เอกสารแนบ 9

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ปี 2568

MM-N12

สารบัญ

ม.9/1

AKARA RESOURCES

รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการศึกษาและสำรวจสภาพ
เศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ
ของชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร
ระยะดำเนินการ

ประจำปี 2568

เสนอโดย : มหาวิทยาลัยนเรศวร
หน่วยวิจัยและพัฒนาบูรณาการเกษตรศาสตร์
คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
อีเมล Aei.rd.nu@gmail.com
โทรศัพท์-โทรสาร 055-962822

ธันวาคม 2568

MM-N12

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	2-72
5) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	2-73
บทที่ 3 การศึกษาและสำรวจด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	
3.1 วัตถุประสงค์	3-1
3.2 วิธีการศึกษา	3-1
3.3 ผลการศึกษา	3-2
3.3.1 ผลการสำรวจด้านสุขภาพจิต	3-2
3.3.1.1 กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา	3-2
3.3.1.2 กลุ่มผู้นำชุมชน	3-11
3.3.1.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น	3-15
3.3.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นด้านสุขภาพอนามัย	3-19
3.3.2.1 กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 5 กิโลเมตร	3-19
3.3.3.2 กลุ่มผู้นำชุมชน	3-22
3.3.3.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น	3-23
3.3.3 ผลการสำรวจข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชน	3-24
3.3.3.1 สถิติผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รง.504)	3-24
3.3.3.2 สถิติผู้ป่วยโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง (รง.506)	3-30
3.3.3.3 สถานะสุขภาพของพนักงาน ที่บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	3-35
3.4 สรุปผลการวิเคราะห์สถานะสุขภาพของประชาชน และพนักงาน ที่บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	3-36
3.4.1 สรุปสภาวะสุขภาพจิตของประชาชน	3-36
3.4.2 สรุปสถานะสุขภาพของประชาชน	3-37
3.4.3 สรุปสถานะสุขภาพของพนักงานบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	3-37
บทที่ 4 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
4.1 สรุปผลด้านเศรษฐกิจและสังคม	4-1
4.1.1 กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา	4-1

น.9/2

โครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ
ของชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ระยะดำเนินการ ประจำปี 2568
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม อนามัย คุณภาพ ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

บทที่	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1-2
1.3.2 สาธารณสุขและสุขภาพ	1-2
1.4 พื้นที่ศึกษา	1-3
1.5 แผนการศึกษา	1-3
บทที่ 2 การศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม	
2.1 วัตถุประสงค์	2-1
2.2 วิธีการศึกษา	2-1
2.2.1 รวบรวมและทบทวนข้อมูลจากเอกสารรายงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2-1
2.2.2 รวบรวมข้อมูลขั้นปฐมภูมิ	2-1
2.3 ผลศึกษา	2-12
2.3.1 ผลการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิด้านเศรษฐกิจและสังคม	2-12
2.3.1.1 ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร	2-12
2.3.1.2 ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร	2-15
2.3.1.3 ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์	2-18
2.3.1.4 ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก	2-21
2.3.2 ผลการรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิด้านเศรษฐกิจและสังคม	2-25
1) กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา	2-25
2) กลุ่มผู้นำชุมชน	2-54
3) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น	2-64
2.3.3 คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-72
1) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	2-72
2) สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	2-72
3) สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	2-72

MM-N12

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.2.2-1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่โครงการ	2-5
2.2.2-2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน	2-7
2.2.2-3 กลุ่มตัวอย่างสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว	2-7
2.3.1-1 จำนวนประชากรและครัวเรือนในตำบลเขาเจ็ดลูก ปี 2568	2-12
2.3.1-2 จำนวนประชากรและครัวเรือนในตำบลเขาทราย ปี 2568	2-15
2.3.1-3 จำนวนประชากรและครัวเรือนในตำบลท้ายดง ปี 2568	2-18
2.3.1-4 จำนวนประชากรและครัวเรือนในตำบลวังโพรง ปี 2568	2-21
2.3.1-5 ช่วงอายุและจำนวนประชากรในตำบลวังโพรง ปี 2566	2-22
2.3.2-1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-26
2.3.2-2 ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-29
2.3.2-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-32
2.3.2-4 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท อัคราฯ	2-38
2.3.2-5 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-40
2.3.2-6 ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-42
2.3.2-7 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-45
2.3.2-8 ความคิดเห็นต่อปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	2-48
2.3.2-9 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัทอัคราฯ	2-53
2.3.2-10 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของชุมชน (ผู้นำชุมชน)	2-55
2.3.2-11 สภาพปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)	2-65
2.3.2-12 ข้อห่วงกังวลและความต้องการพัฒนา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)	2-69
3.3.3-1 สถิติอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา รพ.สต.เขาเจ็ดลูก ระหว่างปี 2563 – 2568	3-31
3.3.3-2 สถิติอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา รพ.สต.บ้านวังแดง ระหว่างปี 2563 – 25678	3-32
3.3.3-3 สถิติอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา รพ.สต.บ้านทุ่งยาว ระหว่างปี 2563 – 2568	3-33
3.3.3-4 สถิติอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา รพ.สต.บ้านด่านช้าง ปี 2567	3-34
3.3.3-5 รายการตรวจที่มีผลผิดปกติสูงสุด 5 อันดับแรก	3-35

ม.9/3

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4.1.2 กลุ่มผู้นำชุมชน	4-2
4.1.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและหน่วยงานท้องถิ่น	4-3
4.2 สรุปผลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ	4-3
4.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการสำรวจความคิดเห็น	4-4
4.3.1 กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา	4-4
4.3.2 กลุ่มผู้นำชุมชน	4-5
4.4.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและหน่วยงานท้องถิ่น	4-6

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก แบบสอบถามสำหรับครัวเรือนตัวอย่าง
ภาคผนวก ข แบบสอบถามสำหรับผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น
ภาคผนวก ค แบบสอบถามสำหรับหน่วยงาน/กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
ภาคผนวก ง บรรยากาศการเก็บข้อมูลภาคสนาม

MM-N12

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.3.2-25 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ผู้นำชุมชน)	2-58
2.3.2-26 การกำจัดขยะในครัวเรือน (ผู้นำชุมชน)	2-58
2.3.2-27 สภาพปัญหาปัจจุบันด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน (ผู้นำชุมชน)	2-59
2.3.2-28 ปัญหาด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ผู้นำชุมชน)	2-59
2.3.2-29 ความสัมพันธ์ของชุมชน (ผู้นำชุมชน)	2-60
2.3.2-30 ผลประโยชน์ในปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (ผู้นำชุมชน)	2-61
2.3.2-31 ผลกระทบในปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (ผู้นำชุมชน)	2-62
2.3.2-32 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับผลกระทบในปัจจุบัน (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)	2-64
2.3.2-33 ผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)	2-67
2.3.2-34 ผลกระทบปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)	2-68
2.3.2-35 บรรยากาศการเก็บข้อมูลภาคสนาม	2-70
3.3.1-1 วิธีการจัดการแก้ปัญหาต่างๆ เมื่อเกิดขึ้นในชีวิต (รัศมี 3 กิโลเมตร)	3-2
3.3.1-2 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (รัศมี 3 กิโลเมตร)	3-4
3.3.1-3 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (รัศมี 3 กิโลเมตร)	3-6
3.3.1-4 วิธีการจัดการแก้ปัญหาต่างๆ เมื่อเกิดขึ้นในชีวิต (รัศมี 5 กิโลเมตร)	3-6
3.3.1-5 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา (รัศมี 5 กิโลเมตร)	3-8
3.3.1-6 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (รัศมี 5 กิโลเมตร)	3-10
3.3.1-7 วิธีการจัดการแก้ปัญหา เมื่อเกิดปัญหาขึ้นมา (ผู้นำชุมชน)	3-11
3.3.1-8 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา (ผู้นำชุมชน)	3-14
3.3.1-9 ข้อมูลสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (ผู้นำชุมชน)	3-14
3.3.1-10 วิธีการจัดการแก้ปัญหา เมื่อเกิดปัญหาขึ้นมา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)	3-15
3.3.1-11 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)	3-16
3.3.1-12 ข้อมูลสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)	3-18
3.3.2-1 สถานภาพอาการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน ในรอบปีที่ผ่านมา (รัศมี 3 กิโลเมตร)	3-19
3.3.2-2 วิธีการเตรียมการป้องกันโรคและมลพิษ ในครัวเรือน (รัศมี 3 กิโลเมตร)	3-20
3.3.2-3 สถานภาพอาการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน ในรอบปีที่ผ่านมา (รัศมี 5 กิโลเมตร)	3-21
3.3.2-4 วิธีการเตรียมการป้องกันโรคและมลพิษ ในครัวเรือน (รัศมี 5 กิโลเมตร)	3-21
3.3.2-5 ภาพรวมด้านโรคภัยต่างๆ ในรอบปีที่ผ่านมาของชุมชน (ผู้นำชุมชน)	3-22

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.4-1 พื้นที่ศึกษาโครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ระยะดำเนินการ	1-4
1.5-1 แผนการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ระยะดำเนินการ	1-5
2.2.2-1 ตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่โครงการ	2-6
2.2.2-2 ตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว 2-10	
2.3.2-1 ระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-25
2.3.2-2 การประกอบอาชีพหลักของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-28
2.3.2-3 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-31
2.3.2-4 การกำจัดขยะของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-31
2.3.2-5 สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-34
2.3.2-6 ปัญหาด้านสังคมในชุมชนปัจจุบัน (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-35
2.3.2-7 ความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-35
2.3.2-8 ผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-36
2.3.2-9 ผลกระทบปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (รัศมี 3 กิโลเมตร)	2-36
2.3.2-10 ความต้องการให้บริษัทอัคราฯ พัฒนาและส่งเสริมให้คนในชุมชน	2-37
2.3.2-11 ระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-39
2.3.2-12 การประกอบอาชีพหลักของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-41
2.3.2-13 การประกอบอาชีพเสริมของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-41
2.3.2-14 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-44
2.3.2-15 แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-44
2.3.2-16 การกำจัดขยะของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-45
2.3.2-17 สิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบันที่มีปัญหา (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-47
2.3.2-18 ปัญหาด้านสังคมในชุมชนปัจจุบัน (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-48
2.3.2-19 ความปลอดภัยในชีวิตและร่างกายในชุมชนปัจจุบัน (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-48
2.3.2-20 ผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-50
2.3.2-21 ผลกระทบปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (รัศมี 5 กิโลเมตร)	2-51
2.3.2-22 ความต้องการรให้บริษัทอัคราฯ พัฒนาและส่งเสริมให้คนในชุมชน	2-52
2.3.2-23 สถานภาพในชุมชน/บทบาททางสังคมของผู้นำชุมชน	2-55
2.3.2-24 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ผู้นำชุมชน)	2-57

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.3.2-6 ภาพรวมในการไปใช้บริการด้านสาธารณสุขของชุมชน (ผู้นำชุมชน)	3-22
3.3.2-7 บริการสาธารณสุขที่ควรเพิ่มการดูแลรักษาเกี่ยวกับโรคจากการทำงานและการอยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่เหมือง (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)	3-23
3.3.3-1 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากที่สุดในพื้นที่ รพ.สต.ตำบลเขาเจ็ดลูก	3-25
3.3.3-2 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากที่สุดในพื้นที่ รพ.สต.บ้านวังแดง	3-26
3.3.3-3 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากที่สุดในพื้นที่ รพ.สต.บ้านด่านช้าง	3-27
3.3.3-4 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากที่สุดในพื้นที่ รพ.สต.บ้านดงหลง	3-28
3.3.3-5 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากสุดในพื้นที่ รพ.สต.บ้านทุ่งยาว	3-30

บทที่ 1

บทนำ

MM-N12
น.9/5

MM-N12

1.3 ขอบเขตการศึกษา

1.3.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

- ดัชนีตรวจวัด: ให้โครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- กลุ่มเป้าหมาย: ประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อม

1.3.2 สาธารณสุขและสุขภาพ

1) สำรวจสุขภาพจิต (ความสุข – ความทุกข์) ข้อวิตกกังวล และข้อร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

- ดัชนีตรวจวัด: สำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการเกี่ยวกับความวิตกกังวลจากการดำเนินโครงการและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ในการลดความวิตกกังวล รวมทั้งการรับฟังข้อร้องเรียนและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ และดำเนินการสำรวจความวิตกกังวล/ข้อเสนอแนะของประชาชน ผู้นำชุมชน และบุคลากรทางด้านสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ รวมทั้งการรับฟังข้อร้องเรียนและผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

- กลุ่มเป้าหมาย: ประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ โดยพิจารณาให้น้ำหนักสัดส่วนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากกว่าชุมชนที่อยู่ห่างออกไป

2) สำรวจข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชน

- ดัชนีตรวจวัด: แนวโน้มสถานะสุขภาพของประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่ตั้งของโครงการเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบทางสุขภาพของประชาชน ได้แก่ สถิติผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วยจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 โรค (รง 504) อัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา (รง 506) และสถิติข้อมูลอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย โดยรวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยของประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่ตั้งของโครงการจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ

- กลุ่มเป้าหมาย: หน่วยงานสาธารณสุขโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดงหลง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด่านช้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับคล้อ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังโป่ง และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเนินมะปราง

น.9/6

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญ

ตามที่ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม อนามัย คุณภาพของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) (EHIA) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และได้กำหนดให้ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ที่กำหนดไว้ในรายงาน EHIA ดังกล่าว และจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) โดยได้กำหนดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และด้านสาธารณสุขและสุขภาพ ประกอบในการจัดทำ Monitoring Report ด้วย

ดังนั้น บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) จึงได้ประสานให้มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาในพื้นที่มาเป็นที่ปรึกษาในการศึกษาด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และด้านสาธารณสุขและสุขภาพ ของพื้นที่ศึกษาตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EHIA เพื่อประกอบการจัดทำ Monitoring Report เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

1. ศึกษา สำรวจ และประเมินผลด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และด้านสาธารณสุขและสุขภาพของพื้นที่ศึกษาตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EHIA ของโครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
2. จัดทำรายงานโครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 เพื่อประกอบการจัดทำ Monitoring Report เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาต่อไป

1.4 พื้นที่ศึกษา

พื้นที่โครงการครอบคลุมรัศมีระยะ 5 กิโลเมตร จากโรงประกอบโลหกรรม ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด 3 อำเภอ 4 ตำบล รวม 17 หมู่บ้าน ดัง**รูปที่ 1.4-1** ได้แก่

(1) ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร จำนวน 7 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 2 บ้านเขาตะพานนาก
- หมู่ที่ 3 บ้านเขาดิน
- หมู่ที่ 4 บ้านจิตเสือเต้น
- หมู่ที่ 7 บ้านหนองขนาก
- หมู่ที่ 8 บ้านนิคม
- หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ
- หมู่ที่ 10 บ้านใดน้ำขุ่น

(2) ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 3 บ้านลำประดา
- หมู่ที่ 13 บ้านเกาะแก้วลำประดา

(3) ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 6 หมู่บ้าน คือ

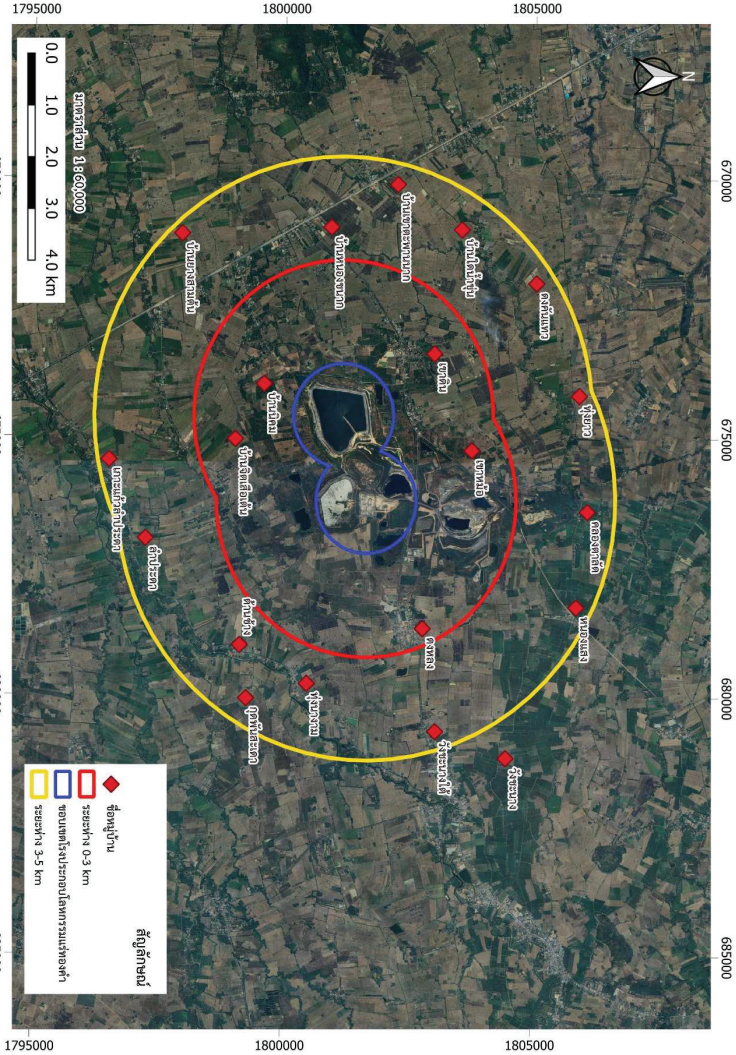
- หมู่ที่ 1 บ้านวังชะนาง
- หมู่ที่ 4 บ้านด่านช้าง
- หมู่ที่ 5 บ้านวังชะนางใต้
- หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งนางาม
- หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง
- หมู่ที่ 10 บ้านหนองแสง

(4) ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งยาว
- หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาลัด

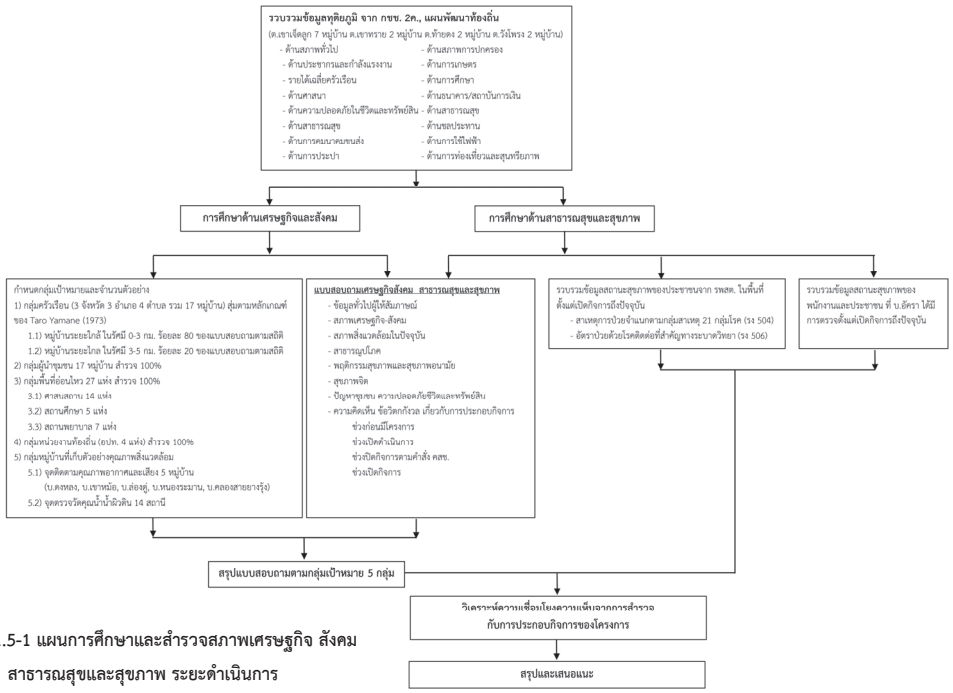
1.5 แผนการศึกษา

แผนการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ระยะดำเนินการประจำปี 2568 ดัง**รูปที่ 1.5-1**



รูปที่ 1.4-1 พื้นที่ศึกษาโครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ระยะดำเนินการ

โครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ระยะดำเนินการ
ตามที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม อนามัย คุณภาพ ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)



รูปที่ 1.5-1 แผนการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ระยะดำเนินการ

บทที่ 2

การศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม

MM-N12

- หมู่ที่ 10 บ้านใดน้ำขุ่น

(2) ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 3 บ้านลำประดา
- หมู่ที่ 13 บ้านเกาะแก้วลำประดา

(3) ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 6 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 1 บ้านวังชะนาง
- หมู่ที่ 4 บ้านด่านช้าง
- หมู่ที่ 5 บ้านวังชะนางใต้
- หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งนางาม
- หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง
- หมู่ที่ 10 บ้านหนองแสง

(4) ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งยาว
- หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาลัด

การสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนโดยใช้แบบสอบถามจะแบ่งพื้นที่สำรวจเป็น 2 ระยะ คือ

- กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 0 – 3 กิโลเมตร
- กลุ่มครัวเรือนในระยะไกลในรัศมี 3 – 5 กิโลเมตร

โดยจะแสดงจำนวนแบบสอบถามที่สำรวจในแต่ละหมู่บ้านในแผนที่ เพื่อแสดงถึงการกระจายตัวของการสำรวจความคิดเห็น

1.2) กลุ่มผู้นำชุมชน

สำรวจผู้นำชุมชน ได้แก่ กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน ของหมู่บ้านในพื้นที่ศึกษา ระยะห่างจากขอบพื้นที่โครงการ 5 กิโลเมตร โดยวัดระยะจากโรงประกอบโลหกรรม ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด 3 อำเภอ 4 ตำบล รวม 17 หมู่บ้าน โดยสอดคล้องกับกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

1.3) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

เป็นกลุ่มที่มีโอกาสจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการ ได้แก่ ศาสนสถาน สถานพยาบาล และสถานศึกษา โดยจะทำการเก็บทุกแห่งที่อยู่ในพื้นที่โครงการหรือคิดเป็น ร้อยละ 100 ของจำนวนพื้นที่อ่อนไหวทั้งหมด ได้แก่

(1) ศาสนสถาน จำนวน 14 แห่ง

- วัดเกาะแก้วลำประดา
- วัดดงหลวง
- วัดผดุงราษฎร์
- วัดวารีวราราม
- วัดป่าไพบูลย์
- วัดทุ่งยาว
- วัดประชาบำรุง
- วัดหนองขนาก
- วัดจิตเสือเต้น
- วัดจิราพงษ์วนาราม
- วัดนิคม
- วัดเนินทองพนาราม
- วัดเขาหม้อ
- วัดคีรีเทพนิมิต

น.9/9

บทที่ 2

การศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม

2.1 วัตถุประสงค์

เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนและชุมชนในปัจจุบัน อีกทั้งสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากโรงประกอบโลหกรรม เพื่อรับทราบสภาพความเป็นอยู่ ปัญหาสังคม ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่กระทบต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในพื้นที่ศึกษา รวมถึงรวบรวมความคิดเห็น ข้อห่วงกังวล และความต้องการของประชาชน เพื่อประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่าง ๆ ของบริษัทต่อไป

2.2 วิธีการศึกษา

2.2.1 รวบรวมและทบทวนข้อมูลจากเอกสารรายงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลทุติยภูมิระดับหมู่บ้านจากฐานข้อมูล กชช.2ค ระดับตำบลและอำเภอจากรายงานบรรยายสรุปข้อมูลชุมชน ข้อมูลแผนพัฒนาต่างๆ เช่น แผนพัฒนาท้องถิ่น แผนพัฒนาด้านการเกษตร และเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลประกอบด้วยสภาพทั่วไป ขอบเขตที่ตั้ง สภาพพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม ประชากร สภาพครัวเรือน รายได้ การย้ายถิ่น การรวมกลุ่ม ความเชื่อ วัฒนธรรมท้องถิ่น การศึกษา การอนามัย แรงงาน การพัฒนา ปัญหาพื้นฐานชุมชน เป็นต้น

2.2.2 รวบรวมข้อมูลขั้นปฐมภูมิ

การสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วมและสอบถามผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant) ในพื้นที่ศึกษาต่อผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชนในพื้นที่ศึกษา และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อม โดยใช้แบบสอบถาม รายละเอียดดังนี้

1) การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและจำนวนตัวอย่าง

1.1) กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

สำรวจครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา ระยะห่างจากขอบพื้นที่โครงการ 5 กิโลเมตร โดยวัดระยะจากโรงประกอบโลหกรรม ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด 3 อำเภอ 4 ตำบล รวม 17 หมู่บ้าน ได้แก่

(1) ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร จำนวน 7 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 2 บ้านเขาตะพานนาก
- หมู่ที่ 3 บ้านเขาดิน
- หมู่ที่ 4 บ้านจิตเสือเต้น
- หมู่ที่ 7 บ้านหนองขนาก
- หมู่ที่ 8 บ้านนิคม
- หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ

MM-N12

(4) ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งยาว
- หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาลัด

โดยจะนำผลการสำรวจแบบสอบถามใน “ส่วนที่ 4 สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน” มาวิเคราะห์เพื่อดูแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่

2) การสุ่มตัวอย่างและการดำเนินการเก็บตัวอย่างภาคสนาม

2.1) กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาเพื่อให้ได้ขนาดตัวอย่างที่เพียงพอสามารถเป็นตัวแทนของครัวเรือนประชากรในพื้นที่ศึกษาได้ จึงใช้หลักเกณฑ์การกำหนดขนาดตัวอย่างของ Taro Yamane (1973) โดยกำหนดค่าความเชื่อถือ การเลือกตัวอย่างเท่ากับ ร้อยละ 95 และยินยอมให้เกิดความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกินร้อยละ 5 ซึ่งหลักการของ Yamane ดังกล่าว

$$n = \frac{N}{1+Ne^2}$$

เมื่อ n = ขนาดของหน่วยตัวอย่างกลุ่มเป้าหมาย
N = ครัวเรือนทั้งหมด
e = ค่าความคลาดเคลื่อนสูงสุดที่ยอมให้มีได้

ตัวอย่าง N = ครัวเรือน
e = 0.05

การสำรวจครอบคลุมพื้นที่ศึกษา 17 หมู่บ้าน ซึ่งมีจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่โครงการรวม 2,938 ครัวเรือน แทนในสมการข้างต้นผลการคำนวณได้จำนวนตัวอย่าง 356 ตัวอย่าง

การกระจายตัวของแบบสอบถาม จะให้ความสำคัญกับชุมชนในระยะใกล้ สำรวจร้อยละ 80 ของจำนวนตัวอย่างที่ต้องการ และชุมชนระยะไกล สำรวจร้อยละ 20 ของจำนวนแบบสอบถามที่ต้องการ แสดงดัง**ตารางที่ 2.2.2-1** (ตำแหน่งครัวเรือนที่ให้สัมภาษณ์ แสดงการกระจายตัวดัง**รูปที่ 2.2.2-1**)

(2) สถานศึกษา จำนวน 5 แห่ง

- โรงเรียนวังชะนาง
- โรงเรียนบ้านทุ่งยาว
- โรงเรียนบ้านใหม่ราษฎร์ดำรง
- โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 60 (บ้านเขาตะพานนาก)
- โรงเรียนบ้านคีรีเทพนิมิตร

(3) สถานพยาบาล จำนวน 4 แห่ง

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูก
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด่านช้าง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดงหลง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดง

โดยจะแสดงตำแหน่งพื้นที่อ่อนไหวที่สำรวจความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถามในแผนที่ เพื่อแสดงถึงการกระจายตัวของการสำรวจความคิดเห็นด้วย

1.4) กลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น

หน่วยงานที่ทำหน้าที่บริหารในระดับตำบล/ท้องถิ่น ที่มีเขตการปกครองในรัศมี 5 กิโลเมตร จากโรงประกอบโลหกรรม ได้แก่

(1) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเจ็ดลูก
(2) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทราย
(3) องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดง
(4) องค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรง

โดยจะแสดงตำแหน่งพื้นที่หน่วยงานที่สำรวจความคิดเห็นโดยใช้แบบสอบถามในแผนที่ เพื่อแสดงถึงการกระจายตัวของการสำรวจความคิดเห็นด้วย

1.5) กลุ่มหมู่บ้านที่เก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม

หมู่บ้านที่เก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศและเสียง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน และดิน โดยจะคัดเลือกจากหมู่บ้านที่สำรวจแบบสอบถามกลุ่มครัวเรือน ได้แก่

(1) ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร จำนวน 4 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 3 บ้านเขาดิน
- หมู่ที่ 4 บ้านจิตเสือเต้น
- หมู่ที่ 8 บ้านนิคม
- หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ

(2) ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร จำนวน 2 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 3 บ้านลำประดา
- หมู่ที่ 13 บ้านเกาะแก้วลำประดา

(3) ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 6 หมู่บ้าน คือ

- หมู่ที่ 1 บ้านวังชะนาง
- หมู่ที่ 4 บ้านด่านช้าง
- หมู่ที่ 5 บ้านวังชะนางใต้
- หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งนางาม
- หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง
- หมู่ที่ 10 บ้านหนองแสง

ตารางที่ 2.2.2-1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่โครงการ

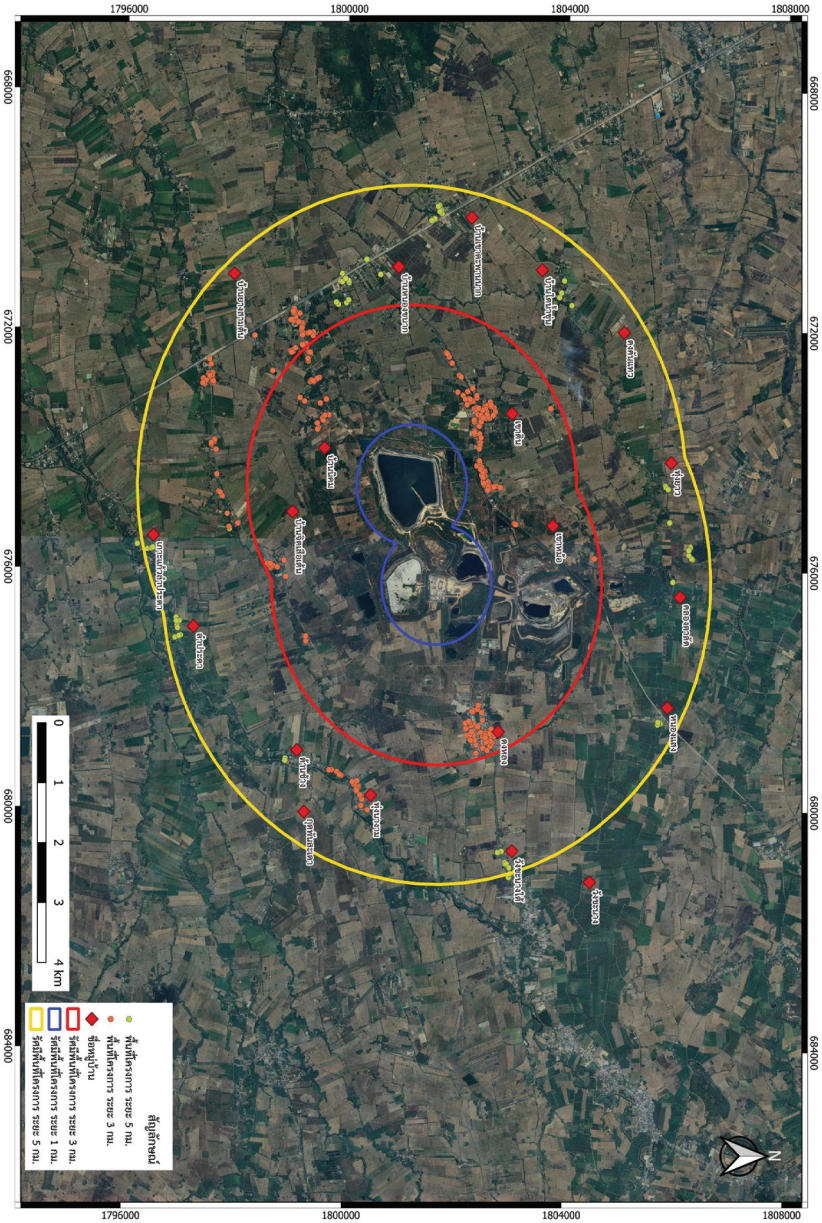
ลำดับ	หมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน*	จำนวนตัวอย่าง (ตามหลักสถิติ) **	จำนวนตัวอย่าง (ที่สำรวจจริง)***
ชุมชนในระยะ 3 กิโลเมตร (สำรวจร้อยละ 80)				
	ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร			
(1)	หมู่ที่ 3 บ้านเขาดิน	448	91.13	92
(2)	หมู่ที่ 4 บ้านจิตเสือเต้น	223	45.36	45
(3)	หมู่ที่ 8 บ้านนิคม	346	70.38	70
(4)	หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ	139	3.86	4
	ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์			
(5)	หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งนางาม	92	18.71	19
(6)	หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง	261	53.09	55
	รวม	**1,509**	**282.53**	**283**
ชุมชนในระยะ 5 กิโลเมตร (สำรวจร้อยละ 20)				
	ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร			
(1)	หมู่ที่ 2 บ้านเขาตะพานนาก	276	12.46	12
(2)	หมู่ที่ 7 บ้านหนองขนาก	323	14.59	15
(3)	หมู่ที่ 10 บ้านใดน้ำขุ่น	146	3.97	4
	ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร			
(4)	หมู่ที่ 3 บ้านลำประดา	186	8.40	8
(5)	หมู่ที่ 13 บ้านเกาะแก้วลำประดา	160	5.92	6
	ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์			
(6)	หมู่ที่ 1 บ้านวังชะนาง	161	4.74	5
(7)	หมู่ที่ 4 บ้านด่านช้าง	54	2.44	3
(8)	หมู่ที่ 5 บ้านวังชะนางใต้	214	4.34	4
(9)	หมู่ที่ 10 บ้านหนองแสง	118	5.33	5
	ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก			
(10)	หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งยาว	529	3.70	4
(11)	หมู่ที่ 6 บ้านคลองตาลัด	204	7.59	8
	รวม	**2,371**	**73.48**	**74**
รวมทั้งระยะ 3 กิโลเมตร และระยะ 5 กิโลเมตร		**3,880**	**356.01**	**357**

