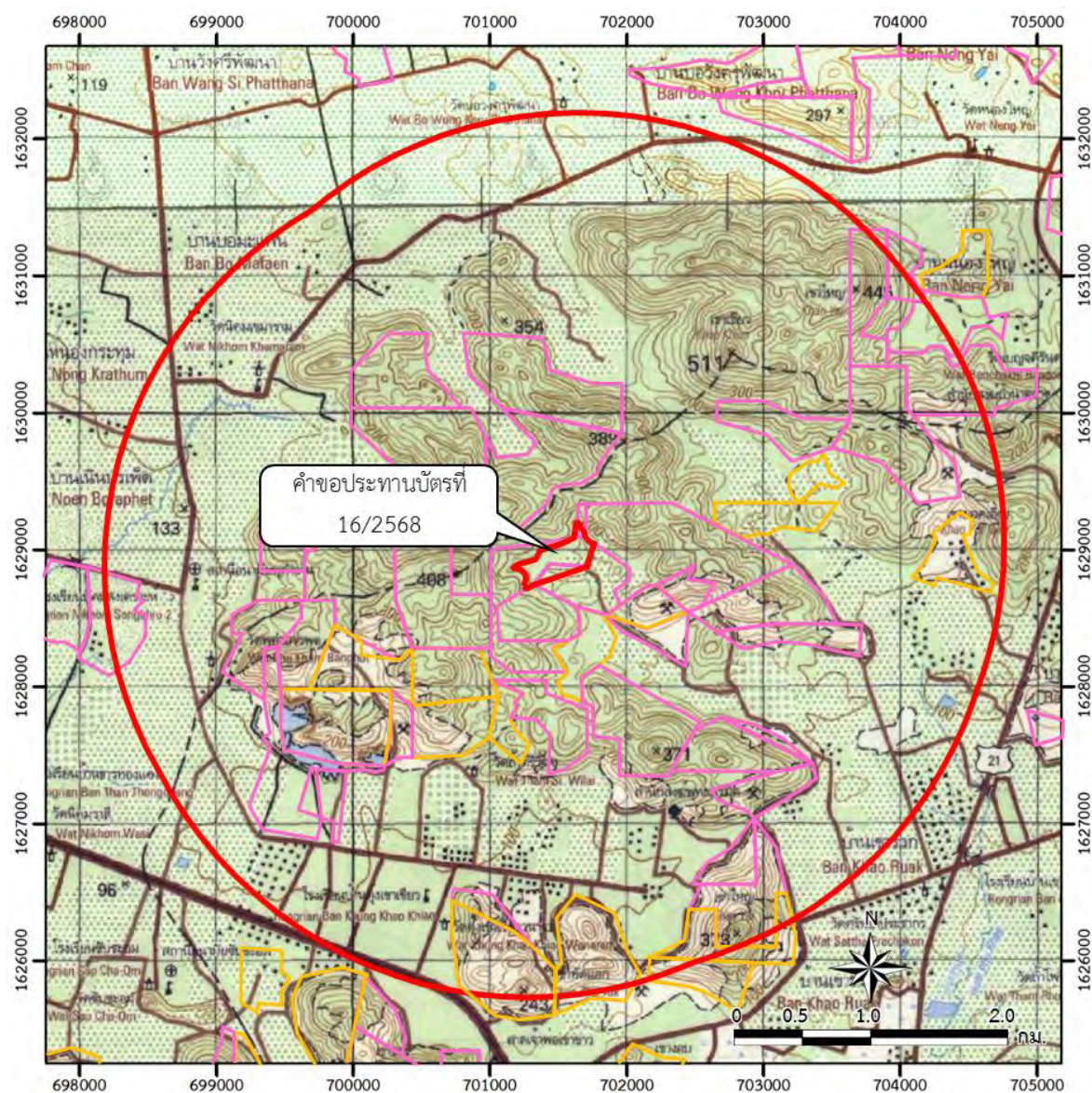
การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี ประกอบการขออนุญาตประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ของโครงการนี้จะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตในการทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ประเภทโครงการเหมืองแร่ที่มีการใช้วัตถุระเบิด ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยกำหนดขอบเขตการศึกษาในพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตร (กม.) และพื้นที่ที่สัมพันธ์กับผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 1)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อศึกษาและรวบรวมข้อมูลรายละเอียดโครงการ
- 2) เพื่อศึกษาวิเคราะห์สถานภาพทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในพื้นที่บริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในทางตรงและทางอ้อม
- 3) ประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันในช่วงที่ผ่านมาและช่วงต่อไป
- 4) เพื่อเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 5) เพื่อวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ

3. ขอบเขตการศึกษา

พื้นที่โครงการมีการศึกษาสิ่งแวดล้อมรอบโครงการในรัศมี 3 กม. (รูปที่ 1) มีชุมชนในพื้นที่ศึกษา 2 ตำบล ได้แก่ (1) ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง และหมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก (2) ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ หมู่ที่ 4 หนองกระทุ่ม และหมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว

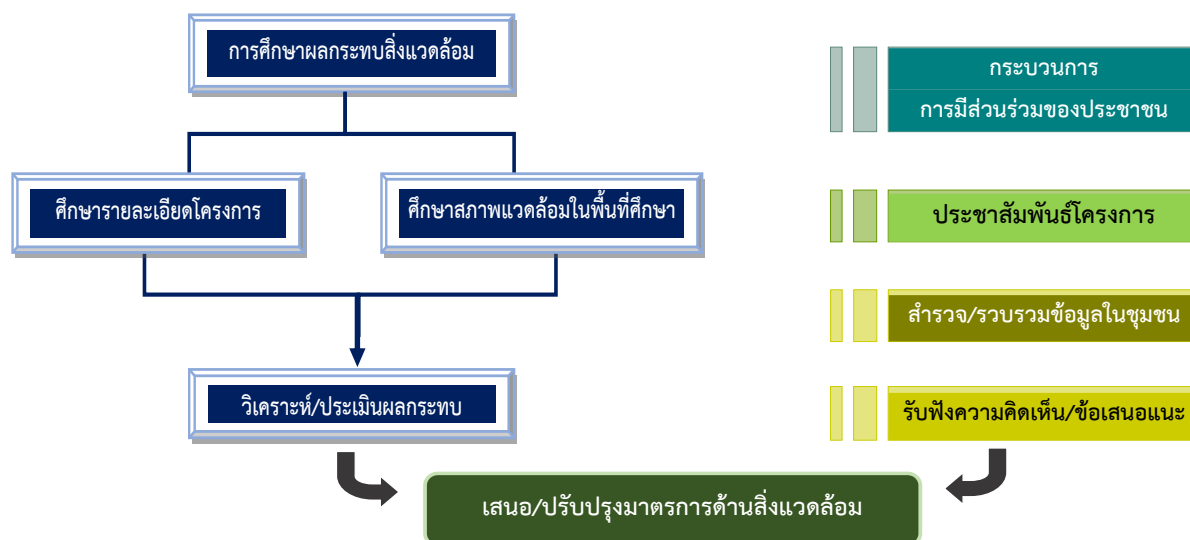


สัญลักษณ์ :

-  พื้นที่โครงการ คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ของ บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
-  ประทานบัตรข้างเคียง
-  คำขอประทานบัตรข้างเคียง
-  รัศมี 3 กม.

รูปที่ 1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการและขอบเขตการศึกษา

การศึกษาเป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ (ฉบับจัดพิมพ์ดิจิทัล E-book, กันยายน 2568) และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของโครงการในระยะเตรียมการและที่จะดำเนินการในระยะต่อไป (รูปที่ 2)



รูปที่ 2 แนวทางการศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. รายละเอียดที่ตั้งโครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้มีเนื้อที่ 70 ไร่ 2 งาน 42 ตารางวา ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ปกครองตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระบุรี ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี) อยู่ระหว่างค่าพิกัดฉากสากล (UTM) แนวนอน (เหนือ) 1628000-1630000 ม. และแนวตั้ง (ตะวันออก) 701000-702000 ม.

5. ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ขอทับพื้นที่บางส่วนของคำขอประทานบัตรที่ 14/2552 ของบริษัท สะสมทรัพย์ก่อสร้าง จำกัด ซึ่งยินยอมให้ใช้พื้นที่แล้ว เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2568 โดยตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมสร้างตนเองพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2566-2570) และอยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 3 และ 4

ลักษณะภูมิประเทศโดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตรเป็นภูเขาหินปูนสลับพื้นที่ราบระหว่างภูเขา และพบเนินเขาขนาดเล็กอยู่ทั่วไป ในส่วนที่เป็นเขาหินปูนจะเป็นเขาสูงชัน ได้แก่ เขาเขียว เขาใหญ่ เขายอดเอียง สำหรับลักษณะภูมิประเทศในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร พบว่ามีพื้นที่บางส่วนได้ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว มีลักษณะเป็นบ่อเหมืองเนื้อที่ประมาณ 26 ไร่ จุดต่ำสุดอยู่ที่ระดับความสูง 40 ม.(รทก.) ยอดเขาสูงสุดอยู่ที่ระดับความสูง 170 ม.(รทก.) สภาพป่าโดยทั่วไปเป็นป่าดิบแล้งส่วนใหญ่มีสภาพเสื่อมโทรมไม่พบต้นไม้ขนาดใหญ่ พันธุ์ไม้โดยส่วนใหญ่ มีขนาดเล็ก แคระแกร็น เนื่องจากพื้นเป็นหิน มีชั้นดินบาง ๆ เท่านั้น และต้นไม้ดังกล่าวไม่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ

6. การคมนาคมและการขนส่ง

การคมนาคมเพื่อเดินทางเข้าสู่พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ สามารถเดินทางโดยรถยนต์เข้าถึงได้สะดวก เริ่มจากตัวจังหวัดสระบุรี ไปอำเภอพระพุทธบาทโดยใช้ทางหลวงหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ระยะทางประมาณ 17 กม. เลี้ยวขวาเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 21 (ถนนสระบุรี-หล่มสัก) แล้วเดินทางต่ออีกระยะทางประมาณ 5 กม. ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงหมายเลข 3385 ไปประมาณ 800 ม. เพื่อกลับรถไปต่อประมาณ 100 ม. แล้วเลี้ยวซ้ายตามทางคอนกรีตสลักรังไปอีกประมาณ 2.5 กม. จะถึงทางด่านใต้ของพื้นที่คำขอประทานบัตร

7. การวางแผนและออกแบบการทำเหมือง

7.1 การออกแบบและวางแผนการทำเหมือง

พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ พบว่า มีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วประมาณ 26 ไร่ สภาพหน้าเหมืองเป็นชั้นบันได และได้พัฒนาปรับสภาพถนนเข้าสู่บริเวณพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

สำหรับการทำเหมืองภายหลังได้รับอนุญาตประทานบัตร จะออกแบบการทำเหมืองตั้งแต่ระดับ 170 ม.(รทก.) ลดระดับลงจนถึงระดับ 20 ม.(รทก.) ครอบคลุมพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 58.7 ไร่ (รูปที่ 3) โดยเว้นพื้นที่การทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยรอบเป็นระยะ 10 ม. บริเวณจุดต่ำสุดของหน้าเหมืองจะขุดมีบ่อรับน้ำ (SUMP) ที่หมายอักษร “S” เพื่อรองรับน้ำขุ่นขึ้นในพื้นที่คำขอประทานบัตร สำหรับเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมือง จะนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และนำไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง หากมีเปลือกดินคงเหลือจะขออนุญาตนำมูลดินทรายออกนอกเขตเหมืองแร่ต่อไป ทั้งนี้ ภายในพื้นที่คำขอประทานบัตรไม่มีการจัดสร้างสิ่งปลูกสร้างใด ๆ มีรายละเอียดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่คำขอประทานบัตรดังนี้

การใช้ประโยชน์ในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ขนาดพื้นที่ (ไร่)
1) พื้นที่ทำเหมือง	58.7
2) พื้นที่บ่อรับน้ำ (S)	0.2
3) พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	26.0
4) พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรระยะ 10 ม.	10.3

7.2 ขั้นตอนการผลิตแร่

การทำเหมืองในพื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้ เริ่มทำเหมืองตั้งแต่ที่ระดับสูงสุด 170 ม.(รทก.) ลดระดับจนถึงระดับต่ำสุด 20 ม.(รทก.) ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 58.7 ไร่ มีอัตราการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) เฉลี่ยประมาณ 335,000 เมตริกตันต่อปี เป็นการทำเหมืองแบบชั้นบันไดในบ่อเหมือง ลำดับและระยะเวลาการทำเหมือง จะดำเนินการทำเหมืองเป็นช่วง ๆ รวมเวลาทั้งสิ้น 30 ปี จนสิ้นอายุโครงการทำเหมือง โดยมีรายละเอียดปริมาณหินปูนที่เกิดจากการทำเหมือง ตามตารางที่ 1



ลำดับที่	ช่วงปีการทำเหมือง	ปริมาณการผลิตหินปูน (เมตริกตัน)	ปริมาณชั้นหน้าดิน (หลวม) (ลูกบาศก์เมตร)
1	1	200,000	5,428
2	2	335,000	12,658
3	3	335,000	1,668
4	4-6	1,005,000	13,246
5	7-9	1,005,000	-
6	10-12	1,005,000	-
7	13-15	1,005,000	-
8	16-18	1,005,000	-
9	19-21	1,005,000	-
10	22-24	1,005,000	-
11	25-27	1,005,000	-
12	28-30	772,600	-
รวมปริมาณทั้งหมด		9,682,600	33,000

8. ลักษณะของผลกระทบที่จะได้รับการเปิดโครงการ

การทำเหมืองเพื่อผลิตแร่ของโครงการจะส่งผลกระทบดังนี้

- **ด้านบวก** หากพิจารณาเฉพาะผลกระทบทางตรงจะพบว่ามีเงินจากรายได้ในรูปของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และการแบ่งผลประโยชน์ให้กับรัฐในรูปของค่าภาคหลวง การใช้ประโยชน์จากหินปูนเพื่อทำปูนขาว หากโครงการมีการดำเนินการผลิตหินปูนเพื่อทำปูนขาวจะส่งผลให้ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายจากการนำเข้าแร่จากต่างประเทศ นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างอาชีพให้กับราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ ไม่ต้องย้ายถิ่นฐานเข้าเมืองหลวงเพื่อหางานทำ และทำให้ท้องถิ่นและภาครัฐได้ค่าภาคหลวงแร่นำไปพัฒนาประเทศต่อไป

- **ด้านลบ** จะส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงเปลี่ยนแปลงไป เช่น อาจจะทำให้เกิดปัญหาคุณภาพอากาศ ส่วนผลกระทบต่อชุมชนอาจจะมีปัญหาจากฝุ่นละออง ปัญหาจากเสียง และความสั่นสะเทือน อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาได้เสนอให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อไป

9. ผลประโยชน์ต่อชุมชนในท้องถิ่น

- 1) ในกรณีที่มีการจ้างงาน จะพิจารณาจากแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก
- 2) โครงการจะต้องจ่ายค่าภาคหลวงแร่ให้กับรัฐ ร้อยละ 40 และท้องถิ่น ร้อยละ 60 โดยค่าภาคหลวงที่เข้าท้องถิ่นจะจัดสรรให้ อบต.หน้าพระลาน ร้อยละ 20 และเทศบาลอื่นๆใน จ.สระบุรี ร้อยละ 10 อบต.และเทศบาลอื่นๆ ทั่วประเทศ ร้อยละ 10 และ อบจ.สระบุรี ร้อยละ 20
- 3) โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่างๆ และ การทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

4) การจัดตั้งกองทุนที่เกิดขึ้น

กำหนดให้มีกองทุนที่ให้ประโยชน์ต่อชุมชนทั้งสิ้น 2 กองทุน ได้แก่ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้

4.1) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 500,000 บาท ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 1 บาท/ตัน โดยต้องไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท/ปี

4.2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 200,000 บาท ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาท/ตัน โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี

10. ขอบเขตและแนวทางการศึกษาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

10.1 ประเด็นหลักด้านสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการรวบรวม ได้แก่

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ	ทรัพยากรชีวภาพ	คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
- สภาพภูมิประเทศและธรณีวิทยา - ดิน - อุทกนิยมนิเวศวิทยาและคุณภาพอากาศ - เสียงและแรงสั่นสะเทือน - อุทกวิทยาน้ำผิวดิน - คุณภาพน้ำผิวดิน - อุทกธรณีและคุณภาพน้ำใต้ดิน - ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	- ทรัพยากรป่าไม้ - ทรัพยากรสัตว์ป่า - นิเวศวิทยาทางน้ำ	- การใช้ที่ดิน - การเกษตร - อุตสาหกรรม - การคมนาคม - สาธารณูปโภค	- สภาพเศรษฐกิจและสังคม - การสาธารณสุข - การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ - โบราณคดี/โบราณสถาน - หรือสิ่งมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์

10.2 การเก็บและสำรวจข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิจากโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33853/16496 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33773/16175 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ด้วยโครงการดังกล่าวมีการตรวจวัดอยู่ในปัจจุบันจึงใช้ข้อมูลเปรียบเทียบวิเคราะห์ และเก็บตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีพารามิเตอร์ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับผลกระทบจากการทำเหมือง ทั้งนี้ตามการศึกษานี้กำหนดให้เก็บตัวอย่าง 1 ครั้งระหว่างวันที่ 22-25 ธันวาคม 2568 เพื่อนำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันไปเปรียบเทียบกับข้อมูลผลการตรวจวัดก่อนมีการทำเหมืองและในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา รวมทั้งนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ และเพื่อให้มีความถี่ของข้อมูลเพียงพอต่อการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายละเอียดดังนี้

1) การตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1.1) ชนิดของมลสารที่จะทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

การเลือกชนิดของมลสารที่จะทำการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์จะเลือกทำการตรวจวัดหรือวิเคราะห์มลสารที่คาดว่าจะเกิดจากกระบวนการผลิตแร่ และกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการ ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้คณะผู้ศึกษาได้เก็บตัวอย่างมลสารเพื่อทำการวิเคราะห์ 2 ชนิด คือ ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate) TSP เป็นฝุ่นขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 100 ไมครอน และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter with an aerodynamic diameter less than or equal to a nominal 10 micrometers) PM-10 หมายถึง ฝุ่นที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา ซึ่งจะเป็นฝุ่นละอองที่มีขนาดต่ำกว่า 10 ไมครอน

1.2) วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัด

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) ที่กำหนดจะใช้วิธีมาตรฐานอ้างอิงตาม U.S.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, 1995 เพื่อนำผลการตรวจวัดที่ได้เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป คือ ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองแขวนลอยรวมในบรรยากาศ ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สามารถสรุปได้ดังนี้

- ฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ : TSP

ฝุ่นละอองรวม (TSP) : ฝุ่นละอองรวมซึ่งแขวนลอยอยู่ในอากาศจะถูกดูดผ่านกระตาดกรองชนิดกลาสไฟเบอร์ที่ผ่านการอบ-ซัง (Equilibrate) อย่างน้อย 24 ชั่วโมง ด้วยอัตราการไหลของอากาศในช่วง 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมง จากนั้นนำกระตาดกรองไปอบ-ซัง (Equilibrate) อีกครั้งเพื่อทราบน้ำหนักของฝุ่นละอองแล้วนำมาคำนวณค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน : PM-10

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 ไมครอน จะถูกดูดผ่านหัวคัดขนาด ซึ่งมีลักษณะเป็น Acceleration Jet ผ่านลงไปที่กระตาดกรองชนิดควอทซ์ที่ผ่านการอบ-ซังแล้ว ด้วยการไหล 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ตลอดระยะเวลา 24 ชั่วโมง จากนั้นนำกระตาดกรองชนิดควอทซ์ที่เก็บตัวอย่างแล้วไปอบ-ซังอีกครั้ง เพื่อหาน้ำหนักฝุ่นละอองเพิ่มขึ้น แล้วนำมาคำนวณค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

- ความเร็วลมและ ทิศทางลม : WS/WD

ทำการบันทึกข้อมูลความเร็วลมและทิศทางลม โดยใช้เครื่องตรวจวัด ความเร็วลมและทิศทางลม (wind speed and wind direction equipment) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง แล้วนำข้อมูลมาประมวลผล และจัดทำ Wind Rose Diagram 3 วันต่อเนื่อง

1.3) ผลการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่นำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ในช่วงปี 2566-2568 แสดงดังตารางที่ 1 รายละเอียดดังนี้

- **วัดป่าดงธรรม** พบว่า ฝุ่นละอองรวมมีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้แต่ละครั้งอยู่ในช่วง 0.055-0.186 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 0.021-0.070 มก./ลบ.ม.

- **วัดถ้ำศรีวิไล** พบว่า ฝุ่นละอองรวมมีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้แต่ละครั้งอยู่ในช่วง 0.030-0.288 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าเท่ากับ 0.013-0.096 มก./ลบ.ม.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดค่ามาตรฐานฝุ่นละอองรวมไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. และกำหนดค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.

ตารางที่ 1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ผ่านมาของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ในช่วงปี 2566-2568

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นละอองรวม	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
วัดป่าดำรงธรรม	เม.ย.66	0.1861	0.0580
	พ.ย.66	0.0654	0.0426
	มี.ค.67	0.0997	0.0698
	ต.ค.67	0.106	0.052
	มี.ค.68	0.090	0.032
	พ.ย.68	0.096	0.038
วัดถ้ำศรีวิไล	เม.ย.66	0.1222	0.0850
	พ.ย.66	0.0345	0.0184
	มี.ค.67	0.0982	0.0512
	ต.ค.67	0.137	0.073
	มี.ค.68	0.288	0.096
	พ.ย.68	0.202	0.069
ค่ามาตรฐาน*		0.33	0.12

ที่มา : รายงาน Monitor โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33853/16496 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33773/16175 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว ของ บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด (2566-2568)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

1.4) ผลการรวบรวมข้อมูลปฐภูมิของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 22-25 ธันวาคม 2568 จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบคุณภาพอากาศปัจจุบัน โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ใช้ High Volume Air Sampler ดำเนินการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง สรุปผลการตรวจวัดดังนี้

สถานีที่ 1 บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง พบว่า ปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.078-0.103 มก./ลบ.ม. และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (PM-10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.037-0.057 มก./ลบ.ม.

สถานีที่ 2 วัดพุทธเนรมิต พบว่า ปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.056-0.074 มก./ลบ.ม. และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (PM-10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.018-0.021 มก./ลบ.ม.

สถานีที่ 3 วัดป่าดำรงธรรม พบว่า ปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.056-0.081 มก./ลบ.ม. และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (PM-10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.027-0.052 มก./ลบ.ม.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 22-25 ธันวาคม 2568 (**ตารางที่ 2**) พบว่า ปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.056-0.103 มก./ลบ.ม. และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง (PM-10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.018-0.057 มก./ลบ.ม. พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเมื่อนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ที่กำหนดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) ไว้ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างวันที่ 22-25 ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (มก./ลบ.ม.)	ความเข้มข้นฝุ่นละออง ขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (มก./ลบ.ม.)
บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง	22-23 ธ.ค.68	0.078	0.037
	23-24 ธ.ค.68	0.089	0.039
	24-25 ธ.ค.68	0.103	0.057
วัดพุทธนรมิต	22-23 ธ.ค.68	0.056	0.018
	23-24 ธ.ค.68	0.056	0.018
	24-25 ธ.ค.68	0.074	0.021
วัดป่าดำรงธรรม	22-23 ธ.ค.68	0.056	0.027
	23-24 ธ.ค.68	0.062	0.039
	24-25 ธ.ค.68	0.081	0.052
มาตรฐาน*		0.33	0.12

ที่มา : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2568)

หมายเหตุ : *มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2) การตรวจวัดระดับเสียง

2.1) การเตรียมเครื่องมือก่อนทำการตรวจวัด

- ใช้มาตรระดับเสียงที่ได้รับการสอบเทียบในช่วงไม่เกิน 2 ปี เครื่องกำหนดสัญญาณเสียงอ้างอิงที่ได้รับการสอบเทียบในช่วงไม่เกิน 1 ปี โดยห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.

- ปรับเทียบมาตรระดับเสียงกับเครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิงตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตมาตรระดับเสียงกำหนดไว้ทุกครั้งก่อนที่จะทำการตรวจวัดระดับเสียง พร้อมทั้งปรับมาตรระดับเสียงให้มีการถ่วงน้ำหนักความถี่แบบ “A” (A Frequency weighting) การถ่วงน้ำหนักเวลาแบบ “Fast” (Fast Time weighting)

2.2) การตั้งไมโครโฟนและมาตรฐานระดับเสียง

การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- ตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงในการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานและระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนบริเวณอื่นที่มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียง
 - ตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.2-1.5 ม. ในรัศมี 3.5 ม. ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่
 - ตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.2-1.5 ม. โดยในรัศมี 1 ม. ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางออกนอกอาคารอย่างน้อย 1.5 ม.
 - กำหนดให้อยู่ในวงจรวัดน้ำหนัก เอ (A Frequency weighting) การตอบสนองแบบฟาสต์ (Fast Time weighting) Mode L_{eq} กำหนดช่วงเวลาเฉลี่ย 1 ชั่วโมง โดยมีการปรับเทียบค่าความถูกต้องทั้งภายในเครื่อง (Internal) และจากอะคูสติคคาลิเบรเตอร์ จากนั้นเปิดเครื่องกำหนดช่วงของระดับเสียงให้เหมาะสมและตั้งเครื่องทิ้งไว้ 1 ชั่วโมง เมื่อเครื่องทำงานตามคาบเวลาที่ตั้งไว้ จึงบันทึกค่าระดับเสียงเฉลี่ยรายชั่วโมง จดบันทึกค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงให้ครบจำนวน 24 ชั่วโมง เพื่อนำมาคำนวณโดยใช้สูตรทางคณิตศาสตร์ ได้ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq, 24\text{ hr}}$) แล้วนำผลการตรวจวัดที่ได้ไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน 2540

2.3) ข้อมูลพฤติกรรมการตรวจวัดระดับเสียงของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

รวบรวมข้อมูลพฤติกรรมการตรวจวัดระดับเสียงจากโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33853/16496 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33773/16175 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ในช่วงปี 2566-2568 แสดงดังตารางที่ 3 รายละเอียดดังนี้

- วัดป่าตำรงธรรม พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ในแต่ละครั้งอยู่ในช่วง 48.2-61.5 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 83.2-98.3 เดซิเบล(เอ)
- วัดถ้ำศรีวิไล พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้ในแต่ละครั้งอยู่ในช่วง 53.1-62.6 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 87.4-103.6 เดซิเบล(เอ)

ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมาของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ในปี 2566-2568

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง [เดซิเบล(เอ)]	ระดับเสียงสูงสุด [เดซิเบล(เอ)]
วัดป่าตำรงธรรม	เม.ย.66	49.6	84.7
	พ.ย.66	50.4-54.0	86.6-90.0
	มี.ค.67	53.3-55.2	90.5-93.1
	ต.ค.67	54.5-61.5	97.3-98.3
	มี.ค.68	48.2-53.7	83.2-89.4
	พ.ย.68	49.7-54.3	84.8-91.4

ตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่ผ่านมาของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ในปี 2566-2568 (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	เดือน/ปีที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง [เดซิเบล(เอ)]	ระดับเสียงสูงสุด [เดซิเบล(เอ)]
วัดถ้ำศรีวิไล	เม.ย.66	59.7	99.0
	พ.ย.66	54.3-56.7	88.5-93.8
	มี.ค.67	58.8-62.6	93.4-99.2
	ต.ค.67	57.8-58.6	94.7-103.6
	มี.ค.68	57.3-59.5	92.0-99.3
	พ.ย.68	53.1-60.9	87.4-101.1
มาตรฐาน *		70	115

ที่มา : รายงาน Monitor โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33853/16496 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33773/16175 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว ของ บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด (2566-2568)

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

** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจาก การทำเหมืองหิน

2.4) ข้อมูลปฐมภูมิการตรวจวัดระดับเสียงของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

ทำการตรวจวัดระดับเสียงในวันที่ 22-25 ธันวาคม 2568 ดำเนินการตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4 สรุปได้ดังนี้

สถานีที่ 1 บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) มีค่าอยู่ในช่วง 49.5-49.8 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 50.9-85.8 เดซิเบล(เอ)

สถานีที่ 2 วัดพุทธเนรมิต พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) มีค่าอยู่ในช่วง 47.2-48.9 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 47.8-88.0 เดซิเบล(เอ)

สถานีที่ 3 วัดป่าดำรงธรรม พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) มีค่าอยู่ในช่วง 46.8-52.1 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 49.9-91.8 เดซิเบล(เอ)

เมื่อนำผลการตรวจวัดเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 70 และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ พบว่า ผลการตรวจวัด $L_{eq\ 24\ hr}$ มีค่าอยู่ในช่วง 47.2-52.1 เดซิเบล(เอ) และ L_{max} มีค่าอยู่ในช่วง 49.9-91.8 เดซิเบล(เอ) ผลการตรวจวัดทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 22-25 ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง [เดซิเบล (เอ)]	ระดับเสียงสูงสุด [เดซิเบล (เอ)]
บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง	22-23 ธ.ค.68	49.5	85.8
	23-24 ธ.ค.68	49.5	80.5
	24-25 ธ.ค.68	49.8	79.1
วัดพุทธเนรมิต	22-23 ธ.ค.68	47.2	85.4
	23-24 ธ.ค.68	48.9	90.4
	24-25 ธ.ค.68	47.7	82.0
วัดป่าดำรงธรรม	22-23 ธ.ค.68	52.1	91.8
	23-24 ธ.ค.68	46.8	80.5
	24-25 ธ.ค.68	47.5	83.3
มาตรฐาน*		70	115

ที่มา : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2568)

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

3) ความสั่นสะเทือน

3.1) วิธีการตรวจวัด

ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนเพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง และเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานไว้เปรียบเทียบเมื่อมีการดำเนินโครงการในช่วงต่อไปว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากน้อยเพียงใด โดยทำการตรวจวัด 3 แกน ได้แก่ Transverse Vertical และ Longitudinal การตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 4150 ซึ่งการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดจะตั้งบนพื้นดินในแนวราบในระดับที่เท่ากัน โดยต้องทำให้ตัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับหรือเคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้ หรือหากทำการตรวจวัดบนฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน 0.5 ม. เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

3.2) ข้อมูลพฤติกรรมการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี 2566-2568 ที่ทำการตรวจวัดบริเวณวัดถ้ำศรีวิไล พบว่า ผลการตรวจวัดที่ผ่านมามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ผ่านมาของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ในปี 2566-2568

สถานี ตรวจวัด	เดือน/ปีที่ ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal			แรงอัดอากาศ (มม./วินาที)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การจัด (มม.)	
วัดถ้ำศรีวิไล	เม.ย.66	<0.5	<0.127	<0.001	<0.5	<0.127	<0.001	<0.5	<0.127	<0.001	-
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.66	<0.5	<0.127	<0.001	<0.5	<0.127	<0.001	<0.5	<0.127	<0.001	-
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	มี.ค.67	<0.5	<0.127	<0.001	<0.5	<0.127	<0.001	<0.5	<0.127	<0.001	-
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ต.ค.67	<1	<0.100	<0.0001	<1	<0.100	<0.0001	<1	<0.100	<0.0001	<100
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	มี.ค.68	<1	<0.100	<0.0001	<1	<0.100	<0.0001	<1	<0.100	<0.0001	<100
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.68	<1	<0.254	<0.001	<1	<0.254	<0.001	<1	<0.254	<0.001	-
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	เม.ย.66	<0.5	<0.127	<0.001	<0.5	<0.127	<0.001	<0.5	<0.127	<0.001	-
	มาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : รายงาน Monitor โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33853/16496 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33773/16175 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด (2566-2568)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

- หมายถึง ไม่ได้กำหนดมาตรฐาน

3.3) ข้อมูลปฐมภูมิการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

ตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการในวันที่ 22-23 ธันวาคม 2568 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตรที่ 33853/16496 และวัดป่าดำรงธรรม ทั้งนี้การกำหนดจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนดโดยคำนึงถึงจุดที่จะได้รับผลกระทบจากโครงการมากที่สุด และให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548) แสดงดังตารางที่ 6 สรุปผลการตรวจวัดดังนี้

สถานีที่ 1 ขอบแปลงประทานบัตรที่ 33853/16496 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการในวันที่ 22 ธันวาคม 2568 บริเวณขอบแปลงประทานบัตร พบว่า ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) ความถี่มีค่า 10 เฮิรตซ์ ความเร็วอนุภาคมีค่า 0.725 มม./วินาที การจัดมีค่า 0.0190 มม. แนวแกนตั้ง (VERTICAL) ความถี่มีค่า 7 เฮิรตซ์ ความเร็วอนุภาคมีค่า 0.375 มม./วินาที การจัดมีค่า 0.0130 มม. แนวแกนยาว (LONGITUDINAL) ความถี่มีค่า 10 เฮิรตซ์ ความเร็วอนุภาคมีค่า 0.875 มม./วินาที การจัดมีค่า 0.0130 มม.

สถานีที่ 2 วัดป่าดำรงธรรม ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการใช้วัตุระเบิดของโครงการ ในวันที่ 23 ธันวาคม 2568 บริเวณวัดป่าดำรงธรรม พบว่า ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) ความถี่มีค่า 18 เฮิรตซ์ ความเร็วอนุภาคมีค่า 0.125 มม./วินาที การขจัดมีค่าน้อยกว่า 0.0001 มม. แนวแกนตั้ง (VERTICAL) ความถี่มีค่าน้อยกว่า 1 เฮิรตซ์ ความเร็วอนุภาคมีค่า 0.075 มม./วินาที การขจัดมีค่าน้อยกว่า 0.0001 มม. แนวแกนยาว (LONGITUDINAL) ความถี่มีค่า 10 เฮิรตซ์ ความเร็วอนุภาคมีค่า 0.100 มม./วินาที การขจัดมีค่าน้อยกว่า 0.0001 มม.

ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน วันที่ 22-23 ธันวาคม 2568

สถานีตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การขจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การขจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วของอนุภาค (มม./วินาที)	การขจัด (มม.)
ขอบแปลงประธานบัตร์	10	0.725	0.0190	7	0.375	0.0130	10	0.875	0.0130
มาตรฐาน*	-	12.7	0.20	-	12.7	0.29	-	12.7	0.20
วัดป่าดำรงธรรม	18	0.125	<0.0001	<1	0.075	<0.0001	10	0.100	<0.0001
มาตรฐาน*	-	22.6	0.20	-	-	-	-	12.7	0.20

ที่มา : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2568)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน N/A หมายถึง ตรวจไม่พบ, ความถี่มีค่าน้อยกว่า 1 เฮิรตซ์, ความเร็วอนุภาคมีค่าน้อยกว่า 0.100 มม./วินาที, และการขจัดมีค่าน้อยกว่า 0.0001 มม. - หมายถึง ไม่ได้กำหนดมาตรฐาน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนทุกแกนมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548)

4) คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

4.1) วิธีการเก็บตัวอย่าง

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณสมบัติ ทางกายภาพ และทางเคมีของน้ำ ทั้งนี้การวิเคราะห์คุณภาพน้ำจะดำเนินการโดยวิธีการมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไปแล้วนำผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้ไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 รายละเอียดดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ดัชนีและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีคุณภาพน้ำ	วิธีการเก็บรักษา	ระยะเวลา การเก็บรักษา	วิธีวัด/วิเคราะห์
ลักษณะทางกายภาพและคุณสมบัติทางเคมีของน้ำ			
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ทำการวิเคราะห์ทันที	วิเคราะห์ทันที	Electrometric Method
2. ความขุ่น (turbidity)	เก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	24 ชั่วโมง	Nephelometric Method
3. ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	เก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	24 ชั่วโมง	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C
4. ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids)	เก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	24 ชั่วโมง	Suspended Solids Dried at 103-105 °C
5. ความกระด้าง (Total Hardness)	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2 และเก็บที่ อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	EDTA Titrimetric Method
6. ซัลเฟต (Sulfate)	เก็บที่อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	24 ชั่วโมง	Gravimetric Method with Drying of Residue
7. Iron (Fe)	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2 และเก็บที่ อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Flame AAS
โลหะหนัก (Heavy Metals)			
1. สารหนู (arsenic)	เติม HNO ₃ ให้ pH<2 และเก็บที่ อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Hydride Flame AAS
2. แคดเมียม (cadmium)	เติม HNO ₃ ให้ pH<2 และเก็บที่ อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Flame AAS
3. ตะกั่ว (Lead)	เติม HNO ₃ ให้ pH<2 และเก็บที่ อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Flame AAS
4.ปรอท (mercury)	เติม HNO ₃ ให้ pH<2 และเก็บที่ อุณหภูมิ 4 °C ± 2 °C	6 เดือน	Hydride Flame AAS

4.2) ข้อมูลพฤติกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี 2566-2568 ที่ทำการตรวจวัดบริเวณน้ำขุมเหมืองของโครงการ พบว่า ผลการตรวจวัดที่ผ่านมามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมาของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ในช่วงปี 2566-2568

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน
	เม.ย.66	พ.ย.66	มี.ค.67	ต.ค.67	มี.ค.68	พ.ย.68	
ความเป็นกรด-ด่าง	7.4	7.4	7.6	7.8	7.4	7.2	5-9
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (มก./ล.)	34.2	1.0	1.0	<2.5	<2.5	6.8	-
ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มก./ล.)	296	376	378	966	806	858	-
ความกระด้างทั้งหมด (มก./ล.)	124.6	356.6	371.8	670.0	718.0	720	-
ความขุ่น (เอ็นทียู)	66.3	0.26	0.48	0.54	1.3	1.6	-
ซิลิเกต (มก./ล.)	89.7	73.6	89.5	446	389	395	-
เหล็ก (มก./ล.)	0.638	0.125	<0.001	<0.005	<0.005	0.161	-
สารหนู (มก./ล.)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0008	0.0013	0.0010	0.01
แคดเมียม (มก./ล.)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003	0.005 ^[1] , 0.05 ^[2]
ตะกั่ว (มก./ล.)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.007	<0.007	<0.007	0.05

ที่มา : รายงาน Monitor โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33853/16496 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33773/16175 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด (2566-2568)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

- หมายถึง ไม่ได้กำหนดมาตรฐาน

< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

Detection limit : ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมดเท่ากับ 2.5 มก./ล. ,แคดเมียมเท่ากับ 0.002 และ 0.0003 มก./ล. และเหล็กเท่ากับ 0.001 และ 0.005 มก./ล. เมื่อ ^[1] น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร ^[2] น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

4.3) ข้อมูลพฤติกรรมการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงปี 2566-2568 ที่ทำการตรวจวัดบริเวณบ่อบาดาลวัดป่าดำรงธรรม พบว่า ผลการตรวจวัดที่ผ่านมามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่ผ่านมาของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ในช่วงปี 2566-2568

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	
	เม.ย.66	พ.ย.66	มี.ค.67	ต.ค.67	มี.ค.68	พ.ย.68	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ความเป็นกรด-ด่าง	7.5	6.9	7.0	7.3	7.1	6.8	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (มก./ล.)	1.0	1.0	1.0	<2.5	<2.5	3.4	-	-
ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มก./ล.)	350	352	360	394	322	416	≧600	1,200
ความกระด้างทั้งหมด (มก./ล.)	353.8	84.7	351.2	415	382	327	≧300	500
ความขุ่น (เอ็นทียู)	0.37	0.24	<0.01	5.2	0.10	1.4	5	20

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่ผ่านมาของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ในช่วงปี 2566-2568 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	
	เม.ย.66	พ.ย.66	มี.ค.67	ต.ค.67	มี.ค.68	พ.ย.68	เกณฑ์กำหนดที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ซัลเฟต (มก./ล.)	66.8	46.3	43.2	50.0	69.0	48	➤200	250
เหล็ก (มก./ล.)	<0.001	<0.001	<0.001	0.374	0.025	0.103	➤0.5	1.0
สารหนู (มก./ล.)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0044	0.0022	0.0022	ต้องไม่มี	0.05
แคดเมียม (มก./ล.)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	ต้องไม่มี	0.01
ตะกั่ว (มก./ล.)	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	0.003	ต้องไม่มี	0.05

ที่มา : รายงาน Monitor โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33853/16496 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33773/16175 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด (2566-2568)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551

- หมายถึง ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน ➤ หมายถึง มีค่าไม่เกิน

Detection Limit : ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมดเท่ากับ 2.5 มก./ล., ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด 2.5 มก./ล., ความขุ่นเท่ากับ 0.001 มก./ล., ซัลเฟตเท่ากับ 5 มก./ล., สารหนูเท่ากับ 0.002 มก./ล., แคดเมียมเท่ากับ 0.0003 มก./ล., เหล็กเท่ากับ 0.02 มก./ล. และตะกั่วเท่ากับ 0.001 มก./ล.

11. การศึกษาเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

11.1 แนวทางการศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคมและดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน

การศึกษาด้านเศรษฐกิจ-สังคม จะทำการรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทุติยภูมิจากหน่วยงานระดับต่างๆ เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน และองค์การบริหารส่วนตำบลพุดจาน เป็นต้น นอกจากนี้จะทำการเก็บข้อมูลปฐมภูมิโดยการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชนในพื้นที่ศึกษาในรัศมี 3 กม. จากประชาชนและผู้นำชุมชนเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อไป

การมีส่วนร่วมของประชาชน ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมของ สผ. โดยกำหนดให้เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างน้อย 2 ครั้ง ดังนี้

1) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอโครงการและขอบเขตการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการที่จะเกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม อีกทั้งยังเป็นการนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการรับฟังความคิดเห็นมาใช้ประกอบการศึกษา และการจัดทำรายงานให้ครบถ้วน แผนการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของโครงการดังนี้

1.1) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 15 มกราคม 2569 เวลา 16.00 น. – 18.15 น. ณ วัดศรัทธาประชากร (วัดเขารวก) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

1.2) สำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนมกราคม 2569 ผลการสำรวจฯ ดังตารางที่ 11

2) การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 2 : เป็นการรับฟังความคิดเห็นต่อการจัดทำรายงานและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีความมั่นใจในรายงานฯ และมาตรการฯ ทั้งนี้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นจะต้องผนวกไว้เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฯ ต่อไป (ครั้งนี้)

11.2 สรุปการศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ครั้งที่ 1

1) การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1

การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2569 เวลา 16.00-18.00 น. ณ วัดศรัทธาประชากร (วัดเขารวก) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอนิคมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด 1,384 ราย ประกอบด้วย ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ จำนวน 40 ราย ประชาชนในพื้นที่ศึกษา จำนวน 1,344 ราย ประชาชนผู้เข้าร่วมประชุมได้ตอบแบบสำรวจความคิดเห็น จำนวน 1,108 ราย (ไม่รวมผู้นำชุมชนและหน่วยราชการ) รายละเอียดความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมจากการตอบแบบสอบถามสรุปดังตารางที่ 10



ตารางที่ 10 สรุปความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมจากการตอบแบบสอบถาม

หมู่บ้าน	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	จำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม (ราย)	ผลการตอบแบบสอบถาม (%)			
			เห็นด้วย	เห็นด้วยแต่ วิตกกังวล	ไม่เห็น ด้วย	ไม่แน่ใจ
ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี						
หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	75	75	62.7	30.7	1.3	5.3
หมู่ที่ 3 บ้านคั่งเขาเขียว	577	455	74.3	17.8	3.3	4.6
หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง	370	273	77.3	14.7	3.7	4.4
หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก	120	113	69.1	21.2	4.4	5.3

ตารางที่ 10 สรุปความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมจากการตอบแบบสอบถาม (ต่อ)

หมู่บ้าน	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม (ราย)	จำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม (ราย)	ผลการตอบแบบสอบถาม (%)			
			เห็นด้วย	เห็นด้วยแต่ วิตกกังวล	ไม่เห็น ด้วย	ไม่แน่ใจ
ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี						
หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน	16	16	62.4	18.8	18.8	0.0
หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ	51	47	72.4	17.0	2.1	8.5
หมู่ที่ 4 หนองกระทุ่ม	7	6	83.3	16.7	0.0	0.0
หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว	128	123	69.9	17.1	6.5	6.5
รวม	1,344	1,108	-	-	-	-

ที่มา : การประชุมรับฟังความคิดเห็นครั้งที่ 1 (วันที่ 15 มกราคม 2569)

2) ผลการศึกษาการสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 1

ผลการสำรวจความคิดเห็นครั้งที่ 1 ในระหว่างวันที่ 12-16 มกราคม 2569 ทำการสำรวจความคิดเห็นโดยใช้เครื่องมือสำรวจ คือ แบบสำรวจความคิดเห็น ที่ปรึกษานำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็นแยกตามกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้นำชุมชน (8 ตัวอย่าง) ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว (11 ตัวอย่าง) หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (14 ตัวอย่าง) แบ่งเป็นหน่วยงานระดับจังหวัด 3 ตัวอย่าง ระดับอำเภอ 3 ตัวอย่าง และระดับตำบล 5 ตัวอย่าง องค์การเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม และสถาบันการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา (3 ตัวอย่าง) สื่อมวลชน (2 ตัวอย่าง) และประชากรเป้าหมายในการสำรวจ ไม่พบการตั้งถิ่นฐานของครัวเรือนในรัศมี 0.5 กม. ครัวเรือนในรัศมีมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. (12 ตัวอย่าง) ครัวเรือนในรัศมีมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. (349 ตัวอย่าง) (สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นดังตารางที่ 11) รายละเอียดมีดังนี้

ตารางที่ 11 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา ครั้งที่ 1

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน ตัวอย่าง	ความคิดเห็นต่อโครงการ/ข้อห่วงกังวล
1. ผู้นำชุมชน	8	- เห็นด้วยกับโครงการ เพราะโครงการมีการช่วยเหลือดูแลชุมชน วัด โรงเรียน อย่างสม่ำเสมอ จำนวน 6 ราย - เห็นด้วยแต่วิตกกังวล แต่วิตกกังวลเรื่องฝุ่นละออง และไฟฟ้าที่ไม่ได้เกิดจากธรรมชาติ จำนวน 2 ราย
2. ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว	11	- เห็นด้วยกับโครงการ เพราะมีการปรับปรุงสาธารณูปโภคมีงบมาพัฒนา วัด โรงเรียน คนในพื้นที่มีงานทำและมีการช่วยเหลือคนยากไร้ เสนออยากให้มีมาตรการในการปรับปรุงดูแลถนน จำนวน 8 ราย - เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องความปลอดภัยของนักเรียน การคมนาคม ฝุ่นละออง จำนวน 2 ราย - ไม่แน่ใจ จำนวน 1 ราย

ตารางที่ 11 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหว และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และตัวอย่างในพื้นที่ศึกษา ครั้งที่ 1 (ต่อ)

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน ตัวอย่าง	ความคิดเห็นต่อโครงการ/ข้อห่วงกังวล
3. หน่วยงานราชการในระดับต่างๆ	14*	- เห็นด้วย เพราะเป็นการสร้างอาชีพ และเศรษฐกิจในชุมชน จำนวน 7 ราย - เห็นด้วย แต่วิตกกังวลผลกระทบฝุ่นละออง ด้านการเกษตร สุขภาพ การคมนาคม คุณภาพชีวิต การอาศัยและวิถีชีวิตของคนในชุมชน และสิ่งแวดล้อมต่างๆ จำนวน 6 ราย * ยังไม่ตอบแบบสอบถาม จำนวน 1 ราย
4. องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม	1	- เห็นด้วยกับโครงการ
5. สถาบันการศึกษาในระดับ อุดมศึกษา	1	- เห็นด้วย แต่วิตกกังวลผลกระทบฝุ่นละออง
6. สื่อมวลชน	2	- เห็นด้วย เพราะมีการพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง จำนวน 2 ราย
7. ตัวอย่างในรัศมีมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม.	12	- เห็นด้วย เพราะสร้างงานให้กับชุมชน ชาวบ้านมีงานทำ และไม่มีผลกระทบ จำนวน 9 ราย - เห็นด้วยแต่วิตกกังวลผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวน จำนวน 3 ราย
8. ตัวอย่างในรัศมีมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม.	295	- เห็นด้วยกับโครงการ เพราะสร้างรายได้ให้ชาวบ้าน ไม่มีผลกระทบ เศรษฐกิจจะดีขึ้น ลูกหลานจะได้มีงานทำ และมีการช่วยเหลือผู้สูงอายุ ร้อยละ 61.7 - เห็นด้วย แต่วิตกกังวลผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง แรงสั่นสะเทือน ถนน และการจราจร ร้อยละ 37.3 - ไม่แน่ใจ เพราะต้องฟังเสียงส่วนใหญ่ ร้อยละ 0.7 - ไม่เห็นด้วย เพราะมีผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว ร้อยละ 0.3 ข้อเสนอแนะ ได้แก่ ให้มีป้องกันแก้ไขเรื่องฝุ่นละอองให้ดีขึ้น ทั้งการรดน้ำและทำความสะอาดถนนและควบคุมการฟุ้งกระจายในพื้นที่การทำเหมืองและโรงโม่ ให้สนับสนุนเรื่องการตรวจสุขภาพ และช่วยเหลือด้านสุขภาพ อยากให้มีการช่วยซ่อมแซมเยียวบ้าน ที่รับความเสียหายจากแรงสั่นสะเทือน อยากให้มีการบริจาคสิ่งของให้ชาวบ้านอย่างทั่วถึง

ที่มา :การสำรวจภาคสนามในเดือนมกราคม 2569

12. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับการดำเนินโครงการ พิจารณาประเมินผลกระทบแบบสะสมในภาพรวมเชิงพื้นที่ รายละเอียดการประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการในระยะเตรียมการและระยะดำเนินการต่อไปพิจารณาถึงผลกระทบหลักที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและสถานที่สำคัญต่างๆ ที่อยู่บริเวณโดยรอบ ดังนั้น เพื่อประเมินผลกระทบในกรณีเลวร้ายจึงพิจารณาระยะประเมินผลกระทบตามแผนการทำเหมืองของบริษัทฯ ในปี 30 ซึ่งเป็นช่วงปีสุดท้ายตามแผนการทำเหมือง และมีระยะผลกระทบจากหน้าเหมืองใกล้กับกลุ่มบ้านราษฎรและสถานที่ตั้งสำคัญบริเวณใกล้เคียงโครงการมากที่สุดสรุปการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลักที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมหลัก ดังตารางที่ 12 ถึงตารางที่ 14

ตารางที่ 12 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	1. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม
	2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
	4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
	5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ตารางที่ 12 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	6. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง
	7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ/หรือ อุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด

ตารางที่ 13 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1) ให้กำหนดเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง โดยออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของแต่ละขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของขั้นบันไดไม่เกิน 45 องศา ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ และเว้นระยะ 10 เมตร โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ 2) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที 3) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบ่งชี้ที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวแล้วให้วิศวกรเหมืองแร่ ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง
1.2 คุณภาพอากาศ	1) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครีမ်ฟ้าครีမ်ฝนและในการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำกองแร่ ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่น อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาถนนทางสาธารณประโยชน์ภายนอกโครงการที่ใช้ขนส่งแร่จนถึงทางหลวงหมายเลข 3385 ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน

ตารางที่ 13 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3) ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้ง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน 4) กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ 5) ให้ดูแลระบบบ่อล้างล้อ และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน
1.3 เสี่ยง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว	1) กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 31 กิโลกรัม/จังหวัด และให้มีระยะอัดปิดรูระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยใช้เชื้อประทุชนิดไม่ใช้ไฟฟ้า (Non Electric Detonator : NONEL) หรือแก๊สอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Detonator) 2) กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันภายในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. 3) การออกแบบการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง 4) การระเบิดแร่แต่ละครั้งให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีหน้าอิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลางของพื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองจากจุดศูนย์กลางแล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้าเหมืองที่กำหนดไว้ เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษหินให้ไปตกบริเวณด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น 5) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ 6) กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น. 7) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสี่ยงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที

ตารางที่ 13 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	1) กำหนดให้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง 2) ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำภายในเหมือง (Sump) ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง และป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกสู่ภายนอก
1.5 ทรัพยากรดิน	1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่หรือถมกลับขึ้นบ้นได้ที่ผ่านการทำเหมือง 2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	
ป่าไม้ และสัตว์ป่า	1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็นส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ 2) ให้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียงร่วมด้วย 3) ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจนกฎหมาย กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้ และจะประกาศใช้ต่อไป
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	
คมนาคม	1) กำหนดบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2) การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย 3) รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ 4) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องสนับสนุนและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุง 5) ดูแลรักษาย้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

ตารางที่ 13 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง 2) ให้ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญได้แก่ 2.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2.2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 2.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.5) ผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 2.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 3) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของจตุรรักษาความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและบริจาคเงินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม 4) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ หรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด 5) หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ให้มีการเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม

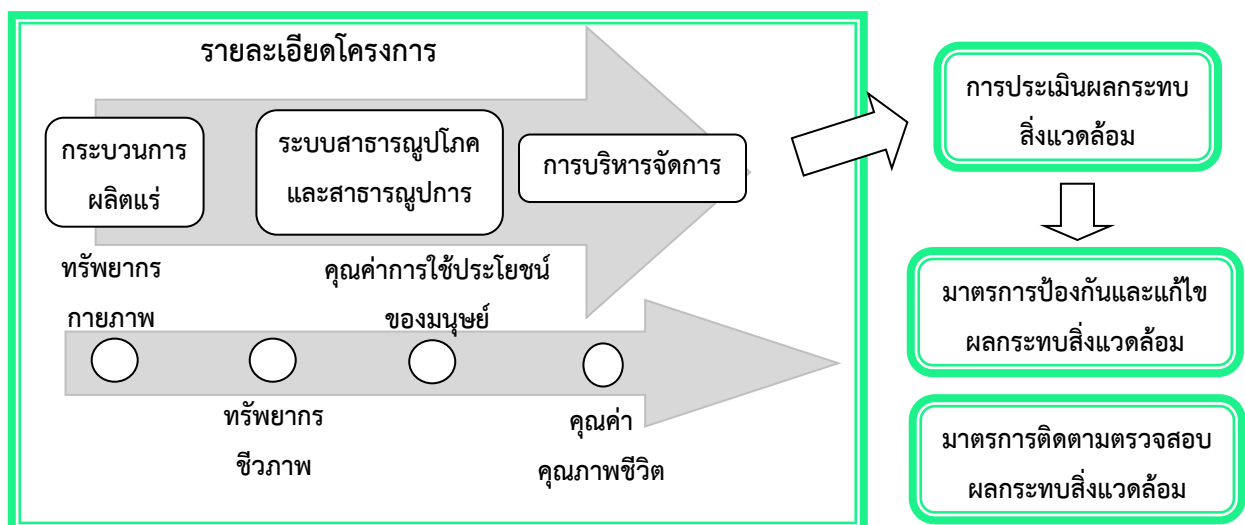
ตารางที่ 13 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข	กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก้มชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน
	2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มิสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู
	3) ให้จัดหาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันทั่วถึง พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง
4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว	1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ
	2) ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที

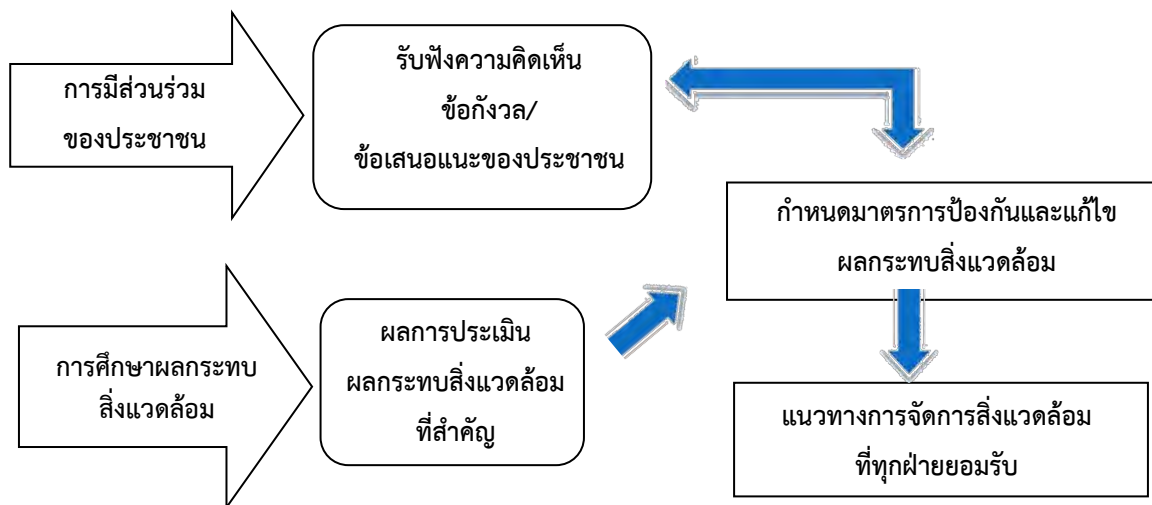
ตารางที่ 14 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ด้านคุณภาพอากาศ	ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
2. ระดับเสียง	ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
3. ความสั่นสะเทือน	ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดค่าความถี่ ความเร็วอนุภาค และการขจัด ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) และแนวแกนตั้ง (VERTICAL)
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำบ่อลึกน้ำ และชุมชนเหมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเฟต และปริมาณเหล็กทั้งหมด
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเฟต และปริมาณเหล็กทั้งหมด

13. ขั้นตอนการจัดทำรายงาน EIA



14. ขั้นตอนการศึกษาการมีส่วนร่วม



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัทที่ปรึกษา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่: 14/21-22 ม.15 คาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ : 0-2138-3658-59 โทรสาร : 0-2138-3659
E-mail : abenengineering@gmail.com

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
171 หมู่ 5 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240
โทรศัพท์ : 095-6588789, 095-0209955, 090-5950599

ภาคผนวก ง-2
แบบสำรวจความคิดเห็น

แบบสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 1

แบบสอบถามความคิดเห็น (ผู้นำชุมชน) ที่มีต่อโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ _____	บ้านเลขที่ _____	หมู่ที่ _____
ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน ระบุ..... ☐ ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-0.5 กม. ☐ ผู้นำชุมชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. ☐ ผู้นำชุมชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ☐ หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว ☐ หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว ☐ หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง ☐ หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ☐ หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ ☐ หมู่ที่ 4 หนองกระพุ่ม ☐ หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว		

คำชี้แจง 1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ ไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้

2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลของท่านจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้งานปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ ชาย

☐ หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา

☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐ 7. อื่นๆ ระบุ _____

☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 ภูมิลำเนา

- ☐ 1. เกิดที่จังหวัดสระบุรี ☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง _____ ปี

- ☐ 1. ดำรงตำแหน่งในจังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2)
☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.6 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสระบุรี _____ ปี

ส่วนที่ 2 โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน

2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน

- ☐ 1. เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ☐ 3. ทำกินโดยไม่เสียค่าเช่า
☐ 2. เป็นผู้เช่า ☐ 4. อื่นๆ ระบุ _____

2.2 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

- ☐ 1. เกษตรกรรม ☐ 6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ 2. ค้าขาย ☐ 7. พนักงานบริษัท
☐ 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ 8. ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน
☐ 4. รับจ้างทั่วไป ☐ 9. อื่นๆ ระบุ _____
☐ 5. เลี้ยงสัตว์/ประมง

2.3 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่

- ☐ 1. มี ได้แก่ _____ ☐ 2. ไม่มี

2.4 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เพียงพอ ☐ 2. เพียงพอและเหลือเก็บ
☐ 2. เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ

2.5 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

- ☐ 1. มี ได้แก่ _____ ☐ 2. ไม่มี

2.6 ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพหรือไม่

- ☐ 1. เคย เพราะ _____ ☐ 2. ไม่เคย เพราะ _____

ส่วนที่ 3 การด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขโรค

3.1 ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบัน ท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3.3) ☐ 2. มี

3.2 ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด

- ☐ 1. ระบบทางเดินหายใจ/โรคหัด/ภูมิแพ้ ☐ 5. อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ
☐ 2. ระบบกล้ามเนื้อ ☐ 6. ระบบทางเดินอาหาร
☐ 3. โรคเกี่ยวกับหู/ตา/จมูก ☐ 7. โรคผิวหนัง
☐ 4. อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ ☐ 8. อื่นๆ _____

3.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. ปลอ่ยให้หายเอง | ☐ 5. คลินิก |
| ☐ 2. ซื้อยากินเอง | ☐ 6. ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล |
| ☐ 3. โรงพยาบาลของรัฐ | ☐ 7. อื่นๆ _____ |
| ☐ 4. โรงพยาบาลเอกชน | |

3.4 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ

น้ำดื่ม

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. น้ำฝน | ☐ 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง |
| ☐ 2. น้ำประปา | ☐ 5. ซื้อมาน้ำบรรจุขวด/ถัง |
| ☐ 3. น้ำบ่อตื้น/น้ำบ่อบาดาล | ☐ 6. อื่นๆ _____ |

น้ำใช้

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. น้ำฝน | ☐ 4. ซื้อมาน้ำจากรถจำหน่าย |
| ☐ 2. น้ำประปา | ☐ 5. อื่นๆ _____ |
| ☐ 3. น้ำบ่อตื้น/น้ำบ่อบาดาล | |

3.5 น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่

น้ำดื่ม

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ 1. เพียงพอ | ☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย _____ |
|-------------------------------------|---|

น้ำใช้

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ 1. เพียงพอ | ☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย _____ |
|-------------------------------------|---|

3.6 การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. ปลอ่ยทิ้งลงพื้นดิน | ☐ 3. ปลอ่ยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง |
| ☐ 2. ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ | ☐ 4. อื่นๆ _____ |

3.7 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. กองทิ้งไว้ | ☐ 3. ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ |
| ☐ 2. เผา | ☐ 4. อื่นๆ _____ |

ส่วนที่ 4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ (ถ้ามี)

ข้อร้องเรียนต่อโครงการ สาเหตุและการป้องกันการแก้ไขปัญหา (ถ้ามี)

4.1 ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้มีปัญหาข้อร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่หรือไม่

- | |
|--|
| ☐ 1. ไม่มี _____ |
| ☐ 2. ไม่แน่ใจ _____ |
| ☐ 3. มี โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน _____ |

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. ทินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แห้งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ)					

4.2 ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้เคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่หรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี _____
- ☐ 2. ไม่แน่ใจ _____
- ☐ 3. มี โปรดระบุผลกระทบสิ่งแวดล้อมและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ _____

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. ทินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แห้งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ)					

4.3 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี _____
- ☐ 2. ไม่แน่ใจ _____
- ☐ 3. มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล _____

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. ทินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แห้งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ)					

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร

5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการทำเหมือง

☐ 1. ไม่ทราบ

☐ 2. ทราบ (ตอบข้อ 5.2)

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด

☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

☐ 2. เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ

☐ 3. เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์

☐ 4. เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน

☐ 5. อื่นๆ ระบุ _____

5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่

☐ 1. จำเป็น เพราะ _____

☐ 2. ไม่จำเป็น เพราะ _____

5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

☐ 1. ไม่จำเป็น เพราะ _____

☐ 2. ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

☐ 3. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบข้อ 5.5)

5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

☐ 1. ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง

☐ 2. แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน

☐ 3. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น การใช้เฟสบุ๊ก ไลน์

☐ 4. ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ

☐ 5. อื่นๆ (ระบุ) _____

5.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการ

☐ 1. ไม่มีข้อเสนอแนะ

☐ 2. มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ) _____

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

6.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผลข้อ 6.2)
ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ		
	2. ลักษณะภูมิอากาศ		
	3. คุณภาพอากาศ		
	4. ระดับเสียง		
	5. ความสั่นสะเทือน		
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผลข้อ 6.2)
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
	8. ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว		
ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	1. ทรัพยากรป่าไม้		
	2. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
	3. นิเวศวิทยาทางน้ำ		
คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์	1. การคมนาคม		
	2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
	3. เกษตรกรรม		
	4. อุตสาหกรรม		
	5. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
	2. การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	3. การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		
	4. การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน		

6.2 ท่านต้องการให้เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา หรือแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

ส่วนที่ 7 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ

7.1 ท่านคิดว่าในการดำเนินโครงการ ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. เศรษฐกิจดีขึ้น | ☐ 4. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา |
| ☐ 2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน | ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
| ☐ 3. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น | |

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. เสียงบประมาณ | ☐ 4. ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ |
| ☐ 2. ฝุ่นละอองรบกวน | ☐ 5. เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย |
| ☐ 3. ปัญหาความสั่นสะเทือน | ☐ 6. อื่นๆ (โปรดระบุ) _____ |

7.2 ท่านมีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ

- | |
|--|
| ☐ 1. ไม่มีความวิตกกังวล เพราะ _____ |
| ☐ 2. มีความวิตกกังวล เพราะ _____ |
| ☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ _____ |

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

8.1 โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการ

- ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ _____
- ☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบในเรื่อง _____
- ☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ _____
- ☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ _____

8.2 หากทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจในข้อ 8.1)

- ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ _____
- ☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ _____
- ☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ _____

8.3 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสำรวจ.....

สำรวจโดย.....

วันที่สำรวจ.....

แบบสอบถามความคิดเห็น (หน่วยงานราชการ) ที่มีต่อโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล _____
ตำแหน่ง _____
หน่วยงาน _____

- คำชี้แจง**
1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ ไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้
 2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้อนุญาตให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลของท่านจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้แนวทางปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีมีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1. ชาย

☐ 2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา

☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐ 7. อื่นๆ ระบุ _____

☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 ภูมิลำเนา

☐ 1. เกิดที่จังหวัดสระบุรี

☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง _____ ปี

☐ 1. ดำรงตำแหน่งในจังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2)

☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.6 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสระบุรี _____ ปี

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

2.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล ข้อ 2.2)
ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ		
	2. ลักษณะภูมิอากาศ		
	3. คุณภาพอากาศ		
	4. ระดับเสียง		
	5. ความสั่นสะเทือน		
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
	8. ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว		
ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ	1. ทรัพยากรป่าไม้		
	2. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
	3. นิเวศวิทยาทางน้ำ		
คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของ มนุษย์	1. การคมนาคม		
	2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
	3. เกษตรกรรม		
	4. อุตสาหกรรม		
	5. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
	2. การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	3. การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		
	4. การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน		

2.2 ท่านต้องการให้เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา หรือแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

**ส่วนที่ 3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา ปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ (ถ้ามี) ขอร้องเรียนต่อ
โครงการ สาเหตุและการป้องกันแก้ไขปัญหา (ถ้ามี)**

3.1 ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้มีปัญหาข้อร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่หรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี.....
- ☐ 2. ไม่แน่ใจ.....
- ☐ 3. มี โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แห้งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

3.2 ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้เคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่หรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี.....
- ☐ 2. ไม่แน่ใจ.....
- ☐ 3. มี โปรดระบุผลกระทบสิ่งแวดล้อมและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แห้งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

3.3 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการทำเหมืองหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี.....
- ☐ 2. ไม่แน่ใจ.....
- ☐ 3. มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แห้งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 4 ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ

4.1 ท่านคิดว่าในการดำเนินโครงการ ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. เศรษฐกิจดีขึ้น | ☐ 4. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้าประปา |
| ☐ 2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน | ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |
| ☐ 3. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น | |

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. เสียงบประมาณ | ☐ 4. ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ |
| ☐ 2. ฝุ่นละอองรบกวน | ☐ 5. เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย |
| ☐ 3. ปัญหาความสั่นสะเทือน | ☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |

4.2 ท่านมีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ หรือไม่

- | |
|--|
| ☐ 1. ไม่มีความวิตกกังวล เพราะ |
| ☐ 2. มีความวิตกกังวล เพราะ..... |
| ☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ..... |

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

5.1 โดยสรุป ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการ

- | |
|---|
| ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ |
| ☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบในเรื่อง..... |
| ☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ..... |
| ☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ..... |

5.2 หากทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย

ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจในข้อ 5.1)

- | |
|--|
| ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ..... |
| ☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ..... |
| ☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ..... |

5.3 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

หมายเลขแบบสำรวจ.....

สำรวจโดย.....

วันที่สำรวจ.....

แบบสอบถามความคิดเห็น (พื้นที่อ่อนไหวและอื่นๆ) ที่มีต่อโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมอื่นๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล _____
ตำแหน่ง _____
หน่วยงาน/ที่อยู่ _____

1. หน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข

- ☐ หน่วยงานระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล ระบุ.....
☐ โรงพยาบาล/สาธารณสุข/รพ.สต. ระบุ.....
☐ อื่น (ระบุ).....

2. สถานศึกษา ศาสนสถาน/องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

- ☐ โรงเรียน/องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ระบุ..... ☐ วัด/โต๊ะอิหม่าม/มัสยิด ระบุ.....

3. ผู้สนใจทั่วไป/ประชาชนนอกพื้นที่ศึกษา ระบุ.....

คำชี้แจง 1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ ไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้

2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลของท่านจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้งานปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1. ชาย

☐ 2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา

☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐ 7. อื่นๆ ระบุ.....

☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 ภูมิลำเนา

- ☐ 1.เกิดที่จังหวัดสระบุรี ☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง _____ ปี

- ☐ 1. ดำรงตำแหน่งในจังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2)
☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.6 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสระบุรี _____ ปี

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา /ศาสนสถาน

2.1 หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน /สถานประกอบการ

- ☐ 1) เอกชน/รัฐบาล ชื่อสถานประกอบการ ระบุ.....
☐ 2) ความสำคัญ/ความเป็นมาของหน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน/สถานประกอบการระบุ.....
☐ 3) อื่นๆ ระบุ.....

2.2 หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา /ศาสนสถาน/สถานประกอบการ ของท่านเปิดดำเนินการมาแล้ว
 ประมาณ.....ปี

2.3 หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา /ศาสนสถาน/สถานประกอบการ ของท่านประกอบกิจการ
 ประเภท.....

2.4 หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา /ศาสนสถาน/สถานประกอบการ มีบุคลากรในหน่วยงานทั้งหมด
 จำนวน.....คน

**ส่วนที่ 3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่อ่อนไหว (หน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/
 สถานศึกษา /ศาสนสถาน) และของชุมชน ปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการต่อพื้นที่อ่อนไหวและ
 ต่อชุมชน (ถ้ามี) ขอร้องเรียนต่อโครงการ สาเหตุและการป้องกันแก้ไขปัญหา (ถ้ามี)**

3.1 พื้นที่อ่อนไหว (หน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา /ศาสนสถาน) และชุมชนที่อยู่
 โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้มีปัญหาขอร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่หรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี.....
☐ 2. ไม่แน่ใจ.....
☐ 3. มี โปรดระบุปัญหาขอร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด		มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน						
2. ฝุ่นละออง						
3. หินปลิว						
4. เสียงรบกวน						
5. แหล่งน้ำ						
6. คมนาคม						
7. อื่นๆ (ระบุ)						

3.2 พื้นที่อ่อนไหว (หน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/สถานศึกษา/ศาสนสถาน) และชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บริเวณนี้เคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่หรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี.....
- ☐ 2. ไม่แน่ใจ.....
- ☐ 3. มี โปรดระบุผลกระทบสิ่งแวดล้อมและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 4 ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ

4.1 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการทำเหมืองหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี.....
- ☐ 2. ไม่แน่ใจ.....
- ☐ 3. มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (ระบุ)					

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร

5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่าจะมีการทำเหมือง

- ☐ 1. ไม่ทราบ ☐ 2. ทราบ (ตอบข้อ 5.2)

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด

- ☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ
- ☐ 2. เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ
- ☐ 3. เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์
- ☐ 4. เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน
- ☐ 5. อื่นๆ ระบุ

5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่

- ☐ 1. จำเป็น เพราะ.....
- ☐ 2. ไม่จำเป็น เพราะ.....

5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

- ☐ 1. ไม่จำเป็น เพราะ.....
- ☐ 2. ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ
- ☐ 3. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบข้อ 5.5)

5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ 1. ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง
- ☐ 2. แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน
- ☐ 3. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เช่น การใช้เฟสบุ๊ก ไลน์
- ☐ 4. ออกหนังสือท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ
- ☐ 5. อื่น ๆ (ระบุ).....

5.6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ

- ☐ 1. ไม่มีข้อเสนอแนะ
- ☐ 2. มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 6 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ

6.1 ท่านคิดว่าในการดำเนินโครงการ ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. เศรษฐกิจดีขึ้น
- ☐ 2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน
- ☐ 3. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น
- ☐ 4. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา
- ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. เสียงบประมาณ
- ☐ 2. ฝุ่นละอองรบกวน
- ☐ 3. ปัญหาความสั่นสะเทือน
- ☐ 4. ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ
- ☐ 5. เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย
- ☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6.2 ท่านมีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการทำเหมืองหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มีความวิตกกังวล เพราะ
- ☐ 2. มีความวิตกกังวล เพราะ.....
- ☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

ส่วนที่ 7 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

7.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผล ข้อ 7.2)
ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ		
	2. ลักษณะภูมิอากาศ		
	3. คุณภาพอากาศ		
	4. ระดับเสียง		
	5. ความสั่นสะเทือน		
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
	8. ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว		
ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	1. ทรัพยากรป่าไม้		
	2. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
	3. นิเวศวิทยาทางน้ำ		
คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์	1. การคมนาคม		
	2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
	3. เกษตรกรรม		
	4. อุตสาหกรรม		
	5. ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
	2. การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	3. การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		
	4. การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน		

7.2 ท่านต้องการให้เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา หรือแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

- 1).....
- 2).....
- 3).....

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นต่อโครงการ

8.1 โดยสรุป ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการทำเหมือง

- ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ
- ☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบในเรื่อง.....
- ☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

8.2 หากทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามประเด็นที่ท่านไม่เห็นด้วยหรือมีข้อกังวลใจ/ข้อห่วงใย ท่านจะมีความคิดเห็นเป็นอย่างไร (เฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและไม่แน่ใจในข้อ 8.1)

- ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ
- ☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

8.3 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาใช้เวลาในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามความคิดเห็น (คร่าวเรียน) ที่มีต่อโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมอื่นๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ _____	บ้านเลขที่ _____	หมู่ที่ _____
ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจ ระบุ..... ☐ ประชาชนในรัศมี 0-0.5 กม. ☐ ประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. ☐ ประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ☐ หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว ☐ หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว ☐ หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง ☐ หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ☐ หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ ☐ หมู่ที่ 4 หนองกระทุ่ม ☐ หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว		

คำชี้แจง 1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ ไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้

2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลของท่านจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้งานทางปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1. ชาย

☐ 2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา

☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐ 7. อื่นๆ ระบุ.....

☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 สถานภาพในครัวเรือน

- ☐ 1. หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2. คู่สมรส

1.5 การนับถือศาสนา

- ☐ 1. พุทธ ☐ 2. คริสต์ ☐ 3. อิสลาม ☐ 4. อื่น ๆ _____

1.6 สถานภาพสมรส

- ☐ 1. โสด ☐ 2. สมรส ☐ 3. ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง ☐ 4. อื่น ๆ _____

1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน _____ คน

1.8 ภูมิลำเนา

- ☐ 1. เกิดที่จังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2)
☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสระบุรี _____ ปี

1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ

- ☐ 1. มาหางานทำ ☐ 3. ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน
☐ 2. ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน ☐ 4. อื่น ๆ ระบุ _____

ส่วนที่ 2 โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน

2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน

- ☐ 1. เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ☐ 3. ทำกินโดยไม่เสียค่าเช่า
☐ 2. เป็นผู้เช่า ☐ 4. อื่น ๆ ระบุ _____

2.2 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

- ☐ 1. เกษตรกรรม ☐ 6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ 2. ค้าขาย ☐ 7. พนักงานบริษัท
☐ 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ 8. ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน
☐ 4. รับจ้างทั่วไป ☐ 9. อื่น ๆ ระบุ _____
☐ 5. เลี้ยงสัตว์/ประมง

2.3 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่

- ☐ 1. มี ได้แก่ _____ ☐ 2. ไม่มี

2.4 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เพียงพอ ☐ 3. เพียงพอและเหลือเก็บ
☐ 2. เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ

2.5 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

- ☐ 1. มี ได้แก่ _____ ☐ 2. ไม่มี

2.6 ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่

- ☐ 1. เคย เพราะ _____
☐ 2. ไม่เคย เพราะ _____

ส่วนที่ 3 การเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชน

3.1 ภายในปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมชุมชนของท่านหรือไม่

- ☐ 1. เข้าร่วม _____ ครั้ง/ปี ☐ 2. ไม่เคยเข้าร่วมเลย (ข้ามไปตอบข้อ 3.2)

3.2 ประเภทของกิจกรรมที่ท่านเข้าร่วม

- ☐ 1. กิจกรรมทำบุญอาคาร/หมู่บ้าน ☐ 4. กิจกรรมฝึกหัดถดถอม/งานฝีมือ
☐ 2. กิจกรรมจิตอาสา ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
☐ 3. กิจกรรมตามเทศกาลและวันสำคัญที่จัดโดยชุมชน

3.2.1 เหตุผลที่ท่านเข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. ต้องการรู้จักเพื่อนบ้านเพิ่มขึ้น ☐ 4. ต้องการทำกิจกรรมด้านขนบธรรมเนียมประเพณี
☐ 2. มีของรางวัลดึงดูดให้เข้าร่วม ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
☐ 3. กิจกรรมที่จัดมีความเหมาะสมและน่าสนใจ

3.2.2 เหตุผลที่ท่านไม่เข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1. ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ☐ 4. ไม่มีเวลาในการเข้าร่วม
☐ 2. กิจกรรมไม่น่าสนใจ ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
☐ 3. ไม่กล้าที่จะเข้าร่วมกิจกรรม

ส่วนที่ 4 สุขภาพ สุขภาพอนามัย และสาธารณสุขโรค สาธารณูปการของชุมชน

4.1 ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 4.4) ☐ 2. มี

4.2 ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด

- ☐ 1. ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด/ภูมิแพ้ ☐ 5. อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ
☐ 2. ระบบกล้ามเนื้อ ☐ 6. ระบบทางเดินอาหาร
☐ 3. โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน ☐ 7. โรคผิวหนัง
☐ 4. อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ ☐ 8. อื่น ๆ _____

4.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

- ☐ 1. ป่วยให้หายเอง ☐ 5. โรงพยาบาลเอกชน
☐ 2. ซื้อยากินเอง ☐ 6. โรงพยาบาลของรัฐ
☐ 3. คลินิก ☐ 7. อื่น ๆ _____
☐ 4. ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

4.4 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ

น้ำดื่ม

- ☐ 1. น้ำฝน ☐ 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง
☐ 2. น้ำประปา ☐ 5. ซื้อมีน้ำบรรจุขวด/ถัง
☐ 3. น้ำบ่อตื้น/น้ำบาดาล ☐ 6. อื่น ๆ _____

น้ำใช้

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. น้ำฝน | ☐ 4. ซื่อน้ำจากระบบจำหน่าย |
| ☐ 2. น้ำประปา | ☐ 5. อื่นๆ _____ |
| ☐ 3. น้ำบ่อตื้น/บาดาล | |

4.5 น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่

น้ำดื่ม

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ 1. เพียงพอ | ☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย _____ |
|-------------------------------------|---|

น้ำใช้

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ 1. เพียงพอ | ☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย _____ |
|-------------------------------------|---|

4.6 การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านอย่างไร

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน | ☐ 3. ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง |
| ☐ 2. ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ | ☐ 4. อื่นๆ _____ |

4.7 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านอย่างไร

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. กองทิ้งไว้ | ☐ 3. ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ |
| ☐ 2. เผา | ☐ 4. อื่นๆ _____ |

ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร

5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่า มีการทำเหมืองและเปิดดำเนินการบริเวณพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ 1. ไม่ทราบ | ☐ 2. ทราบ (ตอบข้อ 5.2) |
|-------------------------------------|---|

5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ | ☐ 4. เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน |
| ☐ 2. เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ | ☐ 5. อื่นๆ ระบุ _____ |
| ☐ 3. เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์ | |

5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่

- | |
|--|
| ☐ 1. จำเป็น เพราะ..... |
| ☐ 2. ไม่จำเป็น เพราะ..... |

5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่

- | |
|--|
| ☐ 1. ไม่จำเป็น เพราะ..... |
| ☐ 2. ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ |
| ☐ 3. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบข้อ 5.5) |

5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง | ☐ 4. ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ |
| ☐ 2. แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน | ☐ 5. อื่นๆ (ระบุ)..... |
| ☐ 3. จัดประชุมชี้แจงอธิบายโครงการภายในชุมชน | |

5.6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ต่อโครงการ

- ☐ 1. ไม่มีข้อเสนอแนะ
- ☐ 2. มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

6.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพียงพอหรือไม่

ขอบเขตการศึกษา	ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ (ระบุเหตุผลข้อ 6.2)
ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ	1. ลักษณะภูมิประเทศ		
	2. ลักษณะภูมิอากาศ		
	3. คุณภาพอากาศ		
	4. ระดับเสียง		
	5. ความสั่นสะเทือน		
	6. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
	7. อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
	8. ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว		
ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	1. ทรัพยากรป่าไม้		
	2. ทรัพยากรสัตว์ป่า		
	3. นิเวศวิทยาทางน้ำ		
คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์	1. การคมนาคม		
	2. การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
	3. เกษตรกรรม		
	4. อุตสาหกรรม		
	5. ระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการ		
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
	2. การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
	3. การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		
	4. การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน		

6.2 ท่านต้องการให้เพิ่มเติมขอบเขตการศึกษา หรือแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างไรบ้าง

- 1).....
- 2).....
- 3).....
- 4).....

ส่วนที่ 7 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ

7.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

- ☐ 1. ไม่ได้รับ
- ☐ 2. ได้รับ โปรดระบุผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ

7.1.1 ปัญหาน้ำเสีย

- ☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
- ☐ 2. ได้รับผลกระทบ โดยมีสาเหตุมาจาก
- | | |
|---|--|
| ☐ 1. น้ำทิ้งจากเหมืองแร่ | ☐ 4. น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน |
| ☐ 2. น้ำทิ้งจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่ | ☐ 5. น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม |
| ☐ 3. น้ำทิ้งจากการเกษตร | ☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
- ระดับของผลกระทบ ☐ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด

7.1.2 ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง คิวิน เขม่า

- ☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
- ☐ 2. ได้รับผลกระทบ โดยมีสาเหตุมาจาก
- | | |
|---|---|
| ☐ 1. เขม่า คิวิน ไอเสียจากยานพาหนะ | ☐ 5. ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่ |
| ☐ 2. เขม่าคิวินจากการเผาหญ้า, ฟางข้าว | ☐ 6. ฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่ |
| ☐ 3. คิวินจากโรงงานอุตสาหกรรม | ☐ 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
| ☐ 4. ฝุ่นละอองจากการจราจร | |
- ระดับของผลกระทบ ☐ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด

7.1.3 ปัญหาเสียงรบกวน

- ☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
- ☐ 2. ได้รับผลกระทบ โดยมีสาเหตุมาจาก
- | | |
|---|---|
| ☐ 1. เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง | ☐ 4. เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่ |
| ☐ 2. เสียงจากยานพาหนะทั่วไป | ☐ 5. เสียงจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่ |
| ☐ 3. เสียงจากการก่อสร้าง | ☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____ |
- ระดับของผลกระทบ ☐ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด

7.1.4 ปัญหากลิ่นรบกวน

- ☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
- ☐ 2. ได้รับผลกระทบ โดยมีสาเหตุมาจาก
- | | |
|---|--|
| ☐ 1. กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ | ☐ 3. กลิ่นจากขยะตกค้าง |
| ☐ 2. กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย | ☐ 4. กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม |
- ระดับของผลกระทบ ☐ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด

7.1.5 ปัญหาขยะมูลฝอย

- ☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
- ☐ 2. ได้รับผลกระทบ โดยมีสาเหตุมาจาก
- ☐ 1. ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ ☐ 3. จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ
☐ 2. นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง ☐ 4. ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล
- ระดับของผลกระทบ ☐ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด

7.1.6 ปัญหาการจราจร

- ☐ 1. ไม่ได้รับผลกระทบ
- ☐ 2. ได้รับผลกระทบ โดยสาเหตุมาจาก
- ☐ 1. ยานพาหนะส่วนบุคคล ☐ 4. รถบรรทุกหินจากเหมืองแร่
☐ 2. รถบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร ☐ 5. รถบรรทุกจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่
☐ 3. รถโดยสารสาธารณะ ☐ 6. รถบรรทุกขนส่งของโรงงานปูนซีเมนต์
- ระดับของผลกระทบ ☐ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด

7.1.7 ปัญหาอื่น ๆ

- ☐ 1. ไม่มี
- ☐ 2. มี ได้แก่ 1. _____
- ระดับของผลกระทบ ☐ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด
2. _____
- ระดับของผลกระทบ ☐ มากที่สุด ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย ☐ น้อยที่สุด

7.2 บริเวณพื้นที่โครงการเหมืองแร่หรือบริเวณใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่ และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่

- ☐ 7.2.1 ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 7.3)
- ☐ 7.2.2 มี ระบุชื่อ.....ตั้งอยู่ที่
- ☐ 7.2.2.1 ควรอนุรักษ์
- ☐ 7.2.2.2 ไม่ควรอนุรักษ์เนื่องจาก.....

