

ภาคผนวกที่ 12

ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนในชุมชนใกล้เคียง

การสำรวจทัศนคติของประชากรในพื้นที่ศึกษา ดำเนินการโดยการสุ่มสัมภาษณ์ประชากรตัวอย่างจากหลังคาเรือนที่อยู่อาศัยในรัศมีที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ คือ ราษฎรที่อาศัยอยู่ระยะห่าง 500 เมตร จำนวน 6 ครัวเรือน และราษฎรที่อาศัยอยู่ตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ช่วงจากพื้นที่โครงการถึงทางหลวงหมายเลข อบ.3093 จำนวน 3 ครัวเรือน รวมจำนวน 9 คน เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 โดยทำการสุ่มตัวอย่างอย่างง่ายแบบบังเอิญตัวอย่างมีหน่วยเป็นหลังคาเรือน ซึ่งจำนวนหลังคาเรือนทั้งหมดที่ทำการศึกษาเป็นหลังคาเรือนที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการและคาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุดจากกิจกรรมทำเหมืองและการขนส่ง

1. ผลการสำรวจทัศนคติของราษฎรในชุมชน

จากผลการสำรวจทัศนคติของประชากรในพื้นที่ศึกษา สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังตารางที่ 1 ถึง ตารางที่ 3 มีรายละเอียด ดังนี้

1.1. ข้อมูลพื้นฐานของประชากรตัวอย่าง

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ข้อมูลพื้นฐานของประชากรตัวอย่างทุกกลุ่ม เป็นดังนี้

1. เพศ : ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 66.7 ที่เหลือเป็นเพศหญิง ร้อยละ 33.3
2. อายุ : มีอายุระหว่าง 41-50 ปี (ร้อยละ 55.6) และอายุระหว่าง 51-60 ปี (ร้อยละ 44.4)
3. นับถือศาสนา : นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 100.0)
4. สถานภาพ : ส่วนใหญ่สมรสแล้ว (ร้อยละ 100.0)
5. สถานภาพในครอบครัว : หัวหน้าครอบครัว (ร้อยละ 55.6) รองลงมาเป็นคู่สมรส (ร้อยละ 44.4)
6. การศึกษา : มีระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มากที่สุด (ร้อยละ 55.6) รองลงมาก็ีระดับประถมศึกษาปีที่ 4 (ร้อยละ 33.3) และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 11.1)
7. จำนวนสมาชิกในครอบครัว : มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 3-4 คน (ร้อยละ 77.8) และสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 5-6 คน (ร้อยละ 22.2)
8. ภูมิลำเนา : ส่วนใหญ่เป็นคนท้องถิ่น (ร้อยละ 77.8) และย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 22.2)
9. อาชีพ : อาชีพส่วนใหญ่คืออาชีพเกษตรกรรม (ร้อยละ 88.9) และพ่อบ้าน/แม่บ้าน/เกษียณอายุ (ร้อยละ 11.1)

1.2 ผลกระทบจากการดำเนินการสร้างเหมือง

1.2.1 เส้นทางคมนาคมขนส่งแร่

- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการขนส่งแร่ทำให้ถนนของหมู่บ้านพังชำรุด (ร้อยละ 77.8)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการขนส่งแร่ผ่านเส้นทางดังกล่าวทำให้เกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 88.9)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการขนส่งแร่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อท่าน (ร้อยละ 77.8)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการขนส่งแร่ทำให้เกิดฝุ่นรบกวนต่อท่าน (ร้อยละ 88.9)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการขนส่งแร่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนรบกวน (ร้อยละ 100.0)

1.2.2 กิจกรรมเหมือง

- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการทำเหมืองแร่บริเวณดังกล่าวทำให้แหล่งน้ำในแหล่งน้ำใช้ลดลง (ร้อยละ 66.7)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการทำเหมืองบริเวณดังกล่าวเกิดเสียงดังรบกวน (ร้อยละ 66.7)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการทำเหมืองแร่ทำให้เกิดฝุ่นละอองรบกวนท่านถึงบ้าน (ร้อยละ 88.9)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการทำเหมืองดังกล่าวทำให้ผลิตทางการเกษตรลดลง (ร้อยละ 88.9)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการทำเหมืองแร่เป็นแรงดึงดูดใจให้มียกอพยพเข้ามาอยู่มากขึ้น (ร้อยละ 66.7)

