

เอกสารแนบ 28

แบบสอบถาม

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31024/16461
ของบริษัท ศิลาธารา จำกัด**

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาธารา จำกัด บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านบึงตาต้า หมู่ที่ 3 บ้านหนองไร่ หมู่ที่ 6 บ้านเขาคลองซอ และหมู่ที่ 4 บ้านหมอมุย และสัมภาษณ์ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านบึงตาต้า ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านหนองไร่ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านเขาคลองซอ บริเวณวัดเขาคลองซอ และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านหมอมุย ระหว่างวันที่ 6-9 สิงหาคม 2568 โดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 20 ของจำนวนหลังคาเรือนในแต่ละหมู่บ้าน ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2563 (ประทานบัตรที่ 31024/16461) ของบริษัท ศิลาธารา จำกัด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ประชาชนที่ทำการสำรวจ				
อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด ¹⁾ (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
ปลวกแดง	หนองไร่	- หมู่ที่ 2 บ้านบึงตาต้า	545	126
		- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านบึงตาต้า	1	1
		- หมู่ที่ 3 บ้านหนองไร่	296	68
		- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 บ้านหนองไร่	1	1
		- วัดหนองไร่	1	1
		- หมู่ที่ 6 บ้านเขาคลองซอ	259	59
		- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านเขาคลองซอ	1	1
		- วัดเขาคลองซอ	1	1
	ละหาร	- หมู่ที่ 4 บ้านหมอม่วย	225	52
		- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านหมอม่วย	1	1
รวม			1,331	311

ที่มา : ¹⁾ ระบบสถิติทางทะเบียน สำนักงานบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (<https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statTDD/>), 2564

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็นประกอบด้วยประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 4 หมู่บ้าน โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 311 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดัง**ตารางที่ 1** โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากร ใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

ตัวอย่างแบบสำรวจความคิดเห็น



บริษัท ไม่น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31024/16461
ของบริษัท ศิลาธารา จำกัด

หมู่บ้าน.....หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ

- 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
- 1.2 อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี
- 1.3 การศึกษา ☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา ☐ อาชีวศึกษา ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

2. อนามัยครอบครัว

- 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
- 2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด ☐ ระบบทางเดินหายใจ ☐ ระบบทางเดินอาหาร ☐ ระบบกล้ามเนื้อ
☐ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ☐ โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน ☐ อื่นๆ.....
- 2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ☐ ปลดปล่อยให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปสถานอนามัย
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ
- 2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา
☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
- 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ
☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น
☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....
- 2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล
☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ
☐ น้ำประปา ☐ อื่นๆ.....
- 2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ
☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น
☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

- 3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
- 3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณสุขและอุปโภคบริโภคดีขึ้น
☐ ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ อื่นๆ.....
- 3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร
☐ ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ แร่สั่นสะเทือน ☐ การอพยพย้ายถิ่น ☐ การจราจรติดขัด
☐ อื่นๆ.....

4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

- 4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง

ผลกระทบด้าน	แหล่งกำเนิด								
	การจราจร			กิจกรรมของเมือง			กิจกรรมของชุมชน		
	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง									
เสียงดัง									
แรงสั่นสะเทือน									
อื่นๆ.....									

4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่

☐ เห็นด้วย

☐ ไม่เห็นด้วย

4.4 ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 54.66 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 45.34 และส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 22.83 รองลงมาคืออายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 18.01 อายุระหว่าง 31-40 ปี และอายุระหว่าง 21-30 ร้อยละ 17.36 อายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 14.15 ปี และอายุน้อยกว่า 20 ปี ร้อยละ 10.29 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่อยู่ในระดับอาชีวศึกษา ร้อยละ 24.44 รองลงมาคือระดับปริญญาตรีขึ้นไป และระดับประถมศึกษา ร้อยละ 23.15 มัธยมศึกษา ร้อยละ 20.26 และไม่ได้เรียนหนังสือ ร้อยละ 9.00 สรุปผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน 311 ชุด	ร้อยละ 100
1. เพศ		
- ชาย	170	54.66
- หญิง	141	45.34
2. อายุ		
- น้อยกว่า 20 ปี	32	10.29
- 21-30 ปี	54	17.36
- 31-40 ปี	54	17.36
- 41-50 ปี	71	22.83
- 51-60 ปี	56	18.01
- มากกว่า 60 ปี	44	14.15
3. การศึกษา		
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	28	9.00
- ประถมศึกษา	72	23.15
- มัธยมศึกษา	63	20.26
- อาชีวศึกษา	76	24.44
- ปริญญาตรีขึ้นไป	72	23.15