7.3 บริเวณชุมชนหรือใกล้เคียงมีสถานที่ที่มีความสำคัญดังต่อไปนี้หรือไม่

- ☐ 7.3.1 ไม่มี
- ☐ 7.3.2 มี

(1) รายละเอียดสถานที่

- ก. สถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ คือ.....ห่างจากโครงการประมาณ..... กม.
- ข. แหล่งโบราณคดี คือ.....ห่างจากโครงการประมาณ.....กม.
- ค. แหล่งโบราณสถาน คือ.....ห่างจากโครงการประมาณ.....กม.
- ง. แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ คือ.....ห่างจากโครงการประมาณ.....กม.
- จ. แหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม คือ.....ห่างจากโครงการประมาณ.....กม.

(2) ท่านคิดว่าการทำงานเหมือนของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสถานที่ที่สำคัญนี้หรือไม่/อย่างไร

1).....

2).....

(3) ท่านมีข้อเสนอแนะในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสถานที่ที่สำคัญนี้หรือไม่/อย่างไร

1).....

2).....

7.4 ท่านเคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่บริเวณนี้หรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี โปรดระบุปัญหาข้อร้องเรียนและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการร้องเรียน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ)					

7.5 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่

☐ 1. ไม่มี.....

☐ 2. ไม่แน่ใจ.....

☐ 3. มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ)					

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

8.1 โดยสรุป ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับโครงการ

- ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ
- ☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบในเรื่อง.....
- ☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

8.2 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร

- 1).....
- 2).....
- 3).....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาใช้เวลาในการตอบแบบสอบถาม

**แบบสอบถามความคิดเห็น (จัดประชุม) ที่มีต่อโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมอื่นๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอมะนิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี**

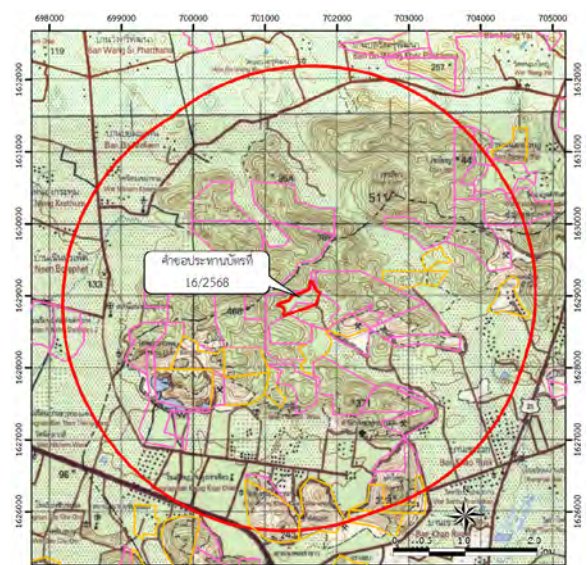
ชื่อ	บ้านเลขที่	หมู่ที่
ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ระบุ.....		
☐ ประชาชนในรัศมี 0-0.5 กม.	☐ ประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.	☐ ประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.
ตำบลหน้าพระลาน อำเภอมะนิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี		
☐ หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	☐ หมู่ที่ 3 บ้านคังเขาเขียว	☐ หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง
☐ หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		
ตำบลพุดจาน อำเภอมะนิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี		
☐ หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน	☐ หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ	☐ หมู่ที่ 4 หนองกระทุ่ม
☐ หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว		
ประชาชนทั่วไปและอื่นๆ		
☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....		

คำชี้แจง 1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ ไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้

2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลของท่านจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้แนวทางปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

**สรุปรายละเอียดโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568**

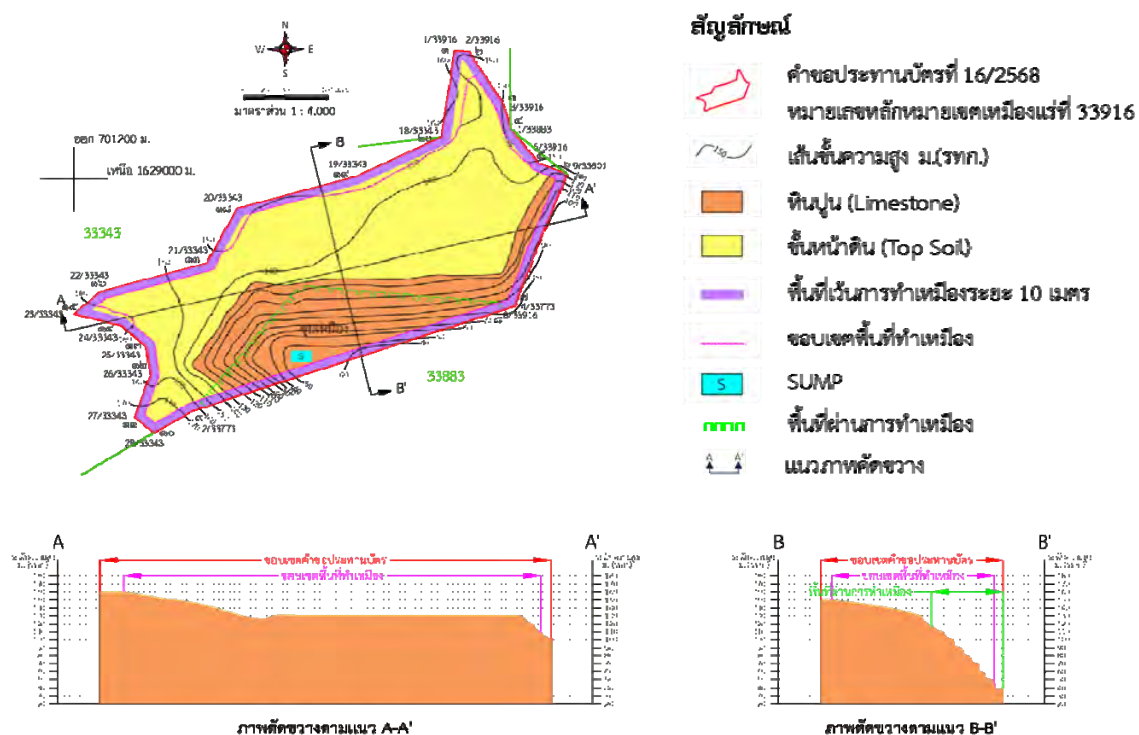
การศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่นๆ (ทำปูนขาว) ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอมะนิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี เพื่อประกอบในขั้นตอนของการขออนุญาตประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ



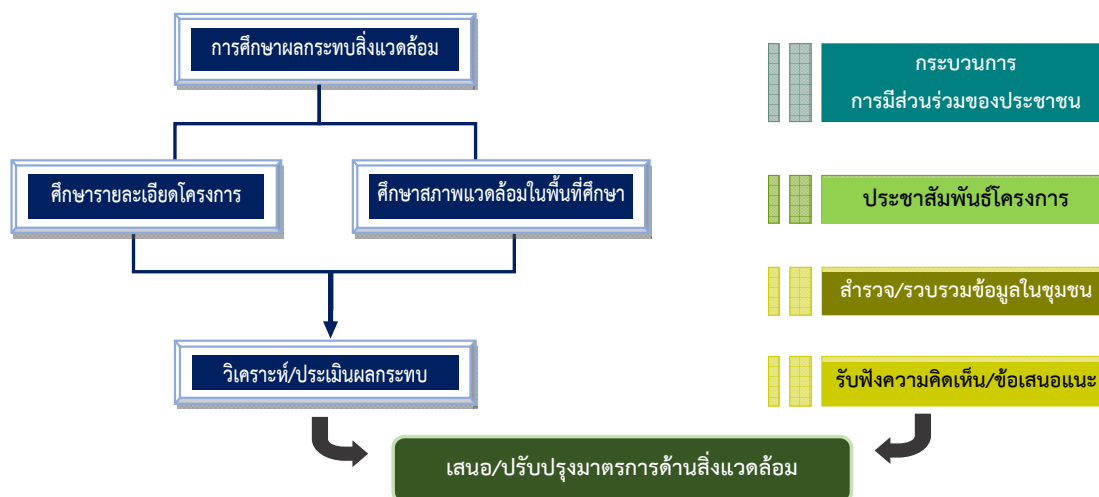
รูปแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการและขอบเขตการศึกษา 3 กม.

สิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้การทำเหมืองตามกฎหมายว่าด้วยแร่ประเภทโครงการเหมืองแร่ที่มีการใช้วัตถุระเบิด จำเป็นต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ด้านเหมืองแร่ มุ่งเน้นศึกษาเฉพาะปัจจัยที่จะเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมของโครงการทั้งผลกระทบทางตรงและทางอ้อม ศึกษาในรัศมี 3 กม.และพื้นที่ที่สัมพันธ์กับผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่คำขอประทานบัตรแปลงนี้มีเนื้อที่ 70 ไร่ 2 งาน 42 ตารางวา ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ปกครองตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ระวาง 5138 II (จังหวัดสระบุรี) อยู่ระหว่างค่าพิกัดฉากสากล (UTM) แนวนอน (เหนือ) 1628000-1630000 ม. และแนวตั้ง (ตะวันออก) 701000-702000 ม. โดยตั้งอยู่ในพื้นที่ที่คนมสร้างตนเอง พระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2566-2570) และอยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 3 และ 4 สำหรับการทำเหมืองภายหลังได้รับอนุญาตประทานบัตร จะออกแบบการทำเหมืองตั้งแต่ระดับ 170 ม.(รทก.) ลดระดับลงจนถึงระดับ 20 ม.(รทก.) ครอบคลุมพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 58.7 ไร่ โดยเว้นพื้นที่การทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยรอบเป็นระยะ 10 ม. มีอัตราการผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) เฉลี่ยประมาณ 335,000 เมตริกตันต่อปี เป็นการการทำเหมืองแบบชั้นบันไดในบ่อเหมือง ลำดับและระยะเวลาการทำเหมือง จะดำเนินการทำเหมืองเป็นช่วง ๆ รวมเวลาทั้งสิ้น 30 ปี จนสิ้นอายุโครงการทำเหมือง



การศึกษาเป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ โดยกองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2563 ครอบคลุมกระบวนการทำเหมือง การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของโครงการในระยะเตรียมการและที่จะดำเนินการในระยะต่อไป



แนวทางการศึกษาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คำชี้แจง

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ ชาย

☐ หญิง

1.2 อายุ

☐ 20-30 ปี

☐ 31-40 ปี

☐ 41-50 ปี

☐ 51-60 ปี

☐ มากกว่า 60 ปี

1.3 สถานภาพ

☐ โสด

☐ แต่งงาน

☐ เป็นม่าย

☐ หย่า/แยกกันอยู่

1.4 ศาสนา

☐ พุทธ

☐ คริสต์

☐ อิสลาม

☐ อื่นๆ (ระบุ)

1.5 การศึกษา

☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ

☐ ประถมศึกษา

☐ มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย

☐ อาชีวศึกษา ปวช./ปวส.

☐ ปริญญาตรี

☐ สูงกว่าปริญญาตรี

☐ อื่นๆ.....

1.6 อาชีพ

- | | |
|---|---|
| ☐ ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | ☐ พนักงานบริษัทเอกชน |
| ☐ เกษตรกรรม | ☐ ค้าขาย |
| ☐ ธุรกิจส่วนตัว | ☐ รับจ้างทั่วไป |
| ☐ อื่นๆ (ระบุ) | |

1.7 ภูมิลำเนา

- ☐ เป็นคนท้องถิ่นนี้มาแต่เดิม (อาศัยอยู่มากกว่า 10 ปี)
- ☐ ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุอำเภอ/จังหวัด).....ย้ายมาแล้ว.....ปี
- สาเหตุที่ย้ายมา เพราะ.....

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบ

2.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่

2.1.1 ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะภูมิอากาศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว

- ☐ 1.เพียงพอ ☐ 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

2.1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า นิเวศวิทยาทางน้ำ

- ☐ 1.เพียงพอ ☐ 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

2.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การคมนาคม การใช้ประโยชน์ที่ดิน เกษตรกรรม อุตสาหกรรมระบบ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ

- ☐ 1.เพียงพอ ☐ 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

2.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน การศึกษาด้าน สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว การศึกษาด้าน โบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน

- ☐ 1.เพียงพอ ☐ 2.ไม่เพียงพอ เพราะ.....

ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร/ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการฯ

3.1 จากที่ท่านรับฟังข้อมูลโครงการในวันนี้ท่านมีความเข้าใจโครงการฯ มากน้อยเพียงใด

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. ไม่เข้าใจเลย | ☐ 3. เข้าใจ |
| ☐ 2. เข้าใจบ้าง | ☐ 4. เข้าใจเป็นอย่างดี |

3.2 ท่านคิดว่าโครงการฯ จะส่งผลต่อตัวท่านและชุมชนของท่านอย่างไร

- ☐ 1. ไม่มีผลใดๆ เลย
- ☐ 2. มีผลดี ได้แก่.....
- ☐ 3. มีผลเสีย ได้แก่.....

3.3 ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่

- ☐ 1. ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม
- ☐ 2. ควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- ☐ 2.1 ก่อนดำเนินการทำเหมืองในช่วงต่อไป ☐ 2.2 ระหว่างดำเนินโครงการฯ ในช่วงต่อไป

3.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการฯ ระหว่างดำเนินการในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ 1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมขอโครงการฯ
- ☐ 2. กิจกรรมรับฟังความคิดเห็น/การมีส่วนร่วมของประชาชน
- ☐ 3. อื่นๆ ระบุ.....

ส่วนที่ 4 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ

4.1 ท่านเคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่บริเวณนี้หรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี.....
- ☐ 2. ไม่แน่ใจ.....
- ☐ 3. มี โปรดระบุผลกระทบสิ่งแวดล้อมและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					

4.2 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี.....
- ☐ 2. ไม่แน่ใจ.....
- ☐ 3. มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความสั่นสะเทือน					
2. ฝุ่นละออง					
3. หินปลิว					
4. เสียงรบกวน					
5. แหล่งน้ำ					
6. คมนาคม					

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อโครงการ

5.1 โดยสรุปท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการขอประทานบัตรของโครงการ

- ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ.....
- ☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบ.....
- ☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- ☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

5.2 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

แบบสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 2

แบบสอบถามความคิดเห็น (ผู้นำชุมชน) ต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ _____	บ้านเลขที่ _____	หมู่ที่ _____
ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. กำหนด/ผู้ใหญ่บ้าน ระบุ.....		
☐ ผู้นำชุมชนในรัศมี 0-0.5 กม.	☐ ผู้นำชุมชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม.	☐ ผู้นำชุมชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.
ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี		
☐ หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	☐ หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว	☐ หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง
☐ หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		
ตำบลพุด่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี		
☐ หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน	☐ หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ	☐ หมู่ที่ 4 หนองกระทุ่ม
☐ หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว		

- คำชี้แจง** 1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ ไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้
2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่าข้อมูลของท่านจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้งานปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีมีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐

1. ชาย

☐

2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐

1. ประถมศึกษา

☐

5. ปริญญาตรี

☐

2. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐

6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐

3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐

7. อื่นๆ ระบุ _____

☐

4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 ภูมิสำเนา

- ☐ 1.เกิดที่จังหวัดสระบุรี ☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง _____ ปี

- ☐ 1. ดำรงตำแหน่งในจังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2)
☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.6 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสระบุรี _____ ปี

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.1 โดยสรุปแล้วท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

- ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ.....

- ☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

- ☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

2.2 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ส่วนที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง			
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
6. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง			
7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ/หรืออุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) ให้กำหนดเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองโดยออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของแต่ละขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของขั้นบันไดไม่เกิน 45 องศา ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ และเว้นระยะ 10 เมตร โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ			
2) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
3) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบอเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวแล้วให้วิศวกรเหมืองแร่ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง			
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครีမ်ฟ้าครีမ်ฝนและในการเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่น อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาถนนทางสาธารณประโยชน์ภายนอกโครงการที่ใช้ขนส่งแร่จนถึงทางหลวงหมายเลข 3385 ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน			
3) ให้นิคมหรือน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้ง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน			
4) กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ			
5) ให้อุปกรณ์ระบบบด ล้าง และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน			
1.3 เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 1) กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 31 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และให้มีระยะอัดวัตถุระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยใช้เชื้อประทุชนิดไม่ใช้ไฟฟ้า (Non Electric Detonator : NONEL) หรือแก๊ปอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Detonator)			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1.3 เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว (ต่อ) 2) กำหนดระยะเวลาละเปิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.			
3) การออกแบบการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง			
4) การระเบิดแร่แต่ละครั้งให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีหน้าอิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลางของพื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองจากจุดศูนย์กลางแล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้าเหมืองที่กำหนดไว้ เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษหินให้ไปตกบริเวณด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น			
5) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ			
6) กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น.			
7) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที			
1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 1) กำหนดให้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
2) ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำภายในเหมือง (Sump) ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง และป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกสู่ภายนอก			
1.5 ทรัพยากรดิน 1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่หรือถมกลับชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง			
2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้และสัตว์ป่า 1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็นส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			
2) ให้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียงร่วมด้วย			
3) ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจนกฎหมาย กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้ และจะประกาศใช้ต่อไป			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 คมนาคม 1) กำหนดบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง			
2) การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย			
3) รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ			
4) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องสนับสนุนและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุง			
5) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้าง ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชน ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงาน การดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง			
2) ให้ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่าง ต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเป็นแผน พับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์ การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียด ข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ 2.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2.2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 2.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม 2.5) ผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 2.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			
3) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วย แพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของจิตริกาความ ปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา และบริจาคหินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
4) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิ การศึกษา และความสามารถ หรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด			
5) หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ให้มีการเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
4.2 สาธารณสุข กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ			
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน			
2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
3) ให้จัดหาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันท่วงที พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง			
4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว 1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ			
2) ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. คุณภาพอากาศ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)			
2. ระดับเสียง ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})			

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
3. ความสั่นสะเทือน ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดค่าความถี่ ความเร็วอนุภาค และการจัด ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) และแนวแกนตั้ง (VERTICAL)			
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำบ่อล็กน้ำ และขุมเหมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

บริษัทที่ปรึกษา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่อยู่ : เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี

จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-59 โทรสาร : 0-2138-3659

E-mail: abenengineering@gmail.com

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

171 หมู่ 5 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240

โทรศัพท์ : 095-6588789, 095-0209955, 090-5950599

หมายเหตุ :

สามารถส่งแบบสอบถามได้ที่ : อีเมล : abenengineering@gmail.com

แฟกซ์ : 0-2138-3659

Line ID : aben_pp

หรือ สแกน QR Code Line



หมายเลขแบบสำรวจ.....

สำรวจโดย.....

วันที่สำรวจ.....

แบบสอบถามความคิดเห็น (หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง) ต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล _____
ตำแหน่ง _____
หน่วยงาน _____

- คำชี้แจง 1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้าน
ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการ
จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ จะ
ไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้
2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่า ข้อมูลของท่านจะ
นำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของ
โครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้งานปฏิบัติตาม พ.ร.บ.
คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีการ
เปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1. ชาย

☐ 2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐ 1. ประถมศึกษา

☐ 5. ปริญญาตรี

☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐ 7. อื่นๆ ระบุ _____

☐ 4. อนุปริญญา/ปวส.

1.4 ภูมิลำเนา

☐ 1. เกิดที่จังหวัดสระบุรี

☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง _____ ปี

☐ 1. ดำรงตำแหน่งในจังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2) ☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.6 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสระบุรี _____ ปี

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.1 โดยสรุปแล้วท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ.....

.....

☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

.....

☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

.....

2.2 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง			

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
6. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง			
7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ/หรืออุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) ให้กำหนดเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองโดยออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของแต่ละขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของขั้นบันไดไม่เกิน 45 องศา ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ และเว้นระยะ 10 เมตร โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ			
2) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
3) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบอเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวแล้วให้วิศวกรเหมืองแร่ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง			
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครีမ်ฟ้าครีမ်ฝนและในการเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่น อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาถนนทางสาธารณประโยชน์ภายนอกโครงการที่ใช้ขนส่งแร่จนถึงทางหลวงหมายเลข 3385 ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน			
3) ให้นิคมหรือน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้ง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน			
4) กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ			
5) ให้ดูแลระบบบ่อล้างล้อ และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน			
1.3 เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 1) กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 31 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และให้มีระยะอัดปิดระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยใช้เชื้อประทุชนิดไม่ใช่ไฟฟ้า (Non Electric Detonator : NONEL) หรือแก๊ปอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Detonator)			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1.3 เสี่ยง ความสิ้นสละเทือน และหินปลิว (ต่อ) 2) กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.			
3) การออกแบบการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง			
4) การระเบิดแร่แต่ละครั้งให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีหน้าอิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลางของพื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองจากจุดศูนย์กลางแล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้าเหมืองที่กำหนดไว้ เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษหินให้ไปตกบริเวณด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น			
5) ให้อุบลราชธานีฝ่ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ			
6) กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น.			
7) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที			
1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 1) กำหนดให้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
2) ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำภายในเหมือง (Sump) ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง และป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกสู่ภายนอก			
1.5 ทรัพยากรดิน 1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่หรือถมกลับชั้นดินได้ผ่านการทำเหมือง			
2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้และสัตว์ป่า 1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็นส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			
2) ให้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียงร่วมด้วย			
3) ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจนกฎหมาย กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้ และจะประกาศใช้ต่อไป			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 คมนาคม 1) กำหนดบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง			
2) การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย			
3) รถบรรทุกของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นร่วมกับโครงการ			
4) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องสนับสนุนและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุง			
5) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้าง ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชน			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
ท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง			
2) ให้ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเป็นแผนพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ 2.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2.2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 2.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.5) ผลการดำเนินงานของกองทุนเผื่อไว้สุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 2.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			
3) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของจิตอาสาความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา และบริจาคเงินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม			
4) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถหรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
5) หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ให้มีการเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
4.2 สาธารณสุข กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ			
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน			
2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มิสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู			
3) ให้จัดหายาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันทั่วถึง พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว 1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ			
2) ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. คุณภาพอากาศ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)			
2. ระดับเสียง ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})			
3. ความสั่นสะเทือน ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดค่าความถี่ ความเร็วอนุภาค และการขจัด ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) และแนวแกนตั้ง (VERTICAL)			

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำบ่อล็กน้ำ และชุมชนเหมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

บริษัทที่ปรึกษา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่อยู่ : เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-59 โทรสาร : 0-2138-3659

E-mail: abenengineering@gmail.com

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

171 หมู่ 5 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240

โทรศัพท์ : 095-6588789, 095-0209955, 090-5950599

หมายเหตุ : สามารถส่งแบบสอบถามได้ที่ : อีเมล : abenengineering@gmail.com

แฟกซ์ : 0-2138-3659

Line ID : aben_pp

หรือ สแกน QR Code Line



หมายเลขแบบสำรวจ _____

สำรวจโดย _____

วันที่สำรวจ _____

แบบสอบถามความคิดเห็น (พื้นที่อ่อนไหว/สถานศึกษา/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข/ศาสนสถาน)
ต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่นๆ (ทำปูนขาว)
คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล _____ ตำแหน่ง _____ หน่วยงาน/ที่อยู่ _____
1. หน่วยงานราชการ/หน่วยงานให้บริการทางสาธารณสุข ☐ หน่วยงานระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล ระบุ..... ☐ โรงพยาบาล/สาธารณสุข/รพ.สต. ระบุ..... ☐ อื่น (ระบุ).....
2. สถานศึกษา ศาสนสถาน/องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ☐ โรงเรียน/องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม ระบุ..... ☐ วัด/โต๊ะอิหม่าม/มัสยิด ระบุ.....
3. ผู้สนใจทั่วไป/ประชาชนนอกพื้นที่ศึกษา ระบุ.....

คำชี้แจง 1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้

2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่า ข้อมูลของท่านจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้งานปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐

1. ชาย

☐

2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

☐

1. ประถมศึกษา

☐

2. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐

3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐

4. อนุปริญญา/ปวส.

☐

5. ปริญญาตรี

☐

6. สูงกว่าปริญญาตรี

☐

7. อื่นๆ ระบุ _____

1.4 ภูมิลำเนา

☐

1. เกิดที่จังหวัดสระบุรี

☐

2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.5 ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง _____ ปี

☐

1. ดำรงตำแหน่งในจังหวัดสระบุรี(ข้ามไปส่วนที่ 2)

☐

2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

1.6 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดสระบุรี _____ ปี

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.1 โดยสรุปแล้วท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

☐

1. เห็นด้วย เพราะ.....

.....

☐

2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

.....

☐

3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

.....

2.2 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง			
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
6. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง			

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ/หรืออุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) ให้กำหนดเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองโดยออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของแต่ละขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของขั้นบันไดไม่เกิน 45 องศา ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ และเว้นระยะ 10 เมตร โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ			
2) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
3) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบ่งชี้เหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวแล้วให้วิศวกรเหมืองแร่ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครีမ်ฟ้าครีမ်ฝนและในการเคลื่อนย้ายบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
2) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่น อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาถนนทางสาธารณะประโยชน์ภายนอกโครงการที่ใช้ขนส่งแร่จนถึงทางหลวงหมายเลข 3385 ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน			
3) ให้อัดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้ง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน			
4) กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ			
5) ให้ดูแลระบบบ่อล้างล้อ และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน			
1.3 เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 1) กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 31 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และให้มีระยะอัดปิดรูระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยใช้เชื้อประทุชนิดไม่ใช้ไฟฟ้า (Non Electric Detonator : NONEL) หรือแก๊สอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Detonator)			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1.3 เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว (ต่อ) 2) กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.			
3) การออกแบบการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง			
4) การระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบหนาเมืองให้มีหน้าอิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลางของพื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองจากจุดศูนย์กลางแล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้าเหมืองที่กำหนดไว้ เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษหินให้ไปตกบริเวณด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น			
5) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ			
6) กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น.			
7) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที			
1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ 1) กำหนดให้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง			
2) ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำภายในเหมือง (Sump) ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง และป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกสู่ภายนอก			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1.5 ทรัพยากรดิน 1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่หรือถมกลับชั้นดินที่ได้จากการทำเหมือง			
2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้และสัตว์ป่า 1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็นส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			
2) ให้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียงร่วมด้วย			
3) ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจนกฎหมาย กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้ และจะประกาศใช้ต่อไป			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 คมนาคม 1) กำหนดบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง			
2) การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย			
3) รถบรรทุกของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นถนนร่วมกับโครงการ			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
4) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องสนับสนุนและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุง			
5) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง			
2) ให้ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ 2.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2.2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 2.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.5) ผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 2.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			
3) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของจิตอาสาความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา และบริจาคเงินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม			
4) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ หรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด			
5) หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ให้มีการเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
4.2 สาธารณสุข กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ			

ตารางที่ 2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน			
2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู			
3) ให้จัดหายาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันท่วงที พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง			
4.4 คุณภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว 1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ			
2) ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. คุณภาพอากาศ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าคำดำรงธรรม โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)			
2. ระดับเสียง ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าคำดำรงธรรม โดยตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})			
3. ความสั่นสะเทือน ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร และวัดป่าคำดำรงธรรม โดยตรวจวัดค่าความถี่ ความเร็วอนุภาค และการจัด ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) และแนวแกนตั้ง (VERTICAL)			
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำบ่อลักน้ำ และชุมชนเหมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

บริษัทที่ปรึกษา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่อยู่ : เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-59 โทรสาร : 0-2138-3659

E-mail: abenengineering@gmail.com

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

171 หมู่ 5 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240

โทรศัพท์ : 095-6588789, 095-0209955, 090-5950599

หมายเหตุ :

สามารถส่งแบบสอบถามได้ที่ : อีเมล : abenengineering@gmail.com

แฟกซ์ : 0-2138-3659

Line ID : aben_pp

หรือ สแกน QR Code Line



แบบสอบถามความคิดเห็น (ครัวเรือน) ต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 16/2568 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ _____	บ้านเลขที่ _____	หมู่ที่ _____
ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจ ระบุ..... ☐ ประชาชนในรัศมี 0-0.5 กม. ☐ ประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. ☐ ประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม.		
ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ☐ หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว ☐ หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว ☐ หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง ☐ หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		
ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ☐ หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวังครุ ☐ หมู่ที่ 4 หนองกระทุ่ม ☐ หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว		
อื่นๆ ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....		

คำชี้แจง 1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้

2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่า ข้อมูลของท่านจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้แนวทางปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีมีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ

☐

1. ชาย

☐

2. หญิง

1.2 อายุ _____ ปี

1.3 ระดับการศึกษา

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. ประถมศึกษา | ☐ 5. ปริญญาตรี |
| ☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น | ☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี |
| ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. | ☐ 7. อื่นๆ ระบุ_____ |
| ☐ 4. อนุปริญญา/ปวส. | |

1.4 สถานภาพในครัวเรือน

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ☐ 1. หัวหน้าครัวเรือน | ☐ 2. คู่สมรส |
|--|-------------------------------------|

1.5 การนับถือศาสนา

- | | |
|------------------------------------|--|
| ☐ 1. พุทธ | ☐ 3. อิสลาม |
| ☐ 2. คริสต์ | ☐ 4. อื่น ๆ _____ |

1.6 สถานภาพสมรส

- | | |
|----------------------------------|--|
| ☐ 1. โสด | ☐ 3. ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง |
| ☐ 2. สมรส | ☐ 4. อื่น ๆ _____ |

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.1 ท่านเห็นด้วยกับมาตรการฯของโครงการหรือไม่

- | |
|---|
| ☐ 1. เห็นด้วย เพราะ..... |
| ☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ..... |
| ☐ 3. ไม่แสดงความคิดเห็น เพราะ..... |

2.3 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง			
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
6. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง			
7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ/หรืออุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) ให้กำหนดเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองโดยออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของแต่ละขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของขั้นบันไดไม่เกิน 45 องศา ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ และเว้นระยะ 10 เมตร โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ			
2) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
3) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบ่งชี้เหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวแล้วให้วิศวกรเหมืองแร่ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครีမ်ฟ้าครีမ်ฝนและในการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
2) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่น อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาถนนทางสาธารณประโยชน์ภายนอกโครงการที่ใช้ขนส่งแร่จนถึงทางหลวงหมายเลข 3385 ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน			
3) ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้ง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
4) กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษา ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการ ปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และ จะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บด หรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ			
5) ให้อุณหภูมิและระบบบด ล้าง และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่ โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน			
1.3 เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 1) กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 31 กิโลกรัม/จังหวะ ถ่วง และให้มีระยะอัดวัตถุระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยใช้เชื้อประทุชนิดไม่ใช้ไฟฟ้า (Non Electric Detonator : NONEL) หรือแก๊สอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Detonator)			
2) กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วง เวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราใน รัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุก ครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.			
3) การออกแบบการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และ การจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรม จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุก ขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ ตรวจสอบทุกครั้ง			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
4) การระเบิดแร่แต่ละครั้งให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีหน้า อิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลาง ของพื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองจากจุด ศูนย์กลางแล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้า เหมืองที่กำหนดไว้ เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษ หินให้ไปตกบริเวณด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขต พื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น			
5) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้ง ระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออก เฉียงใต้ของโครงการ			
6) กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00- 06.00 น.			
7) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที			
1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ			
1) กำหนดให้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำ ในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง			
2) ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำภายในเหมือง (Sump) ซึ่งเป็นจุด ต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำ เหมือง และป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกสู่ภายนอก			
1.5 ทรัพยากรดิน			
1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละ ช่วงไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟู พื้นที่จากการทำเหมืองแร่หรือถมกลับชั้นบ้นไค้ที่ผ่านการทำเหมือง			
2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้และสัตว์ป่า 1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็นส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			
2) ไม่ให้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียงร่วมด้วย			
3) ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจนกฎหมาย กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้ และจะประกาศใช้ต่อไป			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 คมนาคม 1) กำหนดบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง			
2) การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย			
3) รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ			
4) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้ยานได้ดียู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องสนับสนุนและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุง			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
5) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง			
2) ให้ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเป็นแผนพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ 2.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2.2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 2.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.5) ผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 2.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			
3) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วย แพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของจตุรรักษาความ ปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา และบริจาคหินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม			
4) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้ง กำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ หรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด			
5) หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ให้มีการเยียวยาอย่าง รวดเร็วและเป็นธรรม			
4.2 สาธารณสุข กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุข อำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุน กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของ ประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงาน สาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้ งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่งานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน			
2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู			
3) ให้จัดหาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันทั่วถึง พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง			
4.4 คุณภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว 1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ			
2) ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. คุณภาพอากาศ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)			
2. ระดับเสียง ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})			
3. ความสั่นสะเทือน ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดค่าความถี่ ความเร็วอนุภาค และการขจัด ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) และแนวแกนตั้ง (VERTICAL)			
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำบ่อล็กน้ำ และชุมชนเหมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

บริษัทที่ปรึกษา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่อยู่ : เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-59 โทรสาร : 0-2138-3659

E-mail: abenengineering@gmail.com

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

171 หมู่ 5 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240

โทรศัพท์ : 095-6588789, 095-0209955, 090-5950599

แบบสอบถามความคิดเห็น (จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2)

ต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ

โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568

ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ชื่อ _____	บ้านเลขที่ _____	หมู่ที่ _____
ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในการสำรวจ ระบุ..... ☐ ประชาชนในรัศมี 0-0.5 กม. ☐ ประชาชนในรัศมีมากกว่า 0.5-1.5 กม. ☐ ประชาชนในรัศมีมากกว่า 1.5-3 กม. ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ☐ หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว (ชุมชนเฉลิมพระเกียรติ) ☐ หมู่ที่ 3 บ้านค่างเขาเขียว ☐ หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง ☐ หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก (ชุมชนพลัดแอกเหนือ) ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ☐ หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน ☐ หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ ☐ หมู่ที่ 4 หนองกระทุ่ม ☐ หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว อื่นๆ ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....		

- คำชี้แจง** 1. แบบสำรวจความคิดเห็นนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดยข้อมูลและความคิดเห็นที่รวบรวมได้ จะนำมาวิเคราะห์ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น โดยผู้ตอบแบบสำรวจ จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ จากการตอบแบบสำรวจนี้
2. ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านได้ยินยอมให้รวบรวมและสำรวจในครั้งนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันว่า ข้อมูลของท่านจะนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ เท่านั้น และจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่เผยแพร่ ภายใต้แนวทางปฏิบัติตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ที่เน้นการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล และจะไม่มีการเปิดเผยข้อมูลเป็นรายบุคคลแต่อย่างใด อันเป็นการป้องกันการละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของท่าน

โปรดเขียนเครื่องหมาย ☒ ลงบนคำตอบที่ท่านเลือก และเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ตามความเหมาะสม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ

☐ 1.ชาย

☐ 2.หญิง

1.2 อายุ

☐ 20-30 ปี

☐ 51-60 ปี

☐ 31-40 ปี

☐ มากกว่า 60 ปี

☐ 41-50 ปี

1.3 สถานภาพ

☐ โสด

☐ แต่งงาน

☐ เป็นม่าย

☐ หย่า/แยกกันอยู่

1.4 ศาสนา

☐ พุทธ

☐ คริสต์

☐ อิสลาม

☐ อื่นๆ (ระบุ)

1.5 การศึกษา

☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ

☐ ประถมศึกษา

☐ มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย

☐ อาชีวศึกษา ปวช./ปวส.

☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

1.6 อาชีพ

☐ ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ

☐ พนักงานบริษัทเอกชน

☐ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

☐ รับจ้างทั่วไป

☐ เกษตรกรรม

☐ อื่นๆ (ระบุ)

1.7 ภูมิลำเนา

☐ เป็นคนท้องถิ่นนี้มาแต่เดิม (อาศัยอยู่มากกว่า 10 ปี)

☐ ย้ายมาจากที่อื่นโปรดระบุอำเภอ.....จังหวัด.....
ย้ายมาแล้ว.....ปี สาเหตุที่ย้าย เพราะ.....

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.1 ท่านเห็นด้วยกับมาตรการฯของโครงการหรือไม่

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 2. ไม่เห็นด้วย เพราะ.....