1.2.3 เศรษฐกิจ สังคม

- ประชากรส่วนใหญ่ไม่แน่ใจว่าการทำเหมืองทำให้การจ้างงานในหมู่บ้านเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 55.6)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการทำเหมืองช่วยให้การค้าขายในหมู่บ้านดีขึ้น (ร้อยละ 55.6)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการทำเหมืองช่วยสร้างความเจริญให้แก่หมู่บ้าน (ร้อยละ 55.6)

1.2.4 ผลกระทบด้านเสียงจากการระเบิด

- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยเสียงดังจากการระเบิดรบกวนจิตใจท่านและสมาชิกในครอบครัว (ร้อยละ 77.8)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าเสียงดังจากการระเบิดรบกวนสัตว์เลี้ยงท่าน (ร้อยละ 77.8)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าผลผลิตจากสัตว์เลี้ยงลดลงถ้าได้รับเสียงดัง (ร้อยละ 66.7)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่แน่ใจว่าเสียงระเบิดจะรบกวนการเรียนการสอนของครูนักเรียน (ร้อยละ 88.9)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่แน่ใจว่าพระหรือผู้ทรงศีลไม่มีสมาธิถ้าได้ฟังเสียงระเบิด (ร้อยละ 66.7)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยเสียงระเบิดไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนใด ๆ (ร้อยละ 66.7)

1.2.5 ผลกระทบด้านความสัมพันธ์จากการระเบิด

- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าแรงสั่นสะเทือนมีผลทำให้บ้านเรือนเสียหาย (ร้อยละ 100.0)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าแรงสั่นสะเทือนทำให้สิ่งก่อสร้างในวัดพังได้ (ร้อยละ 100.0)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าแรงสั่นสะเทือนมีผลต่อรากไม้ยืนต้นของท่าน (ร้อยละ 100.0)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าแรงระเบิดทำให้ถนนทรุดหรือพังได้ (ร้อยละ 100.0)

1.2.6 ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการระเบิด

- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าฝุ่นละอองจากการระเบิดสร้างความรำคาญต่อท่านได้ (ร้อยละ 100.0)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าฝุ่นละอองจากการระเบิดมีผลต่อสุขภาพของท่าน (ร้อยละ 100.0)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าฝุ่นละอองจากการระเบิดอาจจะทำให้ผลผลิตพืชเกษตรลดลง (ร้อยละ 100.0)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าฝุ่นละอองจากการระเบิดมีผลทำให้น้ำดื่ม-น้ำใช้ของท่านขุ่น (ร้อยละ 100.0)

1.2.7 ผลกระทบด้านสะกิดหินปลิวจากการระเบิด

- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการระเบิดทำให้เกิดสะกิดหินปลิวทำอันตรายท่านถึงบ้าน (ร้อยละ 100.0)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการระเบิดทำให้เกิดสะกิดหินปลิวไปเป็นอันตรายต่อท่านขณะออกไปประกอบอาชีพ (ร้อยละ 100.0)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการระเบิดทำให้สะกิดหินปลิวเป็นอันตรายต่อท่านขณะใช้เส้นทางคมนาคม (ร้อยละ 100.0)
- ประชากรส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าการระเบิดทำให้สะกิดหินปลิวทำลายต้นไม้และพืชผลทางการเกษตร (ร้อยละ 100.0)

1.2.7 การยอมรับโครงการ

เมื่อพิจารณาในภาพรวม ประชากรส่วนใหญ่เห็นสมควรให้มีการทำเหมือง แต่ทั้งนี้ในพื้นที่ที่มีการทำเหมืองอยู่หลายแปลง จึงอยากให้ทางหน่วยราชการเข้ามาดูแลให้ทั่วถึง เพื่อที่จะได้ให้เจ้าของกิจการแต่ละแห่ง ดำเนินการตามกฎหมายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะได้ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนในชุมชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่