ที่มา : ที่ปรึกษา, 2568

หมายเหตุ: * จำนวนครัวเรือน ได้จาก สำนักงานทะเบียนอำเภอและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ ส่วนหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาเพียงบางส่วนจะนับจำนวนหลังคาเรือนจากแผนที่ Google Earth

** จำนวนตัวอย่าง (ตามหลักสถิติ) คำนวณจากหลักการของ Yamane และกระจายตัวตามจำนวนครัวเรือนของแต่ละหมู่บ้าน

*** จำนวนตัวอย่าง (ที่สำรวจจริง) จะควบคุมกำกับให้ใกล้เคียงกับตามจำนวนตัวอย่าง (ตามหลักสถิติ) เพื่อไม่ให้เกิดความเอนเอียงของความเห็นของประชาชน



รูปที่ 2.2.2-1 ตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่โครงการ

MM-N12

ตารางที่ 2.2.2-3 กลุ่มตัวอย่างสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

ลำดับ	พื้นที่อ่อนไหว*	ระยะห่างจากโครงการ (กิโลเมตร)	ผู้ให้สัมภาษณ์ **
7	วัดหนองขนาก	3.56	พระครูพิริยะวาปีพิสัย เจ้าอาวาส
8	วัดจิตเสือเต้น	4.28	พระครูพินิจสันติคุณ เจ้าอาวาส
9	วัดจิราพงษ์วราราม	2.84	พระครูสุวัชชัย คุณวโร รักษาการเจ้าอาวาส
10	วัดนิคมราษฎร์บำรุง	3.32	พระอธิการศรีสวัสดิ์ กนฺตมโน เจ้าอาวาส
11	วัดเนินทองพนาราม	2.42	พระอธิการอานนท์ จิณฺณธมฺโม รักษาการเจ้าอาวาส
12	วัดเขาหม้อ	2.66	พระอนุชิต รัตนพันธ์ (ตปสีโล) รักษาการเจ้าอาวาส
13	วัดคีรีเทพนิมิต	1.57	พระครูพิสันต์ ตันติรักษ์ เจ้าอาวาส
14	วัดวารีวราราม (บ้านทุ่งนางาม)	3.97	พระพยงค์ สีลเตโช ลูกวัด
<u>สถานศึกษา</u>			
15	โรงเรียนบ้านวังชะนาง	5.36	น.ส.ลลิตตา ผ่องผิว ครูผู้ช่วย
16	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	5.51	น.ส.สายพิณ สุขสวัสดิ์ พนักงานราชการครู
17	โรงเรียนบ้านใหม่ราษฎร์ดำรง	3.58	น.ส.พรสวรรค์ ประทินทอง ครู
18	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 60 (บ้านเขาตะพานนาก)	4.69	นางนารี พนมเวช ครูชำนาญการพิเศษ
19	โรงเรียนบ้านคีรีเทพนิมิต	1.59	นางเฉลิมพร วังศรีคูณ อำนวยการ
<u>สถานพยาบาล</u>			
20	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูก	3.75	นักวิชาการสาธารณสุข
21	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด่านช้าง	3.70	นางสาวหนึ่งฤทัย คำนุชนารถ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

น.9/12

2.2) กลุ่มผู้นำชุมชน

ดำเนินการโดยประสานขออนุญาตเข้าไปตามบ้านเรือนของผู้นำชุมชนเพื่อสัมภาษณ์และสำรวจแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพโดยรวมของแต่ละชุมชน ดัง**ตารางที่ 2.2.2-2**

ตารางที่ 2.2.2-2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

ลำดับ	ตำบล	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนผู้นำที่สำรวจความคิดเห็น *
1	ต. เขาเจ็ดลูก อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร	7	7
2	ต.เขาทราย อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร	2	2
3	ต.ท้ายดง อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์	6	6
4	ต.วังโพรง อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	2	2
รวม		**17**	**17**

หมายเหตุ: * ผู้นำที่สำรวจความคิดเห็น ประกอบด้วย กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน

2.3) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

ดำเนินการเก็บแบบสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ประเภท ศาสนสถาน สถานศึกษา และสถานพยาบาล จำนวน 24 แห่ง โดยจะทำการเก็บทุกแห่ง ที่อยู่ในพื้นที่โครงการหรือคิดเป็น ร้อยละ 100 ของจำนวนพื้นที่อ่อนไหวทั้งหมด ดัง**ตารางที่ 2.2.2-3** และ**รูปที่ 2.2.2-2**

ตารางที่ 2.2.2-3 กลุ่มตัวอย่างสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

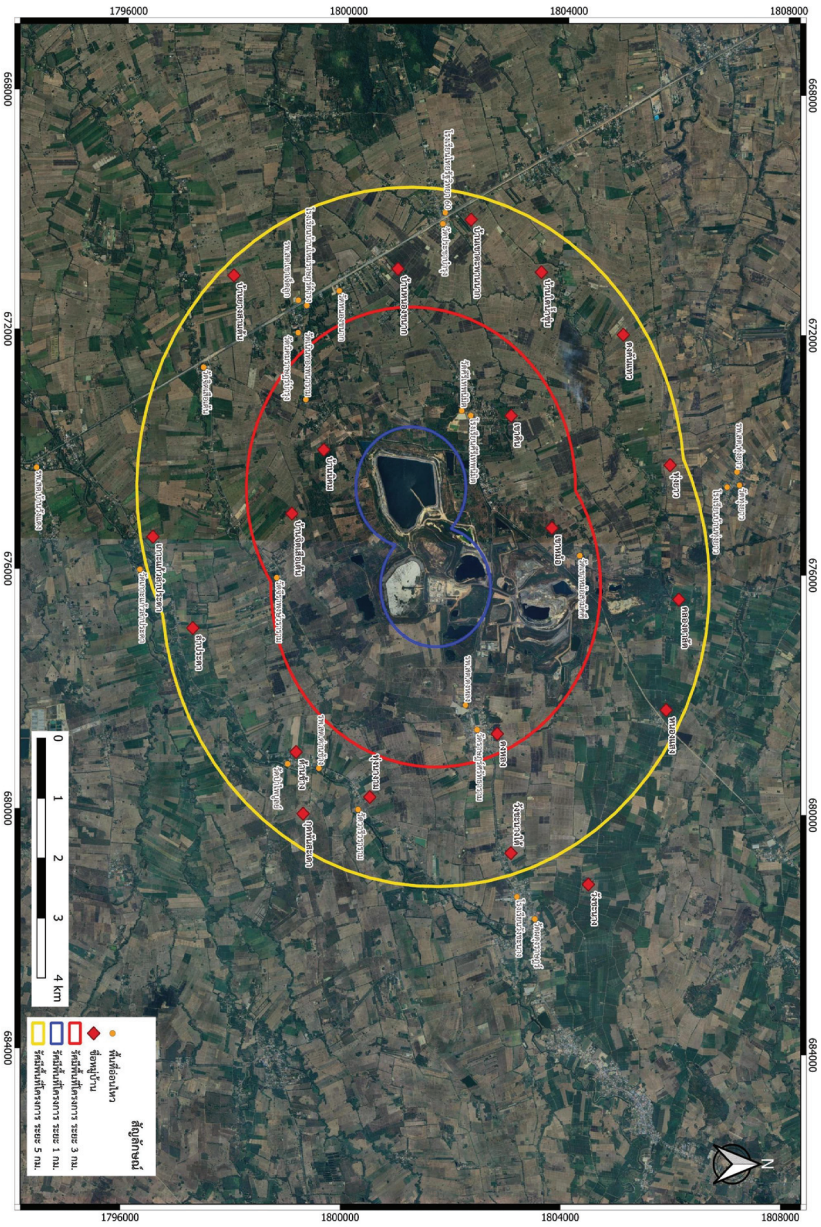
ลำดับ	พื้นที่อ่อนไหว*	ระยะห่างจากโครงการ (กิโลเมตร)	ผู้ให้สัมภาษณ์ **
<u>ศาสนสถาน</u>			
1	วัดเกาะแก้วลำประดา	5.11	พระสมสง อัคคธมฺโม เจ้าอาวาส
2	วัดราษฎร์ศรัทธาราม (วัดดงหลง)	2.51	พระครูสัทธาพัชโรทัย เจ้าอาวาส
3	วัดผดุงราษฎร์	5.81	เจ้าอาวาส
4	วัดป่าไพบูลย์	4.00	พระกิตติพงษ์ สุรปญฺโญ เจ้าอาวาส
5	วัดทุ่งยาว	5.74	พระธีรวิทย์ จิตวโร ลูกวัด
6	วัดประชาบำรุง (วัดเขาตะพานนาก)	4.44	พระครูพิมล ปุญโญปถัมภ์ เจ้าอาวาส

ตารางที่ 2.2.2-3 กลุ่มตัวอย่างสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

ลำดับ	พื้นที่อ่อนไหว*	ระยะห่างจากโครงการ (กิโลเมตร)	ผู้ให้สัมภาษณ์ **
22	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดงหลง	2.00	สมเกียรติ ทองเงิน นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ (รักษาการผู้อำนวยการ)
23	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาว	5.79	นายสหรัฐ วิชิตาภา นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
24	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดง	6.81	น.ส.พิมลพรรณ สุวรรณวิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

หมายเหตุ: * จำนวนพื้นที่อ่อนไหว อาจเปลี่ยนแปลงไป โดยจะตามการสำรวจจริง

** ผู้ให้สัมภาษณ์ ต้องได้รับการมอบหมายจากหัวหน้าสถานที่อ่อนไหว



รูปที่ 2.2.2-2 ตำแหน่งสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

MM-N12

2.3 ผลการศึกษา

2.3.1 ผลการรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิด้านเศรษฐกิจและสังคม

2.3.1.1 ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1) ด้านสภาพทั่วไป

ตำบลเขาเจ็ดลูกอยู่ทางทิศเหนือของอำเภอทับคล้อไปเป็นระยะทางประมาณ 18 กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ 93.184 ตารางกิโลเมตร โดยมีอาณาเขตติดกับพื้นที่ตำบลต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ต.หนองปล้อง อ.วังทรายพูน จ.พิจิตร และ ต.หนองพระ อ.วังทรายพูน จ.พิจิตร

ทิศใต้ ติดต่อกับ ต.เขาทราย อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร และ ต.ทับคล้อ อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ต.ท้ายดง อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์ และ ต.วังโพรง อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ต.หนองพยอม อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร และ ต.วังหลุม อ.ตะพานหิน จ.พิจิตร

ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่ของตำบลเขาเจ็ดลูกเป็นที่ราบลุ่ม เหมาะกับการทำนา และที่ราบลุ่มเชิงเขา มีลักษณะเป็นพื้นที่เนินสูง เหมาะกับการทำไร่

2) ด้านสภาพการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเจ็ดลูกมีเขตการปกครอง แบ่งออกเป็น 12 หมู่บ้าน มีจำนวนประชากร 6,978 คน แบ่งเป็นประชากรชาย 3,441 คน และหญิง 3,537 คน และตำบลเขาเจ็ดลูกมีครัวเรือนจำนวน 2,760 ครัวเรือน แสดงดัง**ตารางที่ 2.3.1-1**

ตารางที่ 2.3.1-1 จำนวนประชากรและครัวเรือนในตำบลเขาเจ็ดลูก ปี 2568 (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2568)

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวนประชากร (คน)			ครัวเรือน
		ชาย	หญิง	รวม	
1	บ้านเขาเจ็ดลูก	234	215	449	173
2	บ้านเขาตะพานนาก	375	386	761	276
3	บ้านเขาดิน	509	519	1028	448
4	บ้านจิตเสือเต้น	296	315	611	223
5	บ้านใดวน	261	255	516	178
6	บ้านเขาโล้น	289	267	556	186
7	บ้านหนองขนาก	365	388	753	323
8	บ้านนิคม	464	483	947	346
9	บ้านเขาหม้อ	23	24	47	139
10	บ้านใดน้ำขุ่น	188	216	404	146
11	บ้านเนินพวง	221	238	459	162
12	บ้านยางสามต้น	216	231	447	160
รวม		**3,441**	**3,537**	**6,978**	**2,760**

ที่มา : สำนักงานทะเบียนอำเภอทับคล้อ, 2568

2.4) กลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น

ดำเนินการเก็บแบบสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่นในระดับตำบล ที่มีเขตการปกครองอยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร ประกอบด้วย

1) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาเจ็ดลูก
2) องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทราย
3) องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดง
4) องค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรง

2.5) กลุ่มหมู่บ้านที่เก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การสำรวจความคิดเห็นหมู่บ้านที่เก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะครอบคลุม “กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา” อยู่แล้ว แต่จะรวบรวมความคิดเห็นเฉพาะหมู่บ้านที่เก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมมาวิเคราะห์ความคิดเห็นแยกด้วย

3) แบบสอบถามเศรษฐกิจสังคม สาธารณสุขและสุขภาพ

โครงสร้างแบบสอบถามเศรษฐกิจสังคม สาธารณสุขและสุขภาพ จะครอบคลุมเนื้อหาในการสอบถาม ดังนี้

(1) ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์
(2) ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือน
(3) ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน
(4) ส่วนที่ 4 สภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน
(5) ส่วนที่ 5 สภาพปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
(6) ส่วนที่ 6 ด้านพฤติกรรมสุขภาพและสุขภาพอนามัย
(7) ส่วนที่ 7 สุขภาวะทางจิต (ความสุข/ความทุกข์)
(8) ส่วนที่ 8 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)
(9) ส่วนที่ 9 ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่นๆ

MM-N12

11. วัดเขาหม้อสามัคคี ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 บ้านเขาหม้อ
12. วัดสัตตศิลาอาสน์ ตั้งอยู่หมู่ที่ 11 บ้านเนินพวง
13. วัดใหม่เขาเจ็ดลูก ตั้งอยู่หมู่ที่ 11 บ้านเนินพวง
14. วัดยางสามต้น ตั้งอยู่หมู่ที่ 12 บ้านยางสามต้น

ที่มา : สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดพิจิตร, 2564

8) ด้านธนาคาร/สถาบันการเงิน

-

9) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- สถานีตำรวจภูธรอำเภอ จำนวน 1 แห่ง คือ สถานีตำรวจภูธรทับคล้อ ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านเขาทราย ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

10) ด้านสาธารณสุข

ตำบลเขาเจ็ดลูก มีหน่วยบริการด้านสาธารณสุขจำนวน 2 แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบล จำนวน 2 แห่ง ดังนี้

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลเขาเจ็ดลูก ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 บ้านนิคม
2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลบ้านเขาเจ็ดลูก ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 บ้านเขาเจ็ดลูก

11) ด้านชลประทาน

ตำบลเขาเจ็ดลูกมีอ่างเก็บน้ำ/สระน้ำ จำนวน 13 แห่ง

12) ด้านการคมนาคมขนส่ง

- ใช้รถประจำทาง ได้แก่ รถโดยสารประจำทาง รถมอเตอร์ไซค์รับจ้าง
- ใช้รถส่วนตัว ได้แก่ รถยนต์ รถมอเตอร์ไซค์ ฯลฯ

13) ด้านการใช้ไฟฟ้า

มีไฟฟ้าใช้ครบทุกครัวเรือน

14) ด้านการประปา

มีระบบประปาครบทั้ง 12 หมู่บ้าน

15) ด้านการท่องเที่ยวและสุนทรียภาพ

ทุ่งดอกกระเจียวบ้านเขาโล้น

น.9/15

โครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ
ของชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ระยะดำเนินการ ประจำปี 2568
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม อนามัย คุณภาพ ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

3) ด้านประชากรและกำลังแรงงาน

ประชากรส่วนใหญ่อยู่ในช่วงวัยทำงาน อายุระหว่าง 30 – 55 ปี

4) ด้านการเกษตร

ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ตำบลเขาเจ็ดลูกประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 73 ได้แก่ ทำนา ทำไร่ ปลูกข้าวโพด ปลูกอ้อย และพืชสวนอื่น ๆ ที่เหลือประกอบอาชีพส่วนตัวและรับจ้างทั่วไป ดังนี้

1) ทำนา ประมาณร้อยละ 72
2) ทำสวน/ทำไร่ ประมาณร้อยละ 1
3) รับจ้างทั่วไป ประมาณร้อยละ 17
4) ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ประมาณร้อยละ 8
5) อื่น ๆ ประมาณร้อยละ 2

5) รายได้เฉลี่ยครัวเรือน

-

6) ด้านการศึกษา

ตำบลเขาเจ็ดลูกมีสถานศึกษาอยู่ในตำบล จำนวน 8 แห่ง ประกอบด้วย

1) โรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน 6 แห่ง
2) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง
3) ศูนย์การเรียนชุมชน จำนวน 1 แห่ง

7) ด้านศาสนา

ประชาชนหมู่ที่ 1 – 12 เกือบทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ จึงทำให้มีวัดจำนวน 14 แห่ง กระจายอยู่ในหมู่บ้านต่าง ๆ รวม 11 หมู่บ้าน โดยในพื้นที่หมู่ที่ 4, 8 และ 11 มีวัดหมู่บ้านละ 2 แห่ง หมู่ที่ 1-3, 5-7, 9 และ 12 มีวัดหมู่บ้านละ 1 แห่ง ส่วนหมู่ที่ 10 วัดไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่บ้าน ดังนี้

<u>วัด 14 แห่ง</u>

1. วัดเกาะแก้วสามัคคี ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 บ้านเขาเจ็ดลูก
2. วัดประชาบำรุง ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านเขาตะพานนาก
3. วัดศีรีเทพนิมิต ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านเขาดิน
4. วัดจิราพงษ์วราราม ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านจิตเสือเต้น
5. วัดจิตเสือเต้น ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านจิตเสือเต้น
6. วัดมหาวนาราม ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 บ้านใดวน
7. วัดเขาโล้น ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 บ้านเขาโล้น
8. วัดหนองขนาก ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 บ้านหนองขนาก
9. วัดนิคมราษฎร์บำรุง ตั้งอยู่หมู่ที่ 8 บ้านนิคม
10. วัดเนินทองพนาราม ตั้งอยู่หมู่ที่ 8 บ้านนิคม

MM-N12

3) ด้านประชากรและกำลังแรงงาน

-

4) ด้านการเกษตร

ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำสวน/ไร่ เช่น มันสำปะหลัง ข้าวโพด อ้อย และอุตสาหกรรมในครัวเรือน

5) รายได้เฉลี่ยครัวเรือน

-

6) ด้านการศึกษา

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทรายมีสถานศึกษา จำนวน 8 แห่ง ดังนี้

- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 2 แห่ง
- โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 3 แห่ง
- โรงเรียนมัธยมศึกษาขยายโอกาส จำนวน 1 แห่ง
- โรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวน 1 แห่ง
- โรงเรียนเอกชน จำนวน 1 แห่ง

7) ด้านศาสนา

ประชาชนตำบลเขาทรายส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมานับถือศาสนาคริสต์ ดังนั้น พื้นที่องค์การบริหารตำบลเขาทรายจึงมีวัด จำนวน 9 แห่ง สำนักสงฆ์ จำนวน 2 แห่ง และโบสถ์ จำนวน 1 แห่ง ดังนี้

<u>1.วัด 9 แห่ง</u>

- วัดบ้านวังแดง ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านวังแดง
- วัดหนองจะปราบ ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 บ้านหนองจะปราบ
- วัดศรีพรหมจริยาวาส ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 บ้านเขาพระ
- วัดเขาพระสามัคคีธรรม ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 บ้านเขาพระ
- วัดเขานกยูง ตั้งอยู่หมู่ที่ 8 บ้านเขานกยูง
- วัดหนองพงษ์ ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 บ้านหนองพงษ์
- วัดวังหินเพลิง ตั้งอยู่หมู่ที่ 11 บ้านวังหินเพลิง
- วัดวังแดงเหนือ ตั้งอยู่หมู่ที่ 12 บ้านวังแดงเหนือ
- วัดเกาะแก้วลำประดา ตั้งอยู่หมู่ที่ 13 บ้านเกาะแก้วลำประดา

<u>2. สำนักสงฆ์ 2 แห่ง</u>

- วัดเขาปอ ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 บ้านเขาพระ
- อุทยานพรรณนา ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 บ้านเขาพระ

<u>3. โบสถ์ 1 แห่ง</u>

- คริสตจักรร่มเกล้าเขาทราย ตั้งอยู่หมู่ที่ 11 บ้านวังหินเพลิง

น.9/16

2.3.1.2 ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

1) ด้านสภาพทั่วไป

พื้นที่ตำบลเขาทรายเป็นที่ราบลุ่มบางส่วน และที่ราบเชิงเขาบางส่วน มีพื้นที่ทั้งหมดโดยประมาณ 104,069 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 65,043 ไร่ โดยมีอาณาเขตติดกับพื้นที่ตำบลต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ต.เขาเจ็ดลูก อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร
ทิศใต้ ติดต่อกับ ต.ท้ายทุ่ง อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ต.ดงขุย อ.ชนแดน จ.เพชรบูรณ์
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ต.ทับคล้อ อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

2) ด้านสภาพการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทราย มีเขตการปกครอง แบ่งออกเป็น 14 หมู่บ้าน มีจำนวนประชากร 9,292 คน แบ่งเป็นประชากรชาย 4,600 คน และหญิง 4,692 คน และตำบลเขาทรายมีครัวเรือน จำนวน 3,804 ครัวเรือน แสดงดัง**ตารางที่ 2.3.1-2**

ตารางที่ 2.3.1-2 จำนวนประชากรและครัวเรือนในตำบลเขาทราย ปี 2568

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวนประชากร (คน)			ครัวเรือน*
		ชาย	หญิง	รวม	
1	เขาทราย	193	197	390	248
2	วังแดง	410	416	826	305
3	ลำประดา	245	245	490	186
4	เขาทราย	401	425	826	528
5	คลองเดื่อ	191	189	380	137
6	หนองจะปราบ	333	301	634	227
7	เขาพระ	757	749	1,506	597
8	เขานกยูง	297	312	609	277
9	หนองพงษ์	416	428	844	266
10	เขาทราย	117	129	246	109
11	วังหินเพลิง	276	290	566	218
12	วังแดงเหนือ	311	365	676	259
13	เกาะแก้วลำปะดา	218	233	451	160
14	หนองสองห้อง	435	413	848	287
รวม		**4,600**	**4,692**	**9,292**	**3,804**

ที่มา : สำนักงานทะเบียนอำเภอทับคล้อ, 2568

MM-N12

2.3.1.3 ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

1) ด้านสภาพทั่วไป

พื้นที่ตำบลท้ายดง มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 149 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 93,125 ไร่ ลักษณะพื้นที่เป็นที่ลุ่มสลับเนินเขาเล็กน้อย มีแร่ธาตุที่สำคัญได้แก่ แร่ทองคำ สภาพดินเป็นดินร่วนปนทราย ซึ่งเหมาะสำหรับทำนาข้าวและปลูกพืชไร่ โดยมีอาณาเขตติดกับพื้นที่ตำบลต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ต.วังหิน อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์
ทิศใต้ ติดต่อกับ ต.วังศาล อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ต.วังโป่ง อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ต.เขาเจ็ดลูก อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร

2) ด้านสภาพการปกครอง

ตำบลท้ายดงแบ่งเขตการปกครอง 13 หมู่บ้าน โดยมีหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดงเต็มทั้งหมู่บ้าน จำนวน 8 หมู่บ้าน และหมู่บ้านที่มีพื้นที่คาบเกี่ยวกับเขตการปกครองของเทศบาลตำบลท้ายดง จำนวน 5 หมู่บ้าน โดยองค์การบริหารตำบลท้ายดงมีจำนวนประชากร 3,844 คน แบ่งเป็นประชากรชาย 1,890 คน และหญิง 1,954 คน และมีครัวเรือนจำนวน 1,550 ครัวเรือน แสดงดัง **ตารางที่ 2.3.1-3**

ตารางที่ 2.3.1-3 จำนวนประชากรและครัวเรือนในตำบลท้ายดง ปี 2568 (ข้อมูล ณ ตุลาคม 2568)

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวนประชากร (คน)			ครัวเรือน
		ชาย	หญิง	รวม	
1	บ้านวังชะนาง	157	159	316	161
2	บ้านวังกระดาษ	15	22	37	16
3	บ้านวังกระดาษเงิน	55	44	99	49
4	บ้านด่านช้าง	108	101	209	54
5	บ้านวังชะนางใต้	243	258	501	214
6	บ้านวังขอน	22	27	60	26
7	บ้านทุ่งนางาม	142	139	281	93
8	บ้านดงหลง	283	284	567	261
9	บ้านร่องตะแบก	288	305	593	206
10	บ้านหนองแสง	95	94	189	118
11	บ้านบ่อทองพัฒนา	116	138	254	96
12	บ้านวังชะนางเหนือ	330	346	676	225
13	บ้านวังกระดาษเหนือ	25	37	62	31
รวม		**1,890**	**1,954**	**3,844**	**1,550**

ที่มา : สำนักงานทะเบียนอำเภอวังโป่ง, 2568

ใ.9/17

8) ด้านธนาคาร/สถาบันการเงิน

-

9) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

สถานีตำรวจภูธรอำเภอ จำนวน 1 แห่ง คือ สถานีตำรวจภูธรทับคล้อ ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านเขาทราย ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

10) ด้านสาธารณสุข

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทราย มีการให้บริการด้านสาธารณสุข โดยมีสถานบริการจำนวน 3 แห่ง ดังนี้

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาทราย ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านเขาทราย
2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดง ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านวังแดง
3. โรงพยาบาลประจำอำเภอ ขนาด 30 เตียง คือ โรงพยาบาลทับคล้อ หมู่ที่ 4 บ้านเขาทราย

11) ด้านชลประทาน

-

12) ด้านการคมนาคมขนส่ง

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทรายมีการคมนาคมขนส่งในพื้นที่และอำเภอใกล้เคียง ดังนี้ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 (ตากฟ้า – วังทอง) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 113 (ตะพานหิน – ชนแดน)

13) ด้านการใช้ไฟฟ้า

การบริการด้านพลังงานไฟฟ้าขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาทราย คิดเป็นร้อยละ 100 และมีโรงงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 1 โรง หมู่ที่ 11 บ้านวังหินเพลิง

14) ด้านการประปา

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาทรายมีระบบประปาสำหรับให้บริการประชาชนในเขตพื้นที่ คือ บริการจากการประปาส่วนภูมิภาค จากอำเภอตะพานหิน ให้บริการครอบคลุมพื้นที่ หมู่ที่ 1,4 และ 10 มีประปาหมู่บ้านที่มีครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 14 หมู่บ้าน และบ่อน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคครบทั้ง 14 หมู่บ้าน

15) ด้านการท่องเที่ยวและสุนทรียภาพ

-

MM-N12

9) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

- สถานีตำรวจภูธรอำเภอ จำนวน 1 แห่ง คือ สถานีตำรวจภูธรวังโป่ง ตั้งอยู่หมู่ที่ 13 ตำบลวังโป่ง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

10) ด้านสาธารณสุข

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดง มีหน่วยบริการด้านสาธารณสุข ดังนี้

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังกระดาษ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านวังกระดาษ
2. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดงหลง ตั้งอยู่หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง
3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด่านช้าง ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านด่านช้าง
4. ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานประจำหมู่บ้าน จำนวน 13 แห่ง คือ หมู่ที่ 1 ถึง หมู่ที่ 13

11) ด้านชลประทาน

พื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดงมีแหล่งน้ำเพื่อการชลประทาน ดังนี้

- สระเก็บน้ำ	จำนวน	41	แห่ง
- ฝายและถนนน้ำล้น	จำนวน	5	แห่ง

12) ด้านการคมนาคมขนส่ง

การคมนาคมของประชาชนตำบลท้ายดงที่สามารถติดต่อกับตำบลอื่น ๆ ดังนี้

- ถนนทางหลวงแผ่นดิน	จำนวน	2	สาย
- ถนนทางหลวงชนบท	จำนวน	1	สาย
- ถนนลาดยาง	จำนวน	3	สาย
- ถนนคอนกรีต	จำนวน	12	สาย

13) ด้านการใช้ไฟฟ้า

การบริการระบบไฟฟ้าภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดงประชาชนส่วนใหญ่มีไฟฟ้าใช้ แต่ระบบไฟฟ้ามีปัญหาดับบ่อยครั้งในช่วงที่เกิดพายุฝนลมแรง

14) ด้านการประปา

ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดงมีระบบประปาหมู่บ้านครบทั้ง 13 หมู่บ้าน แต่มีปัญหาในฤดูแล้งจะขาดแคลนน้ำในการผลิตประปาบริการ

15) ด้านการท่องเที่ยวและสุนทรียภาพ

พื้นที่ตำบลท้ายดงมีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และในพื้นที่จะมีโฮมเตย์บริการนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวและเรียนรู้การใช้ชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงของหมู่บ้าน

น.9/18

3) ด้านประชากรและกำลังแรงงาน

กำลังแรงงานในพื้นที่ตำบลท้ายดง ช่วงอายุ 15-60 ปี ส่วนใหญ่จะไปประกอบอาชีพในพื้นที่เมืองใหญ่ เช่น กรุงเทพฯ และแรงงานอีกส่วนหนึ่งเป็นพนักงาน/รับจ้างของเหมืองแร่ทองคำในพื้นที่เขตตำบลท้ายดง โดยอัตราค่าจ้างของเหมืองดังกล่าวเป็นไปตามกฎหมายแรงงานกำหนด

4) ด้านการเกษตร

ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เนื่องจากสภาพดินของพื้นที่ตำบลท้ายดง ประมาณร้อยละ 75 เป็นดินร่วนปนทราย ซึ่งเหมาะสำหรับทำนาข้าวและปลูกพืชไร่ โดยมีพื้นที่การเกษตร ประมาณ 32,784 ไร่ เช่น ทำนาข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง เป็นต้น

5) รายได้เฉลี่ยครัวเรือน

-

6) ด้านการศึกษา

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดงมีสถานศึกษา จำนวน 6 แห่ง ดังนี้

1. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 1 แห่ง
   - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลท้ายดง
2. โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 1 แห่ง
   - โรงเรียนบ้ายวังชะนาง หมู่ที่ 1
3. ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนประจำตำบลท้ายดง จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ หมู่ 9 บ้านร่องตะแบก, หมู่ 4 บ้านทุ่งนางาม และหมู่ 12 บ้านวังชะนางเหนือ
4. โรงเรียนสร้างสุขผู้สูงวัยองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดง จำนวน 1 แห่ง

7) ด้านศาสนา

ประชาชนตำบลท้ายดงส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ จึงมีวัดอยู่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายดง จำนวน 4 แห่ง และมีสำนักสงฆ์ จำนวน 1 แห่ง ดังนี้

<u>1. วัด 4 แห่ง</u>

- วัดผดุงราษฎร์	ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 บ้านวังชะนาง
- วัดป่าไพบูลย์	ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านด่านช้าง
- วัดวารีวราราม	ตั้งอยู่หมู่ที่ 7 บ้านทุ่งนางาม
- วัดราษฎร์ศรัทธาราม	ตั้งอยู่หมู่ที่ 8 บ้านดงหลง

<u>2. สำนักสงฆ์ 1 แห่ง</u>

- สำนักสงฆ์ป่าเจริญธรรม	ตั้งอยู่หมู่ที่ 11 บ้านบ่อทองพัฒนา

8) ด้านธนาคาร/สถาบันการเงิน

-

MM-N12

ตารางที่ 2.3.1-5 ช่วงอายุและจำนวนประชากรในตำบลวังโพรง ปี 2566

ช่วงวัยของประชากร	ชาย	หญิง	รวม
วัยเยาวชน (อายุต่ำกว่า 18 ปี)	540	555	1,095
วัยแรงงาน (อายุ 18 – 60 ปี)	588	628	1,216
ผู้สูงอายุ (อายุมากกว่า 60 ปี)	609	515	1,124

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรง, 2566

4) ด้านการเกษตร

ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม โดยเป็นการทำนา ทำไร่ เช่น ข้าวโพด ถั่ว และพืชสวน เช่น มะม่วง รายละเอียดดังนี้

1. ทำนานอกเขตชลประทาน จำนวน 788 ครัวเรือน 21,415 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 600 กิโลกรัม/ไร่ ต้นทุน 2,500 บาท/ไร่ ราคาขายเฉลี่ย 4,800 บาท/ไร่

2. ทำสวน มะม่วง 28 ครัวเรือน 471 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 1,000 กิโลกรัม/ไร่ ต้นทุน 5,000 บาท/ไร่ ราคาขายเฉลี่ย 10,000 บาท/ไร่

3. ทำไร่ ข้าวโพด จำนวน 247 ครัวเรือน 3,843 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 980 กิโลกรัม/ไร่ ต้นทุนเฉลี่ย 3,500 บาท/ไร่ ราคาขายเฉลี่ย 8,820 บาท/ไร่

5) รายได้เฉลี่ยครัวเรือน

-

6) ด้านการศึกษา

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรง มีสถานศึกษา/แหล่งการเรียนรู้ จำนวน 16 แห่ง ดังนี้

1. โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 5 แห่ง ดังนี้

- โรงเรียนบ้านวังโพรง ตั้งอยู่หมู่ที่ 4
- โรงเรียนบ้านวังขวัญ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2
- โรงเรียนบ้านทุ่งยาว ตั้งอยู่หมู่ที่ 1
- โรงเรียนบ้านเขาเขียว ตั้งอยู่หมู่ที่ 5
- โรงเรียนบ้านหนองดู่ ตั้งอยู่หมู่ที่ 3

2. โรงเรียนมัธยมศึกษา จำนวน 2 แห่ง ดังนี้

- โรงเรียนวังโพรงวิทยาคม ตั้งอยู่หมู่ที่ 5
- โรงเรียนบ้านวังขวัญ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2

3. ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน / ห้องสมุดโรงเรียน จำนวน 9 แห่ง

7) ด้านศาสนา

ประชาชนตำบลวังโพรงส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธคิดเป็นร้อยละ 98 จึงมีวัดอยู่ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรง จำนวน 6 แห่ง และมีสำนักสงฆ์ จำนวน 3 แห่ง ดังนี้