☐ 3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

2.3 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม			
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง			
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม			
6. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง			
7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ/หรืออุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) ให้กำหนดเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองโดยออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของแต่ละขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของขั้นบันไดไม่เกิน 45 องศา ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ และเว้นระยะ 10 เมตร โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
2) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประธานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
3) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบอเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวแล้วให้วิศวกรเหมืองแร่ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครีမ်ฟ้าครีမ်ฝนและในการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
2) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่น อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาถนนทางสาธารณประโยชน์ภายนอกโครงการที่ใช้ขนส่งแร่จนถึงทางหลวงหมายเลข 3385 ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
3) ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้ง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน			
4) กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ			
5) ให้ดูแลระบบบ่อล้างล้อ และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน			
1.2 เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว 1) กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 31 กิโลกรัม/จังหวัด และให้มีระยะอัดปิดรูระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยใช้เชื้อประทุชนิดไม่ใช้ไฟฟ้า (Non Electric Detonator : NONEL) หรือแก๊ปอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Detonator)			
2) กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.			
3) การออกแบบการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
4) การระเบิดแร่แต่ละครั้งให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีหน้า อิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลางของ พื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองจากจุดศูนย์กลาง แล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้าเหมืองที่กำหนดไว้ เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษหินให้ไปตกบริเวณ ด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขตพื้นที่หน้าเหมือง เท่านั้น			
5) ให้อุบลรักษาป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุ เวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ของโครงการ			
6) กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และ หลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น.			
7) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้ งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามี เสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที			
1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ			
1) กำหนดให้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำ ในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง			
2) ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำภายในเหมือง (Sump) ซึ่งเป็นจุด ต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำ เหมือง และป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกสู่ภายนอก			
1.5 ทรัพยากรดิน			
1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วง ไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จาก การทำเหมืองแร่หรือถมกลับชั้นบ้นได้ที่ผ่านการทำเหมือง			
2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้ รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้และสัตว์ป่า 1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็นส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้			
2) ให้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียงร่วมด้วย			
3) ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจนกฎหมาย กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้ และจะประกาศใช้ต่อไป			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คมนาคม 1) กำหนดบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง			
2) การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย			
3) รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ			
4) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องสนับสนุนและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุง			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
5) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ให้มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง			
2) ให้ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ 2.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2.2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 2.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.5) ผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 2.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			
3) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของจิตอาสาความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา และบริจาคเงินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม			
4) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ หรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด			
5) หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ให้มีการเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม			
4.2 สาธารณสุข กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ			
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 1) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน			

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู			
3) ให้จัดหาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันทั่วถึง พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง			
4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว 1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ			
2) ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที			

ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โปรดกรอกข้อความหรือกาเครื่องหมาย ✓ ในตารางที่ตรงกับข้อคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
1. คุณภาพอากาศ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)			

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ/ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	เพียงพอ	ไม่เพียงพอ	เหตุผล/ข้อเสนอแนะ
2. ระดับเสียง ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมนเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})			
3. ความสั่นสะเทือน ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดค่าความถี่ ความเร็วอนุภาค และการขจัด ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) และแนวแกนตั้ง (VERTICAL)			
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำบ่อลักน้ำ และขุมเหมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเกต และปริมาณเหล็กทั้งหมด			

ขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถาม

บริษัทที่ปรึกษา : บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่อยู่ : เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ : 0-2138-3658-59 โทรสาร : 0-2138-3659

E-mail: abenengineering@gmail.com

เจ้าของโครงการ : บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

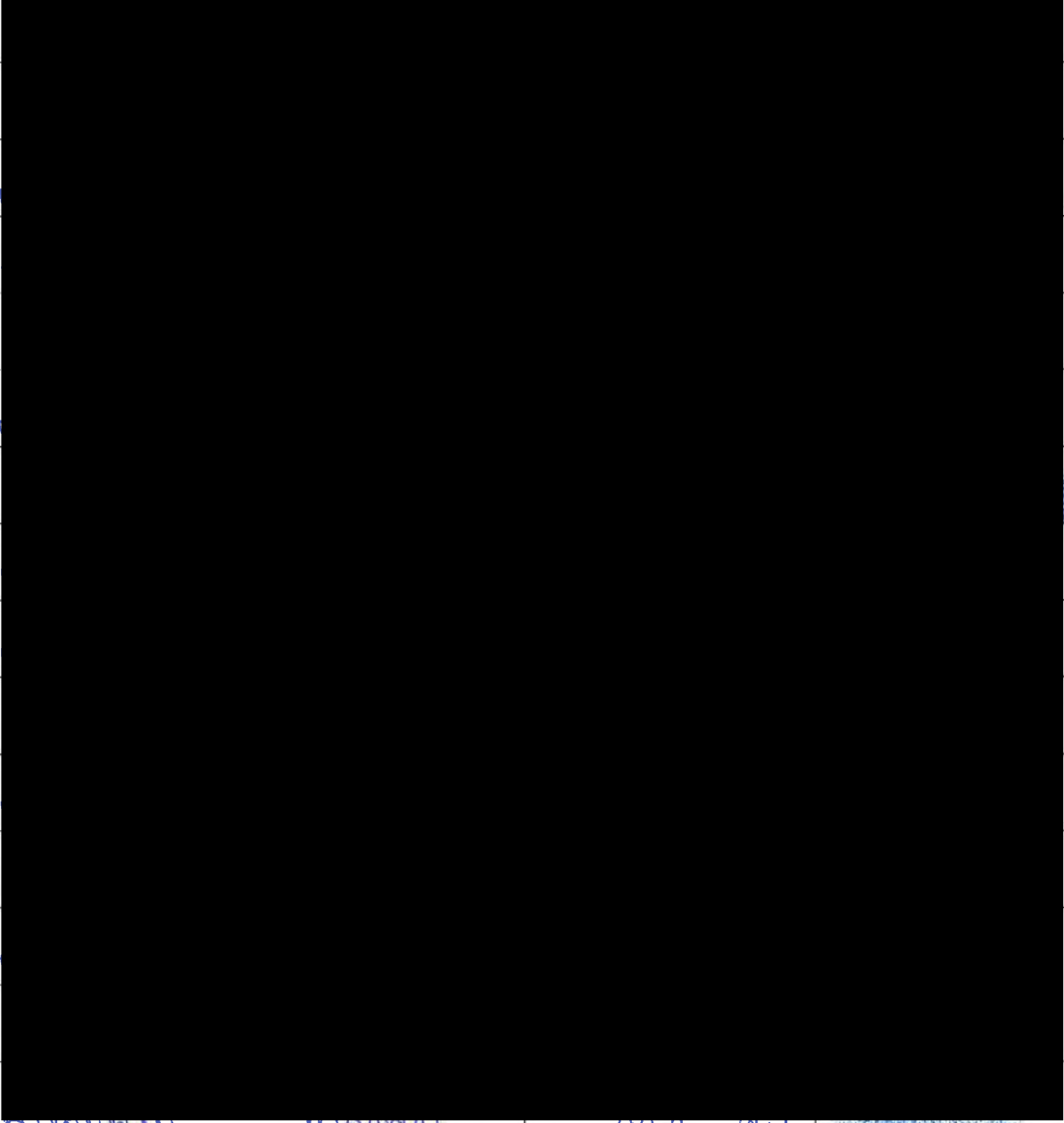
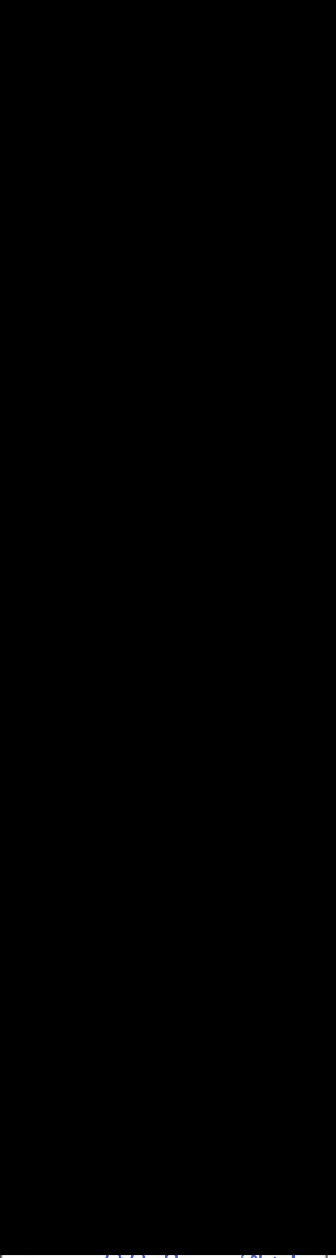
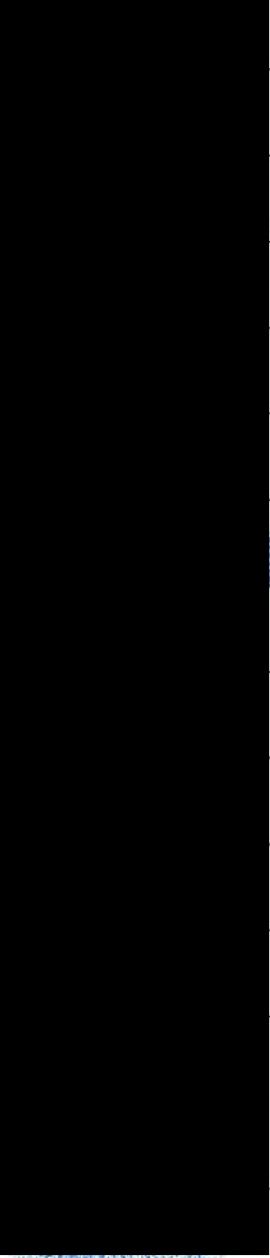
171 หมู่ 5 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240

โทรศัพท์ : 095-6588789, 095-0209955, 090-5950599

ภาคผนวก ง-3
รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม ครั้งที่ 1

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่

บ้าน/ชุมชน...เฉลิมพระเกียรติ

ตำบลหน้าพระลาน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท คีลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่.....1
 บ้าน/ชุมชน.....เคอิมพาดัง
 อำเภอ.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท คีลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่

1

บ้าน/ชุมชน

บ้านเฉลิมพระเกียรติ

บ้านเลขที่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่ 1
 บ้าน/ชุมชน เล็กมพค เกษม
 เลขที่ 7

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
b1			
b2			
b3			
b4			
b5			
b6			
b7			
b8			
b9			
๗0			
๗1			
๗2			
๗3			
๗4			
๗5			

หมู่ที่... 1
 บ้าน/ชุมชน... เติมน้ำหน้าพระลาน
 บ้านเลขที่...

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน อ. 86976980
 9

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน กิ่งกตัง
 9

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน กิ่งตาดเขียว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่ 3
บ้าน/ชุมชน ชัยเกษตร

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
b1			
b2			
b3			
b4			
b5			
b6			
b7			
b8			
b9			
๗0			
๗1			
๗2			
๗3			
๗4			
๗๕			

หมู่ที่ ๓
 บ้าน/ชุมชน... ทุ่งเทพนิย

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๗๖			
๗๗			
๗๘			
๗๙			
๘๐			
๘๑			
๘๒			
๘๓			
๘๔			
๘๕			
๘๖			
๘๗			
๘๘			
๘๙			
๙๐			

หมู่ที่.....๓.....
 บ้าน/ชุมชน.....คิงเทปเจียว.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๑๑			
๑๒			
๑๓			
๑๔			
๑๕			
๑๖			
๑๗			
๑๘			
๑๙			
๑๐๐			
๑๐๑			
๑๐๒			
๑๐๓			
๑๐๔			
๑๐๕			

หมู่ที่ ๓
 บ้าน/ชุมชน... คิ่งเกะเงว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			

๗๘

หมู่ที่.....³
 บ้าน/ชุมชน.....ค้อเทพเขียว
 ๑

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			

1

หมู่ที่ ๖
 บ้าน/ชุมชน คิ่งเตาเสี้ยว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			

หมู่ที่..... 3

บ้าน/ชุมชน..... กิ่งแก้ว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....คันทะเขน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน คลองเตย

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			

หมู่ที่ 3

บ้าน/ชุมชน คุ้มเทพนิม

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			

หมู่ที่..... 3

บ้าน/ชุมชน..... คุ้มเขาแก้ว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			

หมู่ที่.....3.....
 บ้าน/ชุมชน.....คุ้มเทพี.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท คีลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			

หมู่ที่.....3.....

บ้าน/ชุมชน.....คุ้งเขาแก้ว.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			

หมู่ที่.....3.....
บ้าน/ชุมชน.....คว้งเข้๒.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			

หมู่ที่..... 3

บ้าน/ชุมชน.....ตำบลหน้าพระลาน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน ดงเขาบ่อ
 9

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			

หมู่ที่.....3.....

บ้าน/ชุมชน.....คู้งเตี้ย.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			

หมู่ที่.....3.....

บ้าน/ชุมชน.....อู่เจเตี้ย.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....คังเขาเขียว
 1

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			

หมู่ที่.....3.....

บ้าน/ชุมชน.....คู่งตาเขียว.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			

หมู่ที่.....๓
 บ้าน/ชุมชน.....คู้งเขาเดี่ยว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน..... 37.171/1

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			

หมู่ที่.....3.....
 บ้าน/ชุมชน.....คู้งเขาเขียว.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			

หมู่ที่.....3.....

บ้าน/ชุมชน.....คูมาเจียว.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน ดงเขาไขว่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน..... ค้างเขาเจ้า

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
500			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน..... บ้านคังเทาขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
501			
502			
503			
504			
505			
506			
507			
508			
509			
510			
511			
512			
513			
514			
515			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน..... คิ่งเขาขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
516			
517			
518			
519			
520			
521			
522			
523			
524			
525			
526			
527			
528			
529			
530			

หมู่ที่ 3
บ้าน/ชุมชน คังเตาเฒ่า

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
531			
532			
533			
534			
535			
536			
537			
538			
539			
540			
541			
542			
543			
544			
545			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....กิ่งเขาเขี้ยว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
546			
547			
548			
549			
550			
551			
552			
553			
554			
555			
556			
557			
558			
559			
560			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน คังเขาไฉว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
561			
562			
563			
564			
565			
566			
567			
568			

หมู่ที่.....³
 บ้าน/ชุมชน.....ควนเขาเขียว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
569			
570			
571			
572			
573			
574			
575			
576			
577			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน... สี่แยกเจ็ว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่หินปูนอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่..... ๙๕
 บ้าน/ชุมชน..... 1๓๖๐๐๖๖

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่..... ๖
 บ้าน/ชุมชน..... เทศบาลเมือง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่ 5
 บ้าน/ชุมชน เทพนครวิชัย

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท คีลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่ ๕
 บ้าน/ชุมชน ๗๗๐๐๑ เอ็ม ๑

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
b1			
b2			
b3			
b4			
b5			
b6			
b7			
b8			
b9			
๗0			
๗1			
๗2			
๗3			
๗4			
๗5			

หมู่ที่.....๕
บ้าน/ชุมชน.....หนองเต็ง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๗๖			
๗๗			
๗๘			
๗๙			
๘๐			
๘๑			
๘๒			
๘๓			
๘๔			
๘๕			
๘๖			
๘๗			
๘๘			
๘๙			
๙๐			

หมู่ที่..... ๕
บ้าน/ชุมชน..... ๕๕๕๕๕๕๕๕

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๑๑			
๑๒			
๑๓			
๑๔			
๑๕			
๑๖			
๑๗			
๑๘			
๑๙			
๑๐๐			
๑๐๑			
๑๐๒			
๑๐๓			
๑๐๔			
๑๐๕			

หมู่ที่.....๕
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านหนองบัว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			

หมู่ที่.....5
บ้าน/ชุมชน.....บ้านเขาตะไคร้

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			

หมู่ที่.....5
 บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			

หมู่ที่

5

บ้าน/ชุมชน

เขาเตาอ้อย

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			

หมู่ที่.....5
บ้าน/ชุมชน.....ไทยอดิษฐ์

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			

หมู่ที่..... 6
 บ้าน/ชุมชน..... 177 หมู่ 6

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			

หมู่ที่ ๕
 บ้าน/ชุมชน บ้านเทยอภะเขียวก

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			

หมู่ที่..... 6
 บ้าน/ชุมชน..... บก ๒๑๑๖๒๒๒

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			

หมู่ที่..... ๕
 บ้าน/ชุมชน..... บ้านดอนเจ็ด

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			

หมู่ที่ ๕
 บ้าน/ชุมชน เกษตรกร

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท คีลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			

หมู่ที่.....5.....
 บ้าน/ชุมชน.....บึงขบเมือง.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			

หมู่ที่..... 5

บ้าน/ชุมชน..... หนองไผ่.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			

หมู่ที่.....๕
 บ้าน/ชุมชน.....บางดอเขียว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			

หมู่ที่..... 5
 บ้าน/ชุมชน..... เขาค้อไธสง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			

หมู่ที่.....๕
 บ้าน/ชุมชน.....บึงขาคี

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			

หมู่ที่..... 5
 บ้าน/ชุมชน..... 151501/026

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			

หมู่ที่ 5
 บ้าน/ชุมชน... 1410091096

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			

หมู่ที่ 5
 บ้าน/ชุมชน..... 15/10/68

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			

หมู่ที่ ๕
 บ้าน/ชุมชน หนองไผ่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท คีลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่ 8
 บ้าน/ชุมชน 19/พลัด 1120

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่ 8
บ้าน/ชุมชน 6.9.1 พุด 6607

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่ ๘
บ้าน/ชุมชน...บ้านวัด ต.แกลง-เหนือ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่..... 8
 บ้าน/ชุมชน..... พลับพลาเหนือ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
b1			
b2			
b3			
b4			
b๗			
bb			
b๗			
b8			
b๙			
๗0			
๗1			
๗2			
๗3			
๗4			
๗5			

หมู่ที่

8

บ้าน/ชุมชน

พลัดแดเนื่อ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๗๖			
๗๗			
๗๘			
๗๙			
๘๐			
๘๑			
๘๒			
๘๓			
๘๔			
๘๕			
๘๖			
๘๗			
๘๘			
๘๙			
๙๐			

หมู่ที่ ๘
บ้าน/ชุมชน...เขาพลัดไถ่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๑๑			
๑๒			
๑๓			
๑๔			
๑๕			
๑๖			
๑๗			
๑๘			
๑๙			
๑๐๐			
๑๐๑			
๑๐๒			

หมู่ที่.....๘
 บ้าน/ชุมชน.....พุดนอกเหนือ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			

หมู่ที่ ๘
 บ้าน/ชุมชน ๖๗๗๗๖๖๖๖

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			

หมู่ที่..... 8
 บ้าน/ชุมชน บ้านดัดนอก

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

รวมทั้งหมด 1,388

หมู่ที่..... ๕
 บ้าน/ชุมชน..... บ่อแม่แฝด

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
12			
13			
14			
15			
16			

หมู่ที่.....
 บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน บัว วรรณ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....บึงหวด

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่..... 3
 ตำบล/อำเภอ..... หนอง,

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			

หมู่ที่..... 3.
 บ้าน/ชุมชน..... มอ.วัด...

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

หมู่ที่.....4
 บ้าน/ชุมชน.....หนองกระเทียม

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ท่าปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่ 7

บ้าน/ชุมชน สะพานขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่.....7.....

บ้าน/ชุมชน...สะพานขาว.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่.....
บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่..... 7
 บ้าน/ชุมชน..... 5: หมู่ 7

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
b1			
b2			
b3			
b4			
b5			
b6			
b7			
b8			
b9			
๗๐			
๗๑			
๗๒			
๗๓			
๗๔			
๗๕			

หมู่ที่ ๗
 บ้าน/ชุมชน ๘: หนองนา

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๗๖			
๗๗			
๗๘			
๗๙			
๘๐			
๘๑			
๘๒			
๘๓			
๘๔			
๘๕			
๘๖			
๘๗			
๘๘			
๘๙			
๙๐			

หมู่ที่.....๗.....

บ้าน/ชุมชน.....น. นานา.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๑๑			
๑๒			
๑๓			
๑๔			
๑๕			
๑๖			
๑๗			
๑๘			
๑๙			
๑๐๐			
๑๐๑			
๑๐๒			
๑๐๓			
๑๐๔			
๑๐๕			

หมู่ที่ ๗

บ้าน/ชุมชน นร. พานขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			

หมู่ที่..... 7

บ้าน/ชุมชน น.พอน ๖๖

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
121			
122			
123			
124			
125			
126			

หมู่ที่..... ๗
บ้าน/ชุมชน..... บ้านนาหวาย

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
127			
128			

หมู่ที่ ๘ - ๗

บ้าน/ชุมชน สี: พานขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สังกัด/หน่วยงาน	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สังกัด/หน่วยงาน	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

จำนวน
 28 คน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 15 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สังกัด/หน่วยงาน	ลายเซ็น
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม ครั้งที่ 2

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่ 1
บ้าน/ชุมชน บ้านหน้าพระลาน (พทอ)

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่ 1
 บ้าน/ชุมชน หน้าพระลาน (ภทว)

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่..... 1
 บ้าน/ชุมชน หน้าพระลาน <เขตตจ>

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่ 1
 บ้าน/ชุมชน หน้าพระลาน (เขาทอง)

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			

หมู่ที่.....1
บ้าน/ชุมชน.....บ้านหน้าพระลาน (เขาวง)

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			

หมู่ที่ 1
 บ้าน/ชุมชน บ้านหน้าพระลาน (เทศบาล)

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			

หมู่ที่.....1
 บ้าน/ชุมชน.....หน้าพระลาน (เขาทอง)

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน... 3 หมู่ 3

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน..... บ้านคูหาเงิน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน บ้านจันทน์

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่ 3
บ้าน/ชุมชน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			

หมู่ที่.....3.....
 บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			

หมู่ที่..... 3

บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			

หมู่ที่.....3

บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			

หมู่ที่.....3.....
บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านวัดเขาเสือ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			

หมู่ที่.....3
บ้าน/ชุมชน.....2 โคกด้วงเขาเขียว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน..... บ้านทุ่งเกวียน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			

หมู่ที่..... ๑.
 บ้าน/ชุมชน ๑๓๓๕๖๗๘๙

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน 3

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน หักกอเขาแก้ว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านแก้วขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน อ่างทองเพ็ญ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านดงเทโพ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน...ห้วยเตยขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน หนองเตาเผา

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านคูน้ำเตี้ย

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			

หมู่ที่.....3.....
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านวังเตนน้อย.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน..... บ้านค้อเทใจ
 1

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			

หมู่ที่.....3.....
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านคู้ง.เขาไผ่.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านคูเต่าเดี่ยว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
421			
422			
423			
424			
425			
426			
427			
428			
429			
430			
431			
432			
433			
434			
435			

หมู่ที่.....๓
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านคูเต่าเขียว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
436			
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			
446			
447			
448			
449			
450			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน บ้านหินขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
457			
452			
459			
454			
455			
456			
457			
458			
459			
460			
461			
462			
463			
464			
465			

หมู่ที่.....3
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านคูหาเตย

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
466			
467			
468			
469			
470			
471			
472			
473			
474			
475			
476			
477			
478			
479			
480			

หมู่ที่.....3.....
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านคู้ง เภาเงี้ยว.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
481			
482			
483			
484			
485			
486			
487			
488			
489			

หมู่ที่.....
บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
490			
491			
492			
493			
494			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชนบ้านสองเขาเขียว.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลaxyเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

[illegible]

หมู่ที่ 3
บ้าน/ชุมชน... บ้านดงเทพรักษ์

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่ 5
บ้าน/ชุมชน
นายสมศักดิ์

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่..... 5
 บ้าน/ชุมชน..... บ้านใหม่คลอง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่ 5
บ้าน/ชุมชน บ้านท่าเรือ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

9

หมู่ที่ ๕
 บ้าน/ชุมชน บ้านท่าเสาใต้

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			

หมู่ที่..... 5
บ้าน/ชุมชน..... บ้านหนองไผ่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			

หมู่ที่..... 5
 บ้าน/ชุมชน บ้านหนองไผ่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			

หมู่ที่..... 5
 บ้าน/ชุมชน บ้านเลข ๘๐๘ เขต ๕

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			

หมู่ที่ 5
 บ้าน/ชุมชน บ้านเขาไผ่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			

หมู่ที่ 5
 บ้าน/ชุมชน บ้านท่าเรือ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			

หมู่ที่.....5
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านเขาแดง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			

หมู่ที่.....
 บ้าน/ชุมชน.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			

หมู่ที่ 15
 บ้าน/ชุมชน บ้านวัดน้อย

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
181			
182			
189			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			

หมู่ที่..... 5
บ้าน/ชุมชน..... หนองเต็ง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			

หมู่ที่.....๕
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านดอนอิน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			

หมู่ที่..... 6
 บ้าน/ชุมชน..... 17490 บ้าน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			

หมู่ที่..... 6
บ้าน/ชุมชน..... 1 ต.หน้าพระลาน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			

หมู่ที่ 5
 บ้าน/ชุมชน บ้านเขาตอเสียด

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			

หมู่ที่..... ก
 บ้าน/ชุมชน..... บ้านหนองไผ่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๘๗๑			
๘๗๒			
๘๗๓			
๘๗๔			
๘๗๕			
๘๗๖			
๘๗๗			
๘๗๘			
๘๗๙			
๘๘๐			
๘๘๑			
๘๘๒			
๘๘๓			
๘๘๔			
๘๘๕			

๑

หมู่ที่ ๕
บ้าน/ชุมชน บ้านเขาแดง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			

หมู่ที่..... ๗
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านหนองไผ่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			

หมู่ที่..... ๗
บ้าน/ชุมชน..... บ้านเขาขด เอียง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			

หมู่ที่..... 5
 บ้าน/ชุมชน บ้านเขายอดเอียง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			

หมู่ที่ 5
 บ้าน/ชุมชน มัคคะยอ๐๐๓๐๕๖

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			

หมู่ที่ 5
 บ้าน/ชุมชน หาดน้อย

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
		2.5	
		2.5	
		2.5	
		2.5	

หมู่ที่..... 5
บ้าน/ชุมชน..... บ้านเขาขดเคียว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่ 8
 บ้าน/ชุมชน บึงน้ำตมบ้านหนอง...

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่ ๖
 บ้าน/ชุมชน บ้านเขาไม้ดัด ๐๓

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่ ๘
 บ้าน/ชุมชน บ้านท่าไม้เอก

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่ ๘
บ้าน/ชุมชน บ้านเขาเหล็กแดง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			

หมู่ที่.....
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านเขาพลัดนอก

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
84			
86			
87			
88			
89			
90			

หมู่ที่..... 8
 บ้าน/ชุมชน..... หนองปลาเฒ่า

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			

หมู่ที่..... 8
 บ้าน/ชุมชน..... 12/1 หมู่ 8

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			

หมู่ที่ 8
 บ้าน/ชุมชน 1 หมู่ 6 ต.หน้าพระลาน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
121			
122			
123			

หมู่ที่ 8
บ้าน/ชุมชน ๗๗ หมู่ ๘๑ หมู่ ๘๒

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่..... 2
บ้าน/ชุมชน..... บ้านใหม่

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่..... 2
 บ้าน/ชุมชน หมู่ 4

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่..... 2
 บ้าน/ชุมชน..... บ.วัดหลวง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่..... 2
 บ้าน/ชุมชน..... บึงมะนาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			

หมู่ที่..... 2
 บ้าน/ชุมชน..... ปอฉะแลน

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

[illegible]

หมู่ที่..... 2
บ้าน/ชุมชน..... บ้านนา

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่ 3
บ้าน/ชุมชน ๓ ๗๖ ๙๑๔
บ้านบัวขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่ 3 บ้านหนอง
 บ้าน/ชุมชน หนอง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
๓๑			
๓๒			
๓๓			
๓๔			
๓๕			
๓๖			
๓๗			
๓๘			
๓๙			
๔๐			
๔๑			
๔๒			
๔๓			
๔๔			
๔๕			

หมู่ที่.....๓
บ้าน/ชุมชน.....บึงหวด
/

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่ 3
 บ้าน/ชุมชน บึงหวด

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
61			

หมู่ที่..... 3
 บ้าน/ชุมชน..... บึงหวด

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่ 4
บ้าน/ชุมชน นนอกระทูล

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

หมู่ที่.....7.....
 บ้าน/ชุมชน.....บ้านมะนาว.....

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)

ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

หมู่ที่..... 7
บ้าน/ชุมชน บ้านสีพานทอง

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

หมู่ที่ 7
 บ้าน/ชุมชน บ้านพระลานขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

หมู่ที่... 7
 บ้าน/ชุมชน... บ้านสีพานงา

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			

หมู่ที่ 7
 บ้าน/ชุมชน บ้าน นรพนขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			

หมู่ที่ 7
 บ้าน/ชุมชน บ้านสีฐาน ๓๓

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			

หมู่ที่ 7
 บ้าน/ชุมชน บ้านสหภาพ

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			

หมู่ที่..... 7
 บ้าน/ชุมชน..... บ้านสะพานขาว

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สังกัด/หน่วยงาน	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สังกัด/หน่วยงาน	ลายเซ็น
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สังกัด/หน่วยงาน	ลายเซ็น
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สังกัด/หน่วยงาน	ลายเซ็น
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			

เอกสารลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2
 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว)
 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 16/2568
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ในวันพฤหัสบดีที่ 9 เดือนเมษายน พ.ศ.2569

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	สังกัด/หน่วยงาน	ลายเซ็น
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

ภาคผนวก ง-4
ผลการสำรวจความคิดเห็น

ผลการสำรวจความคิดเห็นแยกตามกลุ่มเป้าหมาย

1. ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน

1.1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของกำนันตำบลหน้าพระลาน (ดูแลรับผิดชอบหมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง) อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป [REDACTED] กำนันตำบลหน้าพระลาน (ดูแลรับผิดชอบหมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง) อายุ 57 ปี ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง กำนันประมาณ 4 ปี ก่อนหน้านี้นี้ดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง ประมาณ 13 ปี

โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน พบว่า ประชาชนมีลักษณะการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขายและรับจ้างทั่วไป ความเพียงพอของรายได้ส่วนใหญ่เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ



กำนันตำบลหน้าพระลาน

ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภค พบว่า ในปีที่ผ่านมา มีสมาชิกในครัวเรือนมีผู้เจ็บป่วย โดยส่วนใหญ่เป็นโรค ความดัน โดยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลรัฐ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ส่วนแหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่าซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และ มีแหล่งน้ำใช้จากน้ำประปาหมู่บ้าน โดยการนำน้ำบาดาลมาผลิต ซึ่งน้ำดื่มและน้ำใช้มีความเพียงพอ มีการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนโดยการปล่อยทิ้งลงพื้นดิน และกำจัดขยะมูลฝอยโดยการทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการก่อสร้าง พบว่า ไม่มีปัญหาข้อร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่ เพราะ ชาวบ้านเคยชินกับวิถีชีวิตที่เป็นอยู่ แต่มีปัญหาเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องฝุ่นละอองจากการคมนาคมในระดับปานกลาง เมื่อถามถึงความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวล ในเรื่องของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการแต่อย่างใด

การรับรู้ข่าวสาร ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการ จากเจ้าหน้าที่โครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากการก่อสร้างต่างๆ ในท้องถิ่นจะได้มีวัสดุที่ราคาถูก และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม โดยทำจดหมาย/เอกสารแจ้งต่อราษฎรโดยตรงและแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือประธานชุมชน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิด **ผลดี** คือ มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น สร้างความเจริญให้กับชุมชน มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า น้ำประปา ส่วน **ผลเสีย**ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ

ทำให้เกิดฝุ่นละอองรบกวน จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการแต่อย่างใด เพราะชินกับวิถีชีวิตในปัจจุบัน

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เนื่องจากโครงการจะสร้างความเจริญให้กับชุมชน โดยเฉพาะมีเงินกองทุนฯ มาพัฒนาชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ มีการช่วยเหลือดูแลชุมชน พื้นที่อันไหนรอบพื้นที่เหมืองแร่อย่างสม่ำเสมอ

1.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สามารถสรุปได้ ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว อายุ 53 ปี ดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านมาแล้ว 16 ปี ระดับการศึกษาปริญญาตรี ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี

โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน พบว่า ประชาชนมีลักษณะการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ความเพียงพอของรายได้ส่วนใหญ่เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว

ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภค พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมามีสมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วย หากเจ็บป่วยจะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระพุทธบาทและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ส่วนแหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่าซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และมีแหล่งน้ำใช้จาก น้ำประปา ซึ่งน้ำดื่มและน้ำใช้มีความเพียงพอ มีการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนโดยการปล่อยทิ้งลงพื้นดินและกำจัดขยะมูลฝอยโดยการทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ **ข้อร้องเรียนต่อโครงการ** พบว่า ไม่มีปัญหาข้อร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่ แต่มีปัญหาเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมในการคมนาคม และเมื่อถามถึงความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

การรับรู้ข่าวสาร ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการ จากเจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษาที่มีการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นเนื่องจากช่วยสร้างงานให้กับคนในชุมชน ทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม ระบุว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติม โดยทำจดหมาย/เอกสาร แจกต่อราษฎรโดยตรงและแจ้งข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิด **ผลดี** คือ มีกองทุนในการช่วยเหลือพัฒนาชุมชนและสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน **ผลเสีย**ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ปัญหาฝุ่นละอองรบกวนและเส้นทางการคมนาคมชำรุดเสียหาย จากการสัมภาษณ์เรื่อง **ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเนื่องจากคุ้นชินกับวิถีชีวิตในปัจจุบัน

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เนื่องจากชุมชนอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการและไม่ได้รับผลกระทบโดยตรง

1.3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคั่งเขาเขียว ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคั่งเขาเขียว อายุ 51 ปี ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านมา 12 ปี ระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี

โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน พบว่า ประชาชนมีลักษณะการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง/คนในครอบครัว รองลงมาเป็นผู้เช่า ตามลำดับ ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ความเพียงพอของรายได้ส่วนใหญ่เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านคั่งเขาเขียว

ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขโรค พบว่า ในปีที่ผ่านมา ไม่มีสมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วย หากเจ็บป่วยจะไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระพุทธบาท ส่วนแหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่าซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และมีแหล่งน้ำใช้จากน้ำประปา ซึ่งน้ำดื่มและน้ำใช้มีความเพียงพอ มีการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนโดยการปล่อยทิ้งลงท่อสาธารณะ และกำจัดขยะมูลฝอยโดยการทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการขอร้องเรียนต่อโครงการ พบว่า ไม่มีปัญหาขอร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่ แต่ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการคมนาคมในระดับมาก เมื่อถามถึงความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากคุ้นชินกับวิถีชีวิตในปัจจุบัน

การรับรู้ข่าวสาร ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากทางเจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากช่วยสร้างงานให้กับคนในชุมชน และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม โดยการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชนหรือประธานชุมชน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิด **ผลดี** คือ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ส่วน**ผลเสีย**ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เห็นว่าจะทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง เส้นทางการคมนาคมชำรุดเสียหาย จากการสัมภาษณ์เรื่อง **ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากชาวบ้านก็คุ้นชินในวิถีชีวิตที่อยู่อาศัยกันมานาน

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เนื่องจากหากเกิดโครงการขึ้น จะช่วยให้มีการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในชุมชนได้ และประชาชนมีแหล่งงานในพื้นที่

1.4 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก อายุ 56 ปี ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งประมาณ 9 ปี

โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน พบว่า ประชาชนมีลักษณะการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับราชการ พนักงานบริษัท และแม่บ้าน ความเพียงพอของรายได้ส่วนใหญ่เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก

ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขภาค พบว่า ในปีที่ผ่านมา มีสมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วย โดยป่วยเป็นโรคหวัด ภูมิแพ้ และความดัน หากมีการเจ็บป่วยจะไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเสริมสุขภาพตำบล ส่วนแหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่าซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และมิแหล่งน้ำใช้จากน้ำประปา ซึ่งน้ำดื่มและน้ำใช้ มีความเพียงพอ มีการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนโดยการปล่อยทิ้งลงพื้นดิน และกำจัดขยะมูลฝอยโดยการทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ
ข้อร้องเรียนต่อโครงการ พบว่า ไม่มีปัญหาข้อร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่ และได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในเรื่องฝุ่นละออง เสียงรบกวน การคมนาคม และความสันเสีย เมื่อถามถึงความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า มีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการในเรื่องฝุ่นละอองเป็นหลัก

การรับรู้ข่าวสาร ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการ จากเจ้าหน้าที่โครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากทำให้เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมโดยการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชนหรือประธานชุมชน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิด ผลดี คือ มีงบประมาณพัฒนาชุมชน มีการปรับปรุงด้าน สาธารณูปโภค เช่น การประปา ไฟฟ้า ถนน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดฝุ่นละอองจากการขนส่ง แร่และเส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วย เพราะชุมชนเขาพลัดแยกอยู่ไกลจากพื้นที่โครงการ

1.5 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท สามารถสรุปได้ ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน อายุ 45 ปี ระดับการศึกษาปวส. ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งประมาณ 5 เดือน

โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน พบว่า ประชาชนมี ลักษณะการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ประชาชนใน ชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เลี้ยงสัตว์ โดยส่วนใหญ่จะเลี้ยง วัวนมและวัวเนื้อ โดยมีปัญหาในการประกอบอาชีพ ได้แก่ ฝนไม่ตก น้ำไม่ เพียงพอสำหรับการทำการเกษตร ความเพียงพอของรายได้ส่วนใหญ่ เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน

ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภค พบว่า ในปีที่ผ่านมาสมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วย โดยป่วย เป็นโรค ความดัน เบาหวาน และไขมัน หากมีการเจ็บป่วยจะไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเสริมสุขภาพตำบล ส่วนแหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่าซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และมีแหล่งน้ำใช้จากน้ำบ่อต้น/น้ำบาดาล ซึ่ง น้ำดื่มและน้ำใช้มีความเพียงพอ มีการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนโดยการปล่อยทิ้งลงพื้นดิน และกำจัดขยะมูลฝอย โดยการเผา

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ ขั้วร่องเรียนต่อโครงการ พบว่า ไม่มีปัญหาขั้วร่องเรียนจากการทำเหมืองแร่ และได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมใน เรื่องความสั่นสะเทือนและฝุ่นละออง เนื่องจากอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ เมื่อถามถึงความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การรับรู้ข่าวสาร ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการ จากเจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจก เอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากทำให้เกิดการจ้างงานในพื้นที่ และเมื่อสอบถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม โดยการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านการทำจดหมาย/ เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิด ผลดี คือ เศรษฐกิจดีขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลแต่อย่างใดเนื่องจากพื้นที่ชุมชนไกลจากโครงการ

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วย เพราะเป็นพื้นที่ที่เคยทำอยู่แล้ว

1.6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ อายุ 56 ปี ดำรงตำแหน่งประมาณ 5 ปี ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดลพบุรี ย้ายมาอาศัยที่จังหวัดสระบุรีประมาณ 31 ปี

โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน พบว่า ประชาชนมี ลักษณะการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ประชาชนใน ชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยมีปัญหาในการประกอบ อาชีพ คือ ภัยแล้ง ความเพียงพอของรายได้ส่วนใหญ่เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ

ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภค พบว่า ในปีที่ผ่านมา มีสมาชิกในครัวเรือนมีผู้เจ็บป่วย โดยเป็นโรคเบาหวาน และหากมีการเจ็บป่วยจะไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล พระพุทธบาท ส่วนแหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่าซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และมีแหล่งน้ำใช้จากน้ำบาดาล ซึ่งน้ำดื่มและน้ำใช้มีความไม่เพียงพอโดยน้ำดื่มจะได้รับจากโรงโม่ มีการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนโดยการระบายลงสู่ ท่อสาธารณะ ซึ่งมีปัญหาน้ำเสียสะสม ส่งกลิ่นเหม็น และกำจัดขยะมูลฝอยโดยการเผา

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ ขอร้องเรียนต่อโครงการ พบว่า ไม่มีปัญหาขอร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่ แต่มีปัญหาเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องฝุ่นละออง และเสียงรบกวน ในระดับปานกลาง เมื่อถามถึงความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก โครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวล เนื่องจาก ทางโครงการมีการสนับสนุนดูแลชุมชนดีอยู่แล้ว

การรับรู้ข่าวสาร ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการ จากเจ้าหน้าที่โครงการมาแจกเอกสาร ประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น และเมื่อถามเรื่องควรมี การประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ เพิ่มเติม โดยการประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำหรือประธานชุมชน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิด ผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน มี งบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มมากขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน ปัญหาฝุ่น ละออง เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหายและปัญหาสุขภาพในระยะยาว จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่อง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลแต่อย่างใด เพราะ การบริหารจัดการของโรงโม่ดีอยู่แล้ว มีการสนับสนุนอย่างสม่ำเสมอ

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยแต่วิตกกังวลผลกระทบในเรื่อง ผุ่นละออง

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ คือ พื้นที่ที่มีการการทำเหมืองแล้วอยากให้เพิ่มพื้นที่สีเขียวมากขึ้น และช่วยคอยตรวจสอบไฟฟ้า

1.7 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม อายุ 55 ปี ระดับการศึกษามัธยมศึกษา. ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งประมาณ 7 ปี

โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน พบว่า ประชาชนมีลักษณะการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมและรับจ้างทั่วไป ความเพียงพอของรายได้ส่วนใหญ่เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม

ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภค พบว่า ในปีที่ผ่านมาไม่มีสมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วย หากมีการเจ็บป่วยจะไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุดำจานและโรงพยาบาลพระพุทธบาท ส่วนแหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่าซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และมีแหล่งน้ำใช้จากน้ำประปาหมู่บ้านและน้ำบาดาล ซึ่งน้ำดื่มและน้ำใช้มีความเพียงพอ มีการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนโดยการปล่อยทิ้งลงพื้นดิน และกำจัดขยะมูลฝอยโดยการเผาและการคัดแยกเพื่อขาย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการขุดร่องเรียนต่อโครงการ พบว่า ไม่มีปัญหาข้อร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่ และได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในเรื่องของผุ่นละออง ในระดับมาก เมื่อถามถึงความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลจากผลกระทบแต่อย่างใด

การรับรู้ข่าวสาร ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการ จากเจ้าหน้าที่โครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากมีงบประมาณหมู่บ้าน และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าจำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม โดยการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิด **ผลดี** คือ มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ส่วนผลเสีย

ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดฝุ่นละอองรบกวน จากการสัมภาษณ์เรื่อง**ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการแต่อย่างใด

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เพราะเป็นอุตสาหกรรมเหมืองแร่ที่ชาวบ้านคุ้นชินอยู่แล้ว

1.8 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว ตำบลพุดำจาน อำเภอยะหา จังหวัดยะลา สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว อายุ 48 ปี ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดยะลา ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งประมาณ 15 ปี

โครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน พบว่า ประชาชนมีลักษณะการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง/คนในครอบครัว ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมโดยส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลัง ข้าวโพด และถั่ว ปัญหาในการประกอบอาชีพที่เกิดขึ้นได้แก่ ราคาผลผลิตต่ำ ราคาปุ๋ยแพง ความเพียงพอของรายได้ส่วนใหญ่เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว

ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภค พบว่า ในปีที่ผ่านมา มีสมาชิกในครัวเรือนเจ็บป่วย โดยเป็นโรคเบาหวานและความดัน หากมีการเจ็บป่วยจะไปเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุดำจาน ส่วนแหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่าซื้อน้ำดื่มบรรจุขวด/ถัง และมีแหล่งน้ำใช้จากน้ำประปาและน้ำบาดาล ซึ่งน้ำดื่มและน้ำใช้มีความเพียงพอ มีการกักตุนน้ำเสียในครัวเรือนโดยการปล่อยทิ้งลงพื้นดิน และกำจัดขยะมูลฝอยโดยการเผาและการคัดแยกเพื่อขาย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา สภาพปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ
ข้อร้องเรียนต่อโครงการ พบว่า ไม่มีปัญหาข้อร้องเรียนจากการทำเหมืองแร่ และได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละออง ในระดับมาก ความสั่นสะเทือนและเสียงรบกวนในระดับปานกลาง เมื่อถามถึงความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลจากผลกระทบแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่ไกลจากโครงการ

การรับรู้ข่าวสาร ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการ จากเจ้าหน้าที่โครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าจำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม โดยการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิด **ผลดี** คือ สร้างงานให้กับชุมชน มีงบประมาณพัฒนา

ชุมชนเพิ่มขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดฝุ่นละอองรบกวน จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า มีความวิตกกังวลในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการเรื่องฝุ่นละอองในช่วงฤดูแล้ง

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ แต่วิตกกังวลผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละออง

2. ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่อ่อนไหว

2.1 ผลการสำรวจความคิดเห็นของวัดถ้ำศรีวิไล สามารถสรุปได้ ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] เจ้าอาวาส อายุ 57 ปี พรรษาบวช 23 พรรษา ดำรงตำแหน่งเจ้าอาวาสมาแล้ว 3 ปี จบการศึกษาในระดับประถมศึกษา ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ข้อมูลทั่วไปของศาสนสถาน วัดถ้ำศรีวิไล ก่อตั้งเป็นวันเมื่อปี พ.ศ.2565 ก่อนหน้านี้เป็นสำนักสงฆ์มาก่อน รวมแล้วมีอายุประมาณ 90 ปี มีพระสงฆ์ประจำอยู่ 4 รูป



เจ้าอาวาสวัดถ้ำศรีวิไล

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์ เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของวัดถ้ำศรีวิไล พบว่า ปัจจุบันได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในเรื่องของฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน เสียง รบกวน แต่ก็คุ้นชินแล้ว

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์เจ้าอาวาส พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากการที่เจ้าหน้าที่ของโครงการมาประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่ามีความจำเป็นเนื่องจากทำให้ชาวบ้านมีงานทำ มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนและเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าจำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม โดยวิธีการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มมากขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดปัญหาเสียงดังรบกวน ฝุ่นละออง จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เพราะโครงการมีการพัฒนาชุมชนและช่วยเหลือวัดอยู่ตลอด