ตารางที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ

ข้อมูลประชากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	6	66.7
1.2 หญิง	3	33.3
รวม	9	100.0
2. ช่วงอายุ (ปี)		
2.1 ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.0
2.2 20-30 ปี	0	0.0
2.3 31-40 ปี	0	0.0
2.4 41-50 ปี	5	55.6
2.5 51-60 ปี	4	44.4
2.6 61 ปีขึ้นไป	0	0.0
รวม	9	100.0
3. ศาสนา		
3.1 พุทธ	9	100.0
3.2 คริสต์	0	0.0
3.3 อิสลาม	0	0.0
3.4 อื่น ๆ	0	0.0
รวม	9	100.0
4. สถานภาพ		
4.1 โสด	0	0.0
4.2 สมรส	9	100.0
4.3 หม้าย/หย่าร้าง	0	0.0
รวม	9	100.0
5. สถานภาพในครอบครัว		
5.1 หัวหน้าครอบครัว	5	55.6
5.2 ภรรยา/คู่สมรส	4	44.4
5.3 บุตร	0	0.0
5.3 ผู้อาศัย	0	0.0
รวม	9	100.0

ตารางที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานของประชากรตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ (ต่อ)

ข้อมูลประชากร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
6. การศึกษา		
6.1 ไม่ได้เรียน/ต่ำกว่าประถมศึกษา	0	0.0
6.2 ประถมศึกษา ปีที่ 4	3	33.3
6.3 ประถมศึกษา ปีที่ 6	5	55.6
6.5 มัธยมศึกษา/ปวช.	1	11.1
6.6 อาชีวศึกษา	0	0.0
6.7 ปริญญาตรี	0	0.0
รวม	9	100.0
7. จำนวนสมาชิกในครอบครัว		
7.1 1-2 คน	0	0.0
7.2 3-4 คน	7	77.8
7.3 5-6 คน	2	22.2
7.4 มากกว่า 7 คน	0	0.0
รวม	9	100.0
8. ภูมิลำเนา		
8.1 เป็นคนท้องถิ่น/เกิดที่นี่	7	77.8
8.2 ย้ายมาจากที่อื่น ๆ	2	22.2
รวม	9	100.0
9. อาชีพ		
9.1 ว่างาน	0	0.0
9.2 พ่อบ้าน/แม่บ้าน/เกษียณอายุ	1	11.1
9.3 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0
9.4 บริษัทเอกชน	0	0.0
9.5 ธุรกิจส่วนตัว	0	0.0
9.6 เกษตรกรรม	8	88.9
9.7 รับจ้าง	0	0.0
9.8 อื่น ๆ	0	0.0
รวม	9	100.0

ตารางที่ 3 ผลกระทบจากการดำเนินโครงการทำเหมืองในทัศนคติของประชาชนตัวอย่างในพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ

ลักษณะผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ระดับความเห็นด้วย					
	เห็นด้วย	ผล	ไม่แน่ใจ	ผล	ไม่เห็นด้วย	ผล
เส้นทางคมนาคมขนส่งแร่						
5. ถนนของหมู่บ้านพังชำรุด	1	11.1	1	11.1	7	77.8
6. มีการขนส่งแร่ผ่านเส้นทางดังกล่าวทำให้เกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้นหรือไม่	0	0.0	1	11.1	8	88.9
7. การขนส่งทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อท่าน	1	11.1	1	11.1	7	77.8
8. การขนส่งแร่ทำให้เกิดฝุ่นรบกวนต่อท่าน	1	11.1	0	0.0	8	88.9
9. การขนส่งแร่ทำให้ความสั่นสะเทือนรบกวน	0	0.0	0	0.0	9	100.0
กิจกรรมเหมือง						
10. การทำเหมืองบริเวณดังกล่าวทำให้น้ำในแหล่งน้ำใช้ของท่านลดลง	0	0.0	3	33.3	6	66.7
11. การทำเหมืองบริเวณดังกล่าวเกิดเสียงดังรบกวนท่าน	0	0.0	3	33.3	6	66.7
12. ฝุ่นละอองจากการทำเหมืองทำความรบกวนท่านถึงบ้าน	0	0.0	1	11.1	8	88.9
13. การทำเหมืองดังกล่าวทำให้ผลผลิตทางการเกษตรของท่านลดลง	0	0.0	1	11.1	8	88.9
14. การทำเหมืองเป็นแรงดึงดูดใจให้มีคนอพยพเข้ามามากขึ้น	0	0.0	3	33.3	6	66.7
เศรษฐกิจ สังคม						
15. การทำเหมืองทำให้การจ้างงานในหมู่บ้านเพิ่มขึ้น	0	0.0	5	55.6	4	44.4
16. การทำเหมืองบริเวณดังกล่าวช่วยให้การค้าขายในหมู่บ้านดีขึ้น	0	0.0	4	44.4	5	55.6
17. การทำเหมืองดังกล่าวช่วยสร้างความเจริญให้แก่หมู่บ้าน	0	0.0	4	44.4	5	55.6

ตารางที่ 3 ผลกระทบจากการใช้วัดระบุเปิดเพื่อการทำเหมืองในทัศนคติของประชาชนตัวอย่างในพื้นที่ศึกษาที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ (ต่อ)

ลักษณะผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ระดับความเห็นด้วย					
	เห็นด้วย	ผล	ไม่แน่ใจ	ผล	ไม่เห็นด้วย	ผล
1. ผลกระทบด้านเสียงจากระเบิด						
1.1 เสียงดังจากระเบิดรบกวนจิตใจท่านและสมาชิกในครอบครัว	0	0.0	2	22.2	7	77.8
1.2 เสียงดังจากระเบิดรบกวนสัตว์เลี้ยงของท่าน	0	0.0	2	22.2	7	77.8
1.3 ผลผลิตจากสัตว์เลี้ยงลดลงถ้าได้รับเสียงดัง	0	0.0	3	33.3	6	66.7
1.4 เสียงระเบิดจะรบกวนการเรียนการสอนของครูและนักเรียน	0	0.0	8	88.9	1	11.1
1.5 พระหรือผู้ทรงศีลไม่มีสมาธิถ้าได้รับฟังเสียงระเบิด	0	0.0	6	66.7	3	33.3
1.6 เสียงระเบิดไม่ก่อให้เกิดการรบกวนใด ๆ	0	0.0	3	33.3	6	66.7
2. ผลกระทบด้านความสัมพันธ์อันดีจากการระเบิด						
2.1 แรงสัมพันธ์อันดีมีผลทำให้บ้านเรือนของท่านเสียหาย	0	0.0	0	0.0	9	100.0
2.2 แรงสัมพันธ์อันดีทำให้สิ่งก่อสร้างในวัดพังได้	0	0.0	0	0.0	9	100.0
2.3 แรงสัมพันธ์อันดีมีผลต่อรากไม้ยืนต้นของท่าน	0	0.0	0	0.0	9	100.0
2.4 แรงระเบิดทำให้ถนนทรุดหรือพังได้หรือไม่	0	0.0	0	0.0	9	100.0
3. ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการระเบิด						
3.1 ฝุ่นละอองจากการระเบิดสร้างความรำคาญต่อท่านได้	0	0.0	0	0.0	9	100.0
3.2 ฝุ่นละอองจากการระเบิดมีผลต่อสุขภาพของท่าน	0	0.0	0	0.0	9	100.0
3.3 ฝุ่นละอองอาจทำให้ผลผลิตพืชเกษตรของท่านลดลง	0	0.0	0	0.0	9	100.0
3.4 ฝุ่นละอองทำให้น้ำดื่ม-น้ำใช้ของท่านขุ่น	0	0.0	0	0.0	9	100.0
4. ผลกระทบด้านสะเทือนหินปลิวจากการระเบิด						
4.1 สะเทือนหินปลิวทำอันตรายท่านถึงบ้าน	0	0.0	0	0.0	9	100.0
4.2 สะเทือนหินปลิวเป็นอันตรายต่อท่านขณะออกไปประกอบอาชีพ	0	0.0	0	0.0	9	100.0
4.3 สะเทือนหินปลิวเป็นอันตรายต่อท่าน ขณะใช้เส้นทางคมนาคม	0	0.0	0	0.0	9	100.0
4.4 สะเทือนหินปลิวทำลายต้นไม้และพืชผลทางการเกษตรของท่านได้	0	0.0	0	0.0	9	100.0



ดำเนินการสำรวจเมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

การสำรวจเศรษฐกิจสังคมและทัศนคติของชุมชนโดยรอบโครงการ