ม.9/19

2.3.1.4 ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

1) ด้านสภาพทั่วไป

พื้นที่ตำบลวังโพรงเป็นป่าไม้และภูเขา มีพื้นที่ทั้งหมด 71.075 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 44,421.87 ไร่ โดยมีอาณาเขตติดกับพื้นที่ตำบลต่าง ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ต.ไทรย้อย และ ต.วังยาง อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก
ทิศใต้ ติดต่อกับ ต.ท้ายดง อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์ และ ต.เขาเจ็ดลูก อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร
ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ต.วังหิน อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์ และ ต.วังยาง อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ต.วังทรายพูน อ.วังทรายพูน จ.พิจิตร และ ต.ไทรย้อย อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก

2) ด้านสภาพการปกครอง

ตำบลวังโพรงแบ่งเขตการปกครอง 9 หมู่บ้าน โดยมีหมู่บ้านที่อยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรง จำนวน 9 หมู่บ้าน โดยองค์การบริหารตำบลวังโพรงมีจำนวนประชากร 6,866 คน แบ่งเป็นประชากรชาย 3,384 คน และหญิง 3,482 คน และมีครัวเรือนจำนวน 3,014 ครัวเรือน แสดงดัง**ตารางที่ 2.3.1-4**

ตารางที่ 2.3.1-4 จำนวนประชากรและครัวเรือนในตำบลวังโพรง ปี 2568

หมู่ที่	หมู่บ้าน	จำนวนประชากร (คน)			ครัวเรือน
		ชาย	หญิง	รวม	
1	บ้านทุ่งยาว	519	549	1,068	529
2	บ้านวังขวัญ	566	597	1,163	455
3	บ้านหนองดู่	344	339	683	296
4	บ้านวังโพรง	823	888	1,711	825
5	บ้านเขาเขียว	390	366	756	318
6	บ้านคลองตาลัด	239	250	489	204
7	บ้านวังโพรงเก่า	304	302	606	233
8	บ้านวังกระทะ	110	99	209	76
9	บ้านหนองมะดูก	89	92	181	78
รวม		**3,384**	**3,482**	**6,866**	**3,014**

ที่มา : สำนักงานทะเบียนอำเภอเนินมะปราง, 2568

3) ด้านประชากรและกำลังแรงงาน

ประชากรตำบลวังโพรง ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงวัยแรงงาน ซึ่งแรงงานส่วนใหญ่เป็นแรงงานในภาคการเกษตร รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.1-5**

MM-N12

12) ด้านการคมนาคมขนส่ง

1. ถนนลูกรังสายหลัก จำนวน 7 สาย

- สายบ้านวังขวัญ – ทุ่งยาว
- สายบ้านวังขวัญ – วังพลับ
- สายบ้านวังโพรง – หนองดู่
- สายบ้านวังโพรง – เขาเขียว
- สายบ้านใหม่คลองตาลัด – ทุ่งยาว
- สายบ้านวังขวัญ – หนองดู่
- สายวังกกไทร – เขาเขต

2. ถนนลาดยาง จำนวน 3 สาย

- สายบ้านวังโพรง – วังขวัญ
- สายบ้านวังโพรง – วังดินเหนียว
- สายบ้านเขาเขียว – ป่าคาย

3. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายภายในหมู่บ้าน รวม 50 สาย

- สายบ้านทุ่งยาว หมู่ 1	จำนวน 3 สาย
- สายบ้านวังขวัญ หมู่ 2	จำนวน 5 สาย
- สายบ้านหนองดู่ หมู่ 3	จำนวน 4 สาย
- สายบ้านวังโพรง หมู่ 4	จำนวน 15 สาย
- สายบ้านเขาเขียว หมู่ 5	จำนวน 9 สาย
- สายบ้านใหม่คลองตาลัด หมู่ 6	จำนวน 4 สาย
- สายบ้านวังโพรงเก่า หมู่ 7	จำนวน 3 สาย
- สายบ้านวังกระทะ หมู่ 8	จำนวน 4 สาย
- สายบ้านหนองมะดูก หมู่ 9	จำนวน 3 สาย

13) ด้านการใช้ไฟฟ้า

ครัวเรือนในพื้นที่ตำบลวังโพรงมีไฟฟ้าใช้ครบทุกครัวเรือนทั้งหมด 1,720 ครัวเรือน

14) ด้านการประปา

ครัวเรือนในพื้นที่ตำบลวังโพรงมีน้ำประปาใช้ครบทุกครัวเรือน 1,720 ครัวเรือน

15) ด้านการท่องเที่ยวและสุนทรียภาพ

พื้นที่ไม่มีแหล่งท่องเที่ยว

1. วัด 6 แห่ง

- วัดทุ่งยาว	ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งยาว
- วัดวังขวัญ	ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านวังขวัญ
- วัดหนองดู่	ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านหนองดู่
- วัดวังโพรง	ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านวังโพรง
- วัดเขาเขียว	ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 บ้านเขาเขียว
- วัดหนองมะดู่	ตั้งอยู่หมู่ที่ 9 บ้านหนองมะดูก

2. สำนักสงฆ์ 3 แห่ง

- สำนักสงฆ์วัดป่าน้ำทรัพย์	ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านหนองดู่
- สำนักสงฆ์วัดป่าเขาเขียว	ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 บ้านเขาเขียว
- สำนักสงฆ์วัดป่าเทพรักษา	ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านวังโพรง

8) ด้านธนาคาร/สถาบันการเงิน

-

9) ด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

พื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรงมีที่พักสายตรวจประจำตำบล จำนวน 1 แห่ง และติดตั้งกล้องวงจรปิด จำนวน 8 จุด โดยตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านวังโพรง

10) ด้านสาธารณสุข

พื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรงมีหน่วยบริการด้านสาธารณสุข ดังนี้

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/หมู่บ้าน จำนวน 2 แห่ง

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังโพรง ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 บ้านวังโพรง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาว ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งยาว

2. สถานพยาบาลเอกชน จำนวน 1 แห่ง

11) ด้านชลประทาน

พื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังโพรงมีแหล่งน้ำเพื่อการชลประทาน ดังนี้

- ฝาย	จำนวน	20	แห่ง
- สระน้ำ	จำนวน	120	แห่ง
- อ่างเก็บน้ำ	จำนวน	3	แห่ง
- เหมืองส่งน้ำ	จำนวน	4	แห่ง

สำหรับแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่มีความสำคัญกับประชาชน โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้ 1) สระ มีครัวเรือนเข้าถึงร้อยละ 33, 2) บ่อบาดาล มีครัวเรือนเข้าถึงร้อยละ 8.56 และ 3) บ่อน้ำตื้นมีครัวเรือนเข้าถึงร้อยละ 1.66

MM-N12

ตารางที่ 2.3.2-1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
(1) ชาย	94	33.22
(2) หญิง	189	66.78
รวม	**283**	**100.00**
2. อายุ		
(1) 20-25 ปี	1	0.35
(2) 26-35 ปี	12	4.24
(3) 36-45 ปี	20	7.07
(4) 46-55 ปี	66	23.32
(5) มากกว่า 55 ปี	165	58.30
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	19	6.71
รวม	**283**	**100.00**
3. ระดับการศึกษาสูงสุด		
(1) ไม่ได้รับการศึกษา	21	7.42
(2) ประถมศึกษา	181	63.96
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	24	8.48
(4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	37	13.07
(5) อนุปริญญา/ปวส.	11	3.89
(6) ปริญญาตรี/เทียบเท่า	3	1.06
(7) ไม่แสดงความคิดเห็น	6	2.12
รวม	**283**	**100.00**
4. สถานภาพในครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถาม		
(1) หัวหน้าครัวเรือน	193	68.20
(2) คู่สมรส	56	19.79
(3) อื่น ๆ	32	11.31
(4) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	0.71
รวม	**283**	**100.00**
5. อาชีพหลัก		
(1) ทำนา	108	37.76
(2) ทำสวน	1	0.35
(3) ทำไร่	1	0.35
(4) ค้าขาย	22	7.69
(5) ธุรกิจส่วนตัว	12	4.20
(6) พนักงานบริษัท	19	6.64

2.3.2 ผลการรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิด้านเศรษฐกิจและสังคม

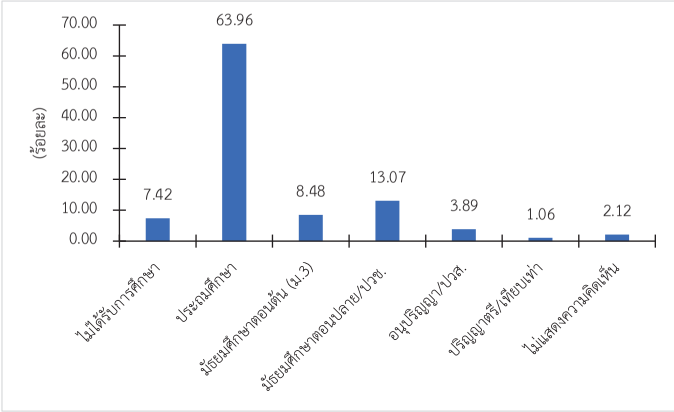
1) กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

1.1) กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 0 – 3 กิโลเมตร

จากการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนระยะใกล้รัศมี 0-3 กิโลเมตร จากโรงประกอบโลหกรรม ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 17 หมู่บ้าน โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ จำนวน 282 ตัวอย่าง โดยได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2568 พบว่าได้รับความคิดเห็นครบจำนวน 283 ครัวเรือน

<u>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์โดยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 66.78) และเพศชาย (ร้อยละ 33.22) อายุของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 55 ปี (ร้อยละ 58.30) รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 46-55 ปี (ร้อยละ 23.32) และอายุ 36-45 ปี (ร้อยละ 7.07) ระดับการศึกษาสูงสุดส่วนใหญ่จบประถมศึกษา (ร้อยละ 63.96) รองลงมามัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 13.07) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) (ร้อยละ 8.48) ส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือ ทำนา (ร้อยละ 37.76) รองลงมารับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 23.43) และไม่ได้ประกอบอาชีพ เช่น แม่บ้าน/ผู้สูงอายุ/กำลังศึกษา/ผู้นำศาสนา (ร้อยละ 17.83) และส่วนใหญ่ไม่มีอาชีพเสริม (ร้อยละ 65.99) รองลงมามีอาชีพเสริม คือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 13.96) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ร้อยละ 72.08) ส่วนที่ย้ายมาเป็นการย้ายมาทำงาน (ร้อยละ 13.07) รองลงมาย้ายตามพ่อแม่/ญาติ/เพื่อนบ้าน (ร้อยละ 6.71) และย้ายมาเพราะที่เดิมไม่มีที่ดินทำกิน/ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 6.36) และไม่คิดจะย้ายไปอาศัยที่อื่น (ร้อยละ 97.88) รายละเอียด**ตารางที่ 2.3.2-1** และ**รูปที่ 2.3.2-1**

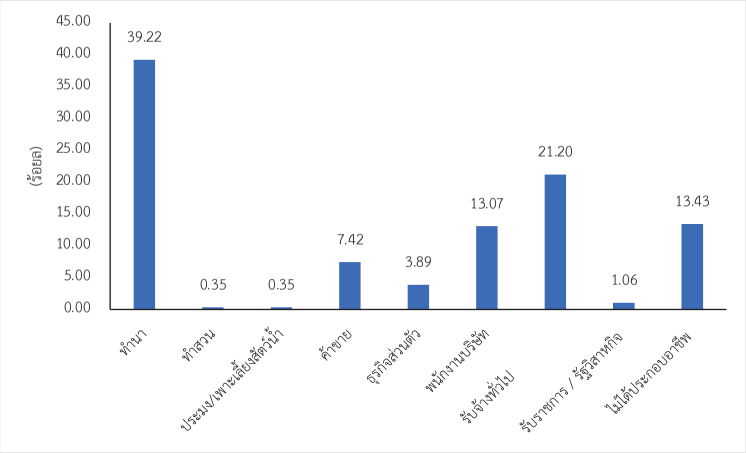


รูปที่ 2.3.2-1 ระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)

MM-N12

ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือน

ผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 คน (ร้อยละ 24.73) รองลงมามีสมาชิก 2 คน และ 1 คน (ร้อยละ 22.97 และ 21.55 ตามลำดับ) สมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่อายุ 41-60 ปี (ร้อยละ 29.58) ซึ่งสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่ได้ทำงาน (ร้อยละ 34.96) เนื่องจากอยู่ในวัยกำลังเรียนหนังสือ คนชรา และเด็กเล็ก รองลงมาทำงานอย่างอื่นเต็มเวลา (ร้อยละ 29.70) และทำการเกษตรเต็มเวลา (ร้อยละ 16.73) ซึ่งรายได้หลักของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มาจากการทำนา (ร้อยละ 39.22) รองลงมาคือรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 21.20) และพนักงานบริษัท (ร้อยละ 13.07) โดยครัวเรือนส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 35.69) รองลงมามีรายได้ 5,001 – 10,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 33.92) และ มีรายได้ 10,001-15,000 บาท (ร้อยละ 18.02) ซึ่งครัวเรือนส่วนใหญ่มีรายได้ไม่เพียงพอและมีหนี้สิน (ร้อยละ33.22) รองลงมาคือ มีรายได้เพียงพอ แต่ยังไม่มีออม (ร้อยละ 29.68) และเพียงพอและมีเหลือออม (ร้อยละ 25.80) รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-2** และ **รูปที่ 2.3.2-2**



รูปที่ 2.3.2-2 การประกอบอาชีพหลักของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)

น.9/22

ตารางที่ 2.3.2-1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(7) รับจ้างทั่วไป	67	23.43
(8) ไม่ได้ประกอบอาชีพ เช่น แม่บ้าน/ผู้สูงอายุ/กำลังศึกษา/ผู้นำศาสนา	51	17.83
(9) อื่นๆ	2	0.71
รวม	**283**	**100.00**
6. การประกอบอาชีพรอง / อาชีพเสริม (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
(1) ไม่มี	194	65.99
(2) ทำนา	12	4.08
(3) ทำสวน	6	2.04
(4) ทำไร่	8	2.72
(5) เลี้ยงสัตว์	7	2.38
(6) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2	0.68
(7) ค้าขาย	11	3.74
(8) ธุรกิจส่วนตัว	3	1.02
(9) พนักงานบริษัท	2	0.68
(10) รับจ้างทั่วไป	41	13.95
รวม	**286**	**97.28**
7. ภูมิลำเนา		
(1) อาศัยอยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	204	72.08
(2) ย้ายมาจากที่อื่น โดยย้ายมาจากภูมิภาค	79	27.92
รวม	**283**	**100.00**
8 สาเหตุที่ย้ายมาหมู่บ้านนี้		
(1) ที่เดิมไม่มีที่ดินทำกิน/ไม่เพียงพอ	18	6.36
(2) มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้	4	1.41
(3) มาค้าขาย	3	1.06
(4) มาหางานทำ	37	13.07
(5) ย้ายตามพ่อแม่/ญาติ/เพื่อนบ้าน	19	6.71
(6) ไม่แสดงความคิดเห็น	202	71.38
รวม	**283**	**100.00**
9. ท่านคิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นอีกหรือไม่		
(1) ไม่คิดจะย้าย	277	97.88
(2) คิดจะย้าย	6	2.12
รวม	**283**	**100.00**

MM-N12

ตารางที่ 2.3.2-2 ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(7) รับจ้างทั่วไป	60	21.20
(8) รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	3	1.06
(9) ไม่ได้ประกอบอาชีพ เช่น แม่บ้าน/ผู้สูงอายุ/กำลังศึกษา/ผู้นำศาสนา	38	13.43
รวม	**283**	**100.00**
5. อาชีพรอง / อาชีพเสริมของครัวเรือนท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
(1) ไม่มี	182	63.64
(2) ทำนา	18	6.29
(3) ทำสวน	11	3.85
(4) ทำไร่	14	4.90
(5) เลี้ยงสัตว์	7	2.45
(6) ค้าขาย	13	4.55
(7) ธุรกิจส่วนตัว	2	0.70
(8) พนักงานบริษัท	3	1.05
(9) รับจ้างทั่วไป	35	12.24
(10) รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	1	0.35
รวม	**286**	**100.00**
6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของท่าน		
(1) ต่ำกว่า 5,000 บาท	101	35.69
(2) 5,001-10,000 บาท	96	33.92
(3) 10,001-15,000 บาท	51	18.02
(4) 15,001-20,000 บาท	21	7.42
(5) 20,001-25,000 บาท	7	2.47
(6) มากกว่า 25,000 บาท ขึ้นไป	7	2.47
รวม	**283**	**100.00**
7. ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่		
(1) เพียงพอ และมีเหลือออม	73	25.80
(2) เพียงพอ แต่ยังไม่มีออม	84	29.68
(3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	32	11.31
(4) ไม่เพียงพอ และมีหนี้สิน	94	33.22
รวม	**283**	**100.00**

โครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ
ของชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ระยะดำเนินการ ประจำปี 2568
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม อนามัย คุณภาพ ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2.3.2-2 ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครอบครัว		
(1) 1 คน	61	21.55
(2) 2 คน	65	22.97
(3) 3 คน	70	24.73
(4) 4 คน	43	15.19
(5) 5 คน	23	8.13
(6) มากกว่า 5 คน	20	7.07
(7) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	0.35
รวม	**283**	**100.00**
2. ช่วงอายุของสมาชิกในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
(1) ต่ำกว่า 6 ปี	40	6.92
(2) อายุ 6-12 ปี	62	10.73
(3) อายุ 13-20 ปี	60	10.38
(4) อายุ 21-40 ปี	97	16.78
(5) อายุ 41-60 ปี	171	29.58
(6) มากกว่า 60 ปี	148	25.61
รวม	**578**	**100.00**
3. สถานภาพการทำงานของสมาชิกในครัวเรือน		
(1) ทำงานเกษตรเต็มเวลา	89	16.73
(2) ใช้เวลาทำเกษตรเป็นครั้งคราว	35	6.58
(3) ทำงานอย่างอื่นเต็มเวลา	158	29.70
(4) ยังไม่ได้ทำงาน (กำลังหางาน)	11	2.07
(5) ไม่ได้ทำงาน เพราะ	186	34.96
(6) ทำงานกับบริษัทอัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	50	9.40
(7) อื่น ๆ	3	0.56
รวม	**532**	**100.00**
4. อาชีพหลักของครัวเรือนท่าน (อาชีพที่ทำเป็นประจำ และสร้างรายได้หลักให้กับครัวเรือน)		
(1) ทำนา	111	39.22
(2) ทำสวน	1	0.35
(3) ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1	0.35
(4) ค้าขาย	21	7.42
(5) ธุรกิจส่วนตัว	11	3.89
(6) พนักงานบริษัท	37	13.07

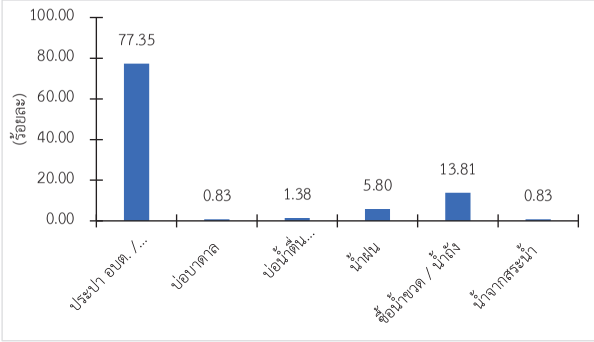
MM-N12

ตารางที่ 2.3.2-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน (รัศมี 3 กิโลเมตร)

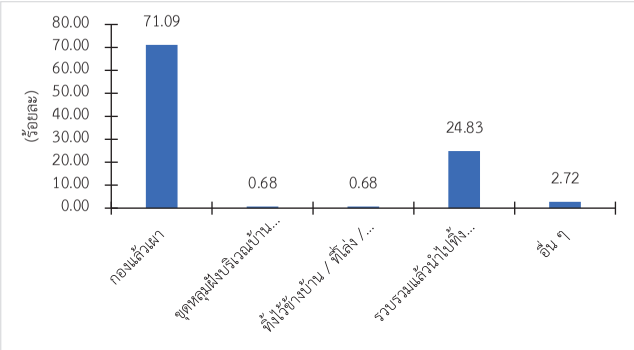
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ปัจจุบันระบบไฟฟ้าที่มีอยู่เพียงพอหรือไม่		
(1) เพียงพอ	277	97.88
(2) ไม่เพียงพอ	6	2.12
รวม	**283**	**100.00**
2. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	280	90.32
(2) น้ำประปา	25	8.06
(3) น้ำฝน	2	0.65
(4) บ่อน้ำตื้น	1	0.32
(5) บ่อน้ำบาดาล	2	0.65
รวม	**310**	**100.00**
3. น้ำดื่มของครัวเรือนท่านมีความเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่		
(1) เพียงพอ	275	97.17
(2) ไม่เพียงพอ	8	2.83
รวม	**283**	**100.00**
4. คุณภาพน้ำดื่ม มีปัญหาอะไรบ้าง		
(1) ไม่มีปัญหา	263	92.93
(2) มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	20	7.07
- ขุ่น	5	
- เป็นสนิม	10	
- มีหินปูน	10	
รวม	**283**	**100.00**
5. ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่มหรือไม่		
(1) ไม่ได้ทำอะไรเลย	275	97.17
(2) ได้ทำ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	8	2.83
- ต้ม	2	
- กรอง	4	
- แกว่งสารส้ม	1	
รวม	**283**	**100.00**
6. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ประปา อบต. / ประปาหมู่บ้าน	280	77.35
(2) บ่อบาดาล	3	0.83
(3) บ่อน้ำตื้น	5	1.38
(4) น้ำฝน	21	5.80

<u>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นด้านสาธารณูปโภคของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ปัจจุบันระบบไฟฟ้ามีความเพียงพอ (ร้อยละ 97.88) ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 2.12) โดยแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่จะซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด (ร้อยละ 90.32) รองลงมาดื่มน้ำประปา (ร้อยละ 8.06) น้ำฝนและน้ำบาดาล (ร้อยละ 0.65 เท่ากัน) ซึ่งส่วนใหญ่เห็นว่าน้ำดื่มเพียงพอตลอดทั้งปีและไม่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำ ส่วนน้ำใช้จะใช้น้ำประปา อบต. / ประปาหมู่บ้าน (ร้อยละ 77.35) รองลงมาซื้อน้ำขวด / น้ำถัง (ร้อยละ 13.81) และน้ำฝน (ร้อยละ 5.80) และน้ำใช้เพียงพอตลอดทั้งปี (ร้อยละ 85.16) ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 14.84) และพบปัญหาด้านคุณภาพน้ำใช้ (ร้อยละ 27.56) เช่น ขุ่น เป็นสนิม มีหินปูน เป็นต้น โดยปัญหาคุณภาพน้ำจะแก้ไขด้วยการกรอง แกว่งสารส้ม เป็นต้น ส่วนการกำจัดขยะในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่จะกองแล้วเผา (ร้อยละ 71.09) รองลงมา คือ รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของอบต. / เทศบาล (ร้อยละ 24.83) ขุดหลุมฝังบริเวณบ้านและทิ้งไว้ข้างบ้าน/ที่โล่ง/ที่สาธารณะ (ร้อยละ 0.68 เท่ากัน) รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-3** และ **รูปที่ 2.3.2-3 ถึง 2.3.2-4**



รูปที่ 2.3.2-3 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)

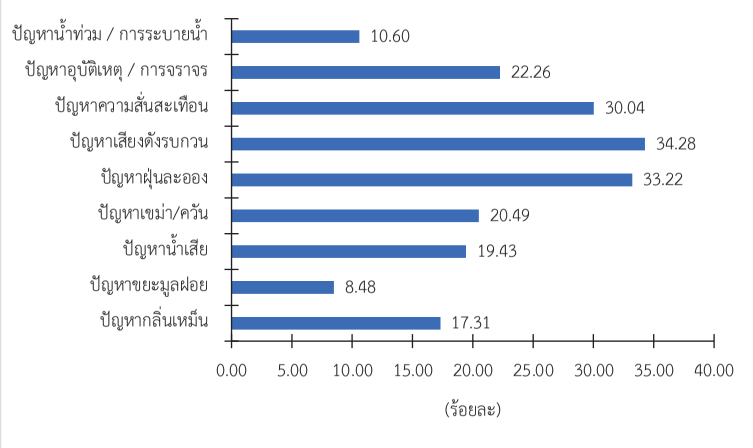


รูปที่ 2.3.2-4 การกำจัดขยะของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 3 กิโลเมตร)

MM-N12

<u>ส่วนที่ 4 สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นว่าสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบันมีปัญหาในระดับปานกลาง โดยปัญหาที่สำคัญได้แก่ 1.ปัญหาเสียงดังรบกวน 2.ปัญหาฝุ่นละออง 3.ปัญหาความสั่นสะเทือน 4.ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร 5.ปัญหาเขม่า/ควัน เป็นต้น แสดงรายละเอียดดัง **รูปที่ 2.3.2-5**



รูปที่ 2.3.2-5 สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน (รัศมี 3 กิโลเมตร)

<u>ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพปัญหาชุมชนของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ส่วนใหญ่รู้สึกว่ามีปัญหาด้านสังคม (ร้อยละ 51.79) โดยปัญหาที่พบในสังคม เช่น ยาเสพติด (ร้อยละ 22.05) ลักขโมย (ร้อยละ 20.00) การพนัน (ร้อยละ 5.64) ส่วนด้านความปลอดภัยในชีวิตและร่างกายส่วนใหญ่คิดว่าชุมชนมีความปลอดภัยมาก (ร้อยละ 46.50) และ ด้านความปลอดภัยในทรัพย์สินส่วนใหญ่คิดว่าชุมชนมีความปลอดภัยมาก (ร้อยละ 51.94)

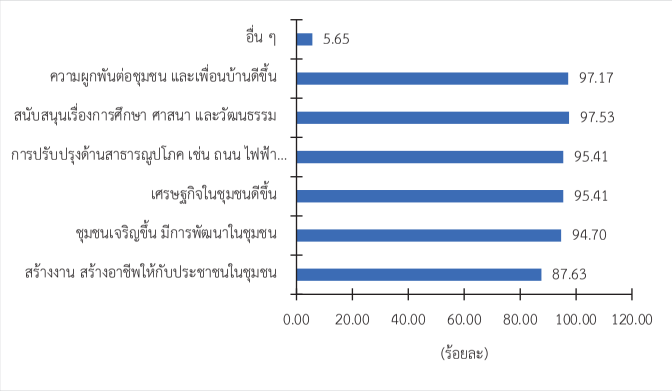
ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชนโดยทั่วไปมีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 33.49) และมีเพื่อนบ้านไปมาหาสู่ซึ่งกันและกัน (ร้อยละ 28.81) และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกว่าชุมชนที่อยู่อาศัยปัจจุบันเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย (ร้อยละ 93.64) รายละเอียดดัง**รูปที่ 2.3.2-6 และ 2.3.2-7**

ม.9/25

ตารางที่ 2.3.2-3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน (รัศมี 3 กิโลเมตร) (ต่อ)

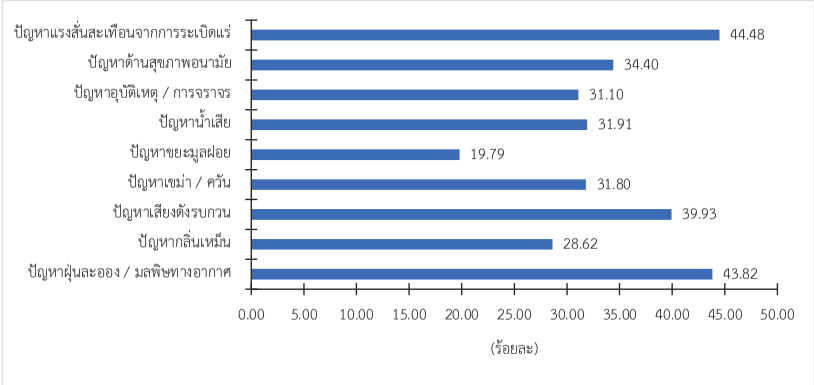
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
(5) ซื้อน้ำขวด / น้ำถัง	50	13.81
(6) น้ำจากสระน้ำ	3	0.83
รวม	**362**	**100.00**
7. น้ำใช้ของครัวเรือนท่านมีความเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่		
(1) เพียงพอ	241	85.16
(2) ไม่เพียงพอ	42	14.84
รวม	**283**	**100.00**
8. คุณภาพน้ำใช้ มีปัญหาอะไรบ้าง		
(1) ไม่มีปัญหา	205	72.44
(2) มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	78	27.56
- ขุ่น	42	
- เป็นสนิม	37	
- มีหินปูน	39	
- อื่น ๆ	4	
รวม	**283**	**100.00**
9. ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้หรือไม่		
(1) ไม่ได้ทำอะไรเลย	268	94.70
(2) ได้ทำ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	15	5.30
- ต้ม	2	
- กรอง	5	
- แกว่งสารส้ม	11	
รวม	**283**	**100.00**
10. การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
(1) กองแล้วเผา	209	71.09
(2) ขุดหลุมฝังบริเวณบ้าน	2	0.68
(3) ทิ้งไว้ข้างบ้าน / ที่โล่ง / ที่สาธารณะ	2	0.68
(4) รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของ อบต. / เทศบาล	73	24.83
(5) อื่น ๆ	8	2.72
รวม	**294**	**100.00**

MM-N12



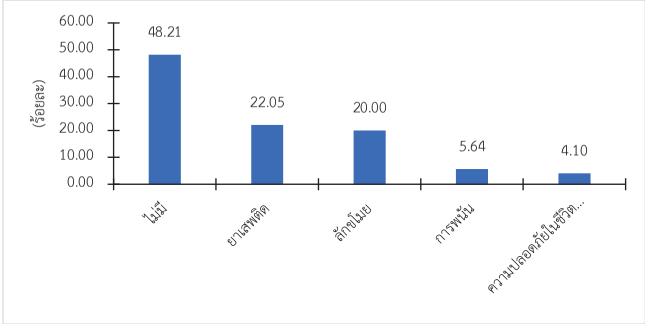
รูปที่ 2.3.2-8 ผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (รัศมี 3 กิโลเมตร)

ด้านผลกระทบปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่เห็นว่าไม่มีผลกระทบ แต่มีผู้ที่เห็นว่าเป็นผลกระทบเท่ากับ 1 ปีที่ผ่านมา ได้แก่ 1.ปัญหาฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ (ร้อยละ 43.82) 2.ปัญหากลิ่นเหม็น (ร้อยละ 28.62) 3.ปัญหาเสียงดังรบกวน (ร้อยละ 39.93) 4.ปัญหาน้ำเสีย (ร้อยละ 31.91) 5.ปัญหาด้านสุขภาพอนามัย (ร้อยละ 34.40) และ 6.ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดแร่ (ร้อยละ 44.48) **รูปที่ 2.3.2-9**

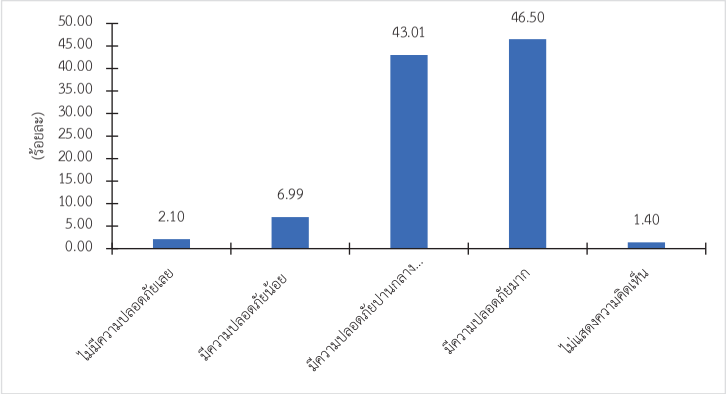


รูปที่ 2.3.2-9 ผลกระทบปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (รัศมี 3 กิโลเมตร)

น.9/26



รูปที่ 2.3.2-6 ปัญหาด้านสังคมในชุมชนปัจจุบัน (รัศมี 3 กิโลเมตร)



รูปที่ 2.3.2-7 ความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย (รัศมี 3 กิโลเมตร)

<u>ส่วนที่ 6 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)</u>

ด้านผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นประโยชน์มากกว่า 1 ปีที่ผ่านมา ได้แก่ 1.ชุมชนเจริญขึ้น มีการพัฒนาในชุมชน (ร้อยละ 95.41) 2.เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น (ร้อยละ 95.41) 3.ด้านการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา (ร้อยละ 95.41) 4.สนับสนุนเรื่องการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (ร้อยละ 97.53) และ 5.ความผูกพันต่อชุมชน และเพื่อนบ้านดีขึ้น (ร้อยละ 97.17) ส่วนด้านที่เป็นประโยชน์เท่ากับ 1 ปีที่ผ่านมา ได้แก่ 1.สร้างงาน สร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน (ร้อยละ 87.63) รายละเอียดดัง**รูปที่ 2.3.2-8**

MM-N12

ตารางที่ 2.3.2-4 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.ท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมหรือไม่		
(1) ไม่เคย	258	91.17
(2) เคย ร้องเรียนไปที่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	25	8.83
- หน่วยงานราชการ	6	24.00
- หน่วยงานท้องถิ่น (อบต. / เทศบาล)	5	20.00
- ผู้นำชุมชน / ท้องถิ่น	3	12.00
- เจ้าหน้าที่ของ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	8	32.00
- ที่อื่น ๆ	3	12.00
รวม	**283**	**100.00**
2.ข้อร้องเรียนของท่านได้รับการตอบรับ การแก้ไข หรือไม่อย่างไร		
(1) ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ	7	2.47
(2) ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จแต่ล่าช้า	2	0.71
(3) ได้รับการตอบรับ แต่การแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จ	8	2.83
(4) ไม่ได้รับการตอบรับ จึงไม่ทราบว่ามีการแก้ไขปัญหาหรือไม่	8	2.83
(5) ไม่แสดงความคิดเห็น	258	91.17
รวม	**283**	**100.00**
3. ท่านได้รับประโยชน์หรือมีส่วนร่วมในการนำเสนอโครงการหรือบริหารจัดการกองทุนจาก บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ในกองทุนใดบ้าง		
(1) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	232	51.56
(2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน	145	32.22
(3) กองทุนประกันความเสี่ยง	68	15.11
(4) อื่นๆ	5	1.11
รวม	**450**	**100.00**
4. ท่านได้รับประโยชน์หรือมีส่วนร่วมในการนำเสนอโครงการหรือบริหารจัดการกองทุนจาก บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)		
(1) จากการเข้าร่วมพื้นที่ให้ข่าวสารจากพนักงานบริษัท	220	41.35
(2) จากการเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน	238	44.74
(3) จากสื่อมวลชน/ทีวี/วิทยุ	13	2.44
(4) จากโซเชียลมีเดีย (Facebook, Line, Website)	59	11.09
(5) อื่นๆ	2	0.38
รวม	**532**	**100.00**

น.9/27

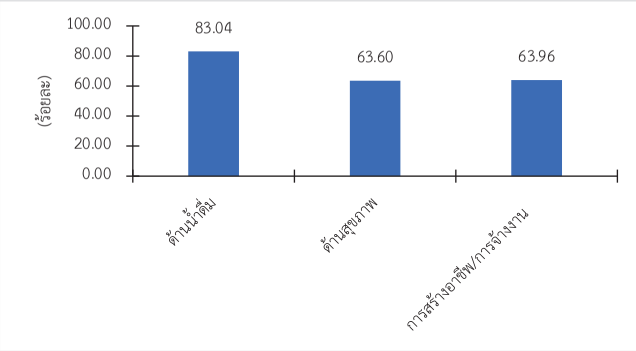
ด้านข้อห่วงกังวล พบว่า ส่วนใหญ่ไม่มีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 80.92) และมีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 19.08) โดยเป็นข้อห่วงกังวลที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ 1.ด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ 2.ด้านเสียงดังรบกวน 3.ด้านมลพิษทางน้ำ 4.ด้านความสั่นสะเทือน เป็นต้น

การร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรม จากผลการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับการร้องเรียนผลกระทบ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.17) ไม่เคยร้องเรียน ส่วนที่เคยร้องเรียนจะไปร้องเรียนที่เจ้าหน้าที่ของ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) (ร้อยละ 32.00) รองลงมาร้องเรียนที่หน่วยงานราชการ (ร้อยละ 24.00) และที่หน่วยงานท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) (ร้อยละ 20.00) สำหรับการตอบรับข้อร้องเรียนที่เคยร้องเรียน ส่วนใหญ่ไม่ได้รับการตอบรับ จึงไม่ทราบว่ามีการแก้ไขปัญหาหรือไม่ (ร้อยละ 2.83) และได้รับการตอบรับ แต่การแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จ (ร้อยละ 2.83)

การได้รับประโยชน์หรือมีส่วนร่วมในการนำเสนอโครงการหรือบริหารจัดการกองทุนจาก บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พบว่า ได้รับประโยชน์จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (ร้อยละ 51.56) รองลงมา คือ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน (ร้อยละ 32.22) และกองทุนประกันความเสี่ยง (ร้อยละ 15.11)

การได้รับข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการจาก บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากการเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน (ร้อยละ 44.74) รองลงมา คือ จากการเข้าพื้นที่ให้ข่าวสารจากพนักงานบริษัท (ร้อยละ 41.35) และจากโซเชียลมีเดีย (Facebook, Line, Website) (ร้อยละ 11.09) รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-4**

ความต้องการให้ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พัฒนาและส่งเสริมคนในชุมชนด้านต่าง ๆ พบว่า ประชาชนมีความต้องการพัฒนาและส่งเสริม 3 ลำดับแรก ได้แก่ 1.น้ำดื่ม (ร้อยละ 83.04) 2.ด้านสุขภาพ (ร้อยละ 63.60) และ 3.การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน (ร้อยละ 63.96) **ดังรูปที่ 2.3.2-10**



รูปที่ 2.3.2-10 ความต้องการให้บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พัฒนาและส่งเสริมให้คนในชุมชน

MM-N12

ตารางที่ 2.3.2-5 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
(1) ชาย	27	36.49
(2) หญิง	47	63.51
รวม	**74**	**100.00**
2. อายุ		
(1) 20-25 ปี	0	0.00
(2) 26-35 ปี	1	1.35
(3) 36-45 ปี	9	12.16
(4) 46-55 ปี	15	20.27
(5) มากกว่า 55 ปี	49	66.22
รวม	**74**	**100.00**
3. ระดับการศึกษาสูงสุด		
(1) ไม่ได้รับการศึกษา	6	8.11
(2) ประถมศึกษา	52	70.27
(3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	3	4.05
(4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	6	8.11
(5) อนุปริญญา/ปวส.	1	1.35
(6) ปริญญาตรี/เทียบเท่า	6	8.11
รวม	**74**	**100.00**
4. สถานภาพในครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถาม		
(1) หัวหน้าครัวเรือน	54	72.97
(2) คู่สมรส	17	22.97
(3) อื่น ๆ	3	4.05
รวม	**74**	**100.00**

<u>ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือน</u>

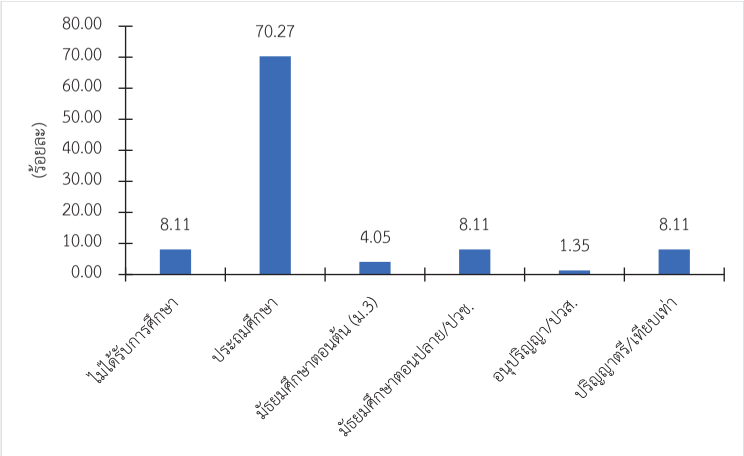
ผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 คน (ร้อยละ 25.68) รองลงมามี 4 คน (ร้อยละ 21.62) และ 2 คน (ร้อยละ 17.57) สมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 41-60 ปี (ร้อยละ 27.06) รองลงมาคือมีช่วงอายุมากกว่า 60 ปี (ร้อยละ 25.29) และมีช่วงอายุ 21-40 ปี (ร้อยละ 17.06) ซึ่งสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่ได้ทำงาน (ร้อยละ 37.16) เนื่องจากอยู่ในวัยกำลังเรียนหนังสือ คนชรา และเด็กเล็ก รองลงมาทำการเกษตรเต็มเวลา (ร้อยละ 20.95) และทำงานอย่างอื่นเต็มเวลา (ร้อยละ 18.92) ซึ่งรายได้หลักของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 5,001 – 10,000 บาท/เดือน (ร้อยละ 33.78) รองลงมามีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท/เดือน

1.2) กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 3 – 5 กิโลเมตร

จากการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนระยะใกล้รัศมี 3-5 กิโลเมตร จากโรงประกอบโลหกรรม โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ พบว่าได้รับความคิดเห็นครบจำนวน 74 ครัวเรือน โดยดำเนินการระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2568 (ตำแหน่งครัวเรือนที่ให้ความเห็นแสดงการกระจายตัวดัง**รูปที่ 2.3.2-1**)

<u>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์โดยส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 63.51) และเพศชาย (ร้อยละ 36.49) อายุของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 55 ปี (ร้อยละ 66.22) รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 46-55 ปี (ร้อยละ 20.27) และอายุ 36-45 ปี (ร้อยละ 12.16) โดยส่วนใหญ่ผู้ตอบแบบสอบถามมีสถานภาพเป็นหัวหน้าครอบครัว (ร้อยละ 72.97) ส่วนระดับการศึกษาสูงสุดของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จบประถมศึกษา (ร้อยละ 70.27) รองลงมามัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. และปริญญาตรี/เทียบเท่า (ร้อยละ 8.11 เท่ากัน) ส่วนใหญ่มีอาชีพหลัก คือ ทำนา (ร้อยละ 47.30) รองลงมาไม่ได้ประกอบอาชีพ (ร้อยละ 17.57) และค้าขายทั่วไป (ร้อยละ 12.16) ส่วนอาชีพเสริมที่ทำมากคือ รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 11.69) รองลงมาคือ ทำนา (ร้อยละ 7.79) และค้าขาย (ร้อยละ 6.49) โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด (ร้อยละ 68.92) ส่วนที่ย้ายมาเป็นการย้ายมาเนื่องจากที่เดิมไม่มีที่ดินทำกิน/ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 14.86) รองลงมาคือย้ายมาประกอบอาชีพค้าขาย (ร้อยละ 8.11) และย้ายมาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้ (ร้อยละ 5.41) และไม่คิดจะย้ายไปอาศัยที่อื่น (ร้อยละ100.00) รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-5** และ**รูปที่ 2.3.2-11**



รูปที่ 2.3.2-11 ระดับการศึกษาของผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)

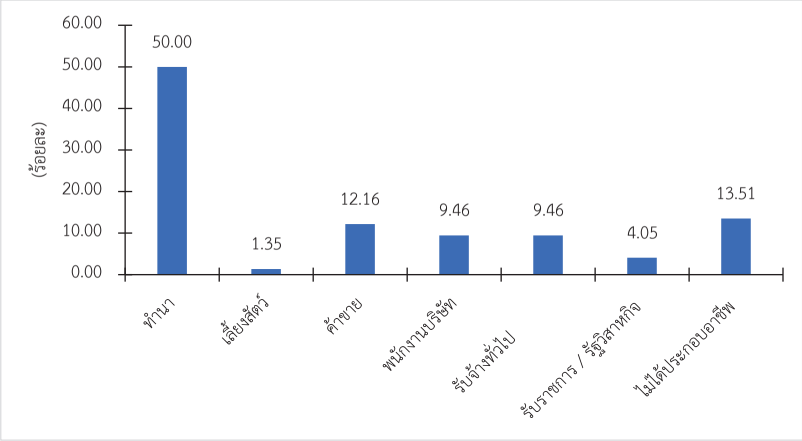
MM-N12

ตารางที่ 2.3.2-6 ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)

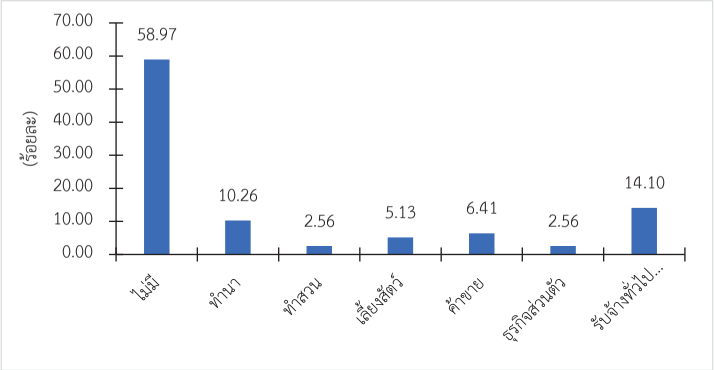
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. จำนวนสมาชิกในครอบครัว		
(1) 1 คน	12	16.22
(2) 2 คน	13	17.57
(3) 3 คน	19	25.68
(4) 4 คน	16	21.62
(5) 5 คน	7	9.46
(6) มากกว่า 5 คน	7	9.46
รวม	**74**	**100.00**
2. ช่วงอายุของสมาชิกในครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
(1) ต่ำกว่า 6 ปี	12	7.06
(2) อายุ 6-12 ปี	19	11.18
(3) อายุ 13-20 ปี	21	12.35
(4) อายุ 21-40 ปี	29	17.06
(5) อายุ 41-60 ปี	46	27.06
(6) มากกว่า 60 ปี	43	25.29
รวม	**170**	**100.00**
3. สถานภาพการทำงานของสมาชิกในครัวเรือน		
(1) ทำงานเกษตรเต็มเวลา	31	20.95
(2) ใช้เวลาทำเกษตรเป็นครั้งคราว	17	11.49
(3) ทำงานอย่างอื่นเต็มเวลา	28	18.92
(4) ยังไม่ได้ทำงาน (กำลังหางาน)	4	2.70
(5) ไม่ได้ทำงาน เพราะ	55	37.16
(6) ทำงานกับบริษัทอัครา รีซอร์สเซส จำกัด	12	8.11
(7) อื่น ๆ	1	0.68
รวม	**148**	**100.00**
4. อาชีพหลักของครัวเรือนท่าน (อาชีพที่ทำเป็นประจำ และสร้างรายได้หลักให้กับครัวเรือน)		
(1) ทำนา	37	50.00
(2) เลี้ยงสัตว์	1	1.35
(3) ค้าขาย	9	12.16
(4) พนักงานบริษัท	7	9.46
(5) รับจ้างทั่วไป	7	9.46
(6) รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	3	4.05
(7) ไม่ได้ประกอบอาชีพ เช่น แม่บ้าน/ผู้สูงอายุ/กำลังศึกษา/ผู้นำศาสนา	10	13.51

น.9/29

(ร้อยละ 31.08) และมีรายได้ 15,001-20,000 บาท (ร้อยละ 12.16) ซึ่งครัวเรือนส่วนใหญ่มีรายได้เพียงพอ แต่ยังไม่มีออม (ร้อยละ 32.43) รองลงมาคือเพียงพอและมีเหลือออม และไม่เพียงพอและมีหนี้สิน (ร้อยละ 31.08 เท่ากัน) รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-6** และ **รูปที่ 2.3.2-12** และ **2.3.2-13**



รูปที่ 2.3.2-12 การประกอบอาชีพหลักของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)

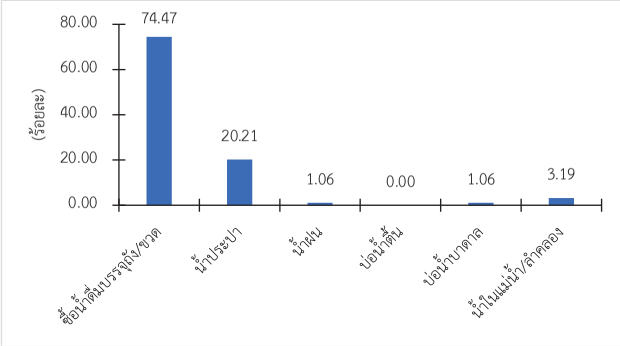


รูปที่ 2.3.2-13 การประกอบอาชีพเสริมของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)

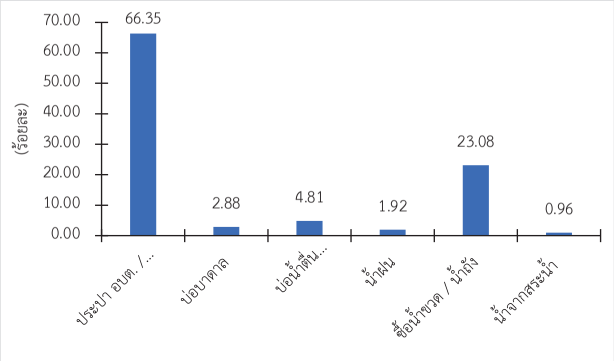
MM-N12

ส่วนน้ำใช้โดยส่วนใหญ่ของครัวเรือนใช้น้ำประปา อบต. / ประปาหมู่บ้าน (ร้อยละ 66.35) รองลงมาซื้อน้ำขวด/น้ำถัง (ร้อยละ 23.08) และบ่อน้ำตื้น (ร้อยละ 4.81) ซึ่งแหล่งน้ำใช้ของครัวเรือนมีความเพียงพอตลอดทั้งปี (ร้อยละ 94.59) และครัวเรือนบางส่วนน้ำใช้ขาดแคลนช่วงฤดูแล้งช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน คุณภาพน้ำใช้ของครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 71.62) คุณภาพน้ำใช้ที่ยังมีปัญหา ได้แก่ มีหินปูน ขุ่น เป็นสนิม และอื่น ๆ ส่วนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้ส่วนใหญ่ไม่ได้ทำอะไร (ร้อยละ 78.38) ปรับปรุงคุณภาพน้ำโดย แกว่งสารส้ม ต้ม และกรอง ดัง**รูปที่ 2.3.2-15**

สำหรับการจัดการขยะในชุมชนครัวเรือนส่วนใหญ่กำจัดโดยกองแล้วเผา (ร้อยละ 46.67) รองลงมาจะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของ อบต. / เทศบาล (ร้อยละ 38.67) และกำจัดขยะด้วยวิธีอื่นๆ (ร้อยละ 12.00) แสดงรายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-7** และ **รูปที่ 2.3.2-16**



รูปที่ 2.3.2-14 แหล่งน้ำดื่มของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)



รูปที่ 2.3.2-15 แหล่งน้ำใช้ของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)

น.9/30

ตารางที่ 2.3.2-6 ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ-สังคมในครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
รวม	**74**	**100.00**
5. อาชีพรอง / อาชีพเสริมของครัวเรือนท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
(1) ไม่มี	46	58.97
(2) ทำนา	8	10.26
(3) ทำสวน	2	2.56
(4) เลี้ยงสัตว์	4	5.13
(5) ค้าขาย	5	6.41
(6) ธุรกิจส่วนตัว	2	2.56
(7) รับจ้างทั่วไป	11	14.10
รวม	**78**	**100.00**
6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของท่าน		
(1) ต่ำกว่า 5,000 บาท	23	31.08
(2) 5,001-10,000 บาท	25	33.78
(3) 10,001-15,000 บาท	7	9.46
(4) 15,001-20,000 บาท	9	12.16
(5) 20,001-25,000 บาท	5	6.76
(6) มากกว่า 25,000 บาท ขึ้นไป	4	5.41
(7) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	1.35
รวม	**74**	**100.00**
7. ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่		
(1) เพียงพอ และมีเหลือออม	23	31.08
(2) เพียงพอ แต่ยังไม่มีออม	24	32.43
(3) ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน	4	5.41
(4) ไม่เพียงพอ และมีหนี้สิน	23	31.08
รวม	**74**	**100.00**

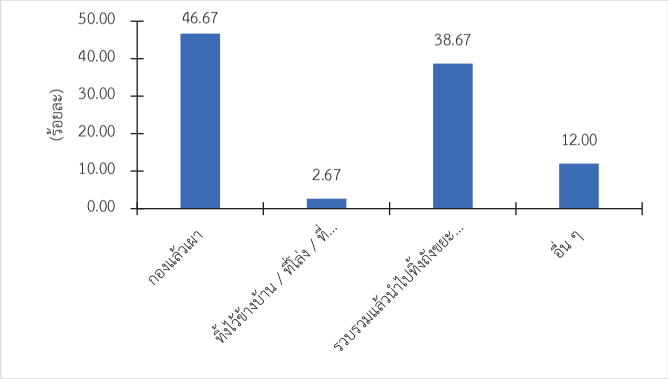
<u>ส่วนที่ 3 ด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือนของผู้ให้สัมภาษณ์ พบว่า ปัจจุบันครัวเรือนเกือบทั้งหมดมีระบบไฟฟ้าเพียงพอ (ร้อยละ 98.65) ด้านแหล่งน้ำอุปโภค-บริโภค ครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด (ร้อยละ 74.47) รองลงมาดื่มประปา (ร้อยละ 20.21) ซึ่งมีความเพียงพอตลอดทั้งปี (ร้อยละ 100.00) คุณภาพน้ำดื่มส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 100.00) จึงไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่ม (ร้อยละ 100.00) ดัง**รูปที่ 2.3.2-14**

MM-N12

ตารางที่ 2.3.2-7 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน (รัศมี 5 กิโลเมตร) (ต่อ)

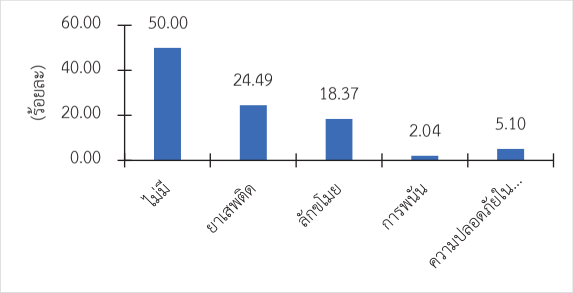
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
5. ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่มหรือไม่		
(1) ไม่ได้ทำอะไรเลย	74	100.00
(2) ได้ทำ	0	0.00
รวม	**74**	**100.00**
6. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ประปา อบต. / ประปาหมู่บ้าน	69	66.35
(2) บ่อบาดาล	3	2.88
(3) บ่อน้ำตื้น	5	4.81
(4) น้ำฝน	2	1.92
(5) ซื้อน้ำขวด / น้ำถัง	24	23.08
(6) น้ำจากสระน้ำ	1	0.96
รวม	**104**	**100.00**
7. น้ำใช้ของครัวเรือนท่านมีความเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่		
(1) เพียงพอ	70	94.59
(2) ไม่เพียงพอ	4	5.41
รวม	**74**	**100.00**
8. คุณภาพน้ำใช้ มีปัญหาอะไรบ้าง		
(1) ไม่มีปัญหา	53	71.62
(2) มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	19	25.68
(3) ไม่แสดงความคิดเห็น	2	2.70
- ขุ่น	8	
- เป็นสนิม	7	
- มีหินปูน	14	
- อื่น ๆ	1	
รวม	**74**	**100.00**
9. ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้หรือไม่		
(1) ไม่ได้ทำอะไรเลย	58	78.38
(2) ได้ทำ ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	16	21.62
- ต้ม	4	
- กรอง	3	
- แกว่งสารส้ม	11	
- อื่น ๆ	2	
รวม	**74**	**100.00**



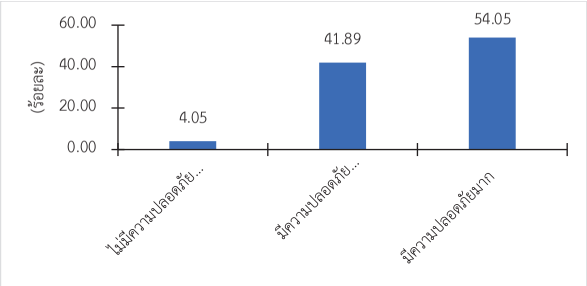
รูปที่ 2.3.2-16 การกำจัดขยะของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ (รัศมี 5 กิโลเมตร)

ตารางที่ 2.3.2-7 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน (รัศมี 5 กิโลเมตร)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ปัจจุบันระบบไฟฟ้าที่มีอยู่เพียงพอหรือไม่		
(1) เพียงพอ	73	98.65
(2) ไม่เพียงพอ	1	1.35
รวม	**74**	**100.00**
2. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
(1) ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด	70	74.47
(2) น้ำประปา	19	20.21
(3) น้ำฝน	1	1.06
(4) บ่อน้ำบาดาล	1	1.06
(5) น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	3	3.19
รวม	**94**	**100.00**
3. น้ำดื่มของครัวเรือนท่านมีความเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่		
(1) เพียงพอ	74	100.00
(2) ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	**74**	**100.00**
4. คุณภาพน้ำดื่ม มีปัญหาอะไรบ้าง		
(1) ไม่มีปัญหา	74	100.00
(2) มี	0	0.00
รวม	**74**	**100.00**



รูปที่ 2.3.2-18 ปัญหาด้านสังคมในชุมชนปัจจุบัน (รัศมี 5 กิโลเมตร)



รูปที่ 2.3.2-19 ความปลอดภัยในชีวิตและร่างกายในชุมชนปัจจุบัน (รัศมี 5 กิโลเมตร)

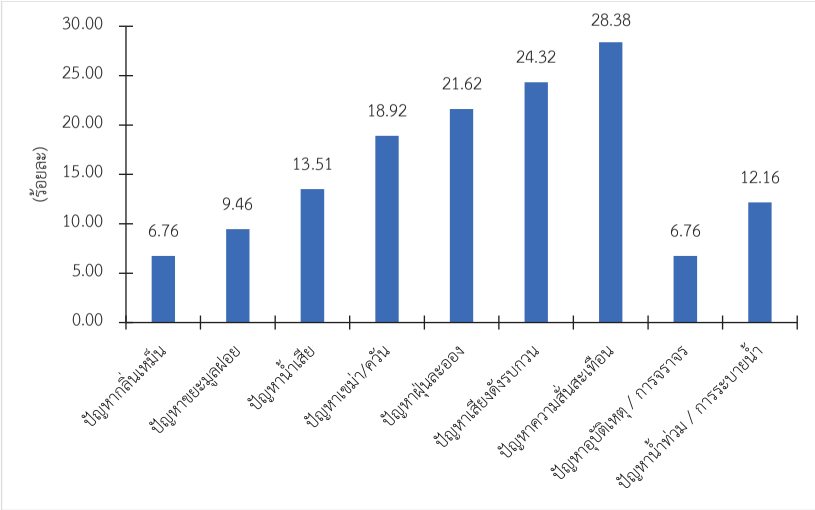
ตารางที่ 2.3.2-8 ความคิดเห็นต่อปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ในปัจจุบันชุมชนของท่าน มีปัญหาด้านสังคมหรือไม่		
(1) ไม่มี	49	50.00
(2) ยาเสพติด	24	24.49
(3) ลักขโมย	18	18.37
(4) การพนัน	2	2.04
(5) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	5	5.10
รวม	**98**	**100.00**
2. โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี ความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย ในระดับใด		
(1) ไม่มีความปลอดภัยเลย	3	4.05
(2) มีความปลอดภัยปานกลาง	31	41.89
(3) มีความปลอดภัยมาก	40	54.05
รวม	**74**	**100.00**

MM-N12
น.9/32

<u>ส่วนที่ 4 สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เห็นว่าสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบันมีปัญหาในระดับน้อยถึงปานกลาง โดยมีปัญหาหลัก ได้แก่ 1.ปัญหาความสั่นสะเทือน 2. ปัญหาเสียงดังรบกวน 3.ปัญหาฝุ่นละออง 4.ปัญหาเขม่า/ควัน และ 5.ปัญหาน้ำเสีย แสดงรายละเอียดดัง**รูปที่ 2.3.2-17**



รูปที่ 2.3.2-17 สิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบันที่มีปัญหา (รัศมี 5 กิโลเมตร)

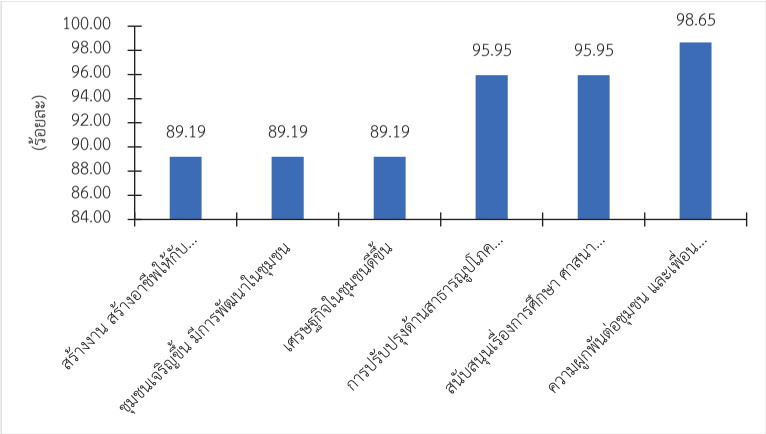
<u>ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ พบประเด็นปัญหาที่สำคัญในชุมชน ได้แก่ 1) ปัญหาด้านยาเสพติด (ร้อยละ 24.49) รองลงมา คือ ปัญหาการลักขโมย (ร้อยละ 18.37) และปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ร้อยละ 5.10) ส่วนด้านความปลอดภัยในชีวิตและร่างกายและด้านความปลอดภัยในทรัพย์สิน พบว่าส่วนใหญ่เห็นว่ามีความปลอดภัยมาก (ร้อยละ 54.05) รองลงมาเห็นว่ามีความปลอดภัยปานกลาง (ร้อยละ 41.89) และไม่มีความปลอดภัย (ร้อยละ 4.05) **ดังรูปที่ 2.3.2-18**

ทั้งนี้ ด้านความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชน เห็นว่ายังมีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 29.02) ชุมชนแข็งแรงให้ความร่วมมือกับกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน (ร้อยละ 26.42) และเพื่อนบ้านไปมาหาสู่ซึ่งกันและกัน (ร้อยละ 23.83) และผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกว่าชุมชนที่อยู่อาศัยปัจจุบันเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย (ร้อยละ 100.00) รายละเอียดดัง**รูปที่ 2.3.2-19** และ**ตารางที่ 2.3.2-8**

MM-N12

- *ความผูกพันต่อชุมชน และเพื่อนบ้านดีขึ้น* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 98.65) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.33)



รูปที่ 2.3.2-20 ผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (รัศมี 5 กิโลเมตร)

(2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา ที่ได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัทฯ **รายละเอียดดังรูปที่ 2.3.2-21**

- *ปัญหาฝุ่นละออง / มลพิษทางอากาศ* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 68.92) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 31.08) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.26)
- *ปัญหากลิ่นเหม็น* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 72.97) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 27.03) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.85)
- *ปัญหาเสียงดังรบกวน* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.22) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 33.78) ได้รับผลกระทบในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.44)
- *ปัญหาเขม่า/ควัน* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 67.57) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 32.43) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.00)
- *ปัญหาขยะมูลฝอย* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.62) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 28.38) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.86)

น.9/33

ตารางที่ 2.3.2-8 ความคิดเห็นต่อปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3. โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี ความปลอดภัยในทรัพย์สิน ในระดับใด		
(1) ไม่มีความปลอดภัยเลย	3	4.05
(2) มีความปลอดภัยปานกลาง	31	41.89
(3) มีความปลอดภัยมาก	40	54.05
รวม	**74**	**100.00**
4. ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชน/หมู่บ้าน โดยทั่วไป (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
(1) มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน	56	29.02
(2) เพื่อนบ้านไปมาหาสู่ซึ่งกันและกัน	46	23.83
(3) ประชาชนเชื่อฟังและปฏิบัติตามผู้นำชุมชน	40	20.73
(4) ชุมชนแข็งแรง ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน	51	26.42
รวม	**193**	**100.00**
5. โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับชุมชน / หมู่บ้าน ที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน		
(1) เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย	74	100.00
(2) เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัย	0	0.00
รวม	**74**	**100.00**

<u>ส่วนที่ 6 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)</u>

(1) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา ที่ได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัทฯ รายละเอียดดัง**รูปที่ 2.3.2-20**

- *การสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.19) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.32)
- *ชุมชนเจริญขึ้น มีการพัฒนาในชุมชน* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.19) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.18)
- *เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.24) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.17)
- *การปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.95) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.14)
- *สนับสนุนเรื่องการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 95.95) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.18)

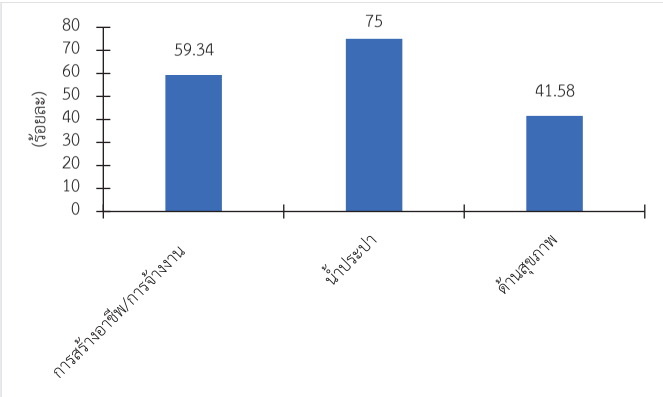
MM-N12

ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) สำหรับการตอบรับข้อร้องเรียนที่เคยร้องเรียน ส่วนใหญ่ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ (ร้อยละ 12.16) รองลงมาคือ ได้รับการตอบรับ แต่การแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จ (ร้อยละ 5.41) และได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จแต่ล่าช้า (ร้อยละ 4.05)

การได้รับประโยชน์หรือมีส่วนร่วมในการนำเสนอโครงการหรือบริหารจัดการกองทุนจาก บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พบว่า ได้รับประโยชน์จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (ร้อยละ 52.43) รองลงมา คือ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน (ร้อยละ 34.95) และกองทุนประกันความเสี่ยง (ร้อยละ 9.71)

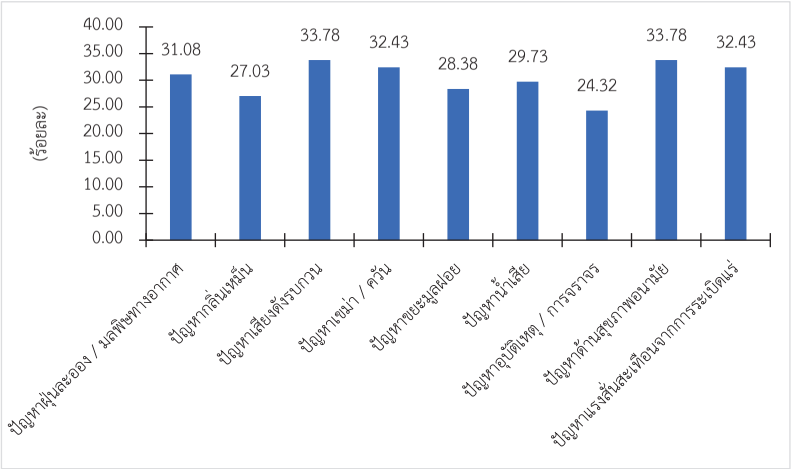
ได้รับข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการจาก บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากการเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน (ร้อยละ 51.28) รองลงมาคือ จากการเข้าพื้นที่ให้ข่าวสารจากพนักงานบริษัท (ร้อยละ 40.17) และ จากโซเชียลมีเดีย (Facebook, Line, Website) (ร้อยละ 5.98)

ความต้องการให้ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พัฒนาและส่งเสริมคนในชุมชนด้านต่างๆ พบว่า ประชาชนมีความต้องการพัฒนาและส่งเสริม 3 ลำดับแรก ได้แก่ 1.การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน (ร้อยละ 59.34) 2.น้ำประปา (ร้อยละ 75.00) 3.สุขภาพ (ร้อยละ 41.58) รายละเอียดดัง**รูปที่ 2.3.2-22**



รูปที่ 2.3.2-22 ความต้องการรให้บริษัทอัคราฯ พัฒนาและส่งเสริมให้คนในชุมชน

- *<u>ปัญหาน้ำเสีย</u>* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.27) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 29.73) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.86)
- *<u>ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร</u>* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ75.68) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 24.32) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.89)
- *<u>ปัญหาสุขภาพอนามัย</u>* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.22) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 33.78) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.28)
- *<u>ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดแร่</u>* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 32.43) ได้รับผลกระทบ ได้รับผลกระทบในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.75)



รูปที่ 2.3.2-21 ผลกระทบปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (รัศมี 5 กิโลเมตร)

ด้านข้อห่วงกังวล พบว่า ส่วนใหญ่ไม่มีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 88.31) มีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 11.69) โดยเป็นข้อห่วงกังวล ด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ ด้านสุขภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-9**

การร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรม จากผลการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับการร้องเรียนผลกระทบ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.89) ไม่เคยร้องเรียน ส่วนที่เคยร้องเรียนจะไปร้องเรียนที่ผู้นำชุมชน/ท้องถิ่น รองลงมาคือ เจ้าหน้าที่

MM-N12

2) กลุ่มผู้นำชุมชน

จากการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร จากโรงประกอบโลหกรรม ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 17 หมู่บ้าน โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ โดยได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2568 ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนสามารถรวบรวมได้ครบทั้ง 17 หมู่บ้าน โดยสามารถสรุปรายละเอียดดังนี้

<u>ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลทั่วไปผู้นำชุมชน ส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งมากกว่า 10 ปีขึ้นไป ผู้นำส่วนใหญ่เป็นเพศชาย (ร้อยละ 64.71) เป็นเพศหญิง (ร้อยละ 35.29) ส่วนใหญ่มีอายุ 46-55 ปี (ร้อยละ 52.94) รองลงมาอยู่ในช่วงอายุมากกว่า 55 ปี (ร้อยละ 41.18) ระดับการศึกษาสูงสุดส่วนใหญ่จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. (ร้อยละ 58.82) รองลงมาจบประถมศึกษา (ร้อยละ 23.53) บทบาททางสังคมนอกจากเป็นผู้นำชุมชนแล้วยังมีสถานภาพทางสังคมที่หลากหลาย คือ เป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพในชุมชน (ร้อยละ 10.71) กลุ่มสตรี/กลุ่มแม่บ้าน (ร้อยละ 7.14) และเป็นเครือข่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 3.57) รายละเอียดดัง **รูปที่ 2.3.2-23**

<u>ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมของตำบล/ชุมชน</u>

ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชนทั้ง 17 หมู่บ้าน พบว่าหมู่บ้านรอบพื้นที่โครงการเกือบทั้งหมดเป็นหมู่บ้านที่มีการตั้งถิ่นฐานมาแล้วมากกว่า 30 ปี และประชาชนที่อาศัยในชุมชนส่วนใหญ่เป็นคนดั้งเดิมในพื้นที่ (ร้อยละ 82.35) และย้ายมามาจากหมู่บ้านอื่น (ร้อยละ 17.65) โดยสาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ย้ายมาเพื่อแต่งงานกับคนในพื้นที่ (ร้อยละ 41.18) รองลงมาคือ ที่เดิมไม่มีที่ดินทำกิน/ไม่เพียงพอและย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง (ร้อยละ 17.65 เท่ากัน) สำหรับอาชีพหลักของประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ทำการเกษตร (ร้อยละ 35.71) รองลงมาคือ ทำการค้าขาย (ร้อยละ 21.88) และทำการประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ร้อยละ 18.75) ส่วนอาชีพเสริมส่วนใหญ่ก็ยังเป็นการทำเกษตร (ร้อยละ 35.71) รองลงมาคือการรับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 25.00) และ ทำการค้าขายกับทำการประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ร้อยละ 14.29 เท่ากัน) รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-10**

น.9/35

ตารางที่ 2.3.2-9 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัทอัคราฯ

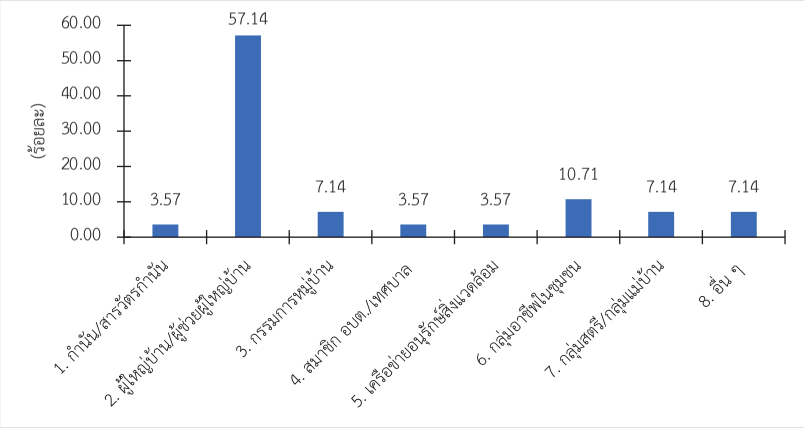
รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ข้อห่วงกังวล		
(1) ไม่มีข้อห่วงกังวล	61	82.43
(2) มีข้อห่วงกังวล	10	13.51
(3) ไม่แสดงความคิดเห็น	3	4.05
รวม	**74**	**100.00**
2. ท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมหรือไม่		
(1) ไม่เคย	68	88.31
(2) เคย ร้องเรียนไปที่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	6	11.69
- หน่วยงานราชการ	2	22.22
- ผู้นำชุมชน / ท้องถิ่น	4	44.44
- เจ้าหน้าที่ของ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)	3	33.33
รวม	**74**	**100.00**
3.ข้อร้องเรียนของท่านได้รับการตอบรับ การแก้ไข หรือไม่อย่างไร		
(1) ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ	9	12.16
(2) ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จแต่ล่าช้า	3	4.05
(3) ได้รับการตอบรับ แต่การแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จ	4	5.41
(4) ไม่ได้รับการตอบรับ จึงไม่ทราบว่ามีการแก้ไขปัญหาหรือไม่	1	1.35
(5) ไม่แสดงความคิดเห็น	57	77.03
รวม	**74**	**100.00**
4. ท่านได้รับประโยชน์หรือมีส่วนร่วมในการนำเสนอโครงการหรือบริหารจัดการกองทุนจาก บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ในกองทุนใดบ้าง		
(1) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	54	52.43
(2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน	36	34.95
(3) กองทุนประกันความเสี่ยง	10	9.71
(4) อื่นๆ	3	2.91
รวม	**103**	**100.00**
5. ท่านได้รับประโยชน์หรือมีส่วนร่วมในการนำเสนอโครงการหรือบริหารจัดการกองทุนจาก บริษัทอัคราฯ		
(1) จากการเข้าร่วมพื้นที่ให้ข่าวสารจากพนักงานบริษัท	47	40.17
(2) จากการเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน	60	51.28
(3) จากสื่อมวลชน/ทีวี/วิทยุ	2	1.71
(4) จากโซเชียลมีเดีย (Facebook, Line, Website)	7	5.98
(5) อื่นๆ	1	0.85
รวม	**117**	**100.00**

MM-N12

ตารางที่ 2.3.2-10 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของชุมชน (ผู้นำชุมชน) (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3. สาเหตุที่ย้ายมาหมู่บ้านนี้		
1. ที่เดิมไม่มีที่ดินทำกิน/ไม่เพียงพอ	3	17.65
2. มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้	7	41.18
3. มาค้าขาย	0	0.00
4. มาหางานทำ	1	5.88
5. ย้ายตามพ่อแม่/ญาติ/เพื่อนบ้าน	3	17.65
6. มาซื้อที่อยู่อาศัย	0	0.00
7. ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาของเหมืองแร่	1	5.88
8. อื่น ๆ	1	5.88
9. ไม่แสดงความคิดเห็น	1	5.88
รวม	**17**	**100.00**
4.อาชีพหลักส่วนใหญ่ของประชาชน		
1. การเกษตร	17	53.13
2. ประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	6	18.75
3. ค้าขาย	7	21.88
4. รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
5. รับจ้างทั่วไป	2	6.25
6. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	0	0.00
7. พนักงานบริษัท / ห้างร้าน	0	0.00
9. อื่น ๆ	0	0.00
รวม	**32**	**100.00**
5.อาชีพเสริมส่วนใหญ่ของประชาชน		
1. การเกษตร	10	35.71
2. ประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	4	14.29
3. ค้าขาย	4	14.29
4. รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม	3	10.71
5. รับจ้างทั่วไป	7	25.00
6. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	0	0.00
7. พนักงานบริษัท / ห้างร้าน	0	0.00
9. อื่น ๆ	0	0.00
รวม	**28**	**100.00**

น.9/36

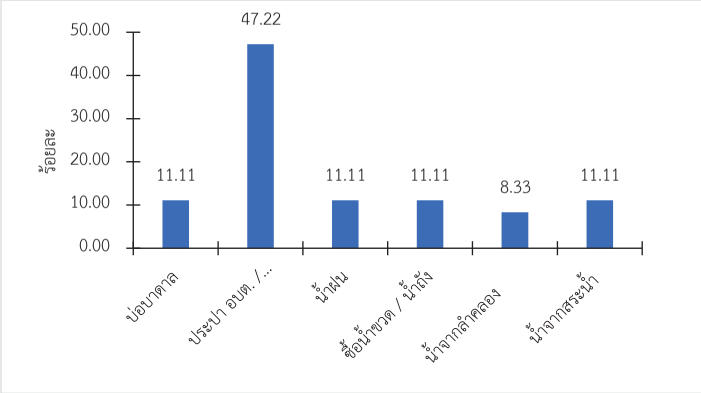


รูปที่ 2.3.2-23 สถานภาพในชุมชน/บทบาททางสังคมของผู้นำชุมชน

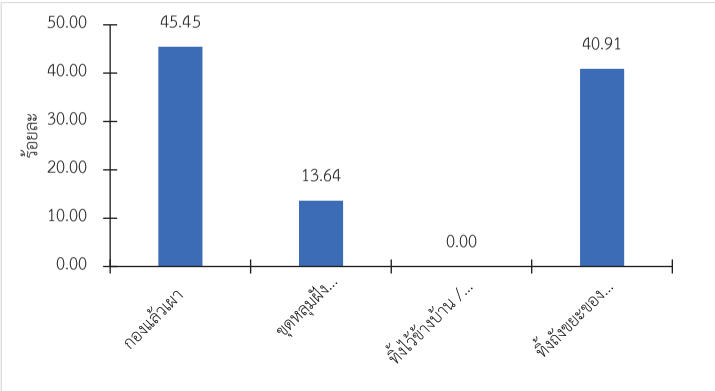
ตารางที่ 2.3.2-10 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของชุมชน (ผู้นำชุมชน)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนที่ท่านรับผิดชอบ		
1. ส่วนใหญ่เป็นคนดั้งเดิม	14	82.35
2. ส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่น	3	17.65
รวม	**17**	**100.00**
2. แหล่งที่ย้ายมา		
1.หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้	4	23.53
2.ตำบลอื่นในอำเภอนี้	1	5.88
3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้	2	11.76
4. จังหวัดอื่นในภูมิภาคนี้	4	23.53
5. ภูมิภาคอื่น ๆ	4	23.53
6. ไม่แสดงความคิดเห็น	2	11.76
รวม	**17**	**100.00**

MM-N12



รูปที่ 2.3.2-25 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน (ผู้นำชุมชน)



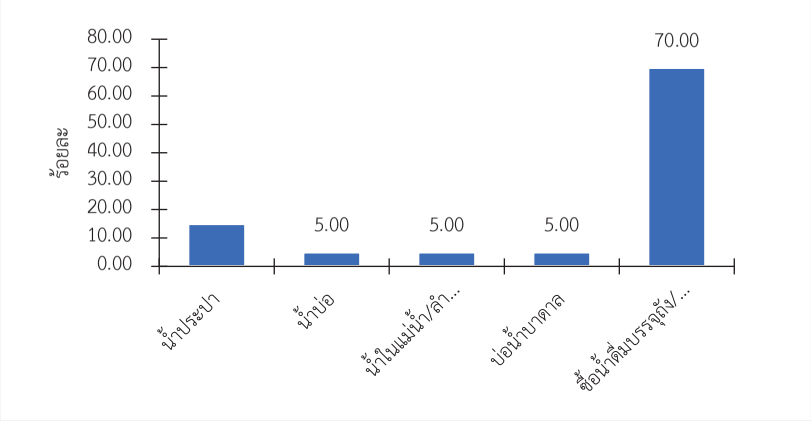
รูปที่ 2.3.2-26 การกำจัดขยะในครัวเรือน (ผู้นำชุมชน)

<u>ส่วนที่ 4 สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน พบว่าปัญหา 3 อันดับแรกที่พบมากที่สุด ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 41.18) เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง ($\bar{\chi}$ = 2.14) ปัญหาเสียงดังรบกวน (ร้อยละ 35.29) เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง ($\bar{\chi}$ = 1.83) และปัญหาขยะมูลฝอย (ร้อยละ 35.29) เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง ($\bar{\chi}$ = 1.67) แสดงดัง**รูปที่ 2.3.2-27**

<u>ส่วนที่ 3 ด้านสาธารณูปโภคในชุมชน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนเกี่ยวกับข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในชุมชน พบว่าปัจจุบันครัวเรือนมีระบบไฟฟ้าเพียงพอ (ร้อยละ 100.00) ด้านแหล่งน้ำดื่มชุมชนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด (ร้อยละ 70.00) รองลงมาดื่มประปา (ร้อยละ 15.00) และมีความเพียงพอตลอดทั้งปี (ร้อยละ 82.35) ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 17.65) จะขาดแคลนในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน คุณภาพน้ำดื่มส่วนใหญ่ไม่มีปัญหา (ร้อยละ 88.24) โดยน้ำประปาจะมีการปรับปรุงคุณภาพก่อนนำมาดื่ม เช่น ต้ม กรอง และแกว่งสารส้ม เป็นต้น ดัง**รูปที่ 2.3.2-24**



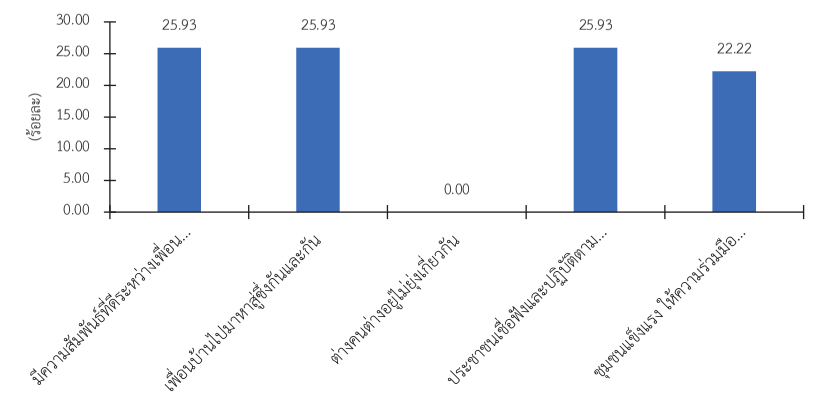
รูปที่ 2.3.2-24 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน (ผู้นำชุมชน)

ด้านน้ำใช้โดยส่วนใหญ่ชุมชนใช้น้ำประปา อบต./ประปาหมู่บ้าน (ร้อยละ 47.22) รองลงมาใช้น้ำจากบ่อบาดาล น้ำฝน น้ำถัง และจากสระน้ำ (ร้อยละ 11.11 เท่ากัน) ซึ่งมีความเพียงพอตลอดทั้งปี (ร้อยละ 70.59) และขาดแคลนช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน คุณภาพน้ำใช้ที่มีปัญหา (ร้อยละ 23.41) ได้แก่ มีหินปูน ขุ่น และเป็นสนิม จึงมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ก่อนนำมาใช้ (ร้อยละ 23.53) โดยการกรอง แกว่งสารส้ม และต้ม แสดงดัง**รูปที่ 2.3.2-25**

สำหรับการจัดการขยะในชุมชนครัวเรือนส่วนใหญ่กำจัดโดยกองแล้วเผา (ร้อยละ 45.45) รองลงมาจะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของ อบต. / เทศบาล (ร้อยละ 40.91) และขุดหลุมฝังบริเวณบ้าน (ร้อยละ 13.64) แสดงรายละเอียดดัง**รูปที่ 2.3.2-26**

MM-N12

ด้านความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าชุมชนมีความปลอดภัยมาก (ร้อยละ 52.94) และมีความปลอดภัยปานกลาง (ร้อยละ 41.18) และด้านความปลอดภัยในทรัพย์สิน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่าชุมชนมีความปลอดภัยมาก (ร้อยละ 52.94) และมีความปลอดภัยปานกลาง (ร้อยละ 41.18) ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชนโดยทั่วไปมีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ไปมาหาสู่กัน และประชาชนเชื่อฟังและปฏิบัติตามผู้นำชุมชน (ร้อยละ 25.93) และผู้นำชุมชนทั้งหมดรู้สึกว่าชุมชนของตนเองเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย (ร้อยละ 100) แสดงดัง**รูปที่ 2.3.2-29**

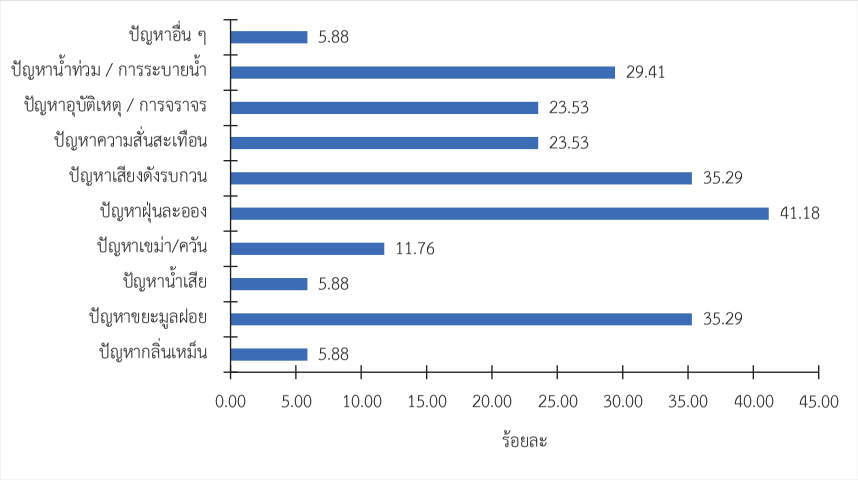


รูปที่ 2.3.2-29 ความสัมพันธ์ของชุมชน (ผู้นำชุมชน)

<u>ส่วนที่ 6 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)</u>

(1) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา ที่ได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัทฯ รายละเอียดดัง**รูปที่ 2.3.2-30**

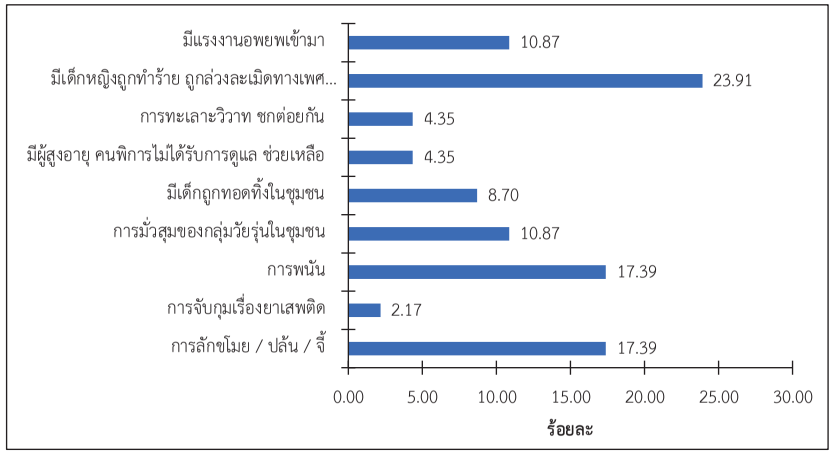
- *<u>การสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน</u>* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.24) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.47)
- *<u>ชุมชนเจริญขึ้น มีการพัฒนาในชุมชน</u>* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.24) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.53)
- *<u>เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น</u>* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.24) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.67)
- *<u>การปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา</u>* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.24) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.40)



รูปที่ 2.3.2-27 สภาพปัญหาปัจจุบันด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชน (ผู้นำชุมชน)

<u>ส่วนที่ 5 สภาพปัญหาชุมชนด้านสังคม และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</u>

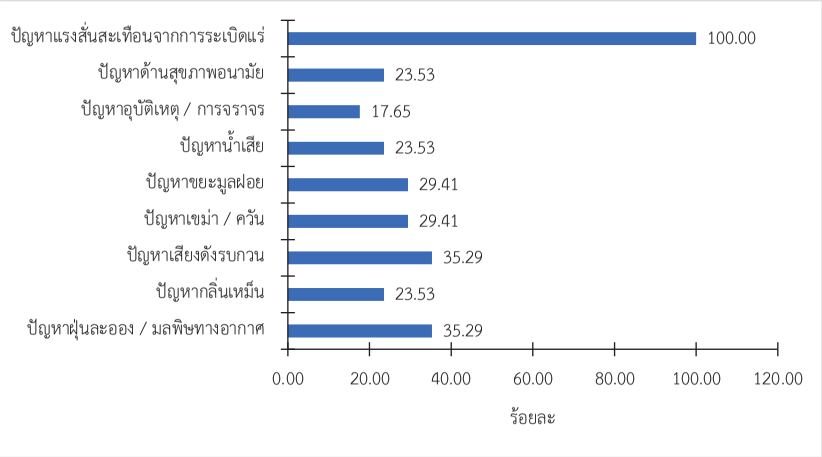
ผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพปัญหาในชุมชนในมุมมองของผู้นำชุมชน โดยในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณชุมชนมีปัญหาหลัก 3 ลำดับแรก คือ ปัญหาคนว่างงานในชุมชน (ร้อยละ 23.91) รองลงมาคือ ปัญหาการลักขโมย / ปล้น / จี้ และการจับกุมเรื่องยาเสพติด (ร้อยละ 17.39 เท่ากัน) และ**รูปที่ 2.3.2-28**



รูปที่ 2.3.2-28 ปัญหาด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ผู้นำชุมชน)

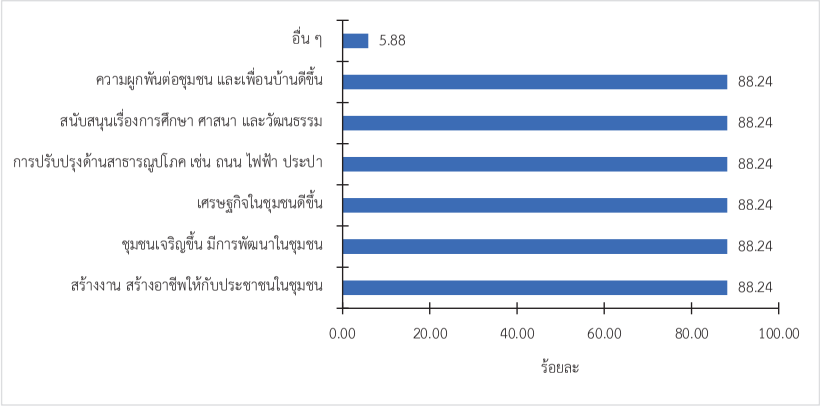
MM-N12

- *ปัญหาขยะมูลฝอย* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.59) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 29.41) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.80)
- *ปัญหาน้ำเสีย* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.47) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 23.53) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.50)
- *ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.35) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 17.65) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.00)
- *ปัญหาสุขภาพอนามัย* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.47) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 23.53) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.25)
- *ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดแร่* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 100.00) ได้รับผลกระทบ ได้รับผลกระทบในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 3.00)



รูปที่ 2.3.2-31 ผลกระทบในปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (ผู้นำชุมชน)

- *สนับสนุนเรื่องการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.24) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.53)
- *ความผูกพันต่อชุมชน และเพื่อนบ้านดีขึ้น* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.24) ได้รับผลประโยชน์ อยู่ในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.53)



รูปที่ 2.3.2-30 ผลประโยชน์ในปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (ผู้นำชุมชน)

(2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบในปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา ที่ได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัทฯ **รายละเอียดดังรูปที่ 2.3.2-31**

- *ปัญหาฝุ่นละออง / มลพิษทางอากาศ* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.71) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 35.29) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.17)
- *ปัญหากลิ่นเหม็น* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.47) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 23.53) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.67)
- *ปัญหาเสียงดังรบกวน* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.71) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 35.29) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.17)
- *ปัญหาเขม่า/ควัน* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 70.59) ไม่ได้รับผลกระทบ ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 29.41) ได้รับผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.00)

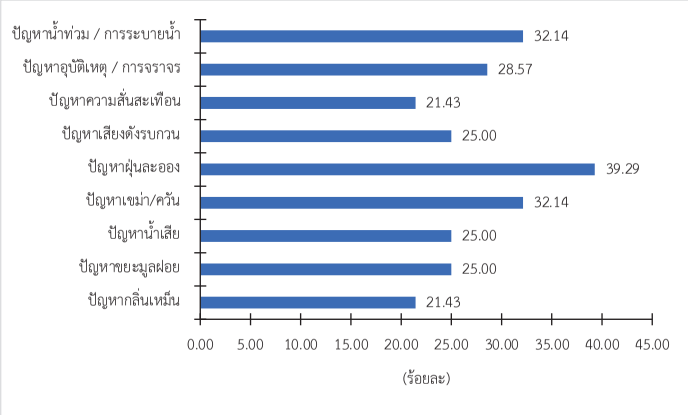
MM-N12

3) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น

จากการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วยศาสนสถาน สถานศึกษา สถานพยาบาล และหน่วยงานท้องถิ่น รวม 28 แห่ง พบว่าได้รับความคิดเห็นจากกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวครบทั้ง 28 แห่ง สามารถสรุปรายละเอียดผลการสำรวจดังนี้

<u>ส่วนที่ 1 สภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันของตำบล/ชุมชน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นต่อสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชนโดยกลุ่มตัวอย่างพื้นที่อ่อนไหวและหน่วยงานท้องถิ่น พบว่า ภาพรวมด้านสภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่มีปัญหาอยู่ในระดับเล็กน้อย ซึ่งปัญหาสำคัญ 3 อันดับแรก ที่พบมากที่สุด ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 39.29) เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง รองลงมาคือ ปัญหาเขม่าควัน (ร้อยละ 32.14) เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง และปัญหาน้ำท่วม/การระบายน้ำ (ร้อยละ 32.14) เป็นผลกระทบในระดับน้อย รายละเอียดดัง**รูปที่ 2.3.2-32**



รูปที่ 2.3.2-32 ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ชุมชนได้รับผลกระทบในปัจจุบัน (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

<u>ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาของชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</u>

ผลการสำรวจความคิดเห็นสภาพปัญหาในชุมชนของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่โครงการ ในรอบปีที่ผ่านมาชุมชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการพบปัญหามากที่สุด 3 อันดับแรก คือ การจับกุมเรื่องยาเสพติด (ร้อยละ 13.54) ปัญหาการพนัน (ร้อยละ 13.54) รองลงมา คือ การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน (ร้อยละ 12.50) และมีคนว่างงานในชุมชน (ร้อยละ 12.50) โดยปัญหาที่พบทั้งหมดนี้มีการพบเห็นประมาณ (1-10 ครั้ง/ปี) ตามลำดับ

โดยภาพรวมความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย พบว่า ส่วนใหญ่คิดว่าชุมชนมีความปลอดภัยมาก (ร้อยละ 50.00) รองลงมาคือ มีความปลอดภัยปานกลาง (ร้อยละ 46.43) และมีความปลอดภัยน้อย (ร้อยละ 3.57) ส่วนด้านความปลอดภัยในทรัพย์สิน ส่วนใหญ่เห็นว่าชุมชนมีความปลอดภัยปานกลาง (ร้อยละ

น.9/40

(3) ข้อห่วงกังวลด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัทฯ

ผลจากการสำรวจข้อห่วงกังวลในปัจจุบันของกลุ่มผู้นำชุมชน พบว่า มีข้อห่วงกังวลทั้งหมด 5 ด้าน ที่ชุมชนยังมีความกังวลว่าอาจจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ชุมชนรอบเหมืองแร่ทองคำ ดังนี้

- *<u>ด้านแรงสั่นสะเทือน</u>* พบว่า ผู้นำชุมชน (ร้อยละ 29.41) ห่วงกังวลในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.40)
- *<u>ด้านเสียงดังรบกวน</u>* พบว่า ผู้นำชุมชน (ร้อยละ 17.65) ห่วงกังวลในระดับปานกลาง ($\bar{\chi}$ = 2.33)
- *<u>ด้านฝุ่นละออง / มลพิษทางอากาศ</u>* พบว่า ผู้นำชุมชน (ร้อยละ 23.53) ห่วงกังวลในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.75)
- *<u>ด้านการขาดแคลนน้ำใช้ และน้ำเพื่อการเกษตร</u>* พบว่า ผู้นำชุมชน (ร้อยละ 11.76) ห่วงกังวลในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.50)
- *<u>ด้านสารเคมีรั่วไหล/สารปนเปื้อน/สารพิษ</u>* พบว่า ผู้นำชุมชน (ร้อยละ 11.76) ห่วงกังวลในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.50)

(4) การร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรม

ผลการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับการร้องเรียนผลกระทบ พบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.47) ไม่เคยร้องเรียน ส่วนผู้นำชุมชนที่เคยร้องเรียน (ร้อยละ 23.53) ส่วนใหญ่ไปร้องเรียนที่เจ้าหน้าที่ของ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) รองลงมาร้องเรียนที่ หน่วยงานท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) และหน่วยงานราชการ สำหรับการตอบรับข้อร้องเรียนที่เคยร้องเรียน พบว่า ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จแต่ล่าช้า (ร้อยละ 17.65) และได้รับการตอบรับ แต่การแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จ (ร้อยละ 5.88)

(5) ความต้องการให้ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พัฒนาและส่งเสริมคนในชุมชนด้านต่าง ๆ

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาและส่งเสริมของชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนมีความต้องการพัฒนาฯ ทั้งหมด 3 ด้าน เรียงลำดับจากมากไปน้อย

<u>ลำดับที่ 1</u> น้ำดื่ม (ร้อยละ 42.86)

<u>ลำดับที่ 2</u> การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน (ร้อยละ 35.71)

<u>ลำดับที่ 3</u> ด้านสุขภาพ (ร้อยละ 21.43)

MM-N12

ตารางที่ 2.3.2-11 สภาพปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
3. โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี ความปลอดภัยในทรัพย์สิน ในระดับใด		
(1) ไม่มีความปลอดภัยเลย	0	0.00
(2) มีความปลอดภัยน้อย	1	3.57
(3) มีความปลอดภัยปานกลาง	14	50.00
(4) มีความปลอดภัยมาก	13	46.43
(5) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	**28**	**100.00**
4. ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชน/หมู่บ้าน โดยทั่วไป (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
(1) มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน	22	25.58
(2) เพื่อนบ้านไปมาหาสู่ซึ่งกันและกัน	23	26.74
(3) ต่างคนต่างอยู่ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน	2	2.33
(4) ประชาชนเชื่อฟังและปฏิบัติตามผู้นำชุมชน	21	24.42
(5) ชุมชนแข็งแรง ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน	18	20.93
รวม	**86**	**100.00**
5. โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับชุมชน / หมู่บ้าน ที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน		
(1) เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย	26	92.86
(2) เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัย	2	7.14
(3) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	**28**	**100.00**

<u>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)</u>

(1) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา ที่ได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัทฯ ภาพพรวมพบว่า ส่วนใหญ่เห็นว่าผลประโยชน์ที่ชุมชนได้รับเท่ากับปีที่ผ่านมา รายละเอียดดังนี้ **(รูปที่ 2.3.2-33)**

- *<u>การสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน</u>* พบว่า ส่วนใหญ่เห็นว่าได้รับประโยชน์ (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.39)
- *<u>ชุมชนเจริญขึ้น มีการพัฒนาในชุมชน</u>* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 100.00) ได้รับผลประโยชน์ โดยอยู่ในระดับมากกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.46)
- *<u>เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น</u>* พบว่า ส่วนใหญ่เห็นว่าได้รับประโยชน์ (ร้อยละ 96.43) โดยอยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.48)

ม.9/41

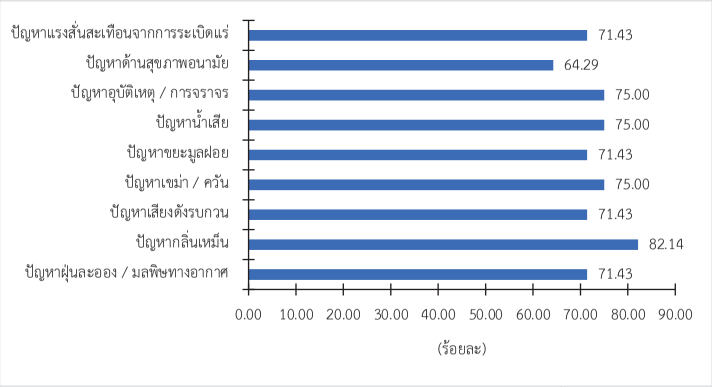
50.00) และมีความปลอดภัยมาก (ร้อยละ 46.43) ทั้งนี้ภาพรวมความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชนโดยทั่วไปเพื่อนบ้านไปมาหาสู่ซึ่งกันและกัน (ร้อยละ 26.74) มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 25.58) และประชาชนเชื่อฟังและปฏิบัติตามผู้นำชุมชนอยู่ (ร้อยละ 24.42) และส่วนใหญ่รู้สึกว่าชุมชนที่อยู่อาศัยในปัจจุบันยังเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย (ร้อยละ 92.86) แสดงรายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-11**

ตารางที่ 2.3.2-11 สภาพปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1.ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน / ชุมชน มีเหตุการณ์เหล่านี้บ่อยหรือไม่		
(1) การลักขโมย / ปล้น / จี้	10	10.42
(2) การทะเลาะวิวาท ชกต่อยกัน	11	11.46
(3) การจับกุมเรื่องยาเสพติด	13	13.54
(4) การพนัน	13	13.54
(5) การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน	12	12.50
(6) มีเด็กถูกทอดทิ้งในชุมชน	5	5.21
(7) มีเด็กหญิงถูกทำร้าย ถูกล่วงละเมิดทางเพศข่มขืน และตั้งครรภ์	2	2.08
(8) มีแรงงานอพยพเข้ามา	3	3.13
(9) มีผู้สูงอายุ คนพิการไม่ได้รับการดูแล ช่วยเหลือ	5	5.21
(10) มีคนว่างงานในชุมชน	12	12.50
(11) มีประชาชนที่ไม่ได้รับบริการจากหน่วยงานรัฐหรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น	8	8.33
(12) อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	2	2.08
รวม	**96**	**100.00**
2. โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี ความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย ในระดับใด		
(1) ไม่มีความปลอดภัยเลย	0	0.00
(2) มีความปลอดภัยน้อย	1	3.57
(3) มีความปลอดภัยปานกลาง	13	46.43
(4) มีความปลอดภัยมาก	14	50.00
(5) ไม่แสดงความคิดเห็น	0	0.00
รวม	**28**	**100.00**

MM-N12

- *ปัญหาน้ำเสีย* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.00) เห็นว่าได้รับผลกระทบ เป็นผลกระทบในระดับน้อยกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.57)
- *ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.00) เห็นว่าได้รับผลกระทบ เป็นผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.86)
- *ปัญหาสุขภาพอนามัย* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 64.29) เห็นว่าได้รับผลกระทบ เป็นผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.80)
- *ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.43) เห็นว่าได้รับผลกระทบ เป็นผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.00)



รูปที่ 2.3.2-34 ผลกระทบปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

(3) ข้อห่วงกังวลด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัทฯ ส่วนใหญ่ไม่มีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 78.57) และมีข้อห่วงกังวล (ร้อยละ 17.86) รายละเอียดดังนี้ **(ตารางที่ 2.3.2-12)** โดยมีข้อห่วงกังวล ได้แก่ 1.เรื่องสุขภาพ 2.โรคอุบัติใหม่ 3.ฝุ่นละออง 5.สารพิษปนเปื้อน และ 6.เสียงดังรบกวน

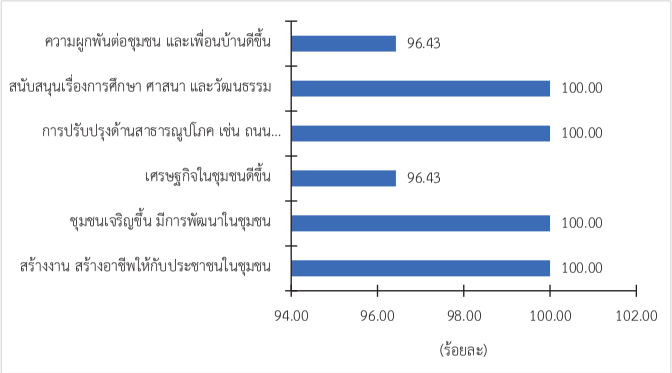
(4) การร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรม

ผลการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับการร้องเรียนผลกระทบ พบว่าตัวแทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 100.00) ไม่เคยร้องเรียน

(5) ความต้องการให้ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พัฒนาและส่งเสริมคนในชุมชนด้านต่าง ๆ

น.9/42

- *การปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 100.00) ได้รับผลประโยชน์ โดยอยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.29)
- *สนับสนุนเรื่องการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 100.00) ได้รับผลประโยชน์ โดยอยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.29)
- *ความผูกพันต่อชุมชน และเพื่อนบ้านดีขึ้น* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 96.43) ได้รับผลประโยชน์ โดยอยู่ในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.41)



รูปที่ 2.3.2-33 ผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

(2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา จากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัทฯ รายละเอียดดังนี้ **(รูปที่ 2.3.2-34)**

- *ปัญหาฝุ่นละออง / มลพิษทางอากาศ* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.43) เห็นว่าได้รับผลกระทบ เป็นผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.13)
- *ปัญหากลิ่นเหม็น* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.14) เห็นว่าได้รับผลกระทบ เป็นผลกระทบเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.80)
- *ปัญหาเสียงดังรบกวน* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.43) เห็นว่าได้รับผลกระทบ เป็นผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 2.00)
- *ปัญหาเขม่า/ควัน* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 75.00) เห็นว่าได้รับผลกระทบ เป็นผลกระทบในระดับเท่ากับปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.86)
- *ปัญหาขยะมูลฝอย* พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 71.43) เห็นว่าได้รับผลกระทบ เป็นผลกระทบน้อยกว่าปีที่ผ่านมา ($\bar{\chi}$ = 1.63)

MM-N12

รูปที่ 2.3.2-35 บรรยากาศการเก็บข้อมูลภาคสนาม

ใบ.9/43

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาและส่งเสริมของชุมชน พบว่า ตัวแทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่นมีความต้องการพัฒนาฯ 3 ลำดับแรก ดังนี้ (รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2.3.2-12**)

ลำดับที่ 1 ด้านน้ำประปา (ร้อยละ 46.15)

ลำดับที่ 2 ด้านการศึกษา (ร้อยละ 26.92)

ลำดับที่ 3 ด้านการสร้างอาชีพ/การจ้างงาน (ร้อยละ 26.92)

ตารางที่ 2.3.2-12 ข้อห่วงกังวลและความต้องการพัฒนา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ
1. ปัจจุบันบริษัทเปิดเหมืองและโรงประกอบแร่ทองคำ ท่านมีข้อห่วงกังวลเรื่องใด		
(1) ไม่มีข้อกังวล	22	78.57
(2) มีข้อห่วงกังวล	5	17.86
(3) ไม่แสดงความคิดเห็น	1	3.57
รวม	**28**	**100**
2. ท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมหรือไม่		
(1) ไม่เคย	28	100.00
(2) เคย ร้องเรียนไปที่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	0	0.00
รวม	**28**	**100.00**
3. ท่านต้องการให้บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พัฒนาและส่งเสริมให้คนในชุมชนในด้านใดบ้าง		
(1) น้ำประปา	12	46.15
(2) การศึกษา	7	26.92
(3) การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน การศึกษา	7	26.92
รวม	**26**	**100.00**

บรรยากาศการเก็บข้อมูลภาคสนาม ในระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2568 ดัง**รูปที่ 2.3.2-35**

MM-N12

2.3.3 คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม อ้างอิงตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ซึ่งสามรถสรุปผลคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

1) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 10-13,14-17 กุมภาพันธ์ 2568 และวันที่ 20-23, 24-27 พฤษภาคม 2568 จำนวน 9 สถานี ได้แก่ บ้านดงหลง บ้านหนองระมาน บ้านคลองสายยางรุ้ง บ้านเขาหม้อ บ้านล่องดู่ บ้านหนองแสง บ้านเขาขาม บ้านทุ่งทอง และบ้านใหม่คลองตาลัด พบว่า ผลการตรวจวัดทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2) สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงวันที่ 10-13,14-17 กุมภาพันธ์ 2568 และวันที่ 24-27 พฤษภาคม 2568 จำนวน 9 สถานี ได้แก่ บ้านดงหลง บ้านหนองระมาน บ้านคลองสายยางรุ้ง บ้านเขาหม้อ บ้านล่องดู่ บ้านหนองแสง บ้านเขาขาม บ้านทุ่งทอง และบ้านใหม่คลองตาลัด พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

3) สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตามมาตรการฯ กำหนดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการระเบิด 4 ครั้ง/ปี (ทุก 3 เดือน) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงปี 2565-2568 พบว่า ในช่วงปี 2565-2566 และในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการระเบิดจึงไม่มีผลตรวจวัดความสั่นสะเทือน เนื่องจากอยู่ระหว่างการเตรียมพื้นที่ สำหรับผลตรวจวัดความสั่นสะเทือนในเดือนพฤษภาคม 2567 ทั้ง 7 สถานี พบว่า ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือนเนื่องจากมีค่าน้อย ส่วนผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคมและพฤศจิกายน 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดบริเวณบ้านเขาหม้อ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน สำหรับผลตรวจวัดอีก 6 สถานี ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือนเนื่องจากมีค่าน้อย และผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2568 ตรวจไม่พบความสั่นสะเทือนเนื่องจากมีค่าน้อย

4) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ตามมาตรการฯ กำหนดให้เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ปีละ 4 ครั้ง (ทุก 3 เดือน) ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และอุณหภูมิ กำหนดให้ตรวจวัดทุก 15 วัน และจากการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงปี 2565-

รูปที่ 2.3.2-35 บรรยากาศการเก็บข้อมูลภาคสนาม (ต่อ)

2567 จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลตรวจวัดในรอบปัจจุบัน (เดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2568) มีรายละเอียดดังนี้

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2568 โดยมีจุดเก็บตัวอย่างที่แหล่งน้ำผิวดินจากแหล่งน้ำธรรมชาติ บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 7 สถานี พบว่า ดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีรายละเอียด ดังนี้

ค่าแมงกานีส (Mn) ของสถานี ได้แก่ SWST 13 (อ่างเก็บน้ำเขาหม้อ) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2568 และ SWST 23 (คลองล่องหอยบริเวณบ้านใหม่คลองตาลัด) ในเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2568 ซึ่งจากรายงานทางธรณีวิทยาสาเหตุหนึ่งของการแผ่กระจายของค่าสูงผิดปกติของแมงกานีส อาจจะเกิดจากค่าภูมิหลังของแมงกานีสในพื้นที่ใกล้เคียงกับแหล่งที่มีศักยภาพแร่และการปนเปื้อน ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ชุมชนและพื้นที่เกษตรกรรม โดยการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชนิดต่างๆ เช่น แร่ธาตุ โลหะ สารเคมี ยาฆ่าแมลง อาหารสัตว์ กากของเสีย และอื่นๆ ซึ่งมนุษย์เป็นผู้กระทำขึ้น เพื่อใช้ในการเพาะปลูกพืชชนิดต่างๆ และกำจัดศัตรูพืช จึงทำให้ค่าแมงกานีส ในแหล่งน้ำมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

5) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

ตามมาตรการฯ กำหนดให้เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ปีละ 4 ครั้ง (ทุก 3 เดือน) ในช่วงเดือกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม สิงหาคม และพฤศจิกายน ยกเว้นค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และอุณหภูมิ กำหนดให้ตรวจวัดทุกสัปดาห์ ผลตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า และอุณหภูมิ และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินดัชนีอื่นๆ ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์และพฤษภาคม 2568 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินดังนี้

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 รายละเอียดดังนี้

บ่อน้ำใต้ดินชุมชนบริเวณใกล้เคียง ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น แมงกานีส (Mn) ของสถานี GWST11 บ้านเขาหม้อ GWST12 ศูนย์เพาะชำ และ GWST15 บ้านดงหลง ความขุ่น (Turbidity) ของสถานี GWST11 บ้านเขาหม้อ และ GWST15 บ้านดงหลง ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

MM-N12
น.9/45

บทที่ 3

การศึกษาและสำรวจด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

MM-N12

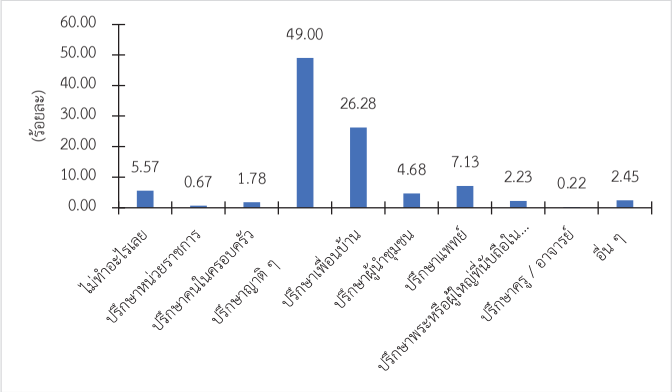
3.3 ผลการศึกษา

3.3.1 ผลการสำรวจด้านสุขภาพจิต

3.3.1.1 กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

1) กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 0 – 3 กิโลเมตร

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลสุขภาวะทางจิต พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตจะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการปรึกษาคนในครอบครัว (ร้อยละ 49.00) รองลงมาปรึกษาญาติๆ (ร้อยละ 26.28) และปรึกษาผู้นำชุมชน (ร้อยละ 7.13) รายละเอียดดัง**รูปที่ 3.3.1-1**



รูปที่ 3.3.1-1 วิธีการจัดการแก้ปัญหาต่างๆ เมื่อเกิดขึ้นในชีวิต (รัศมี 3 กิโลเมตร)

(1) ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา สามารถอธิบายได้ดังนี้ (รายละเอียดดัง**รูปที่ 3.3.1-2**)

- *<u>กลัวทำงานผิดพลาด</u>* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 63.60) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 36.40) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.22)
- *<u>กลัวทำงานไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้</u>* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 65.02) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 34.98) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.22)
- *<u>ครอบครัวของท่านมีความขัดแย้งกัน เช่น เรื่องเงิน เรื่องงาน เป็นต้น</u>* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 67.14) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 32.86) ความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{\chi}$ = 1.22)

น.9/46

บทที่ 3
การศึกษาและสำรวจด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

3.1 วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจสภาวะสุขภาพจิตและแนวโน้มสภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนรอบพื้นที่ตั้งโครงการ

3.2 วิธีการศึกษา

การสำรวจสุขภาพจิต (ความสุข-ความทุกข์) ข้อวิตก และข้อร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยมีการดำเนินการดังนี้

1) การสำรวจด้านสุขภาพจิต

ทำการสำรวจกลุ่มความเรือนทั้งในหมู่บ้านระยะใกล้และระยะไกล โดยได้ผนวกข้อคำถามกับ “แบบสอบถามด้านเศรษฐกิจสังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ส่วนที่ 7 สุขภาวะทางจิต (ความสุข/ความทุกข์”

2) การสำรวจข้อร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

ทำการสำรวจกลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มสถานพยาบาล โดยได้ผนวกข้อคำถามกับ “แบบสอบถามด้านเศรษฐกิจสังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ส่วนที่ 8 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)” โดยได้นำเสนอในบทที่ 2 หัวข้อ 2.3.2 ผลการรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิด้านเศรษฐกิจและสังคม ส่วนที่ 8 ย่อหน้าที่ 4 การร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรม

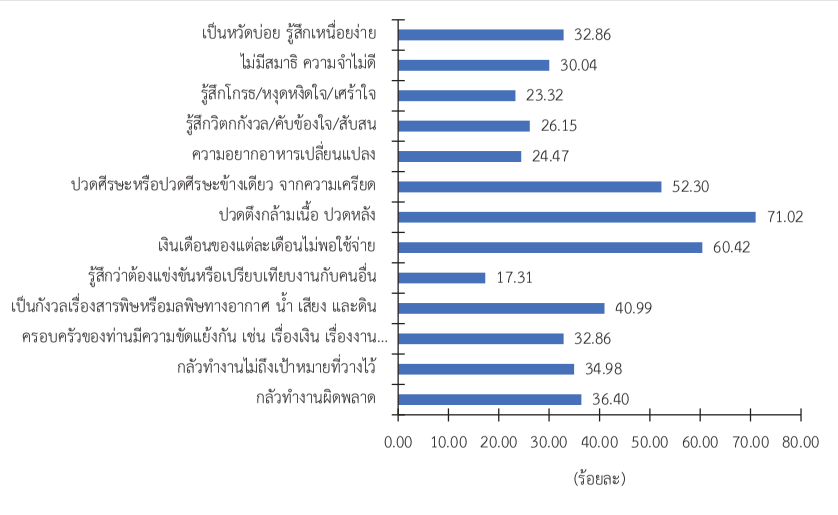
3) การสำรวจข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชน

รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ดังนี้

(1) รวบรวมข้อมูลแนวโน้มสภาวะสุขภาพของประชาชน ได้แก่ สถิติผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รง.504) และอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา (รง.506) จากหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูก
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด่านช้าง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดงหลง
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาว

(2) รวบรวมข้อมูลสถานะสุขภาพของพนักงาน-ที่บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2567

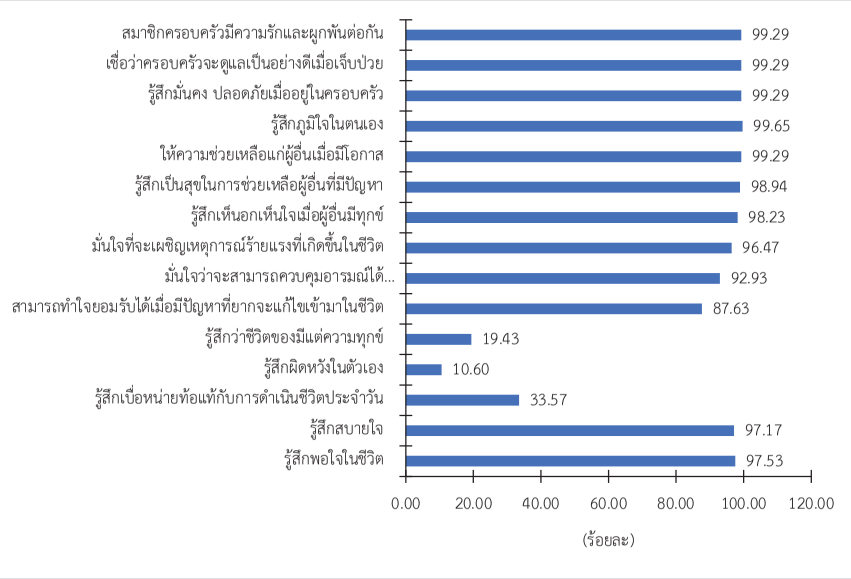


รูปที่ 3.3.1-2 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (รัศมี 3 กิโลเมตร)

(2) ข้อมูลสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน สามารถอธิบายได้ดังนี้ (รายละเอียดดัง**รูปที่ 3.3.1-3**)

- *รู้สึกพอใจในชีวิต* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกพอใจในชีวิต (ร้อยละ 97.53) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.20)
- *รู้สึกสบายใจ* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกสบายใจ (ร้อยละ 97.17) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.15)
- *รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน (ร้อยละ 66.43) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้ (ร้อยละ 33.57) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.28)
- *รู้สึกผิดหวังในตัวเอง* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกผิดหวังในตัวเอง (ร้อยละ 89.40) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกผิดหวังในตัวเอง (ร้อยละ 10.60) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.10)
- *รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์ (ร้อยละ 80.57) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์ (ร้อยละ 19.43) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.09)

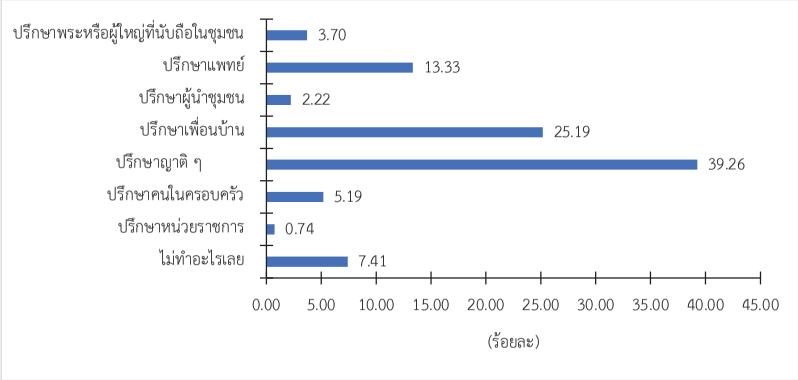
- *กังวลเรื่องสารพิษหรือมลพิษทางอากาศ น้ำ เสียง และดิน* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 59.01) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 40.99) ความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{\chi}$ = 1.76)
- *รู้สึกว่าต้องแข่งขันหรือเปรียบเทียบงานกับคนอื่น* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 82.69) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 17.31) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.24)
- *เงินเดือนแต่ละเดือนไม่พอใช้จ่าย* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 60.42) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.53)
- *ปวดตึงกล้ามเนื้อ ปวดหลัง* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 71.02) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.36)
- *ปวดศีรษะหรือปวดศีรษะข้างเดียวจากความเครียด* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 52.30) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.31)
- *ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลง* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 75.53) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 24.47) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.26)
- *รู้สึกวิตกกังวล/คับข้องใจ/สับสน* พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 73.85) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 26.15) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.38)
- *รู้สึกโกรธ/หงุดหงิดใจ/เศร้าใจ* พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 76.68) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 23.32) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.27)
- *ไม่มีสมาธิ ความจำไม่ดี* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 69.96) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 30.04) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.29)
- *เป็นหวัดบ่อย รู้สึกเหนื่อยง่าย* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 67.14) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 32.86) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.30)



รูปที่ 3.3.1-3 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (รัศมี 3 กิโลเมตร)

2) กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 3 – 5 กิโลเมตร

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลสุขภาวะทางจิต พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตจะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการปรึกษาคนในครอบครัว (ร้อยละ 39.26) รองลงมาปรึกษาเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 25.19) และปรึกษาแพทย์ (ร้อยละ 13.33) รายละเอียดดัง**รูปที่ 3.3.1-4**

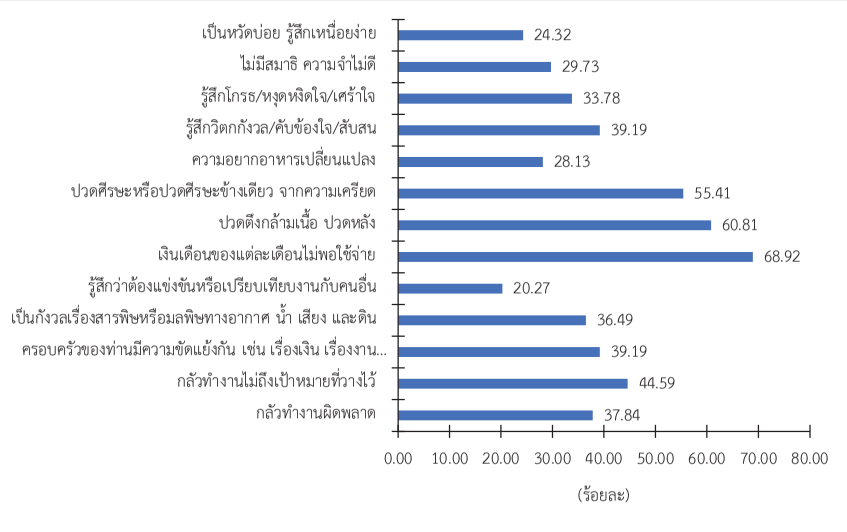


รูปที่ 3.3.1-4 วิธีการจัดการแก้ปัญหาต่างๆ เมื่อเกิดขึ้นในชีวิต (รัศมี 5 กิโลเมตร)

- *สามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่สามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต (ร้อยละ 87.63) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 1.74)
- *มั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขัน หรือร้ายแรงเกิดขึ้น* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขัน หรือร้ายแรงเกิดขึ้น (ร้อยละ 92.93) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 1.81)
- *มั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต (ร้อยละ 96.47) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 1.78)
- *รู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์ (ร้อยละ 98.23) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.08)
- *รู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา (ร้อยละ 98.94) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.16)
- *ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส (ร้อยละ 99.29) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.17)
- *รู้สึกภูมิใจในตนเอง* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกภูมิใจในตนเอง (ร้อยละ 99.65) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.33)
- *รู้สึกมั่นคง ปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกมั่นคงปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว (ร้อยละ 99.29) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.44)
- *เชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดีเมื่อท่านเจ็บป่วย* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดีเมื่อท่านเจ็บป่วย (ร้อยละ 99.29) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.43)
- *สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน (ร้อยละ 99.29) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.47)

MM-N12

- *รู้สึกวิตกกังวล/คับข้องใจ/สับสน* พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 60.81) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 39.19) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.38)
- *รู้สึกโกรธ/หงุดหงิดใจ/เศร้าใจ* พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 66.22) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 33.78) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.32)
- *ไม่มีสมาธิ ความจำไม่ดี* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 70.27) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 29.73) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.36)
- *เป็นหวัดบ่อย รู้สึกเหนื่อยง่าย* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 75.68) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 24.32) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.39)



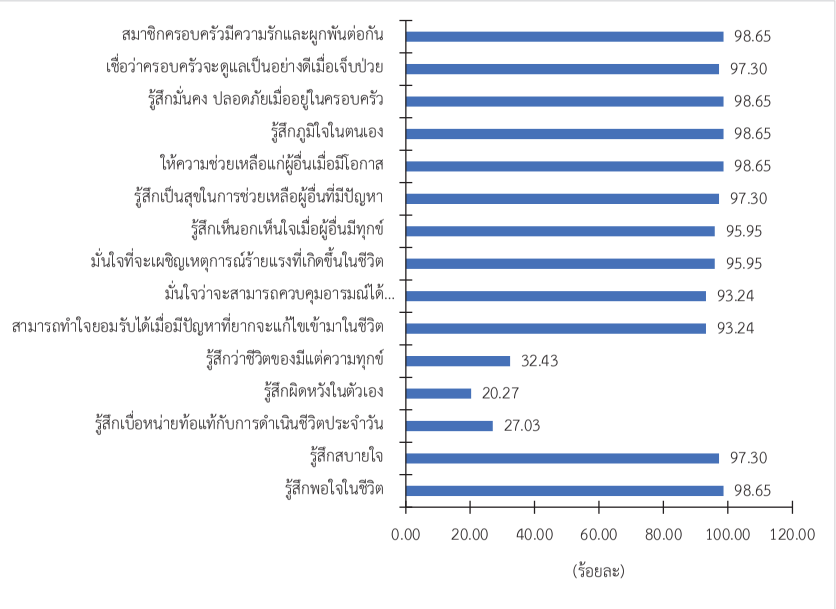
รูปที่ 3.3.1-5 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา (รัศมี 5 กิโลเมตร)

(1) ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา สามารถอธิบายได้ดังนี้ (รายละเอียดดัง**รูปที่ 3.3.1-5**)

- *กลัวทำงานผิดพลาด* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 62.16) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 37.84) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.25)
- *กลัวทำงานไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 55.41) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 44.59) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.24)
- *ครอบครัวของท่านมีความขัดแย้งกัน เช่น เรื่องเงิน เรื่องงาน เป็นต้น* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 60.81) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 39.19) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.61)
- *กังวลเรื่องสารพิษหรือมลพิษทางอากาศ น้ำ เสียง และดิน* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 63.51) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 36.49) ความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{\chi}$ = 1.85)
- *รู้สึกว่าต้องแข่งขันหรือเปรียบเทียบงานกับคนอื่น* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 79.73) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 20.27) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.60)
- *เงินเดือนแต่ละเดือนไม่พอใช้จ่าย* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 68.92) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 31.08) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.41)
- *ปวดตึงกล้ามเนื้อ ปวดหลัง* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 60.81) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 39.19) ความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{\chi}$ = 1.82)
- *ปวดศีรษะหรือปวดศีรษะข้างเดียวจากความเครียด* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 55.41) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 44.59) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.56)
- *ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลง* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 71.88) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 28.13) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.36)

MM-N12

- *รู้สึกภูมิใจในตนเอง* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกภูมิใจในตนเอง (ร้อยละ 98.65) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.14)
- *รู้สึกมั่นคง ปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกมั่นคง ปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว (ร้อยละ 98.65) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.15)
- *เชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดีเมื่อท่านเจ็บป่วย* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดีเมื่อท่านเจ็บป่วย (ร้อยละ 97.30) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.17)
- *สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน (ร้อยละ 98.65) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.23)



รูปที่ 3.3.1-6 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (รัศมี 5 กิโลเมตร)

น.9/50

(2) ข้อมูลสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน สามารถอธิบายได้ดังนี้ (รายละเอียดดัง**รูปที่ 3.3.1-6**)

- *รู้สึกพอใจในชีวิต* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกพอใจในชีวิต (ร้อยละ 98.65) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.07)
- *รู้สึกสบายใจ* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกสบายใจ (ร้อยละ 97.30) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.10)
- *รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน (ร้อยละ 79.73) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่ไม่รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้ (ร้อยละ 27.03) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.20)
- *รู้สึกผิดหวังในตัวเอง* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกผิดหวังในตัวเอง (ร้อยละ 79.73) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกผิดหวังในตัวเอง (ร้อยละ 20.27) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.27)
- *รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์ (ร้อยละ 67.57) ส่วนผู้ให้สัมภาษณ์ที่รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์ (ร้อยละ 32.43) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.75)
- *สามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่สามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต (ร้อยละ 93.24) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 1.75)
- *มั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขัน หรือร้ายแรงเกิดขึ้น* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขัน หรือร้ายแรงเกิดขึ้น (ร้อยละ 93.24) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 1.70)
- *มั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต (ร้อยละ 95.95) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 1.83)
- *รู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์ (ร้อยละ 95.95) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 1.99)
- *รู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา (ร้อยละ 97.30) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.03)
- *ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส* พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส (ร้อยละ 98.65) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.07)

MM-N12

- *เงินเดือนแต่ละเดือนไม่พอใช้จ่าย* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 64.71) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.73)
- *ปวดตึงกล้ามเนื้อ ปวดหลัง* พบว่า รู้สึกเครียดและไม่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 50.00 เท่ากัน) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.78)
- *ปวดศีรษะหรือปวดศีรษะข้างเดียวจากความเครียด* พบว่า ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 52.94) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.33)
- *ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลง* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 23.53) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.50)
- *รู้สึกวิตกกังวล/คับข้องใจ/สับสน* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 23.53) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.75)
- *รู้สึกโกรธ/หงุดหงิดใจ/เศร้าใจ* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 29.41) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.00)
- *ไม่มีสมาธิ ความจำไม่ดี* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 29.41) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.40)
- *เป็นหวัดบ่อย รู้สึกเหนื่อยง่าย* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 29.41) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.40)

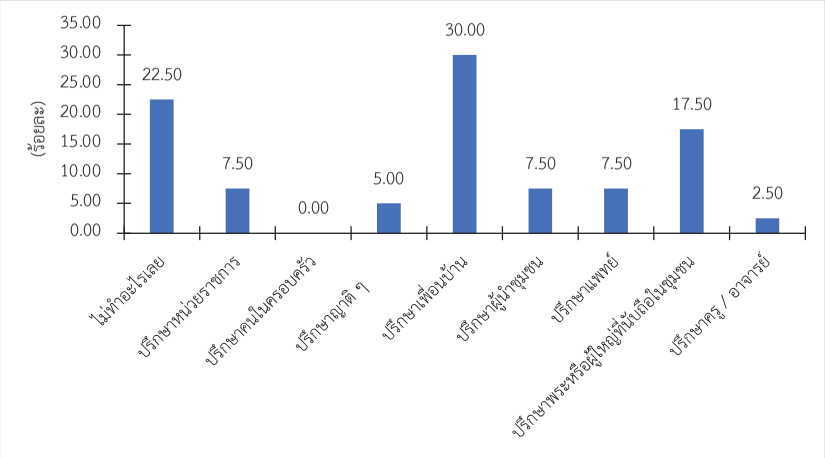
(2) ข้อมูลสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ของตัวแทนกลุ่มผู้นำชุมชน สามารถอธิบายได้ดังนี้ (ดัง**รูปที่ 3.3.1-9**)

- *รู้สึกพอใจในชีวิต* พบว่า รู้สึกพอใจในชีวิต (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.18)
- *รู้สึกสบายใจ* พบว่า รู้สึกสบายใจ (ร้อยละ 100.00) อยู่ในระดับมาก($\bar{\chi}$ = 2.29)
- *รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน* พบว่า ตัวแทนฯ ที่รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้ (ร้อยละ 41.18) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.14)
- *รู้สึกผิดหวังในตัวเอง* พบว่า ตัวแทนฯ ที่รู้สึกผิดหวังในตัวเอง (ร้อยละ 27.59) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.13)
- *รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์* พบว่า ส่วนตัวแทนฯ ที่รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์ (ร้อยละ 41.18) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.43)

น.9/51

3.3.1.2 กลุ่มผู้นำชุมชน

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลสุขภาวะทางจิต พบว่า ตัวแทนกลุ่มผู้นำชุมชน เมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตจะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการปรึกษาญาติๆ (ร้อยละ 30.00) รองลงมาไม่ทำอะไรเลย (ร้อยละ 22.50) และปรึกษาแพทย์ (ร้อยละ 17.50) รายละเอียดดัง **รูปที่ 3.3.1-7**

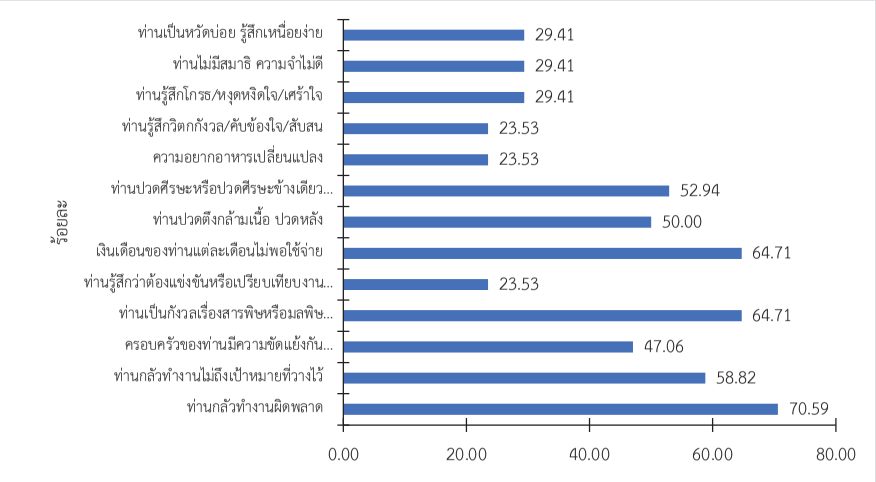


รูปที่ 3.3.1-7 วิธีการจัดการแก้ปัญหา เมื่อเกิดปัญหาขึ้นมา (ผู้นำชุมชน)

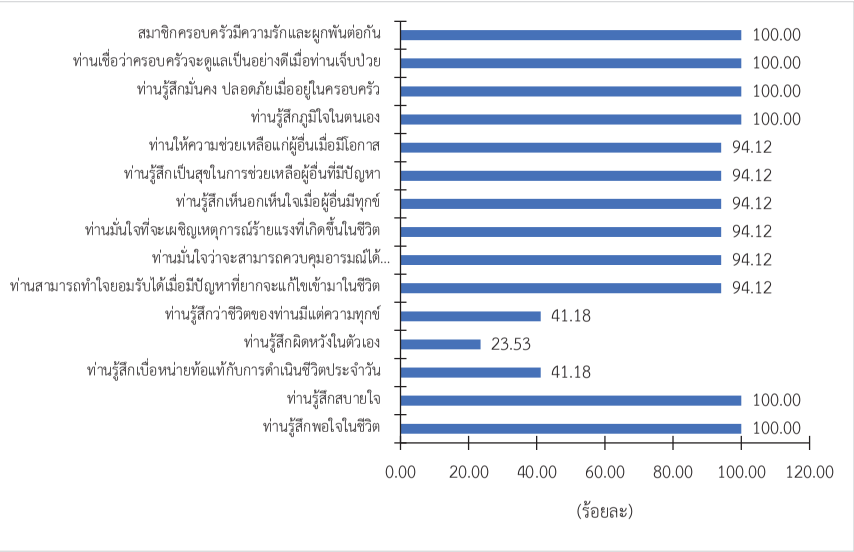
(1) ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา ของตัวแทนกลุ่มผู้นำชุมชน สามารถอธิบายได้ดังนี้ (ดัง**รูปที่ 3.3.1-8**)

- *กลัวทำงานผิดพลาด* พบว่า ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 70.59) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.25)
- *กลัวทำงานไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้* พบว่า ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 58.82) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.20)
- *ครอบครัวของท่านมีความขัดแย้งกัน เช่น เรื่องเงิน เรื่องงาน เป็นต้น* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 47.06) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.50)
- *กังวลเรื่องสารพิษหรือมลพิษทางอากาศ น้ำ เสียง และดิน* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 64.29) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.40)
- *รู้สึกว่าต้องแข่งขันหรือเปรียบเทียบงานกับคนอื่น* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 23.53) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.50)

MM-N12



รูปที่ 3.3.1-8 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา (ผู้นำชุมชน)

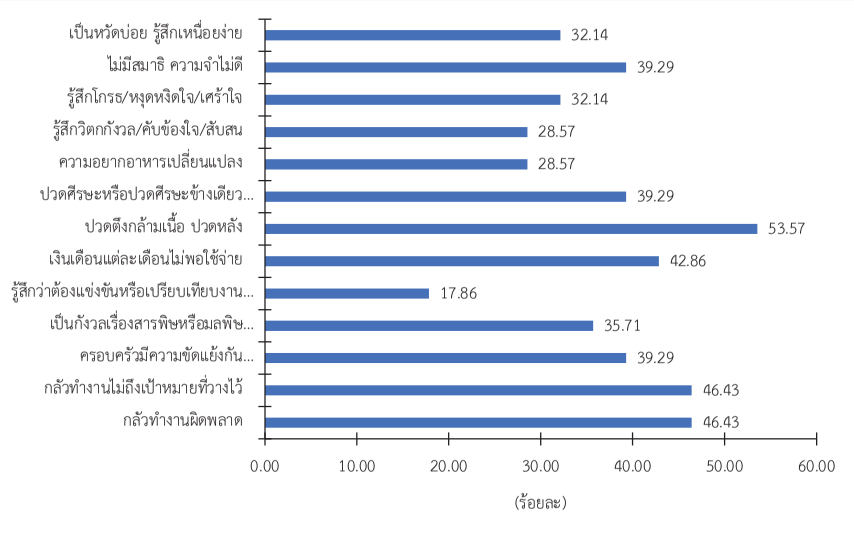


รูปที่ 3.3.1-9 ข้อมูลสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (ผู้นำชุมชน)

น.9/52

- *<u>สามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต</u>* พบว่า ส่วนใหญ่สามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต (ร้อยละ 94.12) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 1.94)
- *<u>มั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขัน หรือร้ายแรงเกิดขึ้น</u>* พบว่า ส่วนใหญ่มั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้ (ร้อยละ 94.12) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.19)
- *<u>มั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต</u>* พบว่า ส่วนใหญ่มั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้น (ร้อยละ 94.12) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.19)
- *<u>รู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์</u>* พบว่า ส่วนใหญ่รู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์ (ร้อยละ 94.12) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.31)
- *<u>รู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา</u>* พบว่า ส่วนใหญ่รู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา (ร้อยละ 94.12) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.38)
- *<u>ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส</u>* พบว่า ทั้งหมดให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส (ร้อยละ 94.12) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.50)
- *<u>รู้สึกภูมิใจในตนเอง</u>* พบว่า ทั้งหมดรู้สึกภูมิใจในตนเอง (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.41)
- *<u>รู้สึกมั่นคง ปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว</u>* พบว่า รู้สึกมั่นคงปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.47)
- *<u>เชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดีเมื่อท่านเจ็บป่วย</u>* พบว่า ทั้งหมดเชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดี (ร้อยละ 100.00) อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.47)
- *<u>สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน</u>* พบว่า สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.59)

- *เงินเดือนแต่ละเดือนไม่พอใช้จ่าย* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 42.86) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.45)
- *ปวดตึงกล้ามเนื้อ ปวดหลัง* พบว่า ส่วนใหญ่รู้สึกเครียด (ร้อยละ 53.57) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.50)
- *ปวดศีรษะหรือปวดศีรษะข้างเดียวจากความเครียด* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 39.29) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.10)
- *ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลง* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 28.57) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.14)
- *รู้สึกวิตกกังวล/คับข้องใจ/สับสน* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 28.57) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.14)
- *รู้สึกโกรธ/หงุดหงิดใจ/เศร้าใจ* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 32.14) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.25)
- *ไม่มีสมาธิ ความจำไม่ดี* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 39.29) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.20)
- *เป็นหวัดบ่อย รู้สึกเหนื่อยง่าย* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 32.14) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.38)

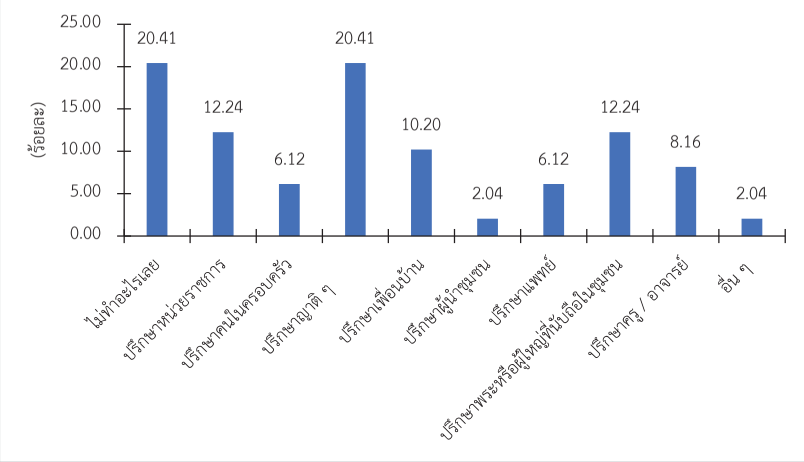


รูปที่ 3.3.1-11 ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

โครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ
ของชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ระยะดำเนินการ ประจำปี 2568
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม อนามัย คุณภาพ ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

3.3.1.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลสุขภาวะทางจิต พบว่า ตัวแทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น เมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตจะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการปรึกษาคนในครอบครัว (ร้อยละ 20.41) และไม่ทำอะไรเลย (ร้อยละ 20.41) รองลงมาคือปรึกษาแพทย์ และปรึกษาหน่วยราชการ (ร้อยละ 12.24 เท่ากัน) รายละเอียดดัง **รูปที่ 3.3.1-10**



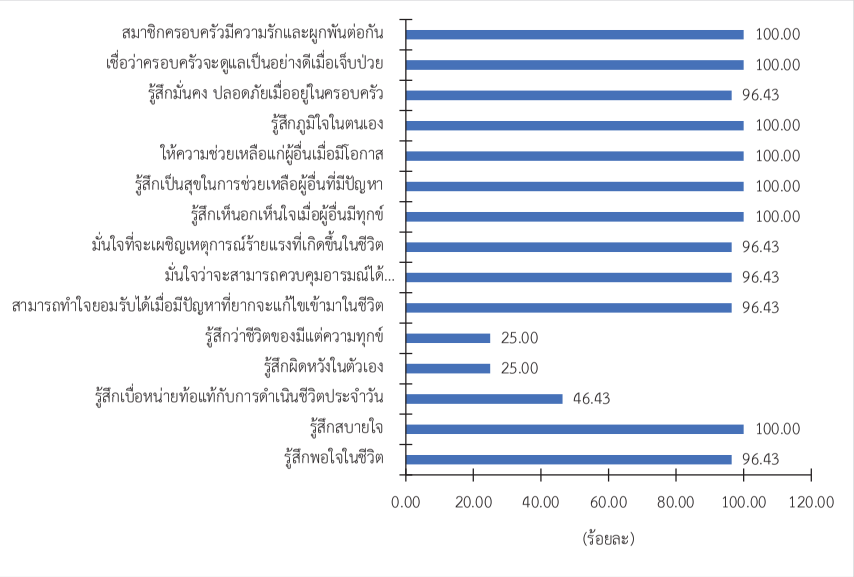
รูปที่ 3.3.1-10 วิธีการจัดการแก้ปัญหา เมื่อเกิดปัญหาขึ้นมา (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

(1) ข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความคิด/ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา ของตัวแทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น สามารถอธิบายได้ดังนี้ (ดัง**รูปที่ 3.3.1-11**)

- *กลัวทำงานผิดพลาด* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 46.43) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.42)
- *กลัวทำงานไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 46.43) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.50)
- *ครอบครัวของท่านมีความขัดแย้งกัน เช่น เรื่องเงิน เรื่องงาน เป็นต้น* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 39.29) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.30)
- *กังวลเรื่องสารพิษหรือมลพิษทางอากาศ น้ำ เสียง และดิน* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 35.71) ความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{\chi}$ = 1.89)
- *รู้สึกว่าต้องแข่งขันหรือเปรียบเทียบงานกับคนอื่น* พบว่า รู้สึกเครียด (ร้อยละ 17.86) ความเครียดอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.25)

MM-N12

- *รู้สึกมั่นคง ปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว* พบว่า รู้สึกมั่นคงปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว (ร้อยละ 96.43) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.48)
- *เชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดีเมื่อท่านเจ็บป่วย* พบว่า ทั้งหมดเชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดี (ร้อยละ 100.00) อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.43)
- *สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน* พบว่า สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.43)



รูปที่ 3.3.1-12 ข้อมูลสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

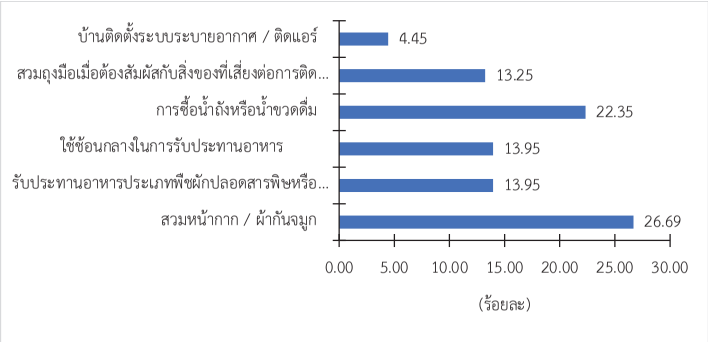
น.9/54

(2) ข้อมูลสุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ของตัวแทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น สามารถอธิบายได้ดังนี้ (ดัง**รูปที่ 3.3.1-12**)

- *รู้สึกพอใจในชีวิต* พบว่า รู้สึกพอใจในชีวิต (ร้อยละ 96.43) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.30)
- *รู้สึกสบายใจ* พบว่า รู้สึกสบายใจ (ร้อยละ 100.00) อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{\chi}$ = 2.35)
- *รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน* พบว่า ตัวแทนฯ ที่รู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้ (ร้อยละ 46.43) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.54)
- *รู้สึกผิดหวังในตัวเอง* พบว่า ตัวแทนฯ ที่รู้สึกผิดหวังในตัวเอง (ร้อยละ 25.00) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.43)
- *รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์* พบว่า ส่วนตัวแทนฯ ที่รู้สึกว่าชีวิตมีแต่ความทุกข์ (ร้อยละ 25.00) จะอยู่ในระดับเล็กน้อย ($\bar{\chi}$ = 1.57)
- *สามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต* พบว่า ส่วนใหญ่สามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต (ร้อยละ 96.43) อยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.30)
- *มั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขัน หรือร้ายแรงเกิดขึ้น* พบว่า ส่วนใหญ่มั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้ (ร้อยละ 96.43) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.26)
- *มั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต* พบว่า ส่วนใหญ่มั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้น (ร้อยละ 96.43) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.22)
- *รู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์* พบว่า ส่วนใหญ่รู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์ (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.29)
- *รู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา* พบว่า ส่วนใหญ่รู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.29)
- *ให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส* พบว่า ทั้งหมดให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.32)
- *รู้สึกภูมิใจในตนเอง* พบว่า ทั้งหมดรู้สึกภูมิใจในตนเอง (ร้อยละ 100.00) โดยอยู่ในระดับมาก ($\bar{\chi}$ = 2.32)

MM-N12

โดรนฉีดยาแทนการใช้แรงงานคนมากขึ้น ในส่วนที่ใช้เพื่อทำการเกษตร จะใช้ประเภทยาฆ่าแมลง/ยาฆ่าหญ้า ซึ่งมีความถี่ในการสัมผัสหรือการใช้ดังประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ร้อยละ 9.54) รองลงมาใช้ 6 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 8.48) และใช้ 2 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 7.07) โดยจะใช้อุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ในขณะใช้สารเคมี เช่น ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น (ร้อยละ 41.70) รองลงมาจะใช้บ้างไม่ได้ใช้บ้างเป็นบางครั้ง (ร้อยละ 3.18) และพบว่าเกษตรกรที่ใช้สารเคมีส่วนใหญ่ไม่เคยเจ็บป่วย (ร้อยละ 30.74) และไม่มีอาการแพ้จากการใช้สารเคมี (ร้อยละ 21.55) ผู้ให้สัมภาษณ์และครอบครัวมีวิธีการเตรียมการป้องกันโรคและมลพิษโดยการสวมหน้ากาก/ผ้ากันจมูก (ร้อยละ 26.69) รองลงมามีการซื้อน้ำถังหรือน้ำขวดดื่ม (ร้อยละ 22.35) และรับประทานอาหารประเภทพืชผักปลอดสารพิษหรือสารเคมีและใช้ช้อนกลางในการรับประทานอาหาร (ร้อยละ 13.95 เท่ากัน) รายละเอียดดัง**รูปที่ 3.3.2-2**



รูปที่ 3.3.2-2 วิธีการเตรียมการป้องกันโรคและมลพิษ ในครัวเรือน (รัศมี 3 กิโลเมตร)

2) กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 3 – 5 กิโลเมตร

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ พบว่าในรอบปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์และสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 85.57) ซึ่งอาการเจ็บป่วยที่พบมาก ได้แก่ ความดันโลหิต โรคทางเดินหายใจ/ไข้หวัด ไขมันในเลือดสูง โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ (ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ) เบาหวาน และโรคเกี่ยวกับปอด (ไอ/มีเสมหะ) ตามลำดับ ซึ่งเมื่อเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลประจำอำเภอของรัฐ (ร้อยละ 38.04) รองลงมาคือ รักษาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ (ร้อยละ 31.90) และซื้อยากินเอง (ร้อยละ 13.50) **ดังรูปที่ 3.3.2-3**

ด้านการใช้สารเคมีหรือการเกี่ยวข้องสารเคมีที่ใช้ในการประกอบอาชีพในชีวิตประจำวันของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้สารเคมี (ร้อยละ 54.05) เป็นการใช้เพื่อทำการเกษตร ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มยาประเภทยาฆ่าแมลง/ยาฆ่าหญ้า ซึ่งความถี่ของการสัมผัสหรือการใช้ดังกล่าว 1 ปี/ครั้ง (ร้อยละ 13.51) รองลงมาใช้ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง (ร้อยละ 10.81) และใช้ 2 เดือน/ครั้ง (ร้อยละ 9.46) โดยจะใช้อุปกรณ์

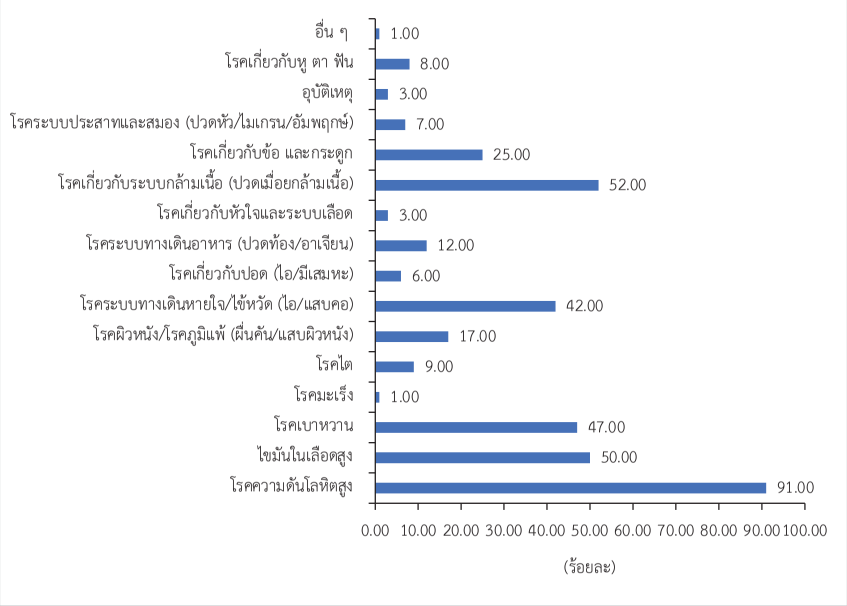
ม.9/55

3.3.2 ผลการสำรวจความคิดเห็นด้านสุขภาพอนามัย

3.3.2.1 กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 5 กิโลเมตร

1) กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 0 – 3 กิโลเมตร

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ พบว่าในรอบปีที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์และสมาชิกในครัวเรือนไม่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 45.94) แต่มีสมาชิกในครัวเรือนบางส่วนซึ่งยังมีอาการเจ็บป่วย แต่เป็นการเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว เช่น ความดันโลหิต โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ (ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ) ไขมันในเลือดสูง เบาหวาน และโรคระบบทางเดินหายใจ/ไข้หวัด (ไอ/แสบคอ) เป็นต้น ซึ่งเมื่อเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลประจำอำเภอของรัฐ (ร้อยละ 44.22) รองลงมาคือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ร้อยละ 31.05) และไปคลินิก (ร้อยละ 14.44) **แสดงดังรูปที่ 3.3.2-1**



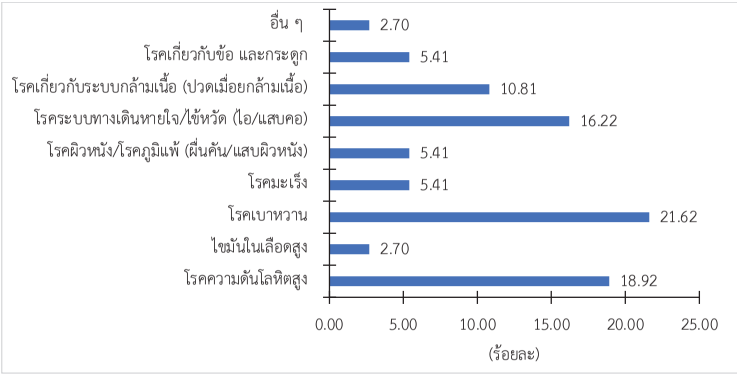
รูปที่ 3.3.2-1 สถานภาพอาการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน ในรอบปีที่ผ่านมา (รัศมี 3 กิโลเมตร)

ด้านการใช้สารเคมีหรือการเกี่ยวข้องกับสารเคมีที่ใช้ในการประกอบอาชีพในชีวิตประจำวันของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ พบว่า ส่วนใหญ่ไม่ใช้/ไม่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี (ร้อยละ 57.24) และที่มีการใช้สารเคมี (ร้อยละ 42.76) เนื่องจากประชาชนในพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาและใช้วิธีการจ้าง

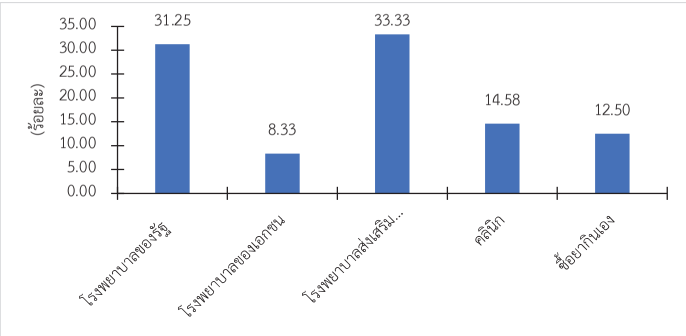
MM-N12

3.3.3.2 กลุ่มผู้นำชุมชน

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนและสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 89.19) โดยเป็นการเจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคทางเดินหายใจ/ไข้หวัด และโรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ (ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ) เป็นต้น ซึ่งเมื่อเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ (ร้อยละ 33.33) รองลงมาคือ โรงพยาบาลประจำอำเภอของรัฐ (ร้อยละ 31.25) และไปคลินิก (ร้อยละ 14.58) และในรอบปี 1 ปีที่ผ่านมามีหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐมาให้ความรู้/คำแนะนำเกี่ยวกับรักษาสุขภาพ (ร้อยละ 100.00) และด้านการบริการสาธารณสุขในพื้นที่ควรเพิ่มการดูแลรักษาเกี่ยวกับโรคจากการทำงานและการอยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่เหมือง ผู้นำชุมชนเห็นว่ามีความจำเป็นและควรเพิ่มการบริการสาธารณสุข (ร้อยละ 64.71) และเห็นว่าไม่จำเป็นและไม่ควรเพิ่มการบริการสาธารณสุข (ร้อยละ 29.41) รายละเอียดดังดัง **รูปที่ 3.3.2-5 และ 3.3.2-6**

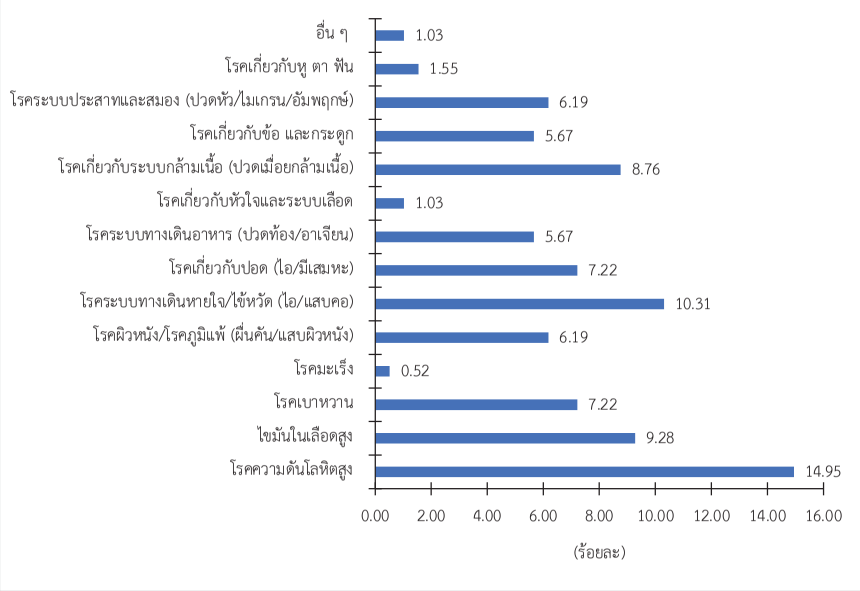


รูปที่ 3.3.2-5 ภาพรวมด้านโรคภัยต่างๆ ในรอบปีที่ผ่านมาของชุมชน (ผู้นำชุมชน)

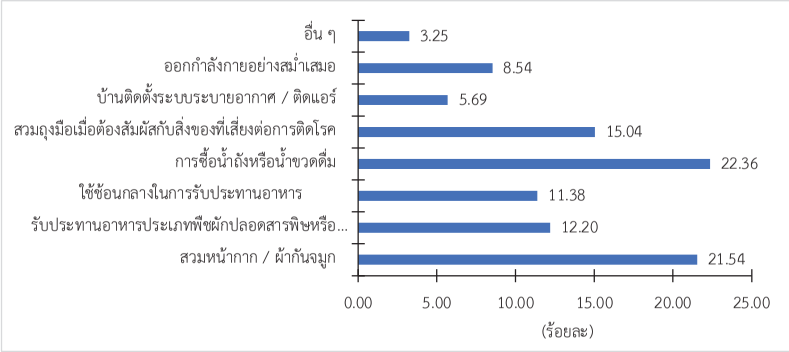


รูปที่ 3.3.2-6 ภาพรวมในการไปใช้บริการด้านสาธารณสุขของชุมชน (ผู้นำชุมชน)

ป้องกันต่าง ๆ ในขณะใช้สารเคมี เช่น ถุงมือ หน้ากาก เป็นต้น (ร้อยละ 45.95) รองลงมาจะใช้บ้างเป็นบางครั้ง (ร้อยละ 8.11) และพบว่าผู้ที่ใช้สารเคมีส่วนใหญ่ไม่เคยเจ็บป่วยและไม่มีอาการแพ้จากการใช้สารเคมี (ร้อยละ 28.38 และ 22.97 ตามลำดับ) ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์และครอบครัวมีวิธีการเตรียมการป้องกันโรคและมลพิษโดยการมีการซื้อน้ำถังหรือน้ำขวดดื่ม (ร้อยละ 22.36) รองลงมาคือการสวมหน้ากาก/ผ้ากันจมูก (ร้อยละ 21.54) และ สวมถุงมือเมื่อต้องสัมผัสกับสิ่งของที่เสี่ยงต่อการติดโรค (ร้อยละ 15.04) **แสดงดังรูปที่ 3.3.2-4**



รูปที่ 3.3.2-3 สถานภาพอาการเจ็บป่วยของสมาชิกในครัวเรือน ในรอบปีที่ผ่านมา (รัศมี 5 กิโลเมตร)



รูปที่ 3.3.2-4 วิธีการเตรียมการป้องกันโรคและมลพิษ ในครัวเรือน (รัศมี 5 กิโลเมตร)

น.9/56

MM-N12

3.3.3 ผลการสำรวจข้อมูลสภาวะสุขภาพของประชาชน

3.3.3.1 สถิติผู้ป่วยนอกจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 กลุ่มโรค (รง.504)

1) ข้อมูล รง.504 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

จากการรวบรวบข้อมูลสภาวะความเจ็บป่วยของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูกในระหว่างปี 2563 – 2568 พบว่า โรคที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก ตามลำดับ โดยอัตราการพบโรคดังกล่าวแต่ละโรคในปี 2563 – 2568 มีอัตราการพบผู้ป่วยลดลง รายละเอียดสรุปได้ดังนี้ **(รูปที่ 3.3.3-1)**

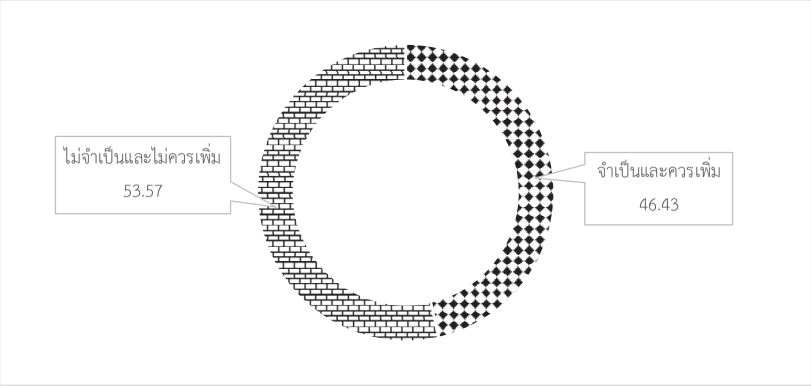
- ข้อมูลปี 2563 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 33.39) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 30.18), โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 18.65), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 5.21) และอาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 3.78) ตามลำดับ
- ข้อมูลปี 2564 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 37.51) รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 36.62), โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 9.07), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 6.17) และอาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 3.52) ตามลำดับ
- ข้อมูลปี 2565 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 35.09) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 32.45), โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 12.98), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 7.52) และอาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 3.37) ตามลำดับ
- ข้อมูลปี 2566 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 32.19) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 27.06), โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 18.46), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 7.87) และอาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 3.98) ตามลำดับ
- ข้อมูลปี 2567 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 30.78) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 18.34), โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ

ข.9/57

3.3.3.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น

ผลการสำรวจความคิดเห็นข้อมูลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ ด้านการบริการสาธารณสุขในพื้นที่ควรเพิ่มการดูแลรักษาเกี่ยวกับโรคจากการทำงานและการอยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่เหมือง พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมา กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น ส่วนใหญ่เห็นว่าไม่มีความจำเป็นและไม่ควรเพิ่มการบริการสาธารณสุข (ร้อยละ 53.57) และเห็นว่าจำเป็นและควรเพิ่มการบริการสาธารณสุข (ร้อยละ 46.43) รายละเอียด **รูปที่ 3.3.2-7** และในส่วนที่ยังมีความจำเป็นและควรเพิ่มเติม เนื่องจาก

1) การจัดอบรมการดูแลเฉพาะทาง โดยจัดให้กับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และ อสม. ในพื้นที่
2) การอบรมให้ความรู้ในการคัดกรองโรคหรือดูแลตนเอง
3) เพิ่มเติมมาตรการในการดูแลรักษาโรคที่อาจจะเกิดจากน้ำและฝุ่นละออง (โดยเฉพาะฤดูแล้ง)
4) คุณภาพน้ำอุปโภคบริโภคอาจปนเปื้อนสารเคมีที่มองไม่เห็น
5) เพิ่มเติมมาตราการเฝ้าระวังด้านสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงเหมืองทอง



รูปที่ 3.3.2-7 บริการสาธารณสุขที่ควรเพิ่มการดูแลรักษาเกี่ยวกับโรคจากการทำงานและการอยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่เหมือง (กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว)

MM-N12

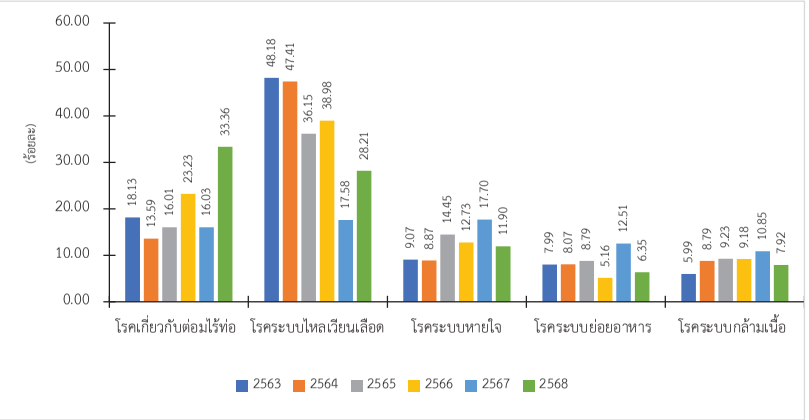
- ข้อมูลปี 2564 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 47.41) รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 13.59), โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 8.87), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 8.79) และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 8.07) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2565 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 36.15) รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 16.01), โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 14.45), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 9.23) และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 8.79) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2566 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 38.98) รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 23.23), โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 12.73), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 9.18) และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 5.16) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2567 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 17.70) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 17.58), โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 16.03), โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 12.51), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 10.85) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2568 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 33.36) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 28.21), โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 11.90), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 7.92) และ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 6.35) ตามลำดับ

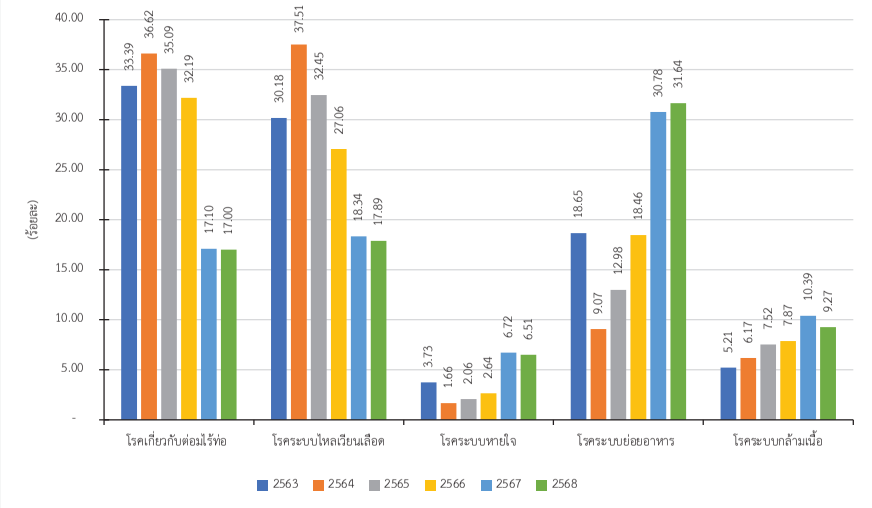


รูปที่ 3.3.3-2 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากที่สุดในพื้นที่ รพ.สต.บ้านวังแดง

น.9/58

โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 17.10), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 10.39) และโรคระบบหายใจ (ร้อยละ 6.72) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2568 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 31.64) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 17.89), โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 17.00), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 9.27) และโรคระบบหายใจ (ร้อยละ 6.51) ตามลำดับ



รูปที่ 3.3.3-1 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากที่สุดในพื้นที่ รพ.สต.ตำบลเขาเจ็ดลูก

2) ข้อมูล รง.504 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดง ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

จากการรวบรวบข้อมูลสภาวะความเจ็บป่วยของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดงในระหว่างปี 2563 – 2568 พบว่า โรคที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม และโรคระบบหายใจ ตามลำดับ โดยอัตราการพบโรคดังกล่าวในปี 2568 มีอัตราการพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้น รายละเอียดสรุปได้ดังนี้ **(รูปที่ 3.3.3-2)**

- ข้อมูลปี 2563 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 48.18) รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 18.13), โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 9.07), โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 7.99) และโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 5.99) ตามลำดับ

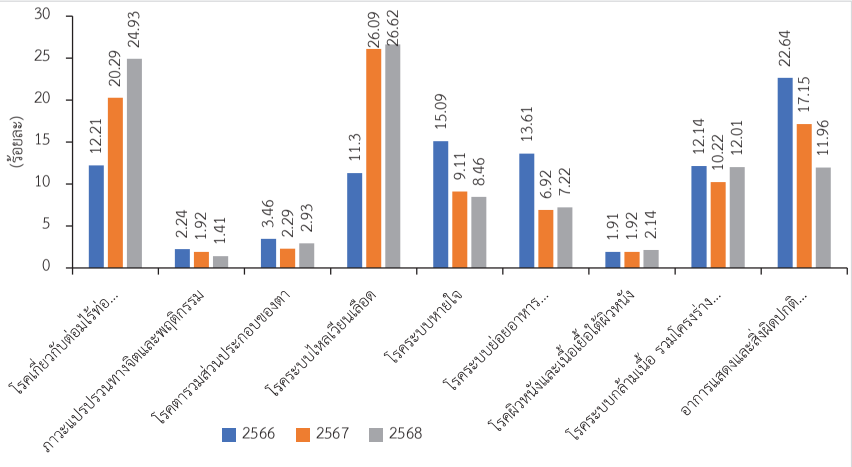
MM-N12

4) ข้อมูล รง.504 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดงหลง ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

จากการรวบรวบข้อมูลสภาวะความเจ็บป่วยของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดงหลงในระหว่างปี 2566 – 2568 พบว่า โรคที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม และ อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ ตามลำดับ รายละเอียดดัง**รูปที่ 3.3.3-4**

- ข้อมูลปี 2567 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 26.09) รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 20.29), อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 17.15), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 10.22) และ โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 9.11) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2568 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 26.62) รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 24.93), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 12.01), อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 11.93) และ โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 8.46) ตามลำดับ



รูปที่ 3.3.3-4 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากที่สุดในพื้นที่ รพ.สต.บ้านดงหลง

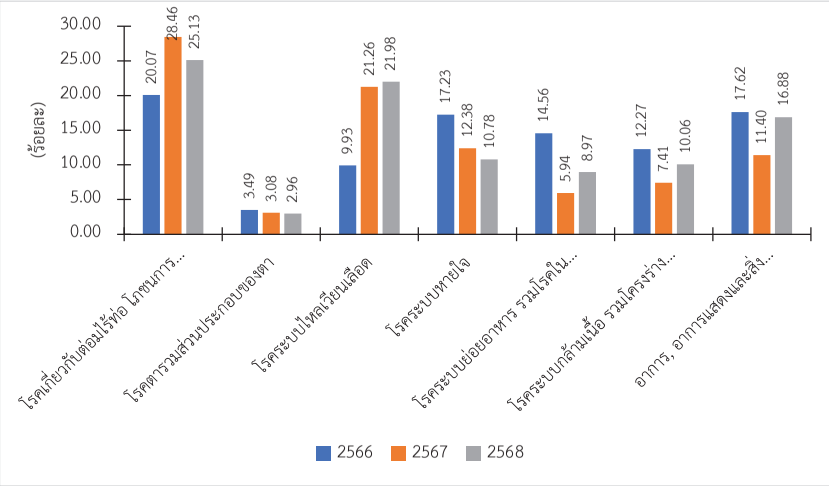
น.9/59

3) ข้อมูล รง.504 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด่านช้าง ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

จากการรวบรวบข้อมูลสภาวะความเจ็บป่วยของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด่านช้างในระหว่างปี 2563 – 2568 พบว่า โรคที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 22.07) รองลงมา คือ อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 17.62) และโรคระบบหายใจ (ร้อยละ 17.23) ตามลำดับ โดยอัตราการพบโรคดังกล่าวในปี 2566 – 2568 มีอัตราการพบผู้ป่วยเพิ่มมากขึ้น รายละเอียดดัง**รูปที่ 3.3.3-3**

- ข้อมูลปี 2567 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 28.46) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 21.26), โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 12.38), อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 11.40) และโรคติดเชื้อและปรสิต (ร้อยละ 7.97) ตามลำดับ

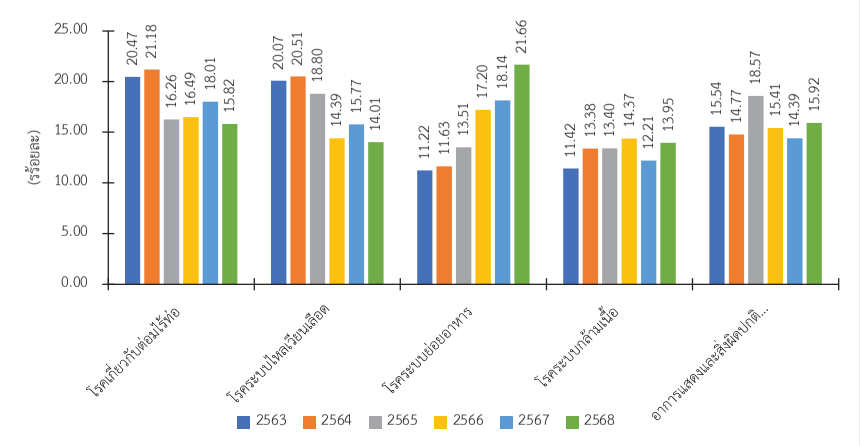
- ข้อมูลปี 2568 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 25.13) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 21.98), อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 16.88) โรคระบบหายใจ (ร้อยละ 10.78) และ โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 10.06) ตามลำดับ



รูปที่ 3.3.3-3 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากที่สุดในพื้นที่ รพ.สต.บ้านด่านช้าง

MM-N12

- ข้อมูลปี 2568 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 21.66) รองลงมา คือ อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 15.92), โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการและเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 15.82), โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 14.01), และโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 13.95) ตามลำดับ



รูปที่ 3.3.3-5 สาเหตุ 21 กลุ่มโรค ที่พบมากสุดในพื้นที่ รพ.สต.บ้านทุ่งยาว

3.3.3.2 สถิติผู้ป่วยโรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง (รง.506)

1) ข้อมูล รง.506 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

จากการข้อมูลอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูกในระหว่างปี 2563 – 2568 พบว่าโรคที่พบมากที่สุด คือ อุจจาระร่วง ปอดบวม และมือเท้าปาก ตามลำดับ ซึ่งยังคงพบอัตราป่วยด้วยโรคดังกล่าวทุกปี แต่มีแนวโน้มลดลง นอกจากนี้ จะเห็นได้ว่าโรคที่พบระบาดมากขึ้นในปี 2567 คือ อาหารเป็นพิษ รายละเอียดสรุปได้ดังนี้ (**ตารางที่ 3.3.3-1**)

- ข้อมูลปี 2563 โรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ ปอดบวม และไข้หวัดใหญ่ ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2564 โรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ ปอดบวม และมือเท้าปาก ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2565 โรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ มือเท้าปาก และปอดบวม ตามลำดับ

น.9/60

5) ข้อมูล รง.504 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาว ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

จากการรวบรวบข้อมูลสภาวะความเจ็บป่วยของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาวในระหว่างปี 2563 – 2568 พบว่า โรคที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด และอาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ ตามลำดับ โดยโรคดังกล่าว มีแนวโน้มพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้น รายละเอียดสรุปได้ดัง**รูปที่ 3.3.3-5**

- ข้อมูลปี 2563 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 20.47) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 20.07), อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 15.54), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 11.42) และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 11.22) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2564 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 21.18) รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 20.51), อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 14.77), โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 13.38) และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 11.63) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2565 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 18.80) รองลงมา คือ อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 18.57), โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 16.26), โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 13.51) และโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 13.40) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2566 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 17.20) รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 16.49), อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 15.41), โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 14.39) และโรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 14.37) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2567 โรคที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (ร้อยละ 18.14) รองลงมา คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม (ร้อยละ 18.01), โรคระบบไหลเวียนเลือด (ร้อยละ 15.77), อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (ร้อยละ 14.39) และโรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม (ร้อยละ 12.21) ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2566 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ ปอดบวม และไข้หวัดใหญ่ ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2567 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ ไข้หวัดใหญ่ รองลงมา คือ ปอดบวม และติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2568 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และโรคอาหารเป็นพิษและมือเท้าปาก ตามลำดับ

ตารางที่ 3.3.3-2 สถิติอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา รพ.สต.บ้านวังแดงระหว่างปี 2563 – 25678

(หน่วย : คน)

ที่	โรค	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	รวม
1	อุจจาระร่วง	86	191	48	53	0	28	**406**
2	ปอดบวม	21	30	27	34	28	8	**148**
3	ไข้หวัดใหญ่	9	0	3	28	35	6	**81**
4	มือเท้าปาก	2	0	21	8	5	12	**48**
5	ไข้เด็งกี่	3	3	2	5	2	0	**15**
6	ตับอักเสบ บี	0	0	1	2	3	1	**7**
7	อาหารเป็นพิษ	6	9	5	2	3	12	**37**
8	หนองใน	0	0	0	0	1	2	**3**
9	ไข้เลือดออก	0	0	0	0	1	0	**1**
10	ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019	0	0	0	0	16	15	**31**
11	ตาแดง	0	0	0	0	0	1	**1**
12	ซิฟิลิส	0	0	0	0	0	2	**2**
13	เมลิออยโดสิส	0	0	0	0	0	2	**2**
	รวม	**127**	**233**	**107**	**132**	**94**	**89**	**782**

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดง, 2568

- ข้อมูลปี 2566 โรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ ปอดบวม และไข้หวัดใหญ่ ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2567 โรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุดเพียง 2 โรค ได้แก่ อาหารเป็นพิษ รองลงมา คือ อุจจาระร่วง ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2568 โรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุดเพียง 1 โรค ได้แก่ อาหารเป็นพิษ

ตารางที่ 3.3.3-1 สถิติอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา รพ.สต.เขาเจ็ดลูก ระหว่างปี 2563 – 2568

(หน่วย : คน)

ที่	โรค	2563	2564	2565	2566	2567	2568	รวม
1	อุจจาระร่วง	63	119	57	56	2	0	**297**
2	ปอดบวม	13	32	14	25	0	0	**84**
3	ไข้หวัดใหญ่	7	6	1	23	0	0	**37**
4	มือเท้าปาก	4	18	25	10	0	0	**57**
5	ไข้เด็งกี่	2	8	2	4	0	0	**16**
6	อาหารเป็นพิษ	4	8	2	3	13	10	**40**
รวม		**93**	**191**	**101**	**121**	**15**	**10**	**531**

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูก, 2568

2) ข้อมูล รง.506 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดง ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

จากการข้อมูลอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังแดงในระหว่างปี 2563 – 2568 พบว่าโรคที่พบมากที่สุด คือ อุจจาระร่วง ปอดบวม และไข้หวัดใหญ่ ตามลำดับ ซึ่งยังคงพบอัตราป่วยด้วยโรคดังกล่าวทุกปี แต่โรคอุจจาระร่วงมีแนวโน้มลดลง ส่วนโรคไข้หวัดใหญ่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย และพบโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระบาดมากขึ้นในปี 2567 รายละเอียดสรุปได้ดังนี้ (**ตารางที่ 3.3.3-2**)

- ข้อมูลปี 2563 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ ปอดบวม และไข้หวัดใหญ่ ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2564 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ ปอดบวม และอาหารเป็นพิษ ตามลำดับ

- ข้อมูลปี 2565 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ ปอดบวม และมือเท้าปาก ตามลำดับ

MM-N12

4) ข้อมูล รง.506 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านด่านช้าง ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

จากการข้อมูลอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด่านช้างในปี 2567 พบว่าโรคที่พบมากที่สุด คือ อุจจาระร่วง และโรคกระเพาะอาหาร ตามลำดับ รายละเอียดสรุปได้ดังนี้ (**ตารางที่ 3.3.3-4**)

- ข้อมูลปี 2568 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุดเพียง 1 โรค ได้แก่ โรคอาหารเป็นพิษ

ตารางที่ 3.3.3-4 สถิติอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา รพ.สต.บ้านด่านช้าง ปี 2567

ที่	โรค	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
1	อุจจาระร่วง	-	-	-	-	6	-
2	กระเพาะอาหาร	-	-	-	-	1	-
3	อาหารเป็นพิษ	-	-	-	-	-	1

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านด่านช้าง, 2567

5) ข้อมูล รง.506 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงหลง ตำบลท้ายดง อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

จากการข้อมูลอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงหลงในปี 2568 พบว่าโรคที่พบมากที่สุด คือ โรคอาหารเป็นพิษ 3 ราย

3) ข้อมูล รง.506 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาว ตำบลวังโพรง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

จากการข้อมูลอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาของประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาวในระหว่างปี 2563 – 2568 พบว่าโรคที่พบมากที่สุด คือ อุจจาระร่วง อาหารเป็นพิษ และโรคตาแดง ตามลำดับ สำหรับโรคอุจจาระร่วงยังคงพบทุกปี และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น รายละเอียดสรุปได้ดังนี้ (**ตารางที่ 3.3.3-3**)

- ข้อมูลปี 2563 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 2 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง และโรคตาแดง ตามลำดับ
- ข้อมูลปี 2564 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 2 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง และโรคตาแดง ตามลำดับ
- ข้อมูลปี 2565 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบ คือ อุจจาระร่วง
- ข้อมูลปี 2566 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง รองลงมา คือ โรคตาแดง, สุกใส และ โรคเท้าช้างในอัตราเท่ากัน
- ข้อมูลปี 2567 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุดเพียง 2 โรค ได้แก่ อุจจาระร่วง และอหิวาตกโรค
- ข้อมูลปี 2568 โรคที่พบติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยาที่พบมากที่สุดเพียง 2 โรค ได้แก่ อุจจาระร่วง และอาหารเป็นพิษ

ตารางที่ 3.3.3-3 สถิติอัตราป่วยด้วยโรคติดต่อที่สำคัญทางระบาดวิทยา รพ.สต.บ้านทุ่งยาวระหว่างปี 2563 – 2568

(หน่วย : คน)

ที่	โรค	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	รวม
1	อุจจาระร่วง	36	42	44	56	54	7	**239**
2	โรคตาแดง	1	3	0	1	0	0	**5**
3	สุกใส	0	0	0	1	0	0	**1**
4	โรคเท้าช้าง	0	0	0	1	0	0	**1**
5	อาหารเป็นพิษ	0	1	0	0	0	5	**6**
6	อหิวาตกโรค	0	0	0	0	1	0	**1**
รวม		**37**	**46**	**44**	**59**	**55**	**12**	**253**

ที่มา : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาว, 2568

หัวใจวาย และโรคหลอดเลือดสมอง

3) โรคหลอดเลือดสมอง (Stroke) อาจบ่งชี้ถึงการสะสมของไขมันในหลอดเลือดสมองทำให้หลอดเลือดตีบตัน หรือแตกได้

4) โรคไขมันพอกตับ (Fatty liver disease) อาจบ่งชี้ถึงไขมันในเลือดสูงอาจสะสมในตับ ทำให้เกิดภาวะตับอักเสบและตับแข็งตามมาได้

คำแนะนำ 1.ปรับพฤติกรรมการรับประทานอาหาร เลือกอาหารไขมันต่ำ เพิ่มผักผลไม้ และธัญพืชไม่ขัดสี ลดของหวาน แป้ง และไขมันอิ่มตัว

2. ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ เช่น เดินเร็ว ว่ายน้ำ หรือปั่นจักรยานอย่างน้อยวันละ 30 นาที

3. งดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และงดสูบบุหรี่ และตรวจสุขภาพเป็นประจำเพื่อเฝ้าระวังค่าการทำงานของตับ ไต และระดับไขมันในเลือด

3. กลุ่มความดันโลหิตสูง (Hypertension) เป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญในการเกิดโรคหัวใจขาดเลือด, โรคหลอดเลือดสมอง, โรคไต, หลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพองหรือฉีกขาด และโรคจอประสาทตาเสื่อมจากความดัน

คำแนะนำ 1. ลดการบริโภคเกลือ (โซเดียม) ลดไขมันสูง ลดอาหารหวานจัด และเน้นรับประทานผักผลไม้สด

2. ออกกาลังกายอย่างสม่าเสมอ เช่น การเดิน, การทาโยคะ และพักผ่อนเพียงพอ ลดความเครียด ลดการดื่มแอลกอฮอล์และไม่สูบบุหรี่

3. หากความดันโลหิตสูงมาก ควรปรึกษาแพทย์เพื่อการใช้ยาลดความดันโลหิต

3.4 สรุปผลการวิเคราะห์สถานะสุขภาพของประชาชน และพนักงาน ที่บริษัทอัคราฯ

3.4.1 สรุปสภาวะสุขภาพจิตของประชาชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งในส่วนของกลุ่มครัวเรือน ผู้นำชุมชน และกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น **ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาด้านสุขภาพจิต** ทั้งในด้านความทุกข์จากการทำงาน ครอบครัว ปัญหาสารพิษหรือมลพิษในสิ่งแวดล้อม ความเจ็บป่วยทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ความพึงพอใจในชีวิต ความพร้อมในการรับปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น เป็นต้น โดยพบว่า กรณีหากผู้ให้สัมภาษณ์มีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตจะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหา โดยจะมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังนี้

1) กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่เมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตจะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการปรึกษาคนในครอบครัว (ร้อยละ 46.75) รองลงมาปรึกษาญาติๆ (ร้อยละ 26.03) และปรึกษาผู้นำชุมชน (ร้อยละ 8.56)

2) กลุ่มผู้นำชุมชน พบว่า เมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตจะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการปรึกษาญาติๆ (ร้อยละ 30.00) รองลงมาไม่ทำอะไรเลย (ร้อยละ 22.50) และปรึกษาแพทย์ (ร้อยละ 17.50)

3.3.3.3 สถานะสุขภาพของพนักงาน ที่บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

การตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 ของพนักงานบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ดำเนินการตรวจโดยโรงพยาบาลพิษณุเวช มีพนักงานเข้ารับการตรวจทั้งหมดจำนวน 247 คน จากสายงาน 15 แผนก โดยมีรายการตรวจวัด 29 รายการ ซึ่งพบรายการตรวจที่มีผลผิดปกติสูงสุด 5 อันดับแรก จากมากที่สุด - น้อยที่สุด ประจำปี 2568 ดัง**ตารางที่ 3.3.3-5**

ตารางที่ 3.3.3-5 รายการตรวจที่มีผลผิดปกติสูงสุด 5 อันดับแรก

ลำดับ	รายละเอียด	ผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ผลผิดปกติ
1.	ดัชนีมวลกาย (BMI)	247	61	186	75.30
2.	ไขมันในเลือด (Cholesterol)	247	107	140	56.68
3.	ไขมันในเลือด (Triglycerides)	247	131	116	46.68
4.	ความดันโลหิต (BP)	247	137	110	44.53
5.	ไขมันในเลือด (LDL)	247	160	87	35.22

จากผลการตรวจสุขภาพประจำปี พบว่ามีผลตรวจสุขภาพบางรายการมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคดังนี้

1. กลุ่มค่าดัชนีมวลกาย (BMI) ผิดปกติ

1) ค่าดัชนีมวลกายสูงเกินเกณฑ์ อาจบ่งชี้ถึงโรคอ้วน ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการเกิดโรคหัวใจ เบาหวาน ความดันโลหิตสูง

คำแนะนำ 1.ควบคุมการรับประทานอาหาร โดยลดอาหารที่มีไขมันสูง น้ำตาลสูง และคาร์โบไฮเดรตขัดสี

2. เพิ่มการรับประทานผักและผลไม้ที่มีไฟเบอร์สูง

2) ค่าดัชนีมวลกายน้อยกว่าเกณฑ์ อาจบ่งชี้ถึงภาวะขาดสารอาหาร โลหิตจาง (ขาดธาตุเหล็ก วิตามินบี12 หรือโฟเลต) กล้ามเนื้อลีบ/กล้ามเนื้ออ่อนแรง (โปรตีนไม่เพียงพอ)

คำแนะนำ 1.ภาวะขาดสารอาหาร การดูแลควรมุ่งเน้นไปที่การรับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ เน้นอาหารที่มีคุณภาพ มีพลังงานและโปรตีนเพียงพอ

2. โลหิตจาง รับประทานอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น ตับ เครื่องใน ไข่แดง ผักใบเขียวเข้ม ผลไม้ที่มีวิตามินซี หลีกเลี่ยงชา กาแฟ

2. กลุ่มไขมันในเลือดสูง (Cholesterol, Triglycerides, LDL)

1) ภาวะหลอดเลือดแดงตีบตัน คอเลสเตอรอลสูงอาจทำให้หลอดเลือดตามแขนขาเกิดการตีบตัน ทำให้เกิดอาการเจ็บปวดเวลาเดิน

2) โรคหัวใจและหลอดเลือด ไตรกลีเซอไรด์สูง อาจส่งผลให้เกิดการอุดตันในหลอดเลือด ซึ่งเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดโรคหัวใจขาดเลือด

3) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและกลุ่มหน่วยงานท้องถิ่น พบว่า เมื่อมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตจะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการปรึกษาคนใครอบครัว (ร้อยละ 20.41) และไม่ทำอะไรเลย (ร้อยละ 20.41) รองลงมาคือปรึกษาแพทย์ และปรึกษาหน่วยราชการ (ร้อยละ 12.24 เท่ากัน)

ในส่วนด้านสุขภาพจิตในระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา พบว่า ประชาชนมีสุขภาพจิตที่ปกติ

3.4.2 สรุปสถานะสุขภาพของประชาชน

จากการรวบรวมสถิติอัตราการเจ็บป่วยในชุมชนรอบพื้นที่ตั้งโครงการ ระหว่างปี 2563 - 2568 จากหน่วยงานสาธารณสุข 5 แห่ง ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาเจ็ดลูก ต.เขาเจ็ดลูก อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้างวังแดง ต.เขาทราย อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลด่านช้าง ต.ท้ายดง อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลดงหลง ต.ท้ายดง อ.วังโป่ง จ.เพชรบูรณ์
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งยาว ต.เนินมะปราง อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก

ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(1) สถิติผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วยจำแนกตามกลุ่มสาเหตุ 21 โรค (รง 504) พบว่า โรคที่มีแนวโน้มจะพบมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ 1.โรคระบบไหลเวียนเลือด 2.โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม และ 3.โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก

(2) อัตราป่วยด้วยโรคติดต่อสำคัญทางระบาดวิทยา (รง 506) โรคที่มีแนวโน้มพบมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ 1.โรคอุจจาระร่วง 2.โรคปอดบวม และ 3.โรคไข้หวัดใหญ่

3.4.3 สรุปสถานะสุขภาพของพนักงานบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ผลการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 จากการตรวจสุขภาพของพนักงานจำนวน 247 คน พบว่ามีพนักงานที่มีความผิดปกติ ดังนี้

ดัชนีมวลกาย (BMI)	จำนวน	186	คน
ไขมันในเลือด (Cholesterol)	จำนวน	140	คน
ไขมันในเลือด (Triglycerides)	จำนวน	116	คน
ความดันโลหิต (BP)	จำนวน	110	คน
ไขมันในเลือด (LDL)	จำนวน	87	คน

MM-N12

บทที่ 4

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

น.9/64

MM-N12

ด้านผลกระทบ ส่วนใหญ่เห็นว่ามีผลกระทบเท่ากับปีที่ผ่านมา แต่พบว่ามีประชาชนบางส่วนที่ได้รับผลกระทบมากกว่าปีที่ผ่านมา คือ ปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดแร่

(4) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ไม่มีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับการประกอบกิจการของเหมืองแร่ทองคำ แต่ยังมีประชาชนบางส่วนที่มีความกังวลผลกระทบด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ ด้านเสียงดังรบกวน ด้านความสั่นสะเทือน และด้านมลพิษทางน้ำ เป็นต้น

(5) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.53) ไม่เคยร้องเรียนเกี่ยวกับการประกอบกิจการของเหมืองแร่ทองคำ กรณีมีการร้องเรียนจะไปร้องเรียนที่เจ้าหน้าที่ของ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) รองลงมาคือหน่วยงานราชการ หน่วยงานท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) และผู้นำชุมชน / ผู้นำท้องถิ่น

(6) ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความต้องการพัฒนาและส่งเสริมการพัฒนาในชุมชน 3 ลำดับแรก ได้แก่ 1.การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน 2.น้ำดื่ม และ 3.สุขภาพ

4.1.2 กลุ่มผู้นำชุมชน

ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากโรงประกอบโลหกรรม ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ 17 หมู่บ้าน ในระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2568 สรุปประเด็นสำคัญดังนี้

(1) ในรอบปีที่ผ่านมาปัญหาชุมชนที่พบมากที่สุด คือ ปัญหาคนว่างงานในชุมชน รองลงมาคือ ปัญหาการลักขโมย / ปล้น / จี้ และการจับกุมเรื่องยาเสพติด

(2) ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่พบมากที่สุดคือ 1.ปัญหาฝุ่นละออง เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง 2.ปัญหาเสียงดังรบกวน เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง และ 3.ปัญหาขยะมูลฝอย เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง

(3) ด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน พบว่า ปัจจุบันครัวเรือนมีระบบไฟฟ้าเพียงพอ ด้านแหล่งน้ำดื่มชุมชนส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด รองลงมาดื่มประปา ด้านน้ำใช้ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา อบต./ประปาหมู่บ้าน รองลงมาใช้น้ำจากบ่อบาดาล น้ำฝน ซึ่งน้ำใช้จะขาดแคลนช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน คุณภาพน้ำใช้ที่มีปัญหา ได้แก่ มีหินปูน ขุ่น และเป็นสนิม

สำหรับการจัดการขยะในชุมชนครัวเรือนส่วนใหญ่กำจัดด้วยวิธีการกองแล้วเผา รองลงมาจะรวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของ อบต./เทศบาล และขุดหลุมฝังบริเวณบ้าน

(4) ผู้นำชุมชนมีข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับการประกอบกิจการของเหมืองแร่ทองคำที่สำคัญ ได้แก่ 1.ด้านแรงสั่นสะเทือน ห่วงกังวลในระดับมาก 2.ด้านเสียงดังรบกวน ห่วงกังวลในระดับปานกลาง 3.ด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ ห่วงกังวลในระดับมาก 4.ด้านขาดแคลนน้ำใช้และน้ำเพื่อการเกษตร ห่วงกังวลในระดับมาก และ 5.ด้านสารเคมีรั่วไหล/สารปนเปื้อน/สารพิษ ห่วงกังวลในระดับมาก

(5) ผู้นำชุมชนต้องการความช่วยเหลือจากเหมืองแร่ทองคำใน 3 ลำดับแรก ได้แก่ 1.น้ำดื่ม 2.การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน และ 3.ด้านสุขภาพ

น.9/65

บทที่ 4
สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลด้านเศรษฐกิจและสังคม

การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มครัวเรือน ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากโรงประกอบโลหกรรม สรุปผลการศึกษาในบทที่ 2

4.1.1 กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

จากการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนระยะใกล้รัศมี 0-3 กิโลเมตร จากโรงประกอบโลหกรรม โดยใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์จำนวน 283 ตัวอย่าง และกลุ่มครัวเรือนระยะไกลรัศมี 3-5 กิโลเมตร ใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์จำนวน 74 ตัวอย่าง โดยได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2568 สรุปประเด็นสำคัญดังนี้

(1) สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนปัจจุบัน โดยปัญหาที่สำคัญ ได้แก่ 1.ปัญหาเสียงดังรบกวน 2.ปัญหาฝุ่นละออง 3.ปัญหาความสั่นสะเทือน 4.ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร 5.ปัญหาเขม่า/ควัน เป็นต้น ซึ่งจะสอดคล้องกับข้อมูลด้านสุขภาพจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษาที่มีรายงานพบผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคระบบทางเดินหายใจมากเป็นอันดับต้นๆของปี อย่างไรก็ตามสาเหตุของปัญหาเสียงดังรบกวน ปัญหาความสั่นสะเทือน ปัญหาฝุ่นละออง เขม่า/ควัน ส่วนหนึ่งได้รับผลกระทบมาจากการระเบิดเหมืองแร่เพิ่มมากขึ้นในช่วงที่ผ่านมา การเผาในภาคเกษตร ผลกระทบจากไฟป่า ซึ่งก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กน้อยกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) การสัญจรของรถยนต์ของประชาชนและจากกิจกรรมของเหมืองแร่ทองคำ

(2) ด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอในทุกชุมชนรอบเหมืองแร่ทองคำ ด้านน้ำดื่มส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด รองลงมาดื่มน้ำประปา น้ำฝนและน้ำบาดาล จึงมีความต้องการให้เมืองแร่ทองคำช่วยแจกน้ำดื่มให้กับประชาชนในชุมชนด้วย ส่วนด้านน้ำใช้ส่วนใหญ่ใช้จากระบบประปาของ อบต./หมู่บ้าน รองลงมาซื้อน้ำขวด/น้ำถัง และน้ำฝน ซึ่งจะมีปัญหาความขุ่น หินปูน และสนิม เป็นบางช่วงเวลา และยังมีบ้างหลังคาเรือนที่มีน้ำใช้ไม่เพียงพอในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน

(3) สำหรับการประกอบกิจการของเหมืองแร่ทองคำ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่เห็นว่าเป็นประโยชน์มากกว่า 1 ปีที่ผ่าน เพราะช่วยสร้างงานสร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน ส่งผลให้เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น และยังมีงบประมาณสนับสนุนให้ชุมชนในการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภคของชุมชน เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ถึงแม้ว่าจะมีประชาชนบางรายที่มีความต้องการให้เหมืองทองเปิดรับสมัครคนงานในพื้นที่มากกว่ารับคนงานจากนอกพื้นที่ เนื่องจากเห็นว่าประชาชนที่อยู่ใกล้เหมืองมีโอกาสได้รับผลกระทบมากกว่าประชาชนที่อยู่ห่างออกไป

MM-N12

หลัก คือ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม รองลงมา คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด และโรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก ตามลำดับ โดยอัตราการพบโรคดังกล่าวแต่ละโรคในปี 2563 – 2568 มีอัตราการพบผู้ป่วยลดลง

3) ผลการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2568 จากการตรวจสุขภาพของพนักงานจำนวน 247 คน พบว่า ส่วนใหญ่มีผลปกติ ส่วนผู้ที่มีผลตรวจที่ผิดปกติ อาจเป็นสาเหตุจากการใช้ชีวิตประจำวันและการทำงานในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ ผลตรวจที่ผิดปกติที่ตรวจพบมาก ได้แก่

- ดัชนีมวลกาย (BMI)	จำนวน	186	คน
- ไขมันในเลือด (Cholesterol)	จำนวน	140	คน
- ไขมันในเลือด (Triglycerides)	จำนวน	116	คน
- ความดันโลหิต (BP)	จำนวน	110	คน
- ไขมันในเลือด (LDL)	จำนวน	87	คน

ดังนั้น เพื่อให้สุขภาพที่ดีและมีความปลอดภัยในการทำงานจึงควรมีการส่งเสริม 1.การตรวจวัดสภาพแวดล้อม การวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายที่ลูกจ้างได้รับสัมผัส (2 ครั้ง/ปี) 2. จัดอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสม 3. ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง (1 ครั้ง/ปี) และ 4. อบรมให้ความรู้การทำงานกับปัจจัยเสี่ยงประจำปี (1 ครั้ง/ปี)

4.3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการสำรวจความคิดเห็น

4.3.1 กลุ่มครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา

1) กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 0 – 3 กิโลเมตร

<u>การส่งเสริมพัฒนาอาชีพ</u>

- ต้องการให้เหมืองฯ จ้างคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เหมืองฯ เข้าทำงานให้มากขึ้น

<u>สุขภาพและสิ่งแวดล้อม</u>

- ต้องการให้เหมืองฯ มีมาตรการในการดูแลสิ่งแวดล้อม
- ต้องการให้เหมืองฯ ช่วยจัดการปัญหามลิษทางน้ำที่รั่วไหลมาจากเหมือง
- ขุดบ่อแร่เพิ่มเติม เนื่องจากบ่อเก่ามีสารหนูปนเปื้อน
- ส่งเสริมด้านการดูแลสุขภาพของประชาชนรอบเหมือง
- แก้ไขปัญหาปัญหาฝุ่นละออง
- แก้ไขปัญหาปัญหาเสียงดังรบกวน

<u>ระบบสาธารณูปโภค</u>

- ต้องการให้เหมืองฯ ช่วยแจกน้ำดื่มให้ชุมชนเหมือนที่ผ่านมา
- ต้องการให้เหมืองฯ ช่วยดูแลระบบน้ำประปาหมู่บ้านให้มีคุณภาพ

น.9/66

4.1.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและหน่วยงานท้องถิ่น

จากการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วยศาสนสถาน สถานศึกษา สถานพยาบาล และหน่วยงานท้องถิ่น รวม 28 แห่ง โดยดำเนินการสำรวจในระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2568

(1) โดยในรอบปีที่ผ่านมาบริเวณชุมชนมีเหตุการณ์ที่พบปัญหามากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ 1.ปัญหาจับกุมเรื่องยาเสพติดและปัญหาการพนัน รองลงมาคือ ปัญหาการมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน และปัญหาคนว่างงานในชุมชน

(2) ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่พบมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ 1.ปัญหาฝุ่นละออง เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง 2.ปัญหาเขม่าควัน เป็นผลกระทบในระดับปานกลาง และ 3.ปัญหาน้ำท่วม/การระบายน้ำ เป็นผลกระทบในระดับน้อย

(3) ข้อห่วงกังวลเกี่ยวกับการประกอบกิจการของเหมืองแร่ทองคำ ได้แก่ 1.ด้านสุขภาพของประชาชน 2.โรคอุบัติใหม่ 3.ด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ 4.ด้านสารเคมีรั่วไหล/