2.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของวัดถ้ำวิมานแก้ว สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] เจ้าอาวาสวัดถ้ำวิมานแก้ว อายุ 45 ปี อายุบวช 16 พรรษา จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสุพรรณบุรี ย้ายมาจังหวัดสระบุรี ประมาณ 5 ปี ดำรงตำแหน่งเจ้าอาวาสมา 5 ปี

ข้อมูลทั่วไปของศาสนสถาน วัดถ้ำวิมานแก้ว มีอายุประมาณ 60 ปี มีพระสงฆ์ประจำอยู่ 4 รูป

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์ เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของวัดถ้ำวิมานแก้ว พบว่า ปัจจุบันได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในเรื่อง ผ่นละอองและเสียงรบกวน



เจ้าอาวาสวัดถ้ำวิมานแก้ว

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการแต่อย่างใด

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์เจ้าอาวาส ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากการที่เจ้าหน้าที่ของโครงการมาประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่ามีความจำเป็น เนื่องจากทำให้ชาวบ้านมีงานทำ และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมือนแบริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น และมีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดปัญหาผ่นละอองและเส้นทางการคมนาคมชำรุดเสียหาย จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เพราะมีการช่วยเหลือดูแลอย่างสม่ำเสมอ

2.3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของวัดพุทธนเรศวร สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] เจ้าอาวาสวัดพุทธนเรศวร อายุ 61 ปี อายุบวช 39 พรรษา จบการศึกษาในระดับมัธยมตอนปลาย ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดบุรีรัมย์ ย้ายมาจังหวัดสระบุรีประมาณ 20 ปี ดำรงตำแหน่งเจ้าอาวาสมา 3 ปี

ข้อมูลทั่วไปของศาสนสถาน วัดพุทธนเรศวร มีอายุประมาณ 21 ปี มีพระสงฆ์ประจำอยู่ 1 รูป

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของวัดพุทธนเรศวร พบว่า ปัจจุบันได้รับผลกระทบด้านผ่นละอองเป็นหลัก

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า
ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์เจ้าอาวาส พบว่า ไม่ทราบว่ามี
การขอประทานบัตรของโครงการ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่า
ความจำเป็น เนื่องจากทำให้มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน และเมื่อถามเรื่อง
ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าควรมี
การประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม โดยแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านการทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งข้อมูลต่อราษฎรโดยตรง



เจ้าอาวาสวัดพุทธนิมิต

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า
การดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี ได้แก่ สร้างงานให้กับชุมชน มีการสนับสนุนทำนุบำรุง
วัด ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ปัญหาความสั่นสะเทือน เส้นทาง
คมนาคมชำรุดเสียหาย จากการสัมภาษณ์เรื่อง**ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ** พบว่า
ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

**ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อม** เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ
ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วย เพราะมีงบประมาณในการทำนุบำรุงวัด

ข้อเสนอแนะ อยากให้ทางโครงการช่วยเหลือในการสร้างอุโบสถวัด

2.4 ผลการสำรวจความคิดเห็นของวัดคู้งเขาเขียว สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] รักษาการเจ้าอาวาสวัดคู้งเขาเขียว อายุ 49 ปี
พรรษาบวช 25 พรรษา จบการศึกษาในระดับประถมศึกษา ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดปราจีนบุรี

ข้อมูลทั่วไปของศาสนสถาน วัดคู้งเขาเขียว เป็นวัดราษฎร์ สังกัด
คณะสงฆ์มหานิกาย ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2528



รักษาการเจ้าอาวาสวัดคู้งเขาเขียว

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์
เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของวัดคู้งเขาเขียว พบว่า ปัจจุบันได้รับ
ผลกระทบด้านฝุ่นละอองเป็นหลัก

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อมในเรื่อง ความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง เสียงรบกวน การคมนาคม ในระดับมากที่สุด

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์เจ้าอาวาส พบว่า ไม่ทราบว่ามี การขอประทานบัตรของโครงการ
เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่าไม่แน่ใจ และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสาร
โครงการเพิ่มเติม เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม โดยแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ เศรษฐกิจดีขึ้น สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองรบกวน เส้นทางการคมนาคมชำรุดเสียหาย และผลเสียด้านสุขภาพ จากการสัมภาษณ์เรื่อง**ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ** พบว่ามีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องแรงสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง และเส้นทางการคมนาคม

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยแต่วิตกกังวลผลกระทบในเรื่องสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พบว่า ควบคุมดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

2.5 ผลการสำรวจความคิดเห็นของโรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว (สำเภาราชบุร่ง) สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการตอบแบบสอบถามของ นางพรพัฒน์ ภาติ อายุ 59 ปี ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว (สำเภาราชบุร่ง) จบการศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดลพบุรี ย้ายมาอาศัยอยู่จังหวัดสระบุรี 2 ปี ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ 2 ปี

ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2514 ปัจจุบันเปิดทำการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลปีที่ 2 ถึงประถมศึกษาปีที่ 6 มีบุคลากรครู จำนวน 9 คน และนักเรียน จำนวน 119 คน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการตอบแบบสอบถามเรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า มีปัญหาในเรื่องของฝุ่นละอองค่อนข้างมาก เนื่องจากติดถนนสาธารณะที่ใช้ในการขนส่งแร่ในโครงการอื่นๆ

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ เพราะมีความเคยชินกับสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

การรับรู้ข่าวสาร จากการตอบแบบสอบถามพบว่า ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากช่วยสร้างงานให้กับคนในชุมชน เมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าจำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม โดยการทำความเข้าใจ/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ สร้างงานให้กับผู้ปกครองและคนในชุมชน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ปัญหาความสั่นสะเทือนและเส้นทางการคมนาคมชำรุดเสียหายจากการขนส่งแร่ จากการสัมภาษณ์เรื่อง**ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ** พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการแต่อย่างใด

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เนื่องจากทำให้มีการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น

2.6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของที่พักสงฆ์ถ้ำพุทไธ สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] หัวหน้าที่พักสงฆ์ถ้ำพุทไธ อายุ 69 ปี อายุบวช 17 พรรษา จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดนครสวรรค์ ย้ายมาจังหวัดสระบุรี ประมาณ 15 ปี ดำรงตำแหน่งหัวหน้าที่พักสงฆ์มา 15 ปี

ข้อมูลทั่วไปของศาสนสถาน ที่พักสงฆ์ถ้ำพุทไธ มีอายุประมาณ 15 ปี มีพระสงฆ์ประจำอยู่ 3 รูป

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์ เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของที่พักสงฆ์ถ้ำพุทไธ พบว่า ปัจจุบันได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง และหินปลิว



หัวหน้าที่พักสงฆ์ถ้ำพุทไธ

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบด้านฝุ่นละอองเป็นหลัก

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์หัวหน้าที่พักสงฆ์ พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากการที่เจ้าหน้าที่ของโครงการมาประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่ามีความจำเป็น และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมโดยการทำความเข้าใจต่อราษฎรโดยตรง

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมือนแร่บริเวณชุมชนก่อให้เกิดผลดี คือ มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภคเช่น ถนน ไฟฟ้า น้ำประปา ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดผลกระทบฝุ่นละอองรบกวน เสียงดัง แร่สั่นสะเทือนจากการระเบิดและเส้นทางคมนาคมชำรุด จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเรื่องของฝุ่นละออง

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เพราะมีความคุ้นชินแล้ว ไม่ได้วิตกกังวลอะไร

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พบว่า ปรับปรุงในเรื่องของฝุ่นละออง เส้นทางคมนาคมชำรุด และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

2.7 ผลการสำรวจความคิดเห็นของวัดป่าดำรงธรรม สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] เจ้าอาวาสวัดป่าดำรงธรรม อายุ 64 ปี อายุบวช 18 พรรษา จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสิงห์บุรี ย้ายมาจังหวัดสระบุรีประมาณ 16 ปี ดำรงตำแหน่งเจ้าอาวาสมา 7 ปี

ข้อมูลทั่วไปของศาสนสถาน วัดป่าดำรงธรรม ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2549 มีอายุประมาณ 20 ปี มีพระสงฆ์ประจำอยู่ 2 รูป

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์ เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของวัดป่าดำรงธรรม พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



เจ้าอาวาสวัดป่าดำรงธรรม

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์เจ้าอาวาส พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากการที่เจ้าหน้าที่ของโครงการมาประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่าไม่แน่ใจ และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดผลกระทบฝุ่นละอองรบกวน จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด เนื่องจากเคยชินกับสภาพแวดล้อมปัจจุบัน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วย เนื่องจากมีการดำเนินการปรับปรุงสาธารณูปโภค จึงมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวัดและสถานศึกษาในพื้นที่

2.8 ผลการสำรวจความคิดเห็นของวัดบ่อวงครุ สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] เจ้าอาวาสวัดบ่อวงครุ อายุ 60 ปี อายุบวช 38 พรรษา จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดชลบุรี ย้ายมาจังหวัดสระบุรีประมาณ 25 ปี ดำรงตำแหน่งเจ้าอาวาสมา 22 ปี



เจ้าอาวาสวัดบ่อวงครุ

ข้อมูลทั่วไปของศาสนสถาน วัดบ่อวงครุ ก่อตั้งมาประมาณ 60 ปี มีพระสงฆ์ประจำอยู่ 2 รูป

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์ เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของวัดบ่อวงครุ พบว่า ปัจจุบันได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ในด้าน ฝุ่นละอองในระดับปานกลาง

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์เจ้าอาวาส พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากการที่เจ้าหน้าที่ของโครงการมาประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่ามีความจำเป็นเนื่องจากทำให้ประชาชนมีงานทำ และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม โดยแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน และการทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ มีงบประมาณพัฒนาชุมชน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ปัญหาความสั่นสะเทือน จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ

2.9 ผลการสำรวจความคิดเห็นของวัดนิคมเขมาราม (วัดเขาบ่มกล้วย) สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] เจ้าอาวาสวัดนิคมเขมาราม (วัดเขาบ่มกล้วย) อายุ 66 ปี อายุบวช 14 พรรษา จบการศึกษาในระดับปริญญาโท ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดปราจีนบุรี ย้ายมาจังหวัดสระบุรีประมาณ 16 ปี ดำรงตำแหน่งเจ้าอาวาสมา 4 ปี

ข้อมูลทั่วไปของศาสนสถาน วัดนิคมเขมาราม (วัดเขาบ่มกล้วย) ก่อตั้งมาประมาณ 60 ปี มีพระสงฆ์ประจำอยู่ 3 รูป

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของวัดนิคมเขมาราม (วัดเขาบ่มกล้วย) พบว่า ปัจจุบันได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการคมนาคมและความสั่นสะเทือน



เจ้าอาวาสวัดนิคมเขมาราม
(วัดเขาบ่มกล้วย)

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์เจ้าอาวาส พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากการที่เจ้าหน้าที่ของโครงการมาประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่ามีความจำเป็นเนื่องจากทำให้ประชาชนมีงานทำ และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า ไม่แน่ใจ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในพื้นที่ มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มมากขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ฝุ่นละอองรบกวน จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

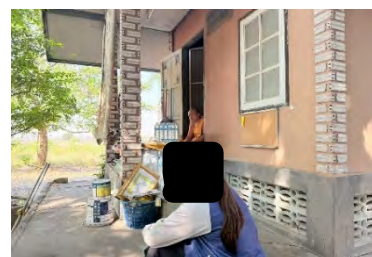
ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เพราะมีการช่วยเหลือชุมชนตลอด คนในพื้นที่มีงานทำ และช่วยเหลือผู้ยากไร้อย่างสม่ำเสมอ

2.10 ผลการสำรวจความคิดเห็นของวัดพุศำบรรพต สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] รักษาการเจ้าอาวาสวัดพุศำบรรพต อายุ 47 ปี อายุบวช 22 พรรษา ดำรงตำแหน่งรักษาการเจ้าอาวาสมาประมาณ 2 ปี จบการศึกษาในระดับประถมศึกษา ภูมิลาเนาเกิดที่จังหวัดอุดรธานี

ข้อมูลทั่วไปของศาสนสถาน วัดพุศำบรรพต ตั้งอยู่ในเขตหมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ.2527 มีพระสงฆ์ประจำอยู่ 7 รูป

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์ เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของวัดพุศำบรรพต พบว่า ปัจจุบันไม่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รักษาการเจ้าอาวาสวัดพุศำบรรพต

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากวัด

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากเจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ ทางพระนรินทร์ เห็นว่ามีความจำเป็น เนื่องจากทำให้ชาวบ้านมีงานทำ และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า ไม่แน่ใจ

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มมากขึ้น ส่วน **ผลเสีย**ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ เนื่องจากวัดอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการและยังไม่ได้รับผลกระทบ

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เพราะพื้นที่โครงการอยู่ค่อนข้างห่างจากวัด

2.11 ผลการสำรวจความคิดเห็นของโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2 สามารถสรุปได้ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2 อายุ 55 ปี ระดับการศึกษา สูงกว่าปริญญาตรี ภูมิลาเนาเกิดที่จังหวัดนราธิวาส ย้ายมาอยู่จังหวัดสระบุรีเป็นเวลา 13 ปี

ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน โรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2504 ปัจจุบันเปิดทำการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลปีที่ 2 ถึงประถมศึกษาปีที่ 6 มีบุคลากรครู จำนวน 9 คน นักเรียน จำนวน 93 คน ชุรการ 1 คน และนักการภารโรง 1 คน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่อ่อนไหว จากการสัมภาษณ์ เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง และอาคารรั่วจากแรงสั่นสะเทือน

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการเกี่ยวกับด้านความสั่นสะเทือน ในระดับมากที่สุด



รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์ ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากช่วยสร้างงานให้กับคนในชุมชน เมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าจำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม โดยการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้มีงบประมาณมาสนับสนุนโรงเรียนและชุมชน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือจะทำให้เกิดปัญหาความสั่นสะเทือน จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการในเรื่องความสั่นสะเทือน การคมนาคม ฝุ่นละอองและความปลอดภัยของนักเรียน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยแต่วิตกกังวลในเรื่องความปลอดภัยของนักเรียนที่เกิดอาคารรั่วจากการสั่นสะเทือน

2.12 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุดคำจาน

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [redacted] ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุดคำจาน อายุ 54 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ภูมิลำเนาจังหวัดสระบุรี ดำรงตำแหน่งมาประมาณ 10 ปี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผอ.รพ.สต.พุดคำจาน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพพุดคำจาน เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องความชื้นสะสมและ การคมนาคม ในระดับมาก และมีความวิตกกังวลด้านสิ่งแวดล้อมในเรื่องฝุ่นละออง และการคมนาคมและยังไม่มี ขอร้องเรียนมาถึงทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุดคำจานแต่อย่างใด

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดี คือ มีกองทุนและงบประมาณมาพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดปัญหาด้านฝุ่นละออง และเส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย สำหรับ **ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า มีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเรื่องของการคมนาคมและฝุ่นละออง

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า ไม่แน่ใจต่อการดำเนินโครงการ

3. ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

3.1 สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ (อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี มอบหมาย) อายุ 41 ปี จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ดำรงตำแหน่งมาแล้ว 1 ปี ภูมิลำเนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ย้ายมาจังหวัดสระบุรีประมาณ 8 ปี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทาง ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ
(อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี มอบหมาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนและปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากการสัมภาษณ์อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีถึงข้อร้องเรียน พบว่ายังไม่มีข้อร้องเรียนต่อโครงการ เมื่อสอบถามเรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านฝุ่นละอองและการคมนาคม ในระดับมากและมีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละอองและการคมนาคม

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ การดำเนินโครงการเหมือนนี้จะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ได้แก่ปัญหาด้านฝุ่นละออง และเส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย สำหรับ **ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลในเรื่องของผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพราะ พื้นที่ ถูกประกาศเป็นกลุ่มเหมือง ในการประกอบการชาวบ้านและหน่วยงานรับรู้อยู่แล้ว และมีมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยรวม

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พบว่า ผู้ประกอบการควรตระหนักและรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด

3.2 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี

ข้อมูลทั่วไป จากการสำรวจความคิดเห็น [REDACTED] นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ (ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อมมอหมาย) อายุ 40 ปี ดำรงตำแหน่ง 13 ปี ภูมิลำเนาเป็นคนจังหวัดนครสวรรค์ ย้ายมาอยู่จังหวัดสระบุรีประมาณ 6 ปี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
(ผอ.ทสจ.สระบุรี มอหมาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนและปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ จากการสัมภาษณ์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรีถึงข้อร้องเรียน พบว่ายังไม่มีข้อร้องเรียนต่อโครงการ เมื่อสอบถามเรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า มีปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในเรื่องของฝุ่นละอองและการคมนาคม และมีความวิตกกังวลในเรื่องของฝุ่นละออง และเสียงรบกวนจากการดำเนินโครงการ

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ จากการสัมภาษณ์ พบว่า หากมีการดำเนินโครงการเหมือนแบริเวณชุมชนก่อให้เกิดผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มมากขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือจะทำให้เกิดปัญหาด้านฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน และเส้นทางการคมนาคมชำรุดเสียหาย สำหรับ**ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง ฝุ่นละอองและแรงสั่นสะเทือน

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยแต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและฝุ่นละออง

ข้อเสนอแนะ อยากให้ปฏิบัติตามมาตรการให้เข้มงวดและอยากให้มีการดูแลชุมชนที่จะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมีการป้องกันฝุ่นละอองด้วยเทคโนโลยีใหม่ หรือปรับปรุงให้ดีขึ้นเพื่อลดฝุ่นละออง

3.3 สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดสระบุรี

ข้อมูลทั่วไป จากการสำรวจความคิดเห็น [REDACTED] อายุ 55 ปี นักประชาสัมพันธ์ จังหวัดสระบุรี (ประชาสัมพันธ์จังหวัดสระบุรีมอหมาย) ระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี ดำรงตำแหน่งมา 15 ปี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา เห็นว่า มีข้อร้องเรียนมาถึงประชาสัมพันธ์จังหวัดสระบุรีในเรื่องของฝุ่นละอองและหินปลิวจากการคมนาคม เมื่อสอบถามเรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบในเรื่องของฝุ่นละออง หินปลิว การคมนาคม ในระดับมาก เมื่อสอบถามถึงความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่ามีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน หินปลิว และการคมนาคม



นักประชาสัมพันธ์จังหวัดสระบุรี
(ประชาสัมพันธ์จังหวัดสระบุรี มอบหมาย)

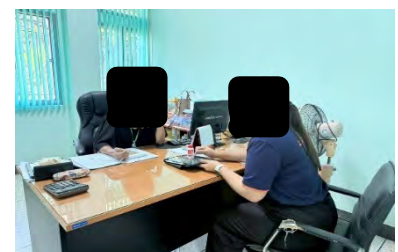
ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ฝุ่นละอองรบกวน เส้นทางคมนาคม ขาดความสะดวก และหินปลิวจากการขนส่ง สำหรับความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า มีความวิตกกังวลเรื่องฝุ่นละอองและอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยแต่วิตกกังวลผลกระทบในเรื่องพื้นที่อาศัยของชุมชนที่ใกล้โครงการ

3.4 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] สาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ อายุ 54 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ดำรงตำแหน่งมาประมาณ 1 ปี ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์สาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติ เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับเรื่องของเสียงรบกวน เมื่อสอบถามความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ ปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่ ปัจจุบันยังไม่มีข้อร้องเรียนมาถึงทางสาธารณสุขอำเภอเฉลิมพระเกียรติแต่อย่างใด

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น ส่วนผลเสีย ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ เสียงดังรบกวน จะทำให้เกิดผลกระทบด้านความปลอดภัยด้านสุขภาพและด้านคุณภาพชีวิตของประชาชนลดลง สำหรับความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในด้านการคมนาคมการขนส่ง งดบรรทุกขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยต่อการดำเนินโครงการ

3.5 สำนักงานเกษตรอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งเกษตรอำเภอเฉลิมพระเกียรติ อายุ 51 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ภูมิสำเนาจังหวัดสระบุรี ดำรงตำแหน่งมาประมาณ 4 ปี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เกษตรอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน จากการสัมภาษณ์เกษตรอำเภอเฉลิมพระเกียรติ เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและความวิตกกังวล พบว่า ไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ แต่มีความวิตกกังวลเรื่องสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละอองและเสียงรบกวน และปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียนมาถึงทางเกษตรอำเภอเฉลิมพระเกียรติแต่อย่างใด

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดี คือ เศรษฐกิจดีขึ้น ทำให้มีการสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดฝุ่นละออง **ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พบว่า ให้ทางโครงการทำตามมาตรการอย่างเคร่งครัดในเรื่องรถบรรทุกขนส่งแร่ให้ปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด

3.6 สำนักงานพัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งพัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ อายุ 39 ปี จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ภูมิสำเนาจังหวัดสระบุรี ดำรงตำแหน่งมาแล้ว 2 ปี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์พัฒนาการอำเภอพระพุทธบาท เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านฝุ่นละออง เสียงรบกวนและการคมนาคม และมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกๆด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง เสียงรบกวน แหล่งน้ำ และการคมนาคม ในระดับปานกลางถึงมาก ปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียนมาถึงทางพัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติแต่อย่างใด

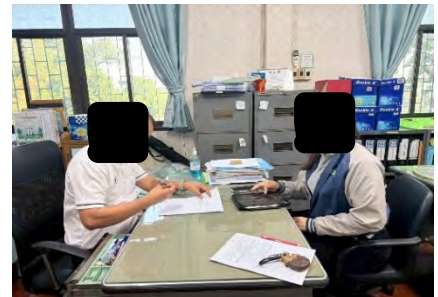
ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ เห็นว่า หากมีการดำเนินโครงการท่าเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้มีการสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดปัญหาเรื่องฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน ปัญหาความสั่นสะเทือน และเส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย สำหรับความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมพบว่า มีความวิตกกังวลในเรื่องฝุ่นละออง และถนนชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ แต่วิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องฝุ่นละออง ถนนชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

3.7 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาท

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งสาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาท อายุ 58 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาโท ดำรงตำแหน่งมาประมาณ 2 ปี ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน
และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาท

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์สาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาท เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่าได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนมาถึงทางสาธารณสุขอำเภอพระพุทธบาทในเรื่องของฝุ่นละอองเป็นหลัก

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ส่วนผลเสีย ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองและผลกระทบด้านความปลอดภัยด้านสุขภาพ สำหรับความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า มีความวิตกกังวล เรื่องของสุขภาพของประชาชนที่เกิดจากการประกอบอาชีพทำเหมืองแร่ และเหมืองแร่ที่มีขนาดใหญ่ขึ้นอาจจะส่งผลกระทบมากขึ้น

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วย เพราะจะสร้างงานและเศรษฐกิจที่ดีให้กับชุมชน

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พบว่า ควรส่งเสริมการใช้ข้อมูลทางเทคโนโลยีในเรื่องของฝุ่นละออง การแจ้งการระเบิด แจ้งข้อมูลข่าวสาร การป้องกันอันตรายจากฝุ่นละออง

3.8 สำนักงานเกษตรอำเภอพระพุทธรบาท

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งเกษตรอำเภอพระพุทธรบาท อายุ 45 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ภูมิลำเนาจังหวัดสระบุรี ดำรงตำแหน่งมาประมาณ 7 เดือน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เกษตรอำเภอพระพุทธรบาท

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน จากการสัมภาษณ์ เกษตรอำเภอพระพุทธรบาท เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันและความวิตกกังวล พบว่า มีผลกระทบและความวิตกกังวลเรื่องสิ่งแวดล้อมในด้านฝุ่นละอองเป็นหลัก และปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียนมาถึงทางเกษตรอำเภอพระพุทธรบาทแต่อย่างใด

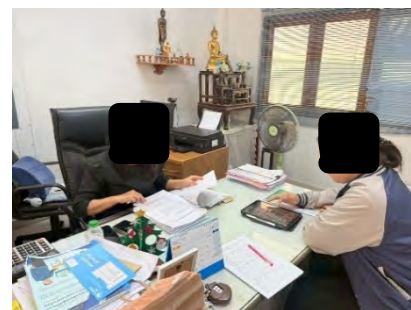
ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้มีการสร้างงานให้กับประชาชนและมีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดปัญหาการใช้น้ำ และปัญหาฝุ่นละออง **ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า มีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะแหล่งน้ำ เนื่องจากการเปิดเหมืองใหม่กังวลว่าแร่ธาตุจะไหลลงสู่พืชไร่

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องสิ่งแวดล้อมและผลกระทบด้านการเกษตร อยากให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเข้มงวด

3.9 สำนักงานพัฒนาการอำเภอพระพุทธรบาท

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งพัฒนาการอำเภอพระพุทธรบาท อายุ 53 ปี จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ภูมิลำเนาจังหวัดสระบุรี ดำรงตำแหน่งมาแล้ว 2 ปี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



พัฒนาการอำเภอพระพุทธรบาท

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์ พัฒนาการอำเภอพระพุทธรบาท เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมและความวิตกกังวลในปัจจุบัน พบว่า มีผลกระทบและกังวลในด้านฝุ่นละอองเป็นหลัก และปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียนมาถึงทางพัฒนาการอำเภอพระพุทธรบาทแต่อย่างใด

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ เห็นว่า หากมีการดำเนินโครงการท่าเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดปัญหาเรื่องฝุ่นละออง เสียงดังรบกวนและก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า มีความวิตกกังวลในเรื่องฝุ่นละออง ซึ่งส่งผลต่อคุณภาพชีวิตในพื้นที่

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ ควบคุมฝุ่นละออง และการบรรเทาทุกขณส่งร่อยอย่างเข้มงวด

3.10 เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งนักวิชาการสุขาภิบาล (นายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลานมอบหมาย) อายุ 35 ปี จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ภูมิลำเนาจังหวัดสระบุรี ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง 10 ปี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมา ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



นักวิชาการสุขาภิบาล
(นายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลาน มอบหมาย)

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์ตัวแทนนายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลาน เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบและมีความวิตกกังวลด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในเรื่องของฝุ่นละออง และการคมนาคม ในระดับมากที่สุด และมีข้อร้องเรียนมาถึงทางเทศบาลตำบลหน้าพระลานความสิ้นสะท้อนจากการระเบิด ฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวน

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ เห็นว่า หากมีการดำเนินโครงการท่าเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้มีการสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดปัญหาเส้นทางการคมนาคมชำรุดเสียหาย สำหรับความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการในเรื่องของเส้นทางการคมนาคมชำรุดเสียหาย

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ

3.11 องค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลานมอบหมาย) อายุ 29 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ดำรงตำแหน่งมาแล้ว 3 ปี ภูมิลำเนาจังหวัดลพบุรี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน
และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
 (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน มอบหมาย)

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์ เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนใน พบว่า ไม่แน่ใจต่อข้อร้องเรียนและผลกระทบในปัจจุบัน และเมื่อสอบถามถึงความวิตกกังวล พบว่า มีความวิตกกังวลในด้านฝุ่นละออง การคมนาคม ในระดับปานกลาง ความสิ้นสะอาด หินปลิว เสียงรบกวน และแหล่งน้ำในระดับน้อยที่สุด

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดี คือ เศรษฐกิจดีขึ้น สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มมากขึ้น ส่วน **ผลเสีย** ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองรบกวน และเส้นทางการคมนาคมชำรุดเสียหายสำหรับความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่แน่ใจต่อความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

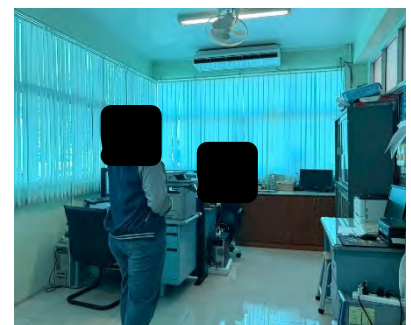
ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วย แต่วิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย การคมนาคมของรถบรรทุกหิน

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ ให้ทางผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการและกฎหมายอย่างเคร่งครัด

3.12 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน อายุ 47 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ดำรงตำแหน่งมาประมาณ 7 ปี ภูมิลำเนา จังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน
และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อ คุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผอ.รพ.สต.หน้าพระลาน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบและมีความวิตกกังวลด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในเรื่องของฝุ่นละออง และการคมนาคม ในระดับมากที่สุด และปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียนมาถึงทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลานแต่อย่างใด

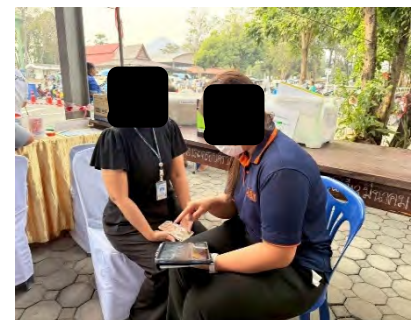
ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ เห็นว่า หากมีการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้นและเป็นการสร้างงานให้ประชาชน มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองรบกวน เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย และอุบัติเหตุบนท้องถนน สำหรับ**ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องฝุ่นละออง และการคมนาคม

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยแต่วิตกกังวล เพราะควรกำหนดให้ผู้ประกอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด เนื่องจากมีความกังวลว่าอาจเกิดความหละหลวมในการดำเนินการ ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พบว่า ให้ดูแลเรื่องการล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่อย่างเคร่งครัด

3.13 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน อายุ 47 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ดำรงตำแหน่งมาประมาณ 5 ปี ภูมิลำเนา จังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อ คุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผอ.รพ.สต.บ้านหนองจาน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในเรื่องของฝุ่นละออง และเสียงรบกวน ในระดับมาก และปัจจุบันไม่มีข้อร้องเรียนมาถึงทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจานแต่อย่างใด

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ เห็นว่า หากมีการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ มีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเผื่อไว้สุขภาพ ทำให้มีงบในการพัฒนาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองรบกวน สุขภาพของประชาชนในระยะยาว สำหรับ**ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม** พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยแต่วิตกกังวล เรื่องสุขภาพของประชาชน

3.14 องค์การบริหารส่วนตำบลพุดำจาน

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด (นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุดำจานมอบหมาย) อายุ 49 ปี จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ดำรงตำแหน่งมาประมาณ 10 ปี ภูมิลำเนาจังหวัดเพชรบูรณ์ อาศัยอยู่ที่จังหวัดสระบุรี 28 ปี

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



หัวหน้าสำนักปลัด

(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุดำจาน มอบหมาย)

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์ตัวแทน องค์การบริหารส่วนตำบลพุดำจาน เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ไม่ได้รับผลกระทบและไม่มีควมวิตกกังวลด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน แต่มีข้อร้องเรียนมาถึงทางองค์การบริหารส่วนตำบลพุดำจานในเรื่อง ความ สั่นสะเทือน ฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวน

ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ จากการสัมภาษณ์ความคิดเห็น ที่มีต่อโครงการ เห็นว่า หากมีการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้เศรษฐกิจ ในชุมชนดีขึ้นและเป็นการสร้างงานให้ประชาชน ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ จะทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละออง รบกวน สำหรับความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากชุมชนอยู่ห่างไกลจากพื้นที่โครงการ

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วย เนื่องจาก ทางผู้ประกอบการมีการดูแลชุมชนพื้นที่รอบ เหมืองแร่ดีอยู่แล้ว

4. ผลการสำรวจความคิดเห็นขององค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม องค์กรพัฒนาเอกชน สถาบันการศึกษา และนักวิชาการอิสระ

4.1 องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

4.1.1 ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดสระบุรี

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ประธานเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน จังหวัดสระบุรี อายุ 77 ปี จบ การศึกษาระดับตอนปลาย/ปวช. ภูมิลำเนาจังหวัดสระบุรี ดำรงตำแหน่งมา ประมาณ 10 ปี

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา จากการ สัมภาษณ์ประธาน ทสม.จ.สระบุรี เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละอองเป็นหลัก เนื่องจากในพื้นที่ เป็น แหล่งของอุตสาหกรรมเหมืองแร่อยู่แล้ว



ประธาน ทสม.จ.สระบุรี

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า มีความวิตกกังวลในเรื่องของผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกๆด้าน ไม่ว่าจะเป็นฝุ่นละออง เสียง เป็นต้น

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์ พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่ามีความจำเป็น เนื่องจากทำให้มีวัตถุดิบใช้ในอุตสาหกรรมหรือการพัฒนาต่างๆ และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม โดยการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้ชุมชน

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชน ก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนเพิ่มมากขึ้น ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ฝุ่นละอองรบกวน จากการสัมภาษณ์เรื่อง**ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ** พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละออง และเสียงดัง

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ เนื่องจากอยู่ไกลจากพื้นที่อยากให้ความคิดเห็นคนในพื้นที่เป็นหลักและให้ทำตามขั้นตอนทางกฎหมายอย่างถูกต้อง

ข้อเสนอแนะ อยากให้ศึกษาและดูแลผลกระทบมากกว่ารัศมี 3 กิโลเมตร เพราะผลกระทบค่อนข้างที่จะกว้าง และควรขยายขอบเขตการคิดพรมน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่อื่นเพิ่มเติม ไม่ใช่จำกัดเพียงบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมฝุ่นละออง

4.1.2 มุลนิธิเกษตรกรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [redacted] ประธานมูลนิธิเกษตรกรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี อายุ 88 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ภูมิลำเนาจังหวัดนครราชสีมา ย้ายมาอาศัยอยู่จังหวัดสระบุรีประมาณ 32 ปี ดำรงตำแหน่งมาแล้ว 18 ปี

ข้อมูลทั่วไปของมูลนิธิ มูลนิธิเกษตรกรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี เปิดดำเนินการมาประมาณ 17 ปี มีบุคลากรประมาณ 8 คน

ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์ ประธานเกษตรกรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน พบว่า ได้รับผลกระทบในเรื่องฝุ่นละออง และกลิ่นเหม็น และมีความวิตกกังวล เรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการในเรื่องของฝุ่นละออง



ประธานมูลนิธิเกษตรกรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์ พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากการที่เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษามาประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่ามีความจำเป็น เนื่องจากทำให้ประเทศพัฒนาขึ้น และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม โดยการทำความเข้าใจ/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่าการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชน ก่อให้เกิดผลดี คือ เศรษฐกิจดีขึ้น การทำเหมืองมีประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ เสียงดังรบกวน ฝุ่นละอองรบกวน จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า มีความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องฝุ่นละออง

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตมีความเพียงพอ

ความคิดเห็นต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมเรื่องฝุ่นละออง

ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ พบว่า ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมและพื้นที่ป่า อยากระบายโครงการเข้าใจในเรื่องของธรรมชาติมากขึ้น

4.2 สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษา (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จังหวัดลพบุรี)

ข้อมูลทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี จังหวัดลพบุรี เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ตั้งอยู่ในตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่เริ่มก่อตั้งจากโรงเรียน ละศรีในปีพ.ศ. 2463 และพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีในปีพ.ศ.2547 ที่ปรึกษาได้ส่งหนังสือเพื่อขอเข้าพบอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ซึ่งมีการเรียนการสอนด้านสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการให้ข้อมูล และอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทพสตรี ได้มอบหมายให้ ดร.ประนิดดา เพ็งจิว อายุ 39 ปี หัวหน้าสาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ดำรงตำแหน่งมา 10 ปี เป็นผู้ให้สัมภาษณ์แทน มีรายละเอียด ดังนี้

ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน จากการสัมภาษณ์ พบว่า เนื่องจากพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการพอสมควร ทำให้ไม่แน่ใจถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ แต่จากการที่ได้เดิน ทางผ่านบริเวณพื้นที่โครงการอยู่บ้าง สิ่งที่ได้พบเห็นก็คือเรื่องของฝุ่นละออง เนื่องจากหน้าพระลานเป็นแหล่งของกลุ่มเหมือง และเรื่องของทัศนียภาพที่ไม่สวยงามเมื่อเห็นภูเขาถูกระเบิดและถูกทำลายไป



หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ จากการสัมภาษณ์ พบว่ามีความวิตกกังวลในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านของฝุ่นละออง แร่สั่นสะเทือน เสียงรบกวน แหล่งน้ำและการคมนาคมในระดับปานกลางถึงมาก

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการจากการที่เจ้าหน้าที่ของบริษัทที่ปรึกษามาประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการ เห็นว่ามีความจำเป็น เนื่องจากทำให้มีวัตถุดิบในการนำมาพัฒนาประเทศ และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่า จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม โดยการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ และผ่านสื่อท้องถิ่น

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า หากมีการดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ส่วน

ผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น คือ ทำให้เกิดปัญหาเรื่องผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมในทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็น ฝุ่นละออง เสียง ปัญหาความสั่นสะเทือน ปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำและเส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหายจากการขนส่งจากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า มีความวิตกกังวล เพราะปัจจุบันในพื้นที่มีปัญหามลพิษจากฝุ่นละอองอยู่แล้ว

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน จากการสัมภาษณ์อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต มีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการวิเคราะห์ประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพิ่มเติมในเรื่องของการตรวจวัดค่าฝุ่นละออง ควรคำนึงถึงทิศทางของลม

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละอองเป็นหลัก

5. ผลการสำรวจความคิดเห็นของสื่อมวลชน

5.1 หนังสือพิมพ์สระบุรีนิวส์

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] บรรณาธิการหนังสือพิมพ์สระบุรีนิวส์ อายุ 34 ปี ระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี ดำรงตำแหน่ง 10 ปี ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี



บรรณาธิการหนังสือพิมพ์สระบุรีนิวส์

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์ เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา ที่ผ่านมามีพบว่า ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละออง และที่ผ่านมายังไม่ได้รับข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ จากการสัมภาษณ์ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการ เนื่องจากสระบุรีถูกประกาศเป็นเขตเมืองเรียบร้อยแล้ว

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์ พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการ จากเจ้าหน้าที่เข้ามาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเหมืองแร่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี และเมื่อถามเรื่องความร่วมมือการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าความร่วมมือการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม โดยการออกสื่อโฆษณาผ่านทางวิทยุท้องถิ่น หรือเฟซบุ๊กเพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลได้ทั่วถึง

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการเหมืองแร่บริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ ทำให้เศรษฐกิจในพื้นที่ดีขึ้น สร้างงานให้กับคนในพื้นที่ และมีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน ผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เห็นว่าทำให้เกิดปัญหาเรื่องฝุ่นละอองจากการขนส่งและเส้นทางคมนาคมขนส่งชำรุด จากการสัมภาษณ์เรื่องความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ พบว่า ไม่มีความวิตกกังวลในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกๆ ด้าน

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อม และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อ

คุณภาพชีวิต มีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ

5.2 สถานีวิทยุสระบุรีคันทรี่เรดิโอ FM 91.75 MHz

ข้อมูลทั่วไป จากการสัมภาษณ์ [REDACTED] ผู้จัดการวิทยุสระบุรีคันทรี่เรดิโอ FM 91.75 MHz จังหวัดสระบุรี อายุ 56 ปี ระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย ดำรงตำแหน่ง 11 ปี ภูมิลำเนาเกิดที่จังหวัดสระบุรี

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ศึกษา จากการสัมภาษณ์ เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่ศึกษา ที่ผ่านมาพบว่า ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องของฝุ่นละอองและการคมนาคม ในระดับมากที่สุด และไม่ได้รับข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อม



ผู้จัดการวิทยุสระบุรีคันทรี่เรดิโอ FM 91.75 MHz
(ผู้อำนวยการสถานีวิทยุคันทรี่เรดิโอ มอภมย)

ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ จากการสัมภาษณ์ พบว่า มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากโครงการ ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง การคมนาคม เสี่ยงรบกวน และความสั่นสะเทือนจากการระเบิด

การรับรู้ข่าวสาร จากการสัมภาษณ์ พบว่า ทราบว่ามีการขอประทานบัตรของโครงการ เมื่อถามถึงความจำเป็นของโครงการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็น เนื่องจากเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมก่อสร้างในพื้นที่จังหวัดสระบุรีและช่วยให้เกิดการพัฒนา และเมื่อถามเรื่องควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมนอกเหนือจากการแจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านทางผู้นำชุมชน โดยการออกสื่อโฆษณาผ่านทางวิทยุท้องถิ่น หรือทาง Social Network เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูลได้ทั่วถึงเป็นวงกว้าง

การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการ เห็นว่า การดำเนินโครงการเหมือนแบริเวณชุมชนจะก่อให้เกิดผลดี คือ มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชนและปรับปรุงสาธารณูปโภคต่างๆ ส่วนผลเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ปัญหาเรื่องฝุ่นละอองจากการขนส่งและเส้นทางคมนาคมขนส่งขรุขระ จากการสัมภาษณ์เรื่อง**ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ** พบว่า มีความวิตกกังวลในเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกด้านไม่ว่าจะเป็นปัญหาฝุ่นละอองหรือแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด เป็นต้น เนื่องจากอยู่ในพื้นที่สระบุรี อยากให้ดูแลโดยเน้นที่ผู้ได้รับผลกระทบโดยตรง

ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อม และแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เห็นว่า ขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมและแนวทางการประเมินผลกระทบที่ได้เสนอมานี้ในแต่ละด้าน ได้แก่ ด้านทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต มีความเพียงพอต่อการนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการประเมินผลกระทบและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ พบว่า เห็นด้วยกับโครงการ เพราะ มีการพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบเมืองแระอย่างสม่ำเสมอ

**ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการจัดประชุม
ครั้งที่ 1**

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

รายละเอียด	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคู้เขาเขียว		บ้านเขายอดเอียง		บ้านเขาพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวงครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=75	ร้อยละ	n=455	ร้อยละ	n=273	ร้อยละ	n=113	ร้อยละ	n=16	ร้อยละ	n=47	ร้อยละ	n=6	ร้อยละ	n=123	ร้อยละ	n=1,108	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป																		
1.1 เพศ																		
- ชาย	32	42.7	176	167.6	113	41.4	53	46.9	9	56.3	20	42.6	3	50.0	55	44.7	461	41.6
- หญิง	43	57.3	279	265.7	160	58.6	60	53.1	7	43.8	27	57.4	3	50.0	68	55.3	647	58.4
1.2 อายุ																		
- 20-30 ปี	11	14.7	86	18.9	51	18.7	19	16.8	2	12.5	2	4.3	0	0.0	22	17.9	193	17.4
- 31-40 ปี	15	20.0	95	20.9	46	16.8	13	11.5	3	18.8	3	6.4	0	0.0	20	16.3	195	17.6
- 41-50 ปี	19	25.3	94	20.7	62	22.7	25	22.1	1	6.3	12	25.5	1	16.7	21	17.1	235	21.2
- 51-60 ปี	13	17.3	105	23.1	69	25.3	33	29.2	3	18.8	17	36.2	4	66.7	30	24.4	274	24.8
- มากกว่า 60 ปี	17	22.7	75	16.5	45	16.5	23	20.4	7	43.8	13	27.7	1	16.7	30	24.4	211	19.0
1.3 สถานภาพ																		
- โสด	24	32.0	156	34.3	79	28.9	33	29.2	6	37.5	8	17.0	2	33.3	43	35.0	351	31.7
- แต่งงาน	36	48.0	230	50.5	155	56.8	59	52.2	7	43.8	30	63.8	3	50.0	62	50.4	582	52.5
- เป็นม่าย	6	8.0	33	7.3	24	8.8	12	10.6	2	12.5	5	10.6	0	0.0	9	7.3	91	8.2
- หย่า/แยกกันอยู่	9	12.0	36	7.9	15	5.5	9	8.0	1	6.3	4	8.5	1	16.7	9	7.3	84	7.6

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว	บ้านคั่งเขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแฟน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว										
	n=75	ร้อยละ	n=455	ร้อยละ	n=273	ร้อยละ	n=113	ร้อยละ	n=16	ร้อยละ	n=47	ร้อยละ	n=6	ร้อยละ	n=123	ร้อยละ	n=1,108	ร้อยละ
1.4 ศาสนา																		
- พุทธ	75	100.0	453	99.6	272	99.6	113	100.0	16	100.0	47	100.0	6	100.0	123	100.0	1105	99.7
- คริสต์	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
- อิสลาม	0	0.0	1	0.2	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2
- อื่น ๆ	0	0.0	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 ระดับการศึกษา																		
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	9	12.0	56	12.3	19	7.0	14	12.4	2	12.5	5	10.6	1	16.7	11	8.9	117	10.6
- ประถมศึกษา	32	42.7	180	39.6	121	44.3	59	52.2	4	25.0	23	48.9	4	66.7	52	42.3	475	42.9
- มัธยมศึกษาตอนต้น	18	24.0	103	22.6	52	19.0	17	15.0	2	12.5	3	6.4	1	16.7	27	22.0	223	20.1
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	10	13.3	53	11.6	29	10.6	9	8.0	5	31.3	9	19.1	0	0.0	15	12.2	130	11.7
- อาชีวศึกษา ปวช./ปวส.	5	6.7	51	11.2	36	13.2	11	9.7	2	12.5	4	8.5	0	0.0	17	13.8	126	11.4
- ปริญญาตรีขึ้นไป	1	1.3	12	2.6	16	5.9	3	2.7	1	6.3	3	6.4	0	0.0	1	0.8	37	3.3
1.6 อาชีพ																		
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	2.7	6	1.3	3	1.1	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	1.1
- พนักงานบริษัทเอกชน	3	4.0	61	13.4	32	11.7	5	4.4	2	12.5	6	12.8	0	0.0	11	8.9	120	10.8
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	10	13.3	68	14.9	46	16.8	12	10.6	2	12.5	16	34.0	0	0.0	21	17.1	175	15.8
- รับจ้างทั่วไป	54	72.0	277	60.9	140	51.3	71	62.8	9	56.3	19	40.4	0	0.0	65	52.8	635	57.3
- เกษตรกรรม	0	0.0	4	0.9	15	5.5	2	1.8	2	12.5	4	8.5	6	100.0	7	5.7	40	3.6
- อื่นๆ ระบุ แม่บ้าน	6	8.0	39	8.6	37	13.6	22	19.5	1	6.3	2	4.3	0	0.0	19	15.4	126	11.4

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	บ้านเขาขาว		บ้านคู้เขาเขียว		บ้านเขาขดเอียง		บ้านเขาพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวงครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=75	ร้อยละ	n=455	ร้อยละ	n=273	ร้อยละ	n=113	ร้อยละ	n=16	ร้อยละ	n=47	ร้อยละ	n=6	ร้อยละ	n=123	ร้อยละ	n=1,108	ร้อยละ
1.7 ภูมิลำเนา																		
- คนท้องถิ่นนี้มาแต่เดิม (มากกว่า 10 ปี)	73	97.3	413	90.8	253	92.7	106	93.8	15	93.8	42	89.4	5	83.3	117	95.1	1024	92.4
- ย้ายมาจากที่อื่น ได้แก่ มหาสารคาม อุบลราชธานี อ่างทอง กรุงเทพฯ ลพบุรี นครนายก ลำปาง เพชรบูรณ์ หนองบัวลำภู นครราชสีมา ตราด นครสวรรค์ ชัยภูมิ สุพรรณบุรี นครปฐม สมุทรปราการ พิจิตร แพร่	2	2.7	42	9.2	20	7.3	7	6.2	1	6.3	5	10.6	1	16.7	6	4.9	84	7.6
- 1-10 ปี	0	0.0	3	7.1	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.8
- 11-20 ปี	0	0.0	6	14.3	1	5.0	1	14.3	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	16.7	10	11.9
- 21-30 ปี	2	100.0	5	11.9	2	10.0	2	28.6	0	0.0	3	60.0	0	0.0	2	33.3	16	19.0
- 31-40 ปี	0	0.0	16	38.1	10	50.0	3	42.9	1	100.0	1	20.0	1	100.0	3	50.0	35	41.7
1.7.2 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ																		
- มาหางานทำ	1	50.0	19	45.2	9	45.0	2	28.6	0	0.0	2	40.0	0	0.0	3	50.0	36	42.9
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	0	0.0	0	0.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.3
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	1	50.0	23	54.8	9	45.0	5	71.4	1	100.0	3	60.0	1	100.0	3	50.0	46	54.8

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

รายละเอียด	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านค่างเขาเขียว		บ้านเขายอดเอียง		บ้านพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวังครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=75	ร้อยละ	n=455	ร้อยละ	n=273	ร้อยละ	n=113	ร้อยละ	n=16	ร้อยละ	n=47	ร้อยละ	n=6	ร้อยละ	n=123	ร้อยละ	n=1,108	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
2.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่																		
(1) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะภูมิอากาศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน																		
อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน ทรัพยากรดินดินกล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว																		
- เพียงพอ	71	94.7	423	93.0	262	96.0	100	88.5	16	100.0	46	97.9	6	100.0	111	90.2	1035	93.4
- ไม่เพียงพอ	4	5.3	32	7.0	11	4.0	13	4.8	0	0.0	1	2.1	0	0.0	12	9.8	73	6.6
(2) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ได้แก่ ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรสัตว์ป่า นิเวศวิทยาทางน้ำ																		
- เพียงพอ	74	98.7	429	94.3	262	96.0	103	91.2	15	93.8	44	93.6	6	100.0	115	93.5	1048	94.6
- ไม่เพียงพอ	1	1.3	26	5.7	11	4.0	10	8.8	1	6.3	3	6.4	0	0.0	8	6.5	60	5.4
(3) ด้านคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ได้แก่ การคมนาคม การใช้ประโยชน์ที่ดิน เกษตรกรรม อุตสาหกรรมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ																		
- เพียงพอ	75	100.0	440	96.7	260	95.2	105	92.9	15	93.8	44	93.6	6	100.0	115	93.5	1060	95.7
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	15	3.3	13	4.8	8	7.1	1	0.2	3	6.4	0	0.0	8	6.5	48	4.3
(4) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ได้แก่ สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย																		
การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยวการศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน																		
- เพียงพอ	73	97.3	438	96.3	258	94.5	104	92.0	15	93.8	43	91.5	6	100.0	112	91.1	1049	94.7
- ไม่เพียงพอ	2	2.7	17	3.7	15	5.5	9	8.0	1	0.2	4	8.5	0	0.0	11	28.2	59	5.3

ตารางที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

รายละเอียด	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุด่าง									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคู้เขาเขียว		บ้านเขายอดเอียง		บ้านพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวังครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=75	ร้อยละ	n=455	ร้อยละ	n=273	ร้อยละ	n=113	ร้อยละ	n=16	ร้อยละ	n=47	ร้อยละ	n=6	ร้อยละ	n=123	ร้อยละ	n=1,108	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ																		
2.1 จากที่ท่านรับฟังข้อมูลโครงการในวันนี้ท่านมีความเข้าใจโครงการ ฯ มากน้อยเพียงใด																		
- ไม่เข้าใจเลย	0	0.0	7	1.5	5	1.8	8	7.1	1	6.3	2	4.3	0	0.0	7	5.7	30	2.7
- เข้าใจบ้าง	7	9.3	86	18.9	64	23.4	28	24.8	2	12.5	9	19.1	1	16.7	26	21.1	223	20.1
- เข้าใจ	60	80.0	328	72.1	193	70.7	73	64.6	13	81.3	33	70.2	5	83.3	86	69.9	791	71.4
- เข้าใจเป็นอย่างดี	8	10.7	34	7.5	11	4.0	4	3.5	0	0.0	3	6.4	0	0.0	4	3.3	64	5.8
2.2 ท่านคิดว่าโครงการ ฯ จะส่งผลต่อตัวท่านและชุมชนของท่านอย่างไร																		
- ไม่มีผลใดๆ เลย	36	48.0	263	57.8	143	52.4	65	57.5	10	62.5	18	38.3	3	50.0	69	56.1	607	54.8
- มีผลดี	30	40.0	183	40.2	124	45.4	43	38.1	5	31.3	24	51.1	3	50.0	41	33.3	453	40.9
- มีผลเสีย	9	12.0	9	2.0	6	2.2	5	4.4	1	6.3	5	10.6	0	0.0	13	10.6	48	4.3
2.3 ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร/ประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่																		
- ไม่จำเป็นต้องมีการประชาสัมพันธ์เพิ่มเติม	17	22.7	143	31.4	71	26.0	30	26.5	4	25.0	10	21.3	2	33.3	35	28.5	312	28.2
- ควรมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเพิ่มเติม	58	77.3	312	68.6	202	74.0	83	73.5	12	75.0	37	78.7	4	66.7	88	71.5	796	71.8
(1) ก่อนดำเนินการทำเหมืองในช่วงต่อไป	43	74.1	233	74.7	165	81.7	61	73.5	8	66.7	26	70.3	2	50.0	69	78.4	607	76.3
(2) ระหว่างดำเนินโครงการในช่วงต่อไป	15	25.9	79	25.3	37	18.3	22	26.5	4	33.3	11	29.7	2	50.0	19	21.6	189	23.7
2.4 ท่านต้องการทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ ฯ ระหว่างดำเนินการในเรื่องใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	12	80.0	58	73.4	29	78.4	19	86.4	3	75.0	8	72.7	2	100.0	16	84.2	147	77.8
- กิจกรรมรับฟังความคิดเห็น/การมีส่วนร่วมของประชาชน	3	20.0	21	26.6	8	21.6	3	13.6	1	25.0	3	27.3	0	0.0	3	15.8	42	22.2
- 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	0	0.0

ตารางที่ 4 ความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

รายละเอียด	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคู้งเขาเขียว		บ้านเขาอดเอียง		บ้านพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวงครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว		n=1,108	ร้อยละ
	n=75	ร้อยละ	n=455	ร้อยละ	n=273	ร้อยละ	n=113	ร้อยละ	n=16	ร้อยละ	n=47	ร้อยละ	n=6	ร้อยละ	n=123	ร้อยละ		
ส่วนที่ 3 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ																		
3.1 ท่านเคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่บริเวณนี้หรือไม่																		
- ไม่มี	43	57.3	343	75.4	218	79.9	84	74.3	13	81.3	35	74.5	5	83.3	85	69.1	826	74.5
- ไม่นั่นใจ	23	30.7	67	14.7	37	13.6	17	15.0	2	12.5	3	6.4	1	16.7	17	13.8	167	15.1
- มี ระบุปัญหา.....	9	12.0	45	9.9	18	6.6	12	10.6	1	6.3	9	19.1	0	0.0	21	17.1	115	10.4
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
1. ความสั่นสะเทือน																		
- มากที่สุด	1	11.1	2	4.4	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1	11.1	0	0.0	2	9.5	7	6.1
- มาก	1	11.1	5	11.1	1	5.6	1	8.3	0	0.0	2	22.2	0	0.0	4	19.0	14	12.2
- ปานกลาง	3	33.3	21	46.7	9	50.0	5	41.7	1	100.0	3	33.3	0	0.0	8	38.1	50	43.5
- น้อย	2	22.2	9	20.0	4	22.2	2	16.7	0	0.0	2	22.2	0	0.0	3	14.3	22	19.1
- น้อยที่สุด	1	11.1	8	17.8	3	16.7	2	16.7	0	0.0	1	11.1	0	0.0	2	9.5	17	14.8
2. ฝุ่นละออง																		
- มากที่สุด	1	11.1	9	20.0	2	11.1	2	16.7	0	0.0	2	22.2	0	0.0	2	9.5	18	15.7
- มาก	2	22.2	12	26.7	3	16.7	3	25.0	1	100.0	1	11.1	0	0.0	3	14.3	25	21.7
- ปานกลาง	3	33.3	16	35.6	9	50.0	5	41.7	0	0.0	4	44.4	0	0.0	14	66.7	51	44.3
- น้อย	1	11.1	5	11.1	2	11.1	1	8.3	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	4.8	11	9.6
- น้อยที่สุด	0	0.0	3	6.7	2	11.1	1	8.3	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	4.8	8	7.0
3. หินปลิว																		
- มากที่สุด	0	0.0	3	6.7	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	4.8	6	5.2
- มาก	1	11.1	8	17.8	1	5.6	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	12	10.4
- ปานกลาง	1	11.1	23	51.1	7	38.9	4	33.3	0	0.0	3	33.3	0	0.0	9	42.9	47	40.9
- น้อย	3	33.3	3	6.7	6	33.3	3	25.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	2	9.5	19	16.5
- น้อยที่สุด	2	22.2	4	8.9	2	11.1	2	16.7	1	100.0	2	22.2	0	0.0	2	9.5	15	13.0
4. เสียงดังรบกวน																		
- มากที่สุด	0	0.0	2	4.4	1	5.6	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.5
- มาก	1	11.1	6	13.3	2	11.1	2	16.7	0	0.0	1	11.1	0	0.0	3	14.3	15	13.0
- ปานกลาง	2	22.2	13	28.9	3	16.7	5	41.7	0	0.0	4	44.4	0	0.0	9	42.9	36	31.3
- น้อย	3	33.3	15	33.3	6	33.3	1	8.3	1	100.0	2	22.2	0	0.0	4	19.0	32	27.8
- น้อยที่สุด	2	22.2	9	20.0	5	27.8	1	8.3	0	0.0	2	22.2	0	0.0	2	9.5	21	18.3

ตารางที่ 4 ความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคู้งเขาเขียว		บ้านเขาขอดเอียง		บ้านพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวงครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=75	ร้อยละ	n=455	ร้อยละ	n=273	ร้อยละ	n=113	ร้อยละ	n=16	ร้อยละ	n=47	ร้อยละ	n=6	ร้อยละ	n=123	ร้อยละ	n=1,108	ร้อยละ
5. แหล่งน้ำ																		
- มากที่สุด	1	11.1	1	2.2	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	2	9.5	6	5.2
- มาก	1	11.1	3	6.7	1	5.6	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	1	4.8	8	7.0
- ปานกลาง	2	22.2	19	42.2	12	66.7	0	0.0	0	0.0	5	55.6	0	0.0	9	42.9	47	40.9
- น้อย	2	22.2	10	22.2	1	5.6	4	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	5	23.8	23	20.0
- น้อยที่สุด	3	33.3	7	15.6	2	11.1	5	41.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	14.3	20	17.4
6.การคมนาคม																		
- มากที่สุด	1	11.1	6	13.3	0	0.0	1	8.3	1	100.0	2	22.2	0	0.0	2	9.5	13	11.3
- มาก	1	11.1	5	11.1	3	16.7	1	8.3	0	0.0	3	33.3	0	0.0	2	9.5	15	13.0
- ปานกลาง	1	11.1	17	37.8	9	50.0	6	50.0	0	0.0	4	44.4	0	0.0	11	52.4	48	41.7
- น้อย	3	33.3	8	17.8	4	22.2	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.5	19	16.5
- น้อยที่สุด	3	33.3	9	20.0	2	11.1	2	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.5	18	15.7
3.2 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่																		
- ไม่มี	46	61.3	350	76.9	217	79.5	93	82.3	12	75.0	36	76.6	4	66.7	86	69.9	844	76.2
- ไม่แน่ใจ	21	28.0	64	14.1	43	15.8	11	9.7	3	18.8	5	10.6	2	33.3	24	19.5	173	15.6
- มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล	8	10.7	41	9.0	13	4.8	9	8.0	1	6.3	6	12.8	0	0.0	13	10.6	91	8.2
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
1. ความสิ้นสະเทือน																		
- มากที่สุด	0	0.0	2	4.9	1	7.7	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1	7	7.7
- มาก	1	12.5	3	7.3	3	23.1	2	22.2	1	100.0	1	16.7	0	0.0	1	7.7	12	13.2
- ปานกลาง	3	37.5	16	39.0	6	46.2	4	44.4	0	0.0	3	50.0	0	0.0	6	46.2	38	41.8
- น้อย	2	25.0	9	22.0	2	15.4	1	11.1	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	7.7	16	17.6
- น้อยที่สุด	0	0.0	11	26.8	1	7.7	1	11.1	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	15.4	16	17.6
2. ผู้่นละอง																		
- มากที่สุด	1	12.5	6	14.6	2	15.4	3	33.3	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	15.4	15	16.5
- มาก	2	25.0	5	12.2	3	23.1	1	11.1	1	100.0	2	33.3	0	0.0	3	23.1	17	18.7
- ปานกลาง	4	50.0	12	29.3	6	46.2	3	33.3	0	0.0	2	33.3	0	0.0	6	46.2	33	36.3

ตารางที่ 4 ความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคั่งเขาเขียว		บ้านเขาอดเอียง		บ้านพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวังครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=75	ร้อยละ	n=455	ร้อยละ	n=273	ร้อยละ	n=113	ร้อยละ	n=16	ร้อยละ	n=47	ร้อยละ	n=6	ร้อยละ	n=123	ร้อยละ	n=1,108	ร้อยละ
- น้อย	1	12.5	8	19.5	1	7.7	1	11.1	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	7.7	13	14.3
- น้อยที่สุด	1	12.5	9	22.0	1	7.7	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	13	14.3
3. หินปลิว																		
- มากที่สุด	0	0.0	2	4.9	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.3
- มาก	0	0.0	4	9.8	1	7.7	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	8	8.8
- ปานกลาง	1	12.5	18	43.9	3	23.1	3	33.3	0	0.0	3	50.0	0	0.0	4	30.8	32	35.2
- น้อย	2	25.0	2	4.9	5	38.5	2	22.2	0	0.0	2	33.3	0	0.0	1	7.7	14	15.4
- น้อยที่สุด	3	37.5	3	7.3	2	15.4	2	22.2	1	100.0	1	16.7	0	0.0	6	46.2	18	19.8
4.เสียงดังรบกวน																		
- มากที่สุด	0	0.0	2	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.2
- มาก	1	12.5	1	2.4	2	15.4	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	15.4	7	7.7
- ปานกลาง	2	25.0	13	31.7	4	30.8	5	55.6	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	23.1	30	33.0
- น้อย	2	25.0	6	14.6	3	23.1	1	11.1	1	100.0	2	33.3	0	0.0	3	23.1	18	19.8
- น้อยที่สุด	3	37.5	8	19.5	1	7.7	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	15.4
5.แหล่งน้ำ																		
- มากที่สุด	0	0.0	1	2.4	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	3	3.3
- มาก	1	12.5	6	14.6	2	15.4	1	11.1	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	11	12.1
- ปานกลาง	1	12.5	15	36.6	5	38.5	3	33.3	0	0.0	3	50.0	0	0.0	6	46.2	33	36.3
- น้อย	2	25.0	9	22.0	2	15.4	1	11.1	1	100.0	1	16.7	0	0.0	3	23.1	19	20.9
- น้อยที่สุด	3	37.5	5	12.2	2	15.4	1	11.1	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	12	13.2
6.การคมนาคม																		
- มากที่สุด	1	12.5	4	9.8	1	7.7	1	11.1	1	100.0	1	16.7	0	0.0	2	15.4	11	12.1
- มาก	1	12.5	7	17.1	1	7.7	1	11.1	0	0.0	1	16.7	0	0.0	6	46.2	17	18.7
- ปานกลาง	2	25.0	17	41.5	5	38.5	4	44.4	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	23.1	34	37.4
- น้อย	1	12.5	6	14.6	3	23.1	2	22.2	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	7.7	14	15.4
- น้อยที่สุด	2	25.0	7	17.1	3	23.1	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	14	15.4

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 1

รายละเอียด	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคู้เขาเขียว		บ้านเขาอดเอียง		บ้านเขาพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวังครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=75	ร้อยละ	n=455	ร้อยละ	n=273	ร้อยละ	n=113	ร้อยละ	n=16	ร้อยละ	n=47	ร้อยละ	n=6	ร้อยละ	n=123	ร้อยละ	n=1,108	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อโครงการ																		
4.1 โดยสรุปท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการขอประทานบัตรของโครงการ																		
- เห็นด้วย เพราะเกิดการจ้างงานต่อเนื่อง ให้คนในชุมชนและใกล้เคียง สร้างความเจริญให้ชุมชนมากขึ้น โครงการมีความรับผิดชอบ มีการบริหารจัดการที่ดี ชี้แจงแบบที่ชัดเจน และประชาชนได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็น	47	62.7	338	74.3	211	77.3	78	69.1	10	62.4	34	72.4	5	83.3	86	69.9	809	73.0
- เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบหินปลิว ความสั่นสะเทือน และฝุ่นละออง และบ้านร้าว	23	30.7	81	17.8	40	14.7	24	21.2	3	18.8	8	17.0	1	16.7	21	17.1	201	18.1
- ไม่เห็นด้วย เพราะมีผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง	1	1.3	15	3.3	10	3.7	5	4.4	3	18.8	1	2.1	0	0.0	8	6.5	43	3.9
- ไม่แน่ใจ เพราะอยู่ห่างจากโครงการ และปัญหาฝุ่นละออง หินร่วง จะจัดการได้หรือไม่ อยากให้ดูแลประชาชนให้มากกว่านี้	4	5.3	21	4.6	12	4.4	6	5.3	0	0.0	4	8.5	0	0.0	8	6.5	55	5.0
4.2 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน																		
- ไม่มี	72	96.0	440	96.7	269	98.5	113	100.9	14	87.5	44	93.6	6	100.0	115	0.0	1073	96.8
- มี ได้แก่ อยากให้ชาวบ้านในพื้นที่และใกล้เคียงเข้าถึงกองทุนได้รับความช่วยเหลืออย่างเต็มที่และดูแลเรื่องฝุ่นละออง ลดแรงสั่นสะเทือน เหมือนคือการสร้างงานในชุมชนที่ดูแลอยู่ก็ดีมาก ขอให้ทางเหมืองปลูกต้นไม้รอบเหมือง เพื่อลดฝุ่นละออง อยากให้เคร่งครัดเรื่องฝุ่นละออง หินปลิว และขอบคุณผู้ประกอบการที่ดูแลประชาชนในพื้นที่เป็นอย่างดีอยากให้จัดประชุมทุกครั้ง เพื่อชาวบ้านจะได้รับความรู้และข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับโครงการปรับปรุงถนน และสร้างสระน้ำ	3	4.0	15	3.3	4	1.5	0	0.0	2	12.5	3	6.4	0	0.0	8	0.0	35	3.2

**ผลการสำรวจความคิดเห็นจากการจัดประชุม
ครั้งที่ 2**

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

รายละเอียด	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธรบาท								รวม	
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคู้งเขาเขียว		บ้านเขายอดเอียง		บ้านเขาพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวงครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป																		
1.1 เพศ																		
- ชาย	39	48.1	155	38.8	109	42.2	43	41.7	35	50.7	20	37.7	3	27.3	51	45.9	455	41.9
- หญิง	42	51.9	244	61.2	149	57.8	60	58.3	34	49.3	33	62.3	8	72.7	60	54.1	630	58.1
1.2 อายุ																		
- 20-30 ปี	15	18.5	64	16.0	38	14.7	16	15.5	3	4.3	11	20.9	0	0.0	17	15.3	164	15.1
- 31-40 ปี	6	7.4	53	13.3	48	18.6	25	24.3	10	14.5	4	7.5	1	9.1	15	13.5	162	14.9
- 41-50 ปี	17	21.0	86	21.6	76	29.5	21	20.4	22	31.9	5	9.4	3	27.3	19	17.1	249	22.9
- 51-60 ปี	12	14.8	84	21.1	54	20.9	25	24.3	12	17.4	6	11.3	4	36.4	23	20.7	220	20.3
- มากกว่า 60 ปี	31	38.3	112	28.0	42	16.3	16	15.5	22	31.9	27	50.9	3	27.3	37	33.4	290	26.8
1.3 สถานภาพ																		
- โสด	22	27.2	113	28.3	69	26.7	35	34.0	21	30.4	15	28.3	4	36.4	35	31.5	314	28.9
- แต่งงาน	45	55.5	213	53.4	134	51.9	47	45.6	36	52.2	33	62.3	7	63.6	63	56.8	578	53.4
- เป็นม่าย	12	14.8	43	10.8	43	16.7	15	14.6	8	11.6	5	9.4	0	0.0	9	8.1	135	12.4
- หย่า/แยกกันอยู่	2	2.5	30	7.5	12	4.7	6	5.8	4	5.8	0	0.0	0	0.0	4	3.6	58	5.3
1.4 ศาสนา																		
- พุทธ	81	100.0	399	100.0	257	99.6	103	100.0	68	98.6	53	100.0	11	100.0	111	100.0	1083	99.8
- 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
- อิสลาม	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2
- อื่น ๆ	0	0.0	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 การศึกษา																		
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	16	19.8	82	20.6	22	8.5	10	9.7	5	7.2	11	20.8	2	18.2	24	21.6	172	15.9
- ประถมศึกษา	44	54.3	152	38.1	78	30.3	50	48.5	23	33.4	15	28.3	3	27.3	38	34.3	403	37.1
- มัธยมศึกษาตอนต้น	9	11.1	76	19.0	77	29.8	22	21.4	15	21.8	8	15.1	3	27.3	17	15.3	227	20.9
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	6	7.4	45	11.3	25	9.7	10	9.7	13	18.8	9	17.0	1	9.1	21	18.9	130	12.0
- อาชีวศึกษา ปวช./ปวส.	6	7.4	32	8.0	31	12.0	10	9.7	8	11.6	6	11.3	1	9.1	10	9.0	104	9.6
- ปริญญาตรีขึ้นไป	0	0.0	12	3.0	25	9.7	1	1.0	5	7.2	4	7.5	1	9.1	1	0.9	49	4.5

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป จากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

รายละเอียด	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคู้งเขาเขียว		บ้านเขายอดเอียง		บ้านเขาพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวงครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085	ร้อยละ
1.6 อาชีพ																		
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	1	1.2	6	1.5	8	3.1	0	0.0	2	2.9	0	0.0	0	0.0	3	2.7	20	1.8
- พนักงานบริษัทเอกชน	1	1.2	51	12.8	18	7.0	11	10.7	2	2.9	10	18.9	0	0.0	9	8.1	102	9.4
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	1	1.2	37	9.3	61	23.6	17	16.5	9	13.0	4	7.5	1	9.1	5	4.5	135	12.4
- รับจ้างทั่วไป	59	72.9	197	49.4	111	43.0	61	59.2	40	58.0	22	41.5	1	9.1	60	54.1	551	50.8
- เกษตรกรรม	0	0.0	5	1.3	17	6.6	0	0.0	12	17.4	7	13.2	7	63.6	5	4.5	53	4.9
- อื่นๆ ระบุ แม่บ้าน	19	23.5	103	25.7	43	16.7	14	13.6	4	5.8	10	18.9	2	18.2	29	26.1	224	20.7
1.7 ภูมิลำเนา																		
- คนท้องถิ่นนับมาแต่เดิม (มากกว่า 10 ปี)	81	100.0	382	95.7	253	98.1	102	99.0	68	98.6	51	96.2	9	81.8	106	95.5	1052	97.0
- ย้ายมาจากที่อื่น ได้แก่ บุรีรัมย์ อุดรดิตถ์ ลพบุรี แพร่ ตาก นครนายก กทม. พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อ่างทอง อุบลราชธานี ฉะเชิงเทรา นครสวรรค์ ขอนแก่น นครราชสีมา ปทุมธานี ราชบุรี อุทัยธานี ระนอง ลำปาง	0	0.0	17	4.3	5	1.9	1	1.0	1	1.4	2	3.8	2	18.2	5	4.5	33	3.0
1.7.1 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัด																		
- 1-10 ปี	0	0.0	10	58.8	5	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	20.0	20	60.6
- 11-20 ปี	0	0.0	4	23.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	4	80.0	10	30.3
- 21-30 ปี	0	0.0	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0
- 31-40 ปี	0	0.0	2	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.1
- มากกว่า 40 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
1.7.2 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ																		
- มาหางานทำ	0	0.0	3	17.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	20.0	5	15.2
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0.0	14	82.4	5	100.0	1	100.0	1	100.0	2	100.0	1	50.0	4	80.0	28	84.8

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

รายละเอียด	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ																		
2.1 โดยสรุปท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการขอประทานบัตรของโครงการ																		
- เห็นด้วย เพราะถือว่ามี การป้องกันระดับนี้ สร้างความเจริญให้ชุมชน เป็นไปตามมาตรฐานของอุตสาหกรรม ครอบคลุมตามความต้องการและความปลอดภัยของประชาชนที่ได้รับผลกระทบ	75	92.6	365	91.5	249	96.5	99	96.1	65	94.2	43	81.1	11	100.0	97	87.4	1004	92.5
- ไม่เห็นด้วย เพราะฝุ่นละออง	2	2.5	8	2.0	3	1.2	1	1.0	4	5.8	2	3.8	0	0.0	5	4.5	25	2.3
- ไม่แน่ใจ เพราะในอนาคตจะเจอปัญหาหรือไม่	4	4.9	26	6.5	6	2.3	3	2.9	0	0.0	8	15.1	0	0.0	9	8.1	56	5.2
2.2 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน																		
- ไม่มี	79	97.5	385	96.5	254	98.4	101	98.1	62	89.9	49	92.5	10	90.9	108	97.3	1048	96.6
- มี ได้แก่ อยากให้มีตัวแทนตัวแทนแต่ละชุมชนเข้าไปเป็นกรรมการมวชนสัมพันธ์เพื่อชาวบ้านในชุมชนจะได้เข้าถึงเงินช่วยเหลือกองทุน อยากให้ลดแรงสั่นสะเทือนของระเบิดหิน อยากให้ควบคุมจำกัดความเร็วของรถขนส่งคลุมผ้าใบทุกครั้งเวลาวิ่งรถ	2	2.5	14	3.5	4	1.6	2	1.9	7	10.1	4	7.5	1	9.1	3	2.7	37	3.4

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม								
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7										
	บ้านเขาขาว	บ้านคุ้งเขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแฟน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085
ส่วนที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม																									
ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป																									
1. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม																									
- เพียงพอ	76	93.8	375	94.0	250	96.9	95	92.2	66	95.7	48	90.6	11	100.0	97	87.4	1018	93.8							
- ไม่เพียงพอ	5	6.2	24	6.0	8	3.1	8	7.8	3	4.3	5	9.4	0	0.0	14	12.6	67	6.2							
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง																									
- เพียงพอ	77	95.1	369	92.5	249	96.5	95	92.2	64	92.8	49	92.5	11	100.0	99	89.2	1013	93.4							
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ อย่างน้อยปีละ 2/3 ครั้ง เพราะโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่มีหลายโรงผลกระทบย่อมมีมาก	4	4.9	30	7.5	9	3.5	8	7.8	5	7.2	4	7.5	0	0.0	12	10.8	72	6.6							
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม																									
- เพียงพอ	77	95.1	377	94.5	248	96.1	96	93.2	64	92.8	48	90.6	11	100.0	93	83.8	1014	93.5							
- ไม่เพียงพอ	4	4.9	22	5.5	10	3.9	7	6.8	5	7.2	5	9.4	0	0.0	18	16.2	71	6.5							
4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม																									
- เพียงพอ	78	96.3	376	94.2	249	96.5	97	94.2	65	94.2	48	90.6	11	100.0	97	87.4	1021	94.1							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	23	5.8	9	3.5	6	5.8	4	5.8	5	9.4	0	0.0	14	12.6	64	5.9							
5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม																									
- เพียงพอ	78	96.3	384	96.2	253	98.1	97	94.2	65	94.2	48	90.6	11	100.0	101	91.0	1037	95.6							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	15	3.8	5	1.9	6	5.8	4	5.8	5	9.4	0	0.0	10	9.0	48	4.4							
6. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง																									
- เพียงพอ	77	95.1	382	95.7	249	96.5	96	93.2	65	94.2	49	92.5	11	100.0	98	88.3	1027	94.7							
- ไม่เพียงพอ	4	4.9	17	4.3	9	3.5	7	6.8	4	5.8	4	7.5	0	0.0	13	11.7	58	5.3							
7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือสาธารณสุขประโยชน์ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ/หรืออุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด																									
- เพียงพอ	78	96.3	383	96.0	254	98.4	98	95.1	66	95.7	50	94.3	11	100.0	100	90.1	1040	95.9							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	16	4.0	4	1.6	5	4.9	3	4.3	3	5.7	0	0.0	11	9.9	45	4.1							

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธรบาท								รวม										
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7												
	บ้านเขาขาว	บ้านคู้เขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแฟน	บ้านบ่อวังครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085	ร้อยละ	
ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม																											
ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม																											
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																											
1.1 สภาพภูมิประเทศ																											
1) ให้กำหนดเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองโดยออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละชั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของแต่ละชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของชั้นบันไดไม่ให้เกิน 45 องศา ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ และเว้นระยะ 10 เมตร โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ																											
- เพียงพอ	77	95.1	384	96.2	250	96.9	98	95.1	66	95.7	48	90.6	11	100.0	101	91.0	1035	95.4									
- ไม่เพียงพอ	4	4.9	15	3.8	8	3.1	5	4.9	3	4.3	5	9.4	0	0.0	10	9.0	50	4.6									
2) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที																											
- เพียงพอ	75	92.6	380	95.2	254	98.4	99	96.1	64	92.8	48	90.6	11	100.0	97	87.4	1028	94.7									
- ไม่เพียงพอ	6	7.4	19	4.8	4	1.6	4	3.9	5	7.2	5	9.4	0	0.0	14	12.6	57	5.3									
3) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบอเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วให้วิศวกรเหมืองแร่ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง																											
- เพียงพอ	77	95.1	385	96.5	253	98.1	99	96.1	66	95.7	50	94.3	11	100.0	100	90.1	1041	95.9									
- ไม่เพียงพอ	4	4.9	14	3.5	5	1.9	4	3.9	3	4.3	3	5.7	0	0.0	11	9.9	44	4.1									
1.2 คุณภาพอากาศ																											
1) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครึ้มฟ้าครึ้มฝนและในการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง																											
- เพียงพอ	75	92.6	376	94.2	251	97.3	98	95.1	63	91.3	49	92.5	11	100.0	96	86.5	1019	93.9									
- ไม่เพียงพอ	6	7.4	23	5.8	7	2.7	5	4.9	6	8.7	4	7.5	0	0.0	15	13.5	66	6.1									
2) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่น อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาถนนทางสาธารณประโยชน์ภายนอกโครงการที่ใช้ขนส่งแร่จนถึงทางหลวงหมายเลข 3385 ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน																											
- เพียงพอ	77	95.1	372	93.2	251	97.3	98	95.1	64	92.8	47	88.7	11	100.0	97	87.4	1017	93.7									
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ ถนนบางเส้นไม่มีการซ่อมแซม	4	4.9	27	6.8	7	2.7	5	4.9	5	7.2	6	11.3	0	0.0	14	12.6	68	6.3									
3) ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้ง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน																											
- เพียงพอ	78	96.3	373	93.5	251	97.3	98	95.1	63	91.3	47	88.7	11	100.0	97	87.4	1018	93.8									
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ อยากให้เพิ่มการฉีดพรมน้ำให้มากขึ้น	3	3.7	26	6.5	7	2.7	5	4.9	6	8.7	6	11.3	0	0.0	14	12.6	67	6.2									

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธรบาท								รวม								
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7										
	บ้านเขาขาว	บ้านคุ้งเขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแฟน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085
4) กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ																									
- เพียงพอ	78	96.3	380	95.2	251	97.3	99	96.1	64	92.8	50	94.3	11	100.0	99	89.2	1032	95.1							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	19	4.8	7	2.7	4	3.9	5	7.2	3	5.7	0	0.0	12	10.8	53	4.9							
5) ให้ดูแลระบบบ่อล้างล้อ และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน																									
- เพียงพอ	78	96.3	385	96.5	253	98.1	100	97.1	66	95.7	51	96.2	11	100.0	101	91.0	1045	96.3							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	14	3.5	5	1.9	3	2.9	3	4.3	2	3.8	0	0.0	10	9.0	40	3.7							
1.3 เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว																									
1) กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 31 กิโลกรัม/จังหวัด และให้มีระยะอัดปิดระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยใช้เชื้อประทุชนิดไม่ใช้ไฟฟ้า (Non Electric Detonator : NONEL) หรือแก๊สอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Detonator)																									
- เพียงพอ	78	96.3	387	97.0	254	98.4	99	96.1	64	92.8	46	86.8	11	100.0	106	95.5	1045	96.3							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	12	3.0	4	1.6	4	3.9	5	7.2	7	13.2	0	0.0	5	4.5	40	3.7							
2) กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.																									
- เพียงพอ	77	95.1	382	95.7	252	97.7	101	98.1	64	92.8	50	94.3	11	100.0	105	94.6	1042	96.0							
- ไม่เพียงพอ	4	4.9	17	4.3	6	2.3	2	1.9	5	7.2	3	5.7	0	0.0	6	5.4	43	4.0							
3) การออกแบบการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง																									
- เพียงพอ	78	96.3	382	95.7	252	97.7	100	97.1	65	94.2	49	92.5	11	100.0	103	92.8	1040	95.9							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	17	4.3	6	2.3	3	2.9	4	5.8	4	7.5	0	0.0	8	7.2	45	4.1							
4) การระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีหน้าอิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลางของพื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินทางหน้าเหมืองจากจุดศูนย์กลางแล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้าเหมืองที่กำหนดไว้ เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษหินให้ไปตกบริเวณด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น																									
- เพียงพอ	80	98.8	382	95.7	255	98.8	100	97.1	64	92.8	49	92.5	11	100.0	103	92.8	1044	96.2							
- ไม่เพียงพอ	1	1.2	17	4.3	3	1.2	3	2.9	5	7.2	4	7.5	0	0.0	8	7.2	41	3.8							
5) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ																									
- เพียงพอ	76	93.8	387	97.0	254	98.4	100	97.1	64	92.8	50	94.3	11	100.0	101	91.0	1043	96.1							
- ไม่เพียงพอ	5	6.2	12	3.0	4	1.6	3	2.9	5	7.2	3	5.7	0	0.0	10	9.0	42	3.9							
6) กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น.																									
- เพียงพอ	79	97.5	385	96.5	251	97.3	101	98.1	65	94.2	52	98.1	11	100.0	102	91.9	1046	96.4							
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	14	3.5	7	2.7	2	1.9	4	5.8	1	1.9	0	0.0	9	8.1	39	3.6							
7) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที																									
- เพียงพอ	77	95.1	387	97.0	254	98.4	101	98.1	64	92.8	50	94.3	11	100.0	103	92.8	1047	96.5							
- ไม่เพียงพอ	4	4.9	12	3.0	4	1.6	2	1.9	5	7.2	3	5.7	0	0.0	8	7.2	38	3.5							

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม								
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7										
	บ้านเขาขาว	บ้านคุ่งเขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแฟน	บ้านบ่อวังครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085
1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ																									
1) กำหนดให้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง																									
- เพียงพอ	78	96.3	382	95.7	253	98.1	101	98.1	65	94.2	50	94.3	11	100.0	99	89.2	1039	95.8							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	17	4.3	5	1.9	2	1.9	4	5.8	3	5.7	0	0.0	12	10.8	46	4.2							
2) ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำภายในเหมือง (Sump) ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง และป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกสู่ภายนอก																									
- เพียงพอ	78	96.3	381	95.5	251	97.3	101	98.1	65	94.2	49	92.5	11	100.0	101	91.0	1037	95.6							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	18	4.5	7	2.7	2	1.9	4	5.8	4	7.5	0	0.0	10	9.0	48	4.4							
1.5 ทรัพยากรดิน																									
1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่หรือถมกลับชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง																									
- เพียงพอ	79	97.5	380	95.2	250	96.9	101	98.1	65	94.2	52	98.1	11	100.0	103	92.8	1041	95.9							
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	19	4.8	8	3.1	2	1.9	4	5.8	1	1.9	0	0.0	8	7.2	44	4.1							
2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้																									
- เพียงพอ	76	93.8	384	96.2	251	97.3	101	98.1	65	94.2	51	96.2	11	100.0	101	91.0	1040	95.9							
- ไม่เพียงพอ	5	6.2	15	3.8	7	2.7	2	1.9	4	5.8	2	3.8	0	0.0	10	9.0	45	4.1							
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้และสัตว์ป่า																									
1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็นส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้																									
- เพียงพอ	76	93.8	382	95.7	254	98.4	101	98.1	66	95.7	51	96.2	11	100.0	102	91.9	1043	96.1							
- ไม่เพียงพอ	5	6.2	17	4.3	4	1.6	2	1.9	3	4.3	2	3.8	0	0.0	9	8.1	42	3.9							
2) ให้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียงร่วมด้วย																									
- เพียงพอ	76	93.8	386	96.7	255	98.8	100	97.1	65	94.2	51	96.2	11	100.0	100	90.1	1044	96.2							
- ไม่เพียงพอ	5	6.2	13	3.3	3	1.2	3	2.9	4	5.8	2	3.8	0	0.0	11	9.9	41	3.8							
3) ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจนกฎหมาย กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ขอบบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้ และจะประกาศใช้ต่อไป																									
- เพียงพอ	79	97.5	391	98.0	256	99.2	101	98.1	66	95.7	52	98.1	11	100.0	104	93.7	1060	97.7							
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	8	2.0	2	0.8	2	1.9	3	4.3	1	1.9	0	0.0	7	6.3	25	2.3							

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธรบาท								รวม										
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7												
	บ้านเขาขาว	บ้านคั้งเขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแพน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085	ร้อยละ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์																											
3.1 คมนาคม																											
1) กำหนดบรรทุกทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง																											
- เพียงพอ	77	95.1	382	95.7	250	96.9	100	97.1	65	94.2	50	94.3	11	100.0	102	91.9	1037	95.6									
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ ผุ่นเยอะมาก	4	4.9	17	4.3	8	3.1	3	2.9	4	5.8	3	5.7	0	0.0	9	8.1	48	4.4									
2) การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย																											
- เพียงพอ	79	97.5	381	95.5	254	98.4	100	97.1	65	94.2	49	92.5	11	100.0	101	91.0	1040	95.9									
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	18	4.5	4	1.6	3	2.9	4	5.8	4	7.5	0	0.0	10	9.0	45	4.1									
3) รถบรรทุกแรของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นรวมกับโครงการ																											
- เพียงพอ	78	96.3	384	96.2	255	98.8	100	97.1	64	92.8	52	98.1	11	100.0	103	92.8	1047	96.5									
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	15	3.8	3	1.2	3	2.9	5	7.2	1	1.9	0	0.0	8	7.2	38	3.5									
4) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องสนับสนุนและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุง																											
- เพียงพอ	79	97.5	386	96.7	255	98.8	100	97.1	64	92.8	51	96.2	11	100.0	104	93.7	1050	96.8									
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	13	3.3	3	1.2	3	2.9	5	7.2	2	3.8	0	0.0	7	6.3	35	3.2									
5) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแรกจนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที																											
- เพียงพอ	78	96.3	383	96.0	255	98.8	100	97.1	64	92.8	51	96.2	11	100.0	102	91.9	1044	96.2									
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	16	4.0	3	1.2	3	2.9	5	7.2	2	3.8	0	0.0	9	8.1	41	3.8									
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต																											
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน																											
1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลงชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้าง ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลงชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง																											
- เพียงพอ	79	97.5	386	96.7	254	98.4	100	97.1	64	92.8	50	94.3	11	100.0	107	96.4	1051	96.9									
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ ควรดูแลและทำความเข้าใจกับชุมชนอย่างน้อยมากกว่า 1 ครั้ง/ปี	2	2.5	13	3.3	4	1.6	3	2.9	5	7.2	3	5.7	0	0.0	4	3.6	34	3.1									
2) ให้ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเป็นแผนพ้อยอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่																											
2.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2.2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 2.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม																											
2.5) ผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 2.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง																											
- เพียงพอ	78	96.3	386	96.7	255	98.8	100	97.1	64	92.8	51	96.2	11	100.0	101	91.0	1046	96.4									
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโซเชียล	3	3.7	13	3.3	3	1.2	3	2.9	5	7.2	2	3.8	0	0.0	10	9.0	39	3.6									
เฉลี่ย																											

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม								
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7										
	บ้านเขาขาว	บ้านคุ้งเขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแฟน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085
3) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ใหทุนการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของจุดรักษาความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและบริจาคหินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม																									
- เพียงพอ	79	97.5	387	97.0	254	98.4	100	97.1	64	92.8	53	100.0	11	100.0	105	94.6	1053	97.1							
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	12	3.0	4	1.6	3	2.9	5	7.2	0	0.0	0	0.0	6	5.4	32	2.9							
4) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ หรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด																									
- เพียงพอ	79	97.5	390	97.7	254	98.4	100	97.1	65	94.2	53	100.0	11	100.0	101	91.0	1053	97.1							
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	9	2.3	4	1.6	3	2.9	4	5.8	0	0.0	0	0.0	10	9.0	32	2.9							
5) หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ให้มีการเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม																									
- เพียงพอ	79	97.5	390	97.7	256	99.2	100	97.1	65	94.2	51	96.2	11	100.0	104	93.7	1056	97.3							
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	9	2.3	2	0.8	3	2.9	4	5.8	2	3.8	0	0.0	7	6.3	29	2.7							
4.2 สาธารณสุข																									
กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ																									
- เพียงพอ	80	98.8	383	96.0	253	98.1	100	97.1	65	94.2	50	94.3	11	100.0	102	91.9	1044	96.2							
- ไม่เพียงพอ	1	1.2	16	4.0	5	1.9	3	2.9	4	5.8	3	5.7	0	0.0	9	8.1	41	3.8							
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย																									
1) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน																									
- เพียงพอ	79	97.5	385	96.5	255	98.8	100	97.1	65	94.2	50	94.3	11	100.0	105	94.6	1050	96.8							
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	14	3.5	3	1.2	3	2.9	4	5.8	3	5.7	0	0.0	6	5.4	35	3.2							
2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู																									
- เพียงพอ	79	97.5	378	94.7	255	98.8	100	97.1	65	94.2	51	96.2	11	100.0	104	93.7	1043	96.1							
- ไม่เพียงพอ	2	2.5	21	5.3	3	1.2	3	2.9	4	5.8	2	3.8	0	0.0	7	6.3	42	3.9							
3) ให้จัดหาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันทั่วทั้งที่ พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง																									
- เพียงพอ	80	98.8	382	95.7	255	98.8	100	97.1	65	94.2	51	96.2	11	100.0	102	91.9	1046	96.4							
- ไม่เพียงพอ	1	1.2	17	4.3	3	1.2	3	2.9	4	5.8	2	3.8	0	0.0	9	8.1	39	3.6							

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								ตำบลพุดำจาน อำเภอพระพุทธบาท								รวม								
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7										
	บ้านเขาขาว	บ้านคู้งเขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแฟน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว	n=81	ร้อยละ	n=399	ร้อยละ	n=258	ร้อยละ	n=103	ร้อยละ	n=69	ร้อยละ	n=53	ร้อยละ	n=11	ร้อยละ	n=111	ร้อยละ	n=1,085
4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว																									
1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ																									
- เพียงพอ	77	95.1	391	98.0	255	98.8	100	97.1	65	94.2	51	96.2	11	100.0	105	94.6	1055	97.2							
- ไม่เพียงพอ	4	4.9	8	2.0	3	1.2	3	2.9	4	5.8	2	3.8	0	0.0	6	5.4	30	2.8							
2) ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที																									
- เพียงพอ	78	96.3	391	98.0	254	98.4	100	97.1	65	94.2	49	92.5	11	100.0	104	93.7	1052	97.0							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	8	2.0	4	1.6	3	2.9	4	5.8	4	7.5	0	0.0	7	6.3	33	3.0							
ตารางที่ 3: ข้อคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม																									
1. คุณภาพอากาศ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธนรมิต และวัดป่าคำรธรรม โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)																									
- เพียงพอ	78	96.3	385	96.5	258	100.0	100	97.1	65	94.2	49	92.5	11	100.0	98	88.3	1044	96.2							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	14	3.5	0	0.0	3	2.9	4	5.8	4	7.5	0	0.0	13	11.7	41	3.8							
2. เสียง ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธนรมิต และวัดป่าคำรธรรม โดยตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)																									
- เพียงพอ	77	95.1	386	96.7	257	99.6	100	97.1	64	92.8	50	94.3	11	100.0	103	92.8	1048	96.6							
- ไม่เพียงพอ	4	4.9	13	3.3	1	0.4	3	2.9	5	7.2	3	5.7	0	0.0	8	7.2	37	3.4							
3. ความสั่นสะเทือน ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร และวัดป่าคำรธรรม โดยตรวจวัดค่าความถี่ ความเร็วอนุภาค และการขจัด ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) และแนวแกนตั้ง (VERTICAL)																									
- เพียงพอ	77	95.1	385	96.5	256	99.2	100	97.1	64	92.8	50	94.3	11	100.0	103	92.8	1046	96.4							
- ไม่เพียงพอ	4	4.9	14	3.5	2	0.8	3	2.9	5	7.2	3	5.7	0	0.0	8	7.2	39	3.6							
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำบ่อลึกน้ำ และขุมเหมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเฟต และปริมาณเหล็กทั้งหมด																									
- เพียงพอ	78	96.3	387	97.0	255	98.8	99	96.1	64	92.8	50	94.3	11	100.0	105	94.6	1049	96.7							
- ไม่เพียงพอ	3	3.7	12	3.0	3	1.2	4	3.9	5	7.2	3	5.7	0	0.0	6	5.4	36	3.3							
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเฟต และปริมาณเหล็กทั้งหมด																									
- เพียงพอ	79	97.5	387	97.0	253	98.1	99	96.1	64	92.8	48	90.6	11	100.0	105	94.6	1046	96.4							
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ อยากได้ตรวจสอบ 3-4 เดือน/ครั้ง	2	2.5	12	3.0	5	1.9	4	3.9	5	7.2	5	9.4	0	0.0	6	5.4	39	3.6							

ผลการสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 1
รัศมีมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม.

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- ชาย	6	50.0
- หญิง	6	50.0
1.2 อายุ		
- 21-30 ปี	2	16.7
- 31-40 ปี	2	16.7
- 41-50 ปี	2	16.7
- 51-60 ปี	2	16.7
- มากกว่า 60 ปี	4	33.3
1.3 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	6	50.0
- มัธยมศึกษาตอนต้น	4	33.3
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	1	8.3
- อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0
- ปริญญาตรี	0	0.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ ไม่ได้เรียน	1	0.4
1.4 สถานภาพในครัวเรือน		
- หัวหน้าครัวเรือน	5	41.7
- คู่สมรส	7	58.3
1.5 การนับถือศาสนา		
- พุทธ	12	100.0
- คริสต์	0	0.0
- อิสลาม	0	0.0
1.6 สถานภาพการสมรส		
- โสด	2	16.7
- สมรส	10	83.3
- ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง	0	0.0

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
- 1-3 คน	9	75.0
- 4-6 คน	2	16.7
- มากกว่า 6 คน	1	8.3
1.8 ภูมิลำเนา		
- เกิดที่จังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2)	10	83.3
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ได้แก่ กำแพงเพชร และพระนครศรีอยุธยา	2	16.7
1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัด		
- 1-10 ปี	0	0.0
- 11-20 ปี	0	0.0
- 21-30 ปี	1	50.0
- 31-40 ปี	0	0.0
- มากกว่า 40 ปี	1	50.0
1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ		
- มาหางานทำ	1	50.0
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	0	0.0
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	1	50.0

ตารางที่ 2 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านโครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน		
2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน		
- เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	12	100.0
- เป็นผู้เช่า	0	0.0
- ทำกินโดยไม่เสียค่าเช่า	0	0.0
2.2 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน		
- เกษตรกร	0	0.0
- ค้าขาย	3	25.0
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	0	0.0
- รับจ้างทั่วไป	4	33.3
- เลี้ยงสัตว์/ประมง	0	0.0
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
- พนักงานบริษัทเอกชน	2	16.7
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	3	25.0
2.3 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่		
- มี	0	0.0
- ไม่มี	12	100.0
2.4 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่		
- ไม่เพียงพอ	1	8.3
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	5	41.7
- เพียงพอและเหลือเก็บ	6	50.0
2.5 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่		
- มี	0	0.0
- ไม่มี	12	100.0
2.6 ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่		
- เคย เพราะ อยากรมีรายได้เพิ่มขึ้น, รายได้ไม่เพียงพอ	3	25.0
- ไม่เคย	9	75.0

ตารางที่ 3 การเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชนของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคิ่งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรม		
3.1 ภายในปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมชุมชนของท่านหรือไม่		
- ไม่เคยเข้าร่วมเลย	2	16.7
- เข้าร่วม	10	83.3
1-3 ครั้ง/ปี	2	20.0
4-6 ครั้ง/ปี	5	50.0
มากกว่า 6 ครั้ง/ปี	3	30.0
3.2 ประเภทของกิจกรรมที่ท่านเข้าร่วม		
- กิจกรรมทำบุญอาคาร/หมู่บ้าน	0	0.0
- กิจกรรมตามเทศกาลและวันสำคัญที่จัดโดยชุมชน	10	100.0
- กิจกรรมจิตอาสา	0	0.0
- กิจกรรมฝึกหัดถดถอม/งานฝีมือ	0	0.0
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0
3.2.1 เหตุผลที่ท่านเข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ต้องการรู้จักเพื่อนบ้านเพิ่มขึ้น	3	21.4
- ต้องการทำกิจกรรมด้านขนบธรรมเนียมประเพณี	1	7.2
- มีของรางวัลดึงดูดให้เข้าร่วม	3	21.4
- กิจกรรมที่จัดมีความเหมาะสมและน่าสนใจ	7	50.0
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0
3.2.2 เหตุผลที่ท่านไม่เข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร	1	50.0
- กิจกรรมไม่น่าสนใจ	0	0.0
- ไม่มีเวลาในการเข้าร่วม	1	50.0
- ไม่กล้าที่จะเข้าร่วมกิจกรรม	0	0.0
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0

ตารางที่ 4 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลทางด้านสุขภาพ สุขภาพอนามัย และสาธารณสุขปศุสัตว์และการของชุมชน		
4.1 ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่ - ไม่มี (ข้ามไปข้อ 4.4)	8	66.7
- มี	4	33.3
4.2 ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด - ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด/ภูมิแพ้	1	25.0
- ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.0
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.0
- อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ	0	0.0
- อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	0	0.0
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0
- โรคผิวหนัง	0	0.0
- อื่นๆ เบาหวาน/ความดัน	3	75.0
4.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย - ปล่อยให้หายเอง	0	0.0
- ซื้อยากินเอง	1	8.3
- โรงพยาบาลของรัฐ	9	75.0
- โรงพยาบาลเอกชน	0	0.0
- คลินิก	0	0.0
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	2	16.7
4.4 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ		
น้ำดื่ม		
- น้ำฝน	0	0.0
- น้ำประปา	0	0.0
- น้ำบ่อตื้น/บาดาล	0	0.0
- น้ำประปผ่านเครื่องกรอง	0	0.0
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	12	100.0

ตารางที่ 4 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
น้ำใช้		
- น้ำฝน	0	0.0
- น้ำประปา	12	100.0
- น้ำบ่อต้น/บาดาล	0	0.0
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	0	0.0
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.0
4.5 น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่		
น้ำดื่ม		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
น้ำใช้		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
4.6 การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
- ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	8	66.7
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	3	25.0
- ปล่อยลงสู่แม่น้ำลำคลอง	1	8.3
4.7 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
- กองทิ้งไว้	0	0.0
- เผา	0	0.0
- ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ	12	100.0

ตารางที่ 5 การรับรู้ข่าวสารของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร		
5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีการขอประทานบัตรโครงการ		
- ไม่ทราบ	0	0.0
- ทราบ	12	100.0
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด		
- ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	0	0.0
- เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ	3	25.0
- เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์	2	16.7
- เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ ผู้นำชุมชนแจ้งให้ทราบ และจากการประชุมรับฟังความคิดเห็น	7	58.3
5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่		
- จำเป็น เพราะ ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น สร้างงานให้กับชุมชน และมีงบประมาณมาพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	11	91.7
- ไม่จำเป็น เพราะ ทำลายสิ่งแวดล้อม	1	8.3
5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่		
- ไม่จำเป็น เพราะ ทราบข้อมูลโครงการอยู่แล้ว	0	0.0
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0
- ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบข้อ 5.5)	12	100.0
5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง	12	42.9
- แจ้งข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน	10	35.7
- จัดประชุมชี้แจงอธิบายโครงการภายในชุมชน	6	21.4
- ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ	0	0.0
- อื่น ๆ (ระบุ).....	0	0.0
5.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการ		
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	12	100.0
- มีข้อเสนอแนะ (โปรดระบุ).....	0	0.0

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
6.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่		
<u>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</u>		
(1) ลักษณะภูมิประเทศ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(2) ลักษณะภูมิอากาศ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(3) คุณภาพอากาศ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(4) ระดับเสียง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(5) ความล้นสะเทือน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(6) อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(7) อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(8) ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
<u>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</u>		
(1) ทรัพยากรป่าไม้		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(2) ทรัพยากรสัตว์ป่า		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(3) นิเวศวิทยาทางน้ำ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
<u>ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</u>		
(1) การคมนาคม		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(2) การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(3) เกษตรกรรม		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(4) อุตสาหกรรม		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(5) ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 6 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
<u>ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</u>		
(1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(2) การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(3) การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
(4) การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากโครงการ ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 7 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ		
7.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน		
- ได้รับ	5	41.7
- ไม่ได้รับ	7	58.3
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ		
7.1.1 ปัญหาน้ำเสีย		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
สาเหตุของน้ำเสีย		
- น้ำทิ้งจากเหมืองแร่	0	0.0
- น้ำทิ้งจากการเกษตร	0	0.0
- น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	0	0.0
- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	0	0.0
ระดับผลกระทบ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
7.1.2 ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง ควัน เขม่า		
- ไม่มี	0	0.0
- มี	5	100.0
สาเหตุอากาศเสีย		
- เขม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ	0	0.0
- เขม่าควันจากการเผาหญ้า, อ้อย	0	0.0
- ควันจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0
- ฝุ่นละอองจากการจราจร	0	0.0
- ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่	5	100.0
- ฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากโครงการ ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
<u>ระดับผลกระทบ</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	4	80.0
- มาก	1	20.0
- มากที่สุด	0	0.0
7.1.3 ปัญหาเสียงรบกวน		
- ไม่มี	3	60.0
- มี	2	40.0
<u>สาเหตุของปัญหาเสียงรบกวน</u>		
- เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	0	0.0
- เสียงจากยานพาหนะทั่วไป	1	50.0
- เสียงจากการก่อสร้าง	0	0.0
- เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่	1	50.0
- เสียงจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0
<u>ระดับผลกระทบ</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
7.1.4 ปัญหากลิ่นรบกวน		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
<u>สาเหตุของปัญหากลิ่นรบกวน</u>		
- กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ	0	0.0
- กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย	0	0.0
- กลิ่นจากขยะตกค้าง	0	0.0
- กลิ่นจากฟาร์มที่อยู่ใกล้ชุมชน	0	0.0
- กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากโครงการ ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
<u>ระดับผลกระทบ</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
7.1.5 ปัญหาขยะมูลฝอย		
- ไม่มี	5	100.0
- มี	0	0.0
<u>สาเหตุของปัญหาขยะมูลฝอย</u>		
- ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ	0	0.0
- นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง	0	0.0
- จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ	0	0.0
- ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล	0	0.0
<u>ระดับผลกระทบ</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
7.1.6 ปัญหาการจราจร		
- ไม่มี	1	20.0
- มี	4	80.0
<u>สาเหตุของปัญหาการจราจร</u>		
- ยานพาหนะส่วนบุคคล	1	25.0
- รถบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร	0	0.0
- รถโดยสารสาธารณะ	0	0.0
- รถบรรทุกหินจากเหมืองแร่	3	75.0
- รถบรรทุกหินจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0
- รถบรรทุกขนส่งของโรงงานปูนซีเมนต์	0	0.0

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากโครงการ ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
<u>ระดับผลกระทบ</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	3	75.0
- มาก	1	25.0
- มากที่สุด	0	0.0
7.1.7 ปัญหาอื่น ๆ		
- ไม่มี	3	60.0
- มี ได้แก่ ถนนชำรุด และแรงสั่นสะเทือน	2	40.0
<u>ระดับผลกระทบ</u>		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	2	100.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
7.2 บริเวณพื้นที่โครงการเหมืองแร่หรือบริเวณใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่ และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่		
- ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 7.3)	12	100.0
- มี	0	0.0
7.3 บริเวณชุมชนหรือใกล้เคียงมีสถานที่ที่มีความสำคัญดังต่อไปนี้หรือไม่		
- ไม่มี	12	100.0
- มี	0	0.0
7.4 ท่านเคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองบริเวณนี้หรือไม่		
- ไม่มี	2	16.7
- มี	10	83.3

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากโครงการ ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
1. ความสั่นสะเทือน		
- มากที่สุด	1	10.0
- มาก	3	30.0
- ปานกลาง	3	30.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
2. ฝุ่นละออง		
- มากที่สุด	3	30.0
- มาก	5	50.0
- ปานกลาง	2	20.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
3. หินปลิว		
- มากที่สุด	0	0.0
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	2	20.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	2	20.0
4. เสียงดังรบกวน		
- มากที่สุด	3	30.0
- มาก	1	10.0
- ปานกลาง	4	40.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	1	10.0
5. แห้งน้ำ		
- มากที่สุด	0	0.0
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	2	20.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	2	20.0

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากโครงการ ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
6.การคมนาคม		
- มากที่สุด	3	30.0
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	4	40.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
7.5 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่		
- ไม่มี	9	75.0
- มี โปรดระบุข้อวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล	3	25.0
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
1. ความสิ้นสະเทือน		
- มากที่สุด	1	33.3
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
2. ฝุ่นละออง		
- มากที่สุด	3	100.0
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
3. ทินปลิว		
- มากที่สุด	0	0.0
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0

ตารางที่ 7 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากโครงการ ของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
4.เสียงดังรบกวน		
- มากที่สุด	3	100.0
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
5.แหล่งน้ำ		
- มากที่สุด	0	0.0
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0
6.การคมนาคม		
- มากที่สุด	3	100.0
- มาก	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- น้อยที่สุด	0	0.0

ตารางที่ 8 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ		
8.1 โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการขอประทานบัตรของโครงการ		
- เห็นด้วย เพราะสร้างงานให้กับชุมชน ชาวบ้านมีงานทำ และไม่มีผลกระทบ	9	75.0
- เห็นด้วยแต่วิตกกังวลผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวน	3	25.0
- ไม่เห็นด้วย	0	0.0
- ไม่แน่ใจ	0	0.0
8.2 ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร		
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	12	100.0
- มีข้อเสนอแนะ	0	0.0

**ผลการสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 1
รัศมีมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม.**

ตารางที่ 9 ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคิ่งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป																		
1.1 เพศ																		
- ชาย	2	50.0	68	33.0	2	25.0	11	39.3	1	20.0	5	62.5	0	0.0	18	52.9	107	36.3
- หญิง	2	50.0	138	67.0	6	75.0	17	60.7	4	80.0	3	37.5	2	100.0	16	47.1	188	63.7
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
1.2 อายุ																		
- 21-30 ปี	0	0.0	11	5.3	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	1	50.0	2	5.9	15	5.1
- 31-40 ปี	1	25.0	29	14.1	0	0.0	4	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	36	12.2
- 41-50 ปี	1	25.0	29	14.1	0	0.0	4	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	20.6	41	13.9
- 51-60 ปี	0	0.0	57	27.7	5	62.5	10	35.7	1	20.0	1	12.5	1	50.0	9	26.5	84	28.5
- มากกว่า 60 ปี	2	50.0	80	38.8	3	37.5	9	32.1	4	80.0	7	87.5	0	0.0	14	41.2	119	40.3
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
1.3 ระดับการศึกษา																		
- ประถมศึกษา	1	25.0	101	49.0	6	75.0	16	57.1	5	100.0	6	75.0	1	50.0	18	52.9	154	52.3
- มัธยมศึกษาตอนต้น	1	25.0	60	29.1	2	25.0	5	17.9	0	0.0	1	12.5	0	0.0	4	11.8	73	24.7
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	2	50.0	24	11.7	0	0.0	3	10.7	0	0.0	1	12.5	0	0.0	6	17.6	36	12.2
- อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0	7	3.4	0	0.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	2.9	11	3.7
- ปริญญาตรี	0	0.0	4	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	7	2.4
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	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 ไม่ได้เรียน	0	0.0	10	4.9	0	0.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	14	4.7
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
1.4 สถานภาพในครัวเรือน																		
- หัวหน้าครัวเรือน	2	50.0	127	61.7	7	87.5	18	64.3	5	100.0	6	75.0	1	50.0	26	76.5	192	65.1
- คู่สมรส	2	50.0	79	38.3	1	12.5	10	35.7	0	0.0	2	25.0	1	50.0	8	23.5	103	34.9
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
1.5 การนับถือศาสนา																		
- พุทธ	4	100.0	205	99.5	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	294	99.7
- คริสต์	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	0.3
- 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
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0

ตารางที่ 9 ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดค่าจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
1.6 สถานภาพการสมรส																		
- โสด	1	25.0	14	6.8	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	19	6.4
- สมรส	3	75.0	169	82.0	6	75.0	23	82.1	2	40.0	7	87.5	2	100.0	28	82.4	240	81.4
- ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง	0	0.0	23	11.2	1	12.5	5	17.9	3	60.0	1	12.5	0	0.0	3	8.8	36	12.2
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน																		
- 1-3 คน	2	50.0	81	39.3	3	37.5	4	14.3	4	80.0	2	25.0	1	50.0	13	38.2	110	37.3
- 4-6 คน	2	50.0	117	56.8	5	62.5	20	71.4	1	20.0	6	75.0	1	50.0	17	50.0	169	57.3
- มากกว่า 6 คน	0	0.0	8	3.9	0	0.0	4	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.8	16	5.4
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
1.8 ภูมิลำเนา																		
- เกิดที่จังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2)	4	100.0	166	80.6	7	87.5	26	92.9	4	80.0	4	50.0	2	100.0	27	79.4	240	81.4
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ได้แก่ นครสวรรค์ พิษณุโลก พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี ศรีสะเกษ ปทุมธานี เพชรบูรณ์ สุรินทร์ มหาสารคาม อุดรดิตถ์ นครราชสีมา เชียงราย เพชรบุรี ชัยภูมิ เชียงใหม่ ชัยนาท ระนอง ระยอง อำนาจเจริญ ลำปาง นครพนม พิจิตร ลพบุรี กาญจนบุรี กำแพงเพชร สุพรรณบุรี	0	0.0	40	19.4	1	12.5	2	7.1	1	20.0	4	50.0	0	0.0	7	20.6	55	18.6
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัด																		
- 1-10 ปี	0	0.0	15	37.5	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	14.3	18	32.7
- 11-20 ปี	0	0.0	13	32.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	28.6	17	30.9
- 21-30 ปี	0	0.0	6	15.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	14.3	10	18.2
- 31-40 ปี	0	0.0	3	7.5	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	7	12.7
- มากกว่า 40 ปี	0	0.0	3	7.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.5
รวม	0	0.0	40	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	4	100.0	0	0.0	7	100.0	55	100.0
1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ																		
- มาหางานทำ	0	0.0	22	55.0	1	100.0	1	50.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	3	42.9	28	50.9
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	0	0.0	2	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.6
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0.0	16	40.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	3	75.0	0	0.0	4	57.1	25	45.5
รวม	0	0.0	40	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	4	100.0	0	0.0	7	100.0	55	100.0

ตารางที่ 10 ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแพน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวังครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านโครงสร้างทางเศรษฐกิจ-สังคมของครัวเรือน																		
2.1 ลักษณะการถือครองที่ดิน																		
- เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	4	100.0	194	94.2	6	75.0	25	89.3	5	100.0	8	100.0	2	100.0	27	79.4	271	91.9
- เป็นผู้เช่า	0	0.0	10	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	11	3.7
- ทำกินโดยไม่เสียค่าเช่า	0	0.0	2	1.0	2	25.0	3	10.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	17.6	13	4.4
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
2.2 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน																		
- เกษตรกรรม	0	0.0	2	1.0	1	12.5	0	0.0	1	20.0	1	12.5	0	0.0	2	5.9	7	2.4
- ค้าขาย	0	0.0	17	8.3	0	0.0	2	7.1	1	20.0	1	12.5	1	50.0	4	11.8	26	8.8
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	50.0	6	2.9	3	37.5	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	15	5.1
- รับจ้างทั่วไป	1	25.0	76	36.9	4	50.0	8	28.6	1	20.0	2	25.0	0	0.0	17	50.0	109	36.9
- เลี้ยงสัตว์/ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	2	0.7
- พนักงานบริษัทเอกชน	0	0.0	52	25.2	0	0.0	5	17.9	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	2.9	59	20.0
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	1	25.0	52	25.2	0	0.0	12	42.9	2	40.0	3	37.5	1	50.0	6	17.6	77	26.1
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
2.3 ท่านมีอาชีพรองหรือไม่																		
- มี เช่น รับจ้างทั่วไป ค้าขาย และเกษตรกรรม	0	0.0	9	4.4	0	0.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	13	4.4
- ไม่มี	4	100.0	197	95.6	8	100.0	26	92.9	5	100.0	8	100.0	2	100.0	32	94.1	282	95.6
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
2.4 รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่																		
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	17	8.3	0	0.0	2	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	21	7.2
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	0	0.0	92	44.7	3	37.5	17	60.7	2	40.0	3	37.5	1	50.0	19	55.9	137	46.4
- เพียงพอและเหลือเก็บ	4	100.0	97	47.1	5	62.5	9	32.1	3	60.0	5	62.5	1	50.0	13	38.2	137	46.4
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
2.5 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่																		
- 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
- ไม่มี	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
2.6 ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่																		
- เคย เพราะรายได้ไม่แน่นอน ค่าขายไม่ค่อยดี และต้องการเปลี่ยนสิ่งแวดล้อมใหม่ ๆ	0	0.0	28	13.6	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	9.8
- ไม่เคย	4	100.0	178	86.4	8	100.0	27	96.4	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	266	90.2

ตารางที่ 11 การเข้าร่วมในการจัดกิจกรรมชุมชนของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขาขอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านการเข้าร่วมในการจัดกิจกรรม																		
3.1 ภายในปีที่ผ่านมาถึงปัจจุบัน ท่านได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรมชุมชนของท่านหรือไม่																		
- ไม่เคยเข้าร่วมเลย	1	25.0	26	12.6	0	0.0	3	10.7	1	20.0	1	12.5	1	50.0	11	32.4	44	14.9
- เข้าร่วม	3	75.0	180	87.4	8	100.0	25	89.3	4	80.0	7	87.5	1	50.0	23	67.6	251	85.1
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
1-3 ครั้ง/ปี	1	33.3	22	12.2	2	25.0	5	20.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	6	26.1	37	14.7
4-6 ครั้ง/ปี	2	66.7	69	38.3	4	50.0	16	64.0	2	50.0	2	28.6	1	100.0	15	65.2	111	44.3
มากกว่า 6 ครั้ง/ปี	0	0.0	89	49.4	2	25.0	4	16.0	2	50.0	4	57.1	0	0.0	2	8.7	103	41.0
รวม	3	100.0	180	100.0	8	100.0	25	100.0	4	100.0	7	100.0	1	100.0	23	100.0	251	100.0
3.2 ประเภทของกิจกรรมที่ท่านเข้าร่วม																		
-กิจกรรมทำบุญอาคาร/หมู่บ้าน	0	0.0	2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8
- กิจกรรมจิตอาสา	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4
- กิจกรรมตามเทศกาลและวันสำคัญที่จัดโดยชุมชน	4	100.0	175	97.2	8	100.0	25	100.0	5	100.0	7	100.0	1	100.0	23	100.0	248	98.0
- กิจกรรมฝึกหัดถถกรรม/งานฝีมือ	0	0.0	2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	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	180	100.0	8	100.0	25	100.0	5	100.0	7	100.0	1	100.0	23	100.0	253	100.0
3.2.1 เหตุผลที่ท่านเข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
- ต้องการรู้จักเพื่อนบ้านเพิ่มขึ้น	0	0.0	2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7
- มีของรางวัลดึงดูดให้เข้าร่วม	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- กิจกรรมที่จัดมีความเหมาะสมและน่าสนใจ	1	25.0	31	15.2	3	33.3	11	33.3	2	40.0	5	55.6	1	50.0	14	45.2	68	22.9
- ต้องการทำกิจกรรมด้านขนบธรรมเนียมประเพณี	3	75.0	170	83.3	6	66.7	22	66.7	3	60.0	4	44.4	1	50.0	17	54.8	226	76.1
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....	0	0.0	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	204	100.0	9	100.0	33	100.0	5	100.0	9	100.0	2	100.0	31	100.0	297	100.0
3.2.2 เหตุผลที่ท่านไม่เข้าร่วมกิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																		
- ไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	4.2
- กิจกรรมไม่น่าสนใจ	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	2.1
- ไม่มีเวลาในการเข้าร่วม	1	100.0	29	96.7	0	0.0	3	100.0	1	100.0	1	100.0	1	100.0	8	72.7	44	91.6
- ไม่กล้าที่จะเข้าร่วมกิจกรรม	0	0.0	1	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1
- อื่นๆ ระบุ	0	0.0	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 12 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคั่งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวังครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 ข้อมูลทางด้านสุขภาพิบาล สุขภาพอนามัย และสาธารณสุขปโภคสาธารณูปการของชุมชน																		
4.1 ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่																		
- ไม่มี (ข้ามไปข้อ 4.4)	2	50.0	68	33.0	4	50.0	9	32.1	1	20.0	2	25.0	1	50.0	15	44.1	102	34.6
- มี	2	50.0	138	67.0	4	50.0	19	67.9	4	80.0	6	75.0	1	50.0	19	55.9	193	65.4
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
4.2 ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด																		
- ระบบทางเดินหายใจ/โรคหัด/ภูมิแพ้	0	0.0	35	25.4	0	0.0	9	47.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	45	23.3
- ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.0	4	2.9	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	7	3.6
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	0.5
- อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	0	0.0	3	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.6
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	2	1.4	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.6
- โรคผิวหนัง	0	0.0	11	8.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	13	6.7
- อื่นๆ เบาหวาน/ความดัน/ไขมัน	2	100.0	83	60.1	4	100.0	9	47.4	2	50.0	6	100.0	1	100.0	14	73.7	121	62.7
รวม	2	100.0	138	100.0	4	100.0	19	100.0	4	100.0	6	100.0	1	100.0	19	100.0	193	100.0
4.3 วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย																		
- ปล่อยให้หายเอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ซื้อยากินเอง	0	0.0	5	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.6
- คลินิก	0	0.0	5	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.6
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	1	50.0	41	29.7	0	0.0	4	21.1	1	25.0	1	16.7	0	0.0	6	31.6	54	28.0
- โรงพยาบาลเอกชน	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
- โรงพยาบาลของรัฐ	1	50.0	86	62.3	4	100.0	15	78.9	3	75.0	5	83.3	1	100.0	13	68.4	128	66.3
รวม	2	100.0	138	100.0	4	100.0	19	100.0	4	100.0	6	100.0	1	100.0	19	100.0	193	100.0
4.4 แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ																		
น้ำดื่ม																		
- 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
- น้ำประปา	0	0.0	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/บาดาล	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	4	100.0	206	100.0	7	87.5	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	294	99.7
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	99.7

ตารางที่ 12 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแพน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวังครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
น้ำใช้																		
- 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
- น้ำประปา	4	100.0	206	100.0	6	75.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	293	99.3
- น้ำบ่อต้น/บาดาล	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7
- ชื่อน้ำจากกรณจำหน่าย	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
4.5 น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่																		
น้ำดื่ม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100
น้ำใช้																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
4.6 การกักตุน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอะไร																		
- ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	0	0.0	18	8.7	6	75.0	2	7.1	5	100.0	7	87.5	2	100.0	31	91.2	71	24.1
- ปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	4	100.0	188	91.3	2	25.0	26	92.9	0	0.0	1	12.5	0	0.0	3	8.8	224	75.9
- ปล่อยลงสู่แม่น้ำลำคลอง	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
4.7 การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอะไร																		
- กองทิ้งไว้	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	0.3
- เผา	0	0.0	5	2.4	1	12.5	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	50.0	16	47.1	25	8.5
- ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ	4	100.0	201	97.6	7	87.5	28	100.0	4	80.0	6	75.0	1	50.0	18	52.9	269	91.2
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0

ตารางที่ 13 การรับรู้ข่าวสารของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านการรับรู้ข่าวสาร																		
5.1 ท่านทราบหรือไม่ว่ามีการขอประทานบัตรโครงการ																		
- ไม่ทราบ	0	0.0	13	6.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	6	17.6	20	6.8
- ทราบ	4	100.0	193	93.7	8	100.0	28	100.0	4	80.0	8	100.0	2	100.0	28	82.4	275	93.2
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
5.2 ถ้าทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด																		
- ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	0	0.0	11	5.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	4	11.8	16	5.4
- เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว แจ้งให้ทราบ	1	25.0	48	23.3	2	25.0	27	96.4	1	20.0	3	37.5	1	50.0	8	23.5	91	30.8
- เจ้าหน้าที่ของโครงการมาแจกเอกสารประชาสัมพันธ์	2	50.0	12	5.8	1	12.5	0	0.0	1	20.0	2	25.0	1	50.0	11	32.4	30	10.2
- เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	0	0.0	5	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.7
- อื่นๆ ระบุ จากการประชุมรับฟังความคิดเห็น และผู้นำชุมชน	1	25.0	130	63.1	5	62.5	1	3.6	2	40.0	3	37.5	0	0.0	11	32.4	153	51.9
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
5.3 ท่านคิดว่าโครงการดังกล่าวมีความจำเป็นหรือไม่																		
- จำเป็น เพราะ สร้างงานให้กับชุมชน และเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	0	0.0	261	88.5
- ไม่จำเป็น เพราะ มีผลกระทบตอสสิ่งแวดล้อม และสุขภาพต่อคนในพื้นที่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	100.0	34	11.5
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
5.4 ท่านคิดว่าโครงการควรมีการประชาสัมพันธ์/ชี้แจงข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติมหรือไม่																		
- ไม่จำเป็น	0	0.0	4	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.4
- ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการเพิ่มเติม (ตอบข้อ 5.5)	4	100.0	202	98.1	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	291	98.6
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
5.5 กรณีที่เห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารโครงการ รูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)																		
- ทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อราษฎรโดยตรง	3	37.5	192	44.4	8	42.1	28	33.3	4	40.0	7	41.2	2	50.0	29	40.8	273	42.3
- แจงข้อมูลข่าวสารผ่านผู้นำชุมชน หรือประธานชุมชน	4	50.0	183	42.4	7	36.8	28	33.3	4	40.0	7	41.2	2	50.0	26	36.6	261	40.5
- จัดประชุมชี้แจงอธิบายโครงการภายในชุมชน	1	12.5	56	13.0	4	21.1	28	33.3	2	20.0	3	17.6	0	0.0	16	22.5	110	17.1
- ออกผ่านสื่อท้องถิ่น เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
- อื่น ๆ (ระบุ).....	0	0.0	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	8	100.0	432	100.0	19	100.0	84	100.0	10	100.0	17	100.0	4	100.0	71	100.0	645	100.0
5.6 ข้อเสนอแนะอื่นๆ ต่อโครงการ																		
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- มีข้อเสนอแนะ	0	0.0	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 14 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของตัวอย่าง ในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขาขอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 6 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
6.1 ท่านคิดว่าขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันในแต่ละด้านต่อไปนี้เพียงพอในการศึกษาหรือไม่																		
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																		
(1) ลักษณะภูมิประเทศ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(2) ลักษณะภูมิอากาศ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(3) คุณภาพอากาศ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(4) ระดับเสียง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(5) ความสั่นสะเทือน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(6) อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295.0	100.0
(7) อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0

ตารางที่ 14 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของตัวอย่าง ในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขาขอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
(8) ทรัพยากรดิน ดินถล่ม หลุมยุบ และแผ่นดินไหว																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ																		
(1) ทรัพยากรป่าไม้																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(2) ทรัพยากรสัตว์ป่า																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(3) นิเวศวิทยาทางน้ำ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์																		
(1) การคมนาคม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(2) การใช้ประโยชน์ที่ดิน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(3) เกษตรกรรม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0

ตารางที่ 14 ความคิดเห็นต่อขอบเขตการศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบันและแนวทางการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของตัวอย่าง ในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขาขดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
(4) อุตสาหกรรม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(5) ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต																		
(1) สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(2) การศึกษาด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(3) การศึกษาด้านสุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
(4) การศึกษาด้านโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 15 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคุ้งเขาเขียว		บ้านเขาอดเอียง		บ้านเขาพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวงครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 7 การรับรู้โครงการและความวิตกกังวลของผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ																		
7.1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน																		
- ได้รับ	2	50.0	94	45.6	4	50.0	5	17.9	2	40.0	5	62.5	1	50.0	18	52.9	131	44.4
- ไม่ได้รับ	2	50.0	112	54.4	4	50.0	23	82.1	3	60.0	3	37.5	1	50.0	16	47.1	164	55.6
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ																		
7.1.1 ปัญหาน้ำเสีย																		
- ไม่มี	2	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	0.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	131	100.0
- 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
รวม	2	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	0.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	131	100.0
สาเหตุของน้ำเสีย																		
- น้ำทิ้งจากเหมืองแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	0	0.0	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
ระดับผลกระทบ																		
- 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
- 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
- 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
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
7.1.2 ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง ควั่น เขม่า																		
- ไม่มี	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	0.8
- มี	1	50.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	130	99.2
รวม	2	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	131	100.0

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแพน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
สาเหตุอากาศเสีย																		
- เขม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
- เขม่าควันจากการเผาหญ้า, ฟางข้าว	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ควันจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.3
- ฝุ่นละอองจากการจราจร	0	0.0	31	33.0	1	25.0	2	40.0	0	0.0	2	40.0	1	100.0	2	11.1	39	30.0
- ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่	1	100.0	39	41.5	2	50.0	3	60.0	1	50.0	3	60.0	0	0.0	9	50.0	58	44.6
- ฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0	20	21.3	1	25.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	7	38.9	29	22.3
รวม	1	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	130	100.0
ระดับผลกระทบ																		
- 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
- 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	100.0	41	43.6	2	50.0	2	40.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	6	33.3	54	41.5
- มาก	0	0.0	48	51.1	1	25.0	2	40.0	1	50.0	4	80.0	0	0.0	7	38.9	63	48.5
- มากที่สุด	0	0.0	5	5.3	1	25.0	1	20.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	5	27.8	13	10.0
รวม	1	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	130	100.0
7.1.3 ปัญหาเสียงรบกวน																		
- ไม่มี	2	100.0	24	25.5	1	25.0	3	60.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	4	22.2	36	27.5
- มี	0	0.0	70	74.5	3	75.0	2	40.0	2	100.0	3	60.0	1	100.0	14	77.8	95	72.5
รวม	2	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	131	100.0
สาเหตุของปัญหาเสียงรบกวน																		
- เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เสียงจากยานพาหนะทั่วไป	0	0.0	10	14.3	1	33.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	12.6
- เสียงจากการก่อสร้าง	0	0.0	2	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.1
- เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่	0	0.0	32	45.7	1	33.3	1	50.0	1	50.0	2	66.7	1	100.0	7	50.0	45	47.4
- เสียงจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	0	0.0	26	37.1	1	33.3	0	0.0	1	50.0	1	33.3	0	0.0	7	50.0	36	37.9
รวม	0	0.0	70	100	3	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100	1	100	14	100	95	100.0

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว		บ้านคู้เขาเขียว		บ้านเขาตอเอียง		บ้านเขาพลัดแอก		บ้านบ่อมะแฟน		บ้านบ่อวังครุ		บ้านหนองกระทุ่ม		บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ																		
- 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
- น้อย	0	0.0	3	4.3	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.2
- ปานกลาง	0	0.0	43	61.4	0	0.0	1	50.0	2	100.0	1	33.3	1	100.0	6	42.9	53	55.8
- มาก	0	0.0	23	32.9	4	100.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	8	57.1	37	38.9
- มากที่สุด	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1
รวม	0	0.0	70	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	3	100.0	1	100.0	14	100.0	95	100.0
7.1.4 ปัญหากลิ่นรบกวน																		
- ไม่มี	2	100.0	91	96.8	3	75.0	5	100.0	2	100.0	4	80.0	1	100.0	18	100.0	126	96.2
- มี	0	0.0	3	3.2	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	5	3.8
รวม	2	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	131	100.0
สาเหตุของปัญหากลิ่นรบกวน																		
- กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ	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	20.0
- กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- กลิ่นจากขยะตกค้าง	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	20.0
- กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0
รวม	0	0.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
ระดับผลกระทบ																		
- 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
- 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	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0
- มาก	0	0.0	1	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0
- 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
รวม	0	0.0	3	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	5	100.0
7.1.5 ปัญหาขยะมูลฝอย																		
- ไม่มี	2	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	16	94.1	130	99.2
- มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	0.8
รวม	2	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	17	100.0	131	100.0

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
สาเหตุของปัญหาขยะมูลฝอย																		
- ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ	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
- นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล	0	0.0	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	1	100.0
ระดับผลกระทบ																		
- 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
- 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	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	0	0.0	0	0.0
- 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
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	1	100.0
7.1.6 ปัญหาการจราจร																		
- ไม่มี	0	0.0	56	59.6	2	50.0	0	0.0	1	50.0	5	100.0	0	0.0	9	50.0	73	55.7
- มี	2	100.0	38	40.4	2	50.0	5	100.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	9	50.0	58	44.3
รวม	2	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	131	100.0
สาเหตุของปัญหาการจราจร																		
- ยานพาหนะส่วนบุคคล	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7
- รถบรรทุกผลผลิตทางการเกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รถโดยสารสาธารณะ	0	0.0	3	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.2
- รถบรรทุกหินจากเหมืองแร่	1	50.0	18	47.4	1	50.0	3	60.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	5	55.6	30	51.7
- รถบรรทุกหินจากโรงโม่หิน/โรงแต่งแร่	1	50.0	16	42.1	1	50.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	44.4	24	41.4
- รถบรรทุกขนส่งของโรงงานปูนซีเมนต์	0	0.0	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	38	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	9	100.0	58	100.0
ระดับผลกระทบ																		
- 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
- น้อย	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.7
- ปานกลาง	1	50.0	14	36.8	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	55.6	22	37.9
- มาก	1	50.0	21	55.3	0	0.0	2	40.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	4	44.4	30	51.8
- มากที่สุด	0	0.0	2	5.3	2	100.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	8.6
รวม	2	100.0	38	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	9	100.0	58	100.0

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดาจาน									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว	บ้านคู้งเขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแฟน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว										
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
7.1.7 ปัญหาอื่น ๆ																		
- ไม่มี	1	50.0	84	89.4	3	75.0	4	80.0	2	100.0	5	100.0	0	0.0	18	100.0	117	89.3
- มี ได้แก่ แรงสั่นสะเทือน ถนนชำรุด และเศษดินบนถนน	1	50.0	10	10.6	1	25.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	14	10.7
รวม	2	100.0	94	100.0	4	100.0	5	100.0	2	100.0	5	100.0	1	100.0	18	100.0	131	100.0
ระดับผลกระทบ																		
- 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
- น้อย	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1
- ปานกลาง	0	0.0	3	30.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	6	42.9
- มาก	1	100.0	6	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	50.0
- 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
รวม	1	100.0	10	100.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	14	100.0
7.2 บริเวณพื้นที่โครงการเหมืองแร่หรือบริเวณใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่																		
และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่																		
- ไม่มี (ข้ามไปทำข้อ 7.3)	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- 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
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
7.3 บริเวณชุมชนหรือใกล้เคียงมีสถานที่ที่มีความสำคัญดังต่อไปนี้หรือไม่																		
- ไม่มี	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- 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
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
7.4 ท่านเคยได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองบริเวณนี้หรือไม่																		
- ไม่มี	0	0.0	95	46.1	4	50.0	5	17.9	3	60.0	3	37.5	1	50.0	14	41.2	125	42.4
- ไม่แน่ใจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มี โปรดระบุผลกระทบและระดับปัญหาที่ได้รับผลกระทบ	4	100.0	111	53.9	4	50.0	23	82.1	2	40.0	5	62.5	1	50.0	20	58.8	170	57.6
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
1. ความสั่นสะเทือน																		
- มากที่สุด	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	3	1.8
- มาก	0	0.0	6	5.4	3	75.0	7	30.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0	19	11.2
- ปานกลาง	0	0.0	16	14.4	0	0.0	8	34.8	1	50.0	1	20.0	0	0.0	6	30.0	32	18.8
- น้อย	2	50.0	19	17.1	0	0.0	5	21.7	1	50.0	1	20.0	1	100.0	1	5.0	30	17.6
- น้อยที่สุด	1	25.0	14	12.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	16	9.4
รวม	3	75.0	56	50.5	3	75.0	20	87.0	2	100.0	2	40.0	1	100.0	13	65.0	100	58.8

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
2. ฝุ่นละออง																		
- มากที่สุด	1	25.0	36	32.4	3	75.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	6	30.0	48	28.2
- มาก	3	75.0	44	39.6	1	25.0	15	65.2	2	100.0	0	0.0	0	0.0	8	40.0	73	42.9
- ปานกลาง	0	0.0	30	27.0	0	0.0	8	34.8	1	50.0	2	40.0	1	100.0	6	30.0	48	28.2
- น้อย	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	0.6
- 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
รวม	4	100.0	110	99.1	4	100.0	23	100.0	3	150.0	5	100.0	1	100.0	20	100.0	170	100.0
3. หินปลิว																		
- มากที่สุด	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6
- มาก	0	0.0	1	0.9	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2
- ปานกลาง	1	25.0	4	3.6	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.5
- น้อย	0	0.0	6	5.4	0	0.0	2	8.7	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	9	5.3
- น้อยที่สุด	1	25.0	42	37.8	3	75.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	9	45.0	57	33.5
รวม	2	50.0	54	48.6	3	75.0	4	17.4	1	50.0	1	20.0	1	100.0	9	45.0	75	44.1
4. เสียงดังรบกวน																		
- มากที่สุด	0	0.0	8	7.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	10	5.9
- มาก	0	0.0	7	6.3	2	50.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	20.0	14	8.2
- ปานกลาง	1	25.0	24	21.6	0	0.0	11	47.8	2	100.0	0	0.0	1	100.0	9	45.0	48	28.2
- น้อย	1	25.0	19	17.1	0	0.0	4	17.4	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	26	15.3
- น้อยที่สุด	1	25.0	13	11.7	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	8.8
รวม	3	75.0	71	64.0	3	75.0	16	69.6	2	100.0	2	40.0	1	100.0	15	75.0	113	66.5
5. แหล่งน้ำ																		
- มากที่สุด	0	0.0	5	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	6	3.5
- มาก	0	0.0	2	1.8	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	5	2.9
- ปานกลาง	1	25.0	11	9.9	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	16	9.4
- น้อย	0	0.0	13	11.7	0	0.0	9	39.1	0	0.0	1	20.0	1	100.0	4	20.0	28	16.5
- น้อยที่สุด	1	25.0	28	25.2	1	25.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	18.2
รวม	2	50.0	59	53.2	3	75.0	10	43.5	1	50.0	1	20.0	1	100.0	9	45.0	86	100.0

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว	บ้านคู้งเขาเขียว	บ้านเขาอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านบ่อมะแฟน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว										
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
6.การคมนาคม																		
- มากที่สุด	1	25.0	24	21.6	2	50.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	3	15.0	32	18.8
- มาก	1	25.0	13	11.7	0	0.0	7	30.4	1	50.0	0	0.0	0	0.0	5	25.0	27	15.9
- ปานกลาง	0	0.0	17	15.3	0	0.0	6	26.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0	26	15.3
- น้อย	0	0.0	9	8.1	0	0.0	3	13.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	0	0.0	14	8.2
- น้อยที่สุด	1	25.0	14	12.6	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	10.0	19	11.2
รวม	3	75.0	77	69.4	3	75.0	16	69.6	1	50.0	4	80.0	1	100.0	13	65.0	118	100.0
7.5 ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่																		
- ไม่มี	2	50.0	154	74.8	6	75.0	22	78.6	4	80.0	6	75.0	1	50.0	22	64.7	217	73.6
- ไม่แน่ใจ	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	0.3
- มี โปรดระบุขอวิตกกังวลและระดับของความห่วงกังวล	2	50.0	51	24.8	2	25.0	6	21.4	1	20.0	2	25.0	1	50.0	12	35.3	77	26.1
รวม	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
1. ความสิ้นสະเทือน																		
- มากที่สุด	0	0.0	2	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6
- มาก	0	0.0	2	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	3	3.9
- ปานกลาง	1	50.0	2	3.9	1	50.0	1	16.7	1	20.0	0	0.0	0	0.0	4	33.3	10	13.0
- น้อย	0	0.0	6	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	7	9.1
- น้อยที่สุด	0	0.0	5	9.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	6	7.8
รวม	1	50.0	17	33.3	1	50.0	1	16.7	1	20.0	0	0.0	1	100.0	6	50.0	28	100.0
2. ฝุ่นละออง																		
- มากที่สุด	1	50.0	29	56.9	2	100.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	8.3	34	44.2
- มาก	1	50.0	12	23.5	0	0.0	1	16.7	1	20.0	1	50.0	0	0.0	9	75.0	25	32.5
- ปานกลาง	0	0.0	7	13.7	0	0.0	5	83.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	14	18.2
- น้อย	0	0.0	3	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	4	5.2
- น้อยที่สุด	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	1.3
รวม	3	150.0	51	100.0	2	100.0	6	100.0	1	20.0	2	100.0	1	100.0	12	100.0	78	101.3
3. หินปลิว																		
- 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
- 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
- ปานกลาง	0	0.0	2	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6
- น้อย	0	0.0	4	7.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.2
- น้อยที่สุด	1	50.0	8	15.7	1	50.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	100.0	6	50.0	18	23.4
รวม	1	50.0	14	27.5	1	50.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	100.0	6	50.0	24	31.2

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปและความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 1 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคิ่งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขาอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงศ์		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
4.เสียงดังรบกวน																		
- มากที่สุด	1	50.0	8	15.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	11.7
- มาก	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	2.6
- ปานกลาง	0	0.0	2	3.9	1	50.0	1	16.7	1	20.0	0	0.0	0	0.0	3	25.0	8	10.4
- น้อย	0	0.0	5	9.8	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	7	9.1
- น้อยที่สุด	1	50.0	6	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	8.3	9	11.7
รวม	2	100.0	22	43.1	1	50.0	2	33.3	1	20.0	0	0.0	1	100.0	6	50.0	35	45.5
5.แหล่งน้ำ																		
- มากที่สุด	0	0.0	6	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	7.8
- มาก	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	1.3
- ปานกลาง	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	1.3
- น้อย	0	0.0	5	9.8	1	50.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	9.1
- น้อยที่สุด	1	50.0	8	15.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	41.7	14	18.2
รวม	1	50.0	19	37.3	1	50.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	100.0	6	50.0	29	100.0
6.การคมนาคม																		
- มากที่สุด	1	50.0	21	41.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	28.6
- มาก	0	0.0	4	7.8	1	50.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	7	9.1
- ปานกลาง	0	0.0	3	5.9	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	100.0	2	16.7	7	9.1
- น้อย	0	0.0	2	3.9	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	4	5.2
- น้อยที่สุด	1	50.0	6	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	9	11.7
รวม	2	100.0	36	70.6	1	50.0	2	33.3	1	20.0	0	0.0	1	100.0	6	50.0	49	100.0

ตารางที่ 16 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 1

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ																		
8.1 โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการขอประทานบัตรของโครงการ																		
- เห็นด้วย เพราะ สร้างรายได้ให้ชาวบ้าน ไม่มีผลกระทบ เศรษฐกิจจะได้ดีขึ้น ลูกหลานจะได้มีงานทำ มีการช่วยเหลือผู้สูงอายุ																		
- เห็นด้วยแต่วิตกกังวลผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง แรงสั่นสะเทือน ถนน การจราจร และผลกระทบในระยะยาว																		
- ไม่เห็นด้วย เพราะมีผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาว																		
- ไม่แน่ใจ เพราะต้องฟังเสียงส่วนใหญ่																		
รวม																		
8.2 ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร																		
- ไม่มีข้อเสนอแนะ																		
- มีข้อเสนอแนะ ได้แก่ ให้มีป้องกันแก้ไขเรื่องฝุ่นละอองให้ดี ทั้งการรดน้ำและทำความสะอาดถนนและควบคุมการพังกระจายในพื้นที่การทำเหมืองและโรงโม่ ให้สนับสนุนเรื่องการตรวจสุขภาพและช่วยเหลือด้านสุขภาพ อยากให้ดูแลผู้สูงอายุในชุมชน อยากให้มีการช่วยซ่อมแซมเสียหายหากได้รับความเสียหายจากแรงสั่นสะเทือน และอยากให้มีการบริจาคสิ่งของให้ชาวบ้านอย่างทั่วถึง																		

**ผลการสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 2
รัศมีมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม.**

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป		
1.1 เพศ		
- ชาย	6	50.0
- หญิง	6	50.0
1.2 อายุ		
- 21-30 ปี	2	16.7
- 31-40 ปี	2	16.7
- 41-50 ปี	2	16.7
- 51-60 ปี	2	16.7
- มากกว่า 60 ปี	4	33.3
1.3 ระดับการศึกษา		
- ประถมศึกษา	6	50.0
- มัธยมศึกษาตอนต้น	4	33.3
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	1	8.3
- อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0
- ปริญญาตรี	0	0.0
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0
- อื่นๆ ระบุ ไม่ได้เรียน	1	0.4
1.4 สถานภาพในครัวเรือน		
- หัวหน้าครัวเรือน	5	41.7
- คู่สมรส	7	58.3
1.5 การนับถือศาสนา		
- พุทธ	12	100.0
- คริสต์	0	0.0
- อิสลาม	0	0.0
1.6 สถานภาพการสมรส		
- โสด	2	16.7
- สมรส	10	83.3
- ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง	0	0.0

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	หมู่ที่ 3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
- 1-3 คน	8	66.7
- 4-6 คน	3	25.0
- มากกว่า 6 คน	1	8.3
1.8 ภูมิลำเนา		
- เกิดที่จังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2)	11	91.7
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ได้แก่ ออยุธยา	1	8.3
1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัด		
- 1-10 ปี	0	0.0
- 11-20 ปี	0	0.0
- 21-30 ปี	0	0.0
- 31-40 ปี	0	0.0
- มากกว่า 40 ปี	1	100.0
1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ		
- มาหางานทำ	0	0.0
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	0	0.0
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	1	100.0

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

รายละเอียด	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3 บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ		
2.1 โดยสรุปท่านมีความคิดเห็นอย่างไรกับการขอประทานบัตรของโครงการ		
- เห็นด้วย เพราะมีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น แต่อยากให้ปฏิบัติได้จริงตามที่กำหนดไว้	10	83.3
- ไม่เห็นด้วย	0	0.0
- ไม่แน่ใจ	2	16.7
2.2 ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อกิจกรรมการรับฟังความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชน		
- ไม่มี	12	0
- มี	0	0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3	
	บ้านคิ่งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป		
1. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
4. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3	
	บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
6. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
7. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ/หรืออุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ		
1.1 สภาพภูมิประเทศ		
1) ให้กำหนดเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองโดยออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละชั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของแต่ละชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของชั้นบันไดไม่เกิน 45 องศา ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ และเว้นระยะ 10 เมตรโดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3	
	บ้านคุ้งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
3) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณพื้นที่ทำเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบสิ่งบ่งชี้เหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าวแล้วให้วิศวกรเหมืองแร่ดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
1.2 คุณภาพอากาศ		
1) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครีမ်ฟ้าครีမ်ฝนและในการเคลื่อนหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่น อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาถนนทางสาธารณะประโยชน์ภายนอกโครงการที่ขนส่งแร่จนถึงทางหลวงหมายเลข 3385 ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
3) ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหน้าแล้ง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
4) กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3	
	บ้านคิ่งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
5) ให้ดูแลระบบบ่อล้างล้อ และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
1.3 เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว		
1) กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 31 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และให้มีระยะอัดปีดระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยใช้เชื้อประทุชนิดไม่ใช้ไฟฟ้า (Non Electric Detonator : NONEL) หรือแก๊ปอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Detonator)		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) กำหนดระยะเวลาการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.		
- เพียงพอ	10	83.3
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ หากมีผลกระทบทำให้บ้านร้าว ต้องมีการชดเชยค่าเสียหายทันที	2	16.7
3) การออกแบบการเจาะระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
4) การระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบหนาเหมืองให้มีหน้าอิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลางของพื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินทางหน้าเหมืองจากจุดศูนย์กลางแล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้าเหมืองที่กำหนดไว้ เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษหินให้ไปตกบริเวณด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3	
	บ้านคิ่งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
5) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
6) กำหนดให้การทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น.		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
7) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ		
1) กำหนดให้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำภายในเหมือง (Sump) ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง และป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกสู่ภายนอก		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
1.5 ทรัพยากรดิน		
1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่หรือถมกลับชั้นบนได้ผ่านการทำเหมือง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3	
	บ้านคิ่งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้และสัตว์ป่า		
1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็นส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) ให้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าหรือการกระทำใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียงร่วมด้วย		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
3) ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจนกฎหมาย กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ขอบบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้ และจะประกาศใช้ต่อไป		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 คมนาคม		
1) กำหนดบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย		
- เพียงพอ	10	83.3
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ บางคันไม่มีการปิดคลุมและไม่ทราบว่าของโรงโม่ใด	2	16.7

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3	
	บ้านคิ่งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
3) รถบรรทุกของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้น้ร่วมกับโครงการ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
4) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องสนับสนุนและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
5) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้าง ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3 บ้านคิ่งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
2) ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเป็นแผนปฎิบัติอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาชนสัมพันธ์ที่สำคัญได้แก่ 2.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2.2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 2.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.5) ผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 2.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง - เพียงพอ	11	91.7
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อโซเชียลหรือไลน์กลุ่มหมู่บ้าน	1	8.3
3) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ สนับสนุนการปฏิบัติงานของจิตอาสา ความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและบริจาคเงินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม - เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
4) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ หรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและบริจาคเงินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม - เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
5) หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ให้มีการเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม - เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3	
	บ้านคิ่งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
4.2 สาธารณสุข		
กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ		
- เพียงพอ	11	91.7
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ หากรวมกลุ่มกันตรวจสุขภาพควรมีการตรวจอื่นๆให้เพิ่มเติม	1	8.3
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		
1) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
3) ให้จัดหายาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันทั่วถึง พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3	
	บ้านคิ่งเขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
4.4 สุนทรีภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว		
1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
2) ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
ตารางที่ 3: ข้อคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
1. คุณภาพอากาศ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขาอดเอียง วัดพุทธนเรมิตร และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)		
- เพียงพอ	9	75.0
- ไม่เพียงพอ เหตุผล/ข้อเสนอแนะ ตรวจสอบแล้วต้องป้องกันด้วย	3	25.0
2. เสียง ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขาอดเอียง วัดพุทธนเรมิตร และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
3. ความสั่นสะเทือน ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดค่าความถี่ ความเร็วอนุภาค และการขจัด ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) และแนวแกนตั้ง (VERTICAL)		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

ตารางที่ 3 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 0.5 ถึง 1.5 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	
	ตำบลหน้าพระลาน	
	ม.3 บ้านคู้เขาเขียว	
	n=12	ร้อยละ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำบ่อลึกน้ำ และ ชุมชนเมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเฟต และปริมาณเหล็กทั้งหมด		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเฟต และ ปริมาณเหล็กทั้งหมด		
- เพียงพอ	12	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0

**ผลการสำรวจความคิดเห็น ครั้งที่ 2
รัศมีมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม.**

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 2

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดนอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวังครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป																		
1.1 เพศ																		
- ชาย	2	50.0	70	34.0	3	37.5	11	39.3	2	40.0	5	62.5	1	50.0	16	47.1	110	37.3
- หญิง	2	50.0	136	66.0	5	62.5	17	60.7	3	60.0	3	37.5	1	50.0	18	52.9	185	62.7
1.2 อายุ																		
- 21-30 ปี	0	0.0	10	4.9	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	13	4.4
- 31-40 ปี	1	25.0	28	13.6	0	0.0	4	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	35	11.9
- 41-50 ปี	1	25.0	29	14.1	1	12.5	4	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	20.6	42	14.2
- 51-60 ปี	0	0.0	57	27.7	3	37.5	10	35.7	1	20.0	1	12.5	1	50.0	9	26.5	82	27.8
- มากกว่า 60 ปี	2	50.0	82	39.8	4	50.0	9	32.1	4	80.0	7	87.5	1	50.0	14	41.2	123	41.7
1.3 ระดับการศึกษา																		
- ประถมศึกษา	1	25.0	101	49.0	4	50.0	16	57.1	4	80.0	6	75.0	1	50.0	18	52.9	151	51.2
- มัธยมศึกษาตอนต้น	1	25.0	60	29.1	2	25.0	5	17.9	0	0.0	1	12.5	1	50.0	4	11.8	74	25.1
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	2	50.0	24	11.7	1	12.5	3	10.7	0	0.0	1	12.5	0	0.0	6	17.6	37	12.5
- อนุปริญญา/ปวส.	0	0.0	7	3.4	1	12.5	2	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	11	3.7
- ปริญญาตรี	0	0.0	4	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	7	2.4
- สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.0	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 ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.0	10	4.9	0	0.0	2	7.1	1	20.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	15	5.1
1.4 สถานภาพในครัวเรือน																		
- หัวหน้าครัวเรือน	2	50.0	127	61.7	5	62.5	18	64.3	5	100.0	6	75.0	1	50.0	26	76.5	190	64.4
- คู่สมรส	2	50.0	79	38.3	3	37.5	10	35.7	0	0.0	2	25.0	1	50.0	8	23.5	105	35.6
1.5 การนับถือศาสนา																		
- พุทธ	4	100.0	205	99.5	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	294	99.7
- คริสต์	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	0.3
- 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
1.6 สถานภาพการสมรส																		
- โสด	1	25.0	14	6.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	18	6.1
- สมรส	3	75.0	169	82.0	7	87.5	23	82.1	2	40.0	7	87.5	2	100.0	28	82.4	241	81.7
- ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง	0	0.0	23	11.2	1	12.5	5	17.9	3	60.0	1	12.5	0	0.0	3	8.8	36	12.2

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมครั้งที่ 2 (ต่อ)

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
1.7 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน																		
- 1-3 คน	2	50.0	85	41.3	3	37.5	5	17.9	4	80.0	2	25.0	0	0.0	13	38.2	114	38.7
- 4-6 คน	2	50.0	113	54.8	5	62.5	19	67.9	1	20.0	6	75.0	2	100.0	17	50.0	165	55.9
- มากกว่า 6 คน	0	0.0	8	3.9	0	0.0	4	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.8	16	5.4
1.8 ภูมิลำเนา																		
- เกิดที่จังหวัดสระบุรี (ข้ามไปส่วนที่ 2)	4	100.0	200	97.1	7	87.5	28	100.0	5	100.0	5	62.5	2	100.0	31	91.2	282	95.6
- ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ได้แก่ สุพรรณบุรี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา พิษณุโลก ชัยภูมิ กาญจนบุรี กำแพงเพชร ระยอง และนครสวรรค์	0	0.0	6	2.9	1	12.5	0	0.0	0	0.0	3	37.5	0	0.0	3	8.8	13	4.4
1.9 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัด																		
- 1-10 ปี	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4
- 11-20 ปี	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	33.3	4	30.7
- 21-30 ปี	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	3	23.1
- 31-40 ปี	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	15.4
- มากกว่า 40 ปี	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4
1.10 กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ																		
- มาหางานทำ	0	0.0	2	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	33.3	5	38.5
- ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	0	0.0	4	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	0	0.0	2	66.7	8	61.5

ตารางที่ 5 ความคิดเห็นและความเข้าใจโดยภาพรวมต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5-3.0 กม. จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

ข้อมูล	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดำจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้งเขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ																		
8.1 โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการขอประทานบัตรของโครงการ																		
- เห็นด้วย เพราะมาตรการมีความครอบคลุมดีแล้ว และทำให้มีการป้องกันผลกระทบ																		
ผลกระทบ																		
- ไม่เห็นด้วย																		
- ไม่แน่ใจ เพราะไม่ค่อยมีความรู้เรื่องนี้ แล้วแต่เสียงส่วนใหญ่																		
8.2 ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมของโครงการอย่างไร																		
- ไม่มีข้อเสนอแนะ																		
- มีข้อเสนอแนะ ได้แก่ อยากให้ปฏิบัติตามมาตรการได้จริง และให้เข้มงวดในการปฏิบัติ ไม่สร้างผลกระทบให้ชุมชน																		

ตารางที่ 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านป้อมมะแพน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป																		
1. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ถือบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและแจ้งความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียน ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนหรือสาธารณสุขประโยชน์ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ/หรืออุตสาหกรรมจังหวัดหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบแล้วพบว่า เกิดจากการดำเนินโครงการ โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรมโดยเร็วที่สุด																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ข้อคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ																		
1.1 สภาพภูมิประเทศ																		
1) ให้กำหนดเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองโดยออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละชั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของแต่ละชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. ควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของชั้นบันไดไม่เกิน 45 องศา ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ และเว้นระยะ 10 เมตร โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 คุณภาพอากาศ																		
1) ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้ทำความสะอาดหน้างานเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเลือกเวลาที่ระเบิดในช่วงที่ไม่มีลมพัดแรงหรือช่วงที่ครีမ်ฟ้าครีမ်ฝนและในการเกลี่ยหินบนหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำกองแร่ ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนผิวบดอัดแน่น อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาถนนทางสาธารณะประโยชน์ภายนอกโครงการที่ใช้ขนส่งแร่จนถึงทางหลวงหมายเลข 3385 ให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือมากกว่าในช่วงหนาแล้ง เพื่อลดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) กำหนดให้โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน																		
ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว	บ้านคู้เขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านป้อมมะแพน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว										
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
5) ให้ดูแลระบบบ่อล้างล้อ และระบบสเปรย์น้ำบริเวณพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยรถบรรทุกทุกคันจะต้องล้างล้อก่อนออกจากโรงโม่หิน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว																		
1) กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 31 กิโลกรัม/จังหวัดงั่ว่ง และให้มีระยะอัดปิวัตถุระเบิด (Stemming) ไม่น้อยกว่า 3 ม. โดยใช้เชื้อประทุชนิดไม่ใช่ไฟฟ้า (Non Electric Detonator : NONEL) หรือแก๊ปอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Detonator)																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) กำหนดระยะเวลาระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง โดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) การออกแบบการเจาะรูระเบิด การบรรจุวัตถุระเบิด และการจุดระเบิดจะต้องให้มีวิศวกรผู้ชำนาญหรือผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ควบคุมในทุกขั้นตอน พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการออกแบบการระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) การระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีหน้าอิสระหันไปทางด้านในของพื้นที่หน้าเหมืองหรือจุดศูนย์กลางของพื้นที่หน้าเหมือง โดยมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองจากจุดศูนย์กลางแล้วขยายออกไปโดยรอบจนถึงขอบเขตพื้นที่หน้าเหมืองที่กำหนดไว้ เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของเศษหินให้ไปตกบริเวณด้านหน้าของหน้าอิสระหรือตกอยู่ภายในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) กำหนดให้มีการทำเหมืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น.																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ																		
1) กำหนดให้ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้าง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านป้อมมะแพน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
2) ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำภายในเหมือง (Sump) ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมือง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง และป้องกันการชะล้างมูลดินทรายออกสู่ภายนอก																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 ทรัพยากรดิน																		
1) ให้แยกเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในแต่ละช่วงไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่หรือถมกลับชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ป่าไม้และสัตว์ป่า																		
1) หลีกเลี่ยงการตัดไม้ เปิดพื้นที่ป่าโดยไม่จำเป็นส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ให้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้อย่างใกล้ชิดในการตรวจตราดูแลการลักลอบล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้เกิดไฟไหม้ป่าในบริเวณโครงการ และบริเวณใกล้เคียงรวมด้วย																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้ ตลอดจนกฎหมาย กฎกระทรวง ข้อกำหนด ประกาศ ระเบียบ ขอบังคับ หรือเงื่อนไข ซึ่งออกตามกฎหมายดังกล่าวที่ประกาศใช้อยู่ในขณะนี้ และจะประกาศใช้ต่อไป																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์																		
3.1 คมนาคม																		
1) กำหนดบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะช่วงถนนบดอัดแน่นและช่วงที่ผ่านชุมชนจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นั้นร่วมกับโครงการ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านบ่อมะแฟน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว			
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
4) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องสนับสนุนและประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการ เช่น ป้ายเตือนภัยให้ระวังรถบรรทุก ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต																		
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน																		
1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้าง ความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ให้ประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน โดยมีรายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่																		
2.1) รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ 2.2) ผลประโยชน์ต่อชุมชน 2.3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.4) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2.5) ผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.6) ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน 2.7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้งานการศึกษา ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่																		
สนับสนุนการปฏิบัติงานของจุรรักษาความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและบริจาคเงินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ หรือตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) หากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของราษฎร ให้มีการเยียวยาอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม	
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจาน									
	หมู่ที่ 1		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 8		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 3		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 7			
	บ้านเขาขาว	บ้านคู้เขาเขียว	บ้านเขายอดเอียง	บ้านเขาพลัดแอก	บ้านป้อมะแพน	บ้านบ่อวงครุ	บ้านหนองกระทุ่ม	บ้านสะพานขาว										
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ
4.2 สาธารณสุข																		
กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วยผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย																		
1) ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเฉลี่ยเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ให้จัดหายาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำโครงการ เพื่อสามารถรักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันท่วงที พร้อมกับจัดหายานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว																		
1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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) ให้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยให้ทำการฟื้นฟูหน้าเหมืองบนชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโดยทันที																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 3: ข้อคิดเห็นต่อมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม																		
1. คุณภาพอากาศ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธเนรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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 6 ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวอย่างในระยะมากกว่า 1.5 ถึง 3 กม. ที่มีต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ จากการดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วม ครั้งที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม/มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ								อำเภอพระพุทธบาท								รวม		
	ตำบลหน้าพระลาน								ตำบลพุดจัน										
	หมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว		หมู่ที่ 3 บ้านคู้เขาเขียว		หมู่ที่ 5 บ้านเขายอดเอียง		หมู่ที่ 8 บ้านเขาพลัดแอก		หมู่ที่ 2 บ้านปอมะแพน		หมู่ที่ 3 บ้านบ่อวงครุ		หมู่ที่ 4 บ้านหนองกระทุ่ม		หมู่ที่ 7 บ้านสะพานขาว				
	n=4	ร้อยละ	n=206	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=28	ร้อยละ	n=5	ร้อยละ	n=8	ร้อยละ	n=2	ร้อยละ	n=34	ร้อยละ	n=295	ร้อยละ	
2. เสียง	ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ 5 บ้านเขายอดเอียง วัดพุทธนิรมิต และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax)																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0	
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. ความสั่นสะเทือน	ติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร และวัดป่าดำรงธรรม โดยตรวจวัดค่าความถี่ ความเร็วอนุภาค และการขจัด ในแนวแกนขวาง (TRANSVERSE) และแนวแกนตั้ง (VERTICAL)																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0	
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. คุณภาพน้ำผิวดิน	ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำบ่อลักน้ำ และชุมชนเมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเฟต และปริมาณเหล็กทั้งหมด																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0	
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	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. คุณภาพน้ำใต้ดิน	ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาลวัดถ้ำวิมานแก้ว โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดและด่าง ความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความขุ่น ปริมาณซิลิเฟต และปริมาณเหล็กทั้งหมด																		
- เพียงพอ	4	100.0	206	100.0	8	100.0	28	100.0	5	100.0	8	100.0	2	100.0	34	100.0	295	100.0	
- ไม่เพียงพอ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	

ภาคผนวก จ
แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ

**แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่**

ปรับปรุง : มีนาคม 2556*

โดย : กลุ่มพัฒนาระบบและติดตามตรวจสอบฯ สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6828, 6835 โทรสาร 0-2265-6629

<http://www.onep.go.th/eia>

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการเหมืองแร่ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางการเสนอรายงานฯ และเพื่อให้รูปแบบของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ

ดังนั้น เพื่อให้การรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน อีกทั้งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงาน หรือใช้ในการว่าจ้าง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงานได้ สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเภทโครงการเหมืองแร่นี้ขึ้น เพื่อประกอบการดำเนินงานดังกล่าว ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

* โดย : ฝ่ายติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กลุ่มพัฒนาระบบและติดตามตรวจสอบ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำเล่มรายงานได้ด้วยตนเอง หรืออาจว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้ แต่ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ต้องดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการ หรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ

2. ส่วนหน้าของรายงาน

2.1 ปกหน้าประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)
- เจ้าของโครงการ ที่ตั้งโครงการ และสถานที่อยู่ติดต่อได้ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (กรณีที่ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงาน)

2.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานตามแบบ ตต. 1

3. บทนำ

3.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ตต.2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพประกอบ
- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ (เช่น การเดินทางเข้าเมืองปัจจุบัน การเก็บกองในพื้นที่ การแต่งแร่ การขนส่ง และเส้นทางในการขนส่ง เป็นต้น)
- การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เสนอแผนภาพ และภาพถ่ายแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

3.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

3.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง แสดงพร้อมภาพถ่ายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เป็นรูปธรรมประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการตามแบบ ตต.3



4.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่แตกต่างไปจากรายละเอียดหรือมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ให้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมให้เหตุผล และเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว รวมทั้งภาพประกอบการดำเนินงานด้วย

5. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ น้ำ เสียง เป็นต้น ต้องแสดงโดยใช้แผนที่ประกอบ พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัด วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง และมาตรฐานเปรียบเทียบ โดยจุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

5.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย หรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้เปรียบเทียบ กับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดในครั้งที่ผ่านมาและคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เคยประเมินไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้งวิจารณ์ผลและให้ข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี พร้อมแนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ และสถาบันนั้นเป็นที่ยอมรับ

5.3 ให้แสดงภาพถ่ายแสดงขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดง วันที่ และเวลาในภาพถ่ายอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบ

6. สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการติดตามตรวจสอบครั้งนี้ โดยสามารถแบ่งเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเกินค่าที่มาตรฐานกำหนดหรือไม่ อย่างไร



6.3 ให้สรุปประเด็นมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยเสนอแนะมาตรการเพิ่มเติม และให้มีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ หากเจ้าของโครงการต้องการปรับเปลี่ยนมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมใดๆ หรือวิธีการปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง และประเมินผลกระทบเพิ่มเติมประกอบ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบกับมาตรการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลงก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเปลี่ยนแปลงได้ต่อไป

7. ภาคผนวก

ประกอบด้วยแหล่งที่มาของเอกสารอ้างอิงต่าง ๆ ที่ประกอบการดำเนินงานที่สำคัญ ได้แก่ สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการพร้อมมาตรการแนบท้ายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขประทานบัตร สำเนาประทานบัตรของโครงการ สำเนาแผนผังโครงการการทำเหมือง (หากมีการปรับเปลี่ยนในภายหลัง) สำเนาหนังสืออนุญาตขัั้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สำเนาหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการ ภาพถ่ายในแต่ละมาตรการที่ดำเนินการ แผนภาพประกอบการดำเนินงาน ภาพถ่ายอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อมูลประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

8. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่จัดส่ง : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ส่งหน่วยงานพิจารณา ดังนี้

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด
2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 1 ฉบับ พร้อม CD-ROM 1 ชุด

ระยะเวลาที่จัดส่ง :

- ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบตามความถี่และช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ และส่งรายงานการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว

- กรณีที่มาตรการที่กำหนดเป็นเงื่อนไขไม่ได้กำหนดระยะเวลาในการส่งรายงานที่ชัดเจน ให้รวบรวมผลการดำเนินงานจัดทำเป็นรายงานเพื่อส่งให้หน่วยงานจำนวน 2 ครั้งต่อปี คือ ผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ให้เสนอภายในเดือนกรกฎาคม และผลการติดตามตรวจสอบเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ให้เสนอภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ ตั้งอยู่ที่.....
ของ ฉบับประจำเดือน

() มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....		
.....		
.....		
.....		

ขอแสดงความนับถือ

.....

ตำแหน่ง

(ประทับตรา)



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทโครงการเหมืองแร่**

1. ชื่อโครงการ
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี)
2. สถานที่ตั้ง
3. ขนาดพื้นที่โครงการ.....
4. ชื่อเจ้าของโครงการ
5. สถานที่ติดต่อ.....
โทรศัพท์ โทรสาร.....
e-mail
6. จัดทำโดย
7. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
8. โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
9. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.
10. รายละเอียดโครงการ
ลักษณะของโครงการ
-
-
- 9.2 พื้นที่และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ (ในปัจจุบัน)
-
-
- 9.3 กิจกรรมในโครงการ
 - การทำเหมืองแร่.....
 -
 -
 - ระบบการจัดการน้ำ และการจัดการตะกอน.....
 -
 -



- การเว้นพื้นที่การทำเหมืองแร่.....

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

- การฟื้นฟูพื้นที่โครงการ/ การรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ.....

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

- การไม่ บด หรือย่อยหิน และการแต่งแร่

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

- เส้นทางคมนาคมขนส่ง

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

- สิ่งก่อสร้างภายในโครงการ

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

- รายละเอียดอื่น ๆ

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



ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป หรือมาตรการที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1.1 ... 1.2 ... 1.3 ... 1.4 ... 1.5 ...		
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอเพิ่มเติมโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) 2.1 ... 2.2 ... 2.3 ... 2.4 ... 2.5 ...		



เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
3. มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.1 ... 3.2 ... 3.3 ... 3.4 ... 3.5 ...		
4. มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4.1 ... 4.2 ... 4.3 ... 4.4 ... 4.5 ...		



ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่..... ประจำปี พ.ศ..... วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.
2.
3.

ตำแหน่งตรวจวัด	ค่าความเข้มข้นเฉลี่ย.....ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

- ให้เสนอผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมงพร้อม Wind Rose
- การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศในตำแหน่งโรงโม่หิน ให้แสดงในตารางนี้



ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จากการปล่อยฝุ่นจากโรงโม่ บดหรือย่อยหิน/

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.

2.

3.

ตำแหน่งตรวจวัด	ค่าปริมาณฝุ่นละออง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)		
	ค่าความทึบแสง (%)		
	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี	วัน / เดือน / ปี
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง



ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 3.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.

2.

3.

เวลา	ผลการตรวจวัดระดับเสียง [dB (A)]	มาตรฐาน *
	สถานีเก็บตัวอย่าง.....	
07.00 - 08.00		
08.00 - 09.00		
09.00 - 10.00		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
...		
04.00 - 05.00		
05.00 - 06.00		
06.00 - 07.00		
Leq 24 hrs.		
Ldn.		
Lmax		

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง



ตารางที่ 3.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ.....
 ตั้งอยู่ที่.....
 ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

ตารางที่ 3.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ.....
 ตั้งอยู่ที่.....
 ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
มาตรฐาน *			

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง



ตารางที่ 4 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ตารางที่ 4.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.
2.
3.

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน *						

หมายเหตุ : ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง



ตารางที่ 4.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน / น้ำบาดาล

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.

2.

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน*						

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง

ตารางที่ 4.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และการแต่งแร่ หรือการไม่ บด และย่อยหิน

ชื่อโครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง 1.

2.

ตำแหน่งตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด					
มาตรฐาน*						

หมายเหตุ : * ระบุค่ามาตรฐาน และเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน หรือค่ามาตรฐานเทียบเคียง