2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวของผู้ให้สัมภาษณ์มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 34.08 และสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 65.92 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอื่นๆ (เบาหวาน ความดัน) ร้อยละ 24.53 รองลงมา คือ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ร้อยละ 22.64 และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 16.04 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลรัฐ ร้อยละ 30.19 รองลงมา คือ สถานีอนามัย ร้อยละ 24.53 และปล่อยให้หายเอง ร้อยละ 16.04 จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีการซื้อน้ำบรรจุขวดมาใช้ในการบริโภค คิดเป็นร้อยละ 100.0 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 90.35 และสำหรับปัญหาที่พบเกี่ยวกับน้ำดื่มคือ น้ำมีสี/กลิ่น ร้อยละ 3.54 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำบาดาลในการอุปโภค ร้อยละ 56.59 รองลงมา คือ น้ำประปา ร้อยละ 43.41 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 84.24 สำหรับปัญหาที่พบ คือ น้ำขุ่น ร้อยละ 4.82 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยครอบครัวดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน 311 ชุด	ร้อยละ 100
1. ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่		
- มี	106	34.08
- ไม่มี	205	65.92
2. ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด		
- ระบบทางเดินหายใจ	17	16.04
- ระบบทางเดินอาหาร	13	12.26
- ระบบกล้ามเนื้อ	14	13.21
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	24	22.64
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	12	11.32
- อื่นๆ (เบาหวาน, ความดัน)	26	24.53
3. วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
- ปล่อยให้หายเอง	17	16.04
- ซื้อยากิน	16	15.09
- ไปสถานีนอนมัย	26	24.53
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	15	14.15
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	32	30.19
4. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน		
- น้ำฝน	0	0.00
- น้ำบาดาล	0	0.00
- น้ำประปา	0	0.00
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	311	100.00
5. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน		
- ไม่มี	281	90.35
- น้ำไม่เพียงพอ	6	1.93
- น้ำเค็ม	4	1.29
- น้ำขุ่น	9	2.89
- น้ำมีสี/กลิ่น	11	3.54
6. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน		
- น้ำฝน	0	0.00
- น้ำบาดาล	176	56.59
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00
- ชื้อน้ำบรรจุขวด	0	0.00
- น้ำประปา	135	43.41
7. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน		
- ไม่มี	262	84.24
- น้ำไม่เพียงพอ	7	2.25
- น้ำเค็ม	14	4.50
- น้ำขุ่น	15	4.82
- น้ำมีสี/กลิ่น	13	4.18

3. ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนทั้งหมดรับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ ร้อยละ 68.17 ไม่ทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 31.83 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี โดยไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 23.15 รองลงมา คือ ในด้านอื่นๆ ร้อยละ 22.19 และทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 20.26 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้าน คือ การอพยพย้ายถิ่นฐาน ร้อยละ 21.54 การจราจรติดขัด ร้อยละ 20.90 และฝุ่นละออง ร้อยละ 18.97 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน 311 ชุด	ร้อยละ 100
1. ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่		
- ทราบ	212	68.17
- ไม่ทราบ	99	31.83
2. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร		
- เศรษฐกิจดีขึ้น	63	20.26
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	59	18.97
- ระบบสาธารณูปโภคในท้องถิ่นดีขึ้น	48	15.43
- ไม่แสดงความคิดเห็น	72	23.15
- อื่นๆ.....	69	22.19
3. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร		
- ฝุ่นละออง	59	18.97
- เสียงดังรบกวน	57	18.33
- แรงสั่นสะเทือน	23	7.40
- การอพยพย้ายถิ่นฐาน	67	21.54
- การจราจรติดขัด	65	20.90
- อื่นๆ.....	40	12.86

4. ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 66.24 และได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 33.76 โดยแบ่งเป็น

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบมาจากกิจกรรมของเหมือง คิดเป็นร้อยละ 44.84 รองลงมา คือ การจราจร ร้อยละ 32.15 และกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 27.01 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 35.37

- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบมาจากกิจกรรมของการจราจร คิดเป็นร้อยละ 39.23 รองลงมา คือ กิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 35.37 และกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 25.40 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 41.16

- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบมาจากกิจกรรมของเหมืองและการจราจร คิดเป็นร้อยละ 36.66 รองลงมา คือ กิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 26.69 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 35.05

โดยจากการสัมภาษณ์ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการทำเหมือง คิดเป็นร้อยละ 61.74 สำหรับประชาชนที่ไม่เห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 38.26 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

รายละเอียด	รวม	
	จำนวน 311 ชุด	ร้อยละ
4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน		
4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่	105	33.76
- มี	206	66.24
- ไม่มี		
4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง		
4.2.1 ฝุ่นละออง		
สาเหตุ		
- การจราจร	100	32.15
- กิจกรรมของเหมือง	127	40.84
- กิจกรรมของชุมชน	84	27.01
ระดับผลกระทบ		
- มาก	105	33.76
- ปานกลาง	96	30.87
- น้อย	110	35.37
4.2.2 เสียงดังรบกวน		
สาเหตุ		
- การจราจร	122	39.23
- กิจกรรมของเหมือง	110	35.37
- กิจกรรมของชุมชน	79	25.40
ระดับผลกระทบ		
- มาก	106	34.08
- ปานกลาง	128	41.16
- น้อย	77	24.76
4.2.3 แรงสั่นสะเทือน		
สาเหตุ		
- การจราจร	114	36.66
- กิจกรรมของเหมือง	114	36.66
- กิจกรรมของชุมชน	83	26.69
ระดับผลกระทบ		
- มาก	109	35.05
- ปานกลาง	99	31.83
- น้อย	103	33.12
4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่		
- เห็นด้วย	192	61.74
- ไม่เห็นด้วย	119	38.26

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- ก่อนทำการระเบิดหรือช่วงเวลาที่มีการระเบิด ให้ทางผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการเยียวยาชุมชนที่ใกล้เคียงหรือเจ้าหน้าที่ CSR เข้าตรวจสอบและสอบถามถึงปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการบริเวณจุดที่คาดว่าจะได้รับแรงสั่นสะเทือนมากที่สุด
- ในการฉีดพรมน้ำของโครงการอยากให้มีบ่อยครั้งขึ้นในช่วงฤดูแล้ง และครอบคลุม
- ทำการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ทางชุมชนรับทราบ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนบริเวณใกล้พื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 6-9 สิงหาคม 2568



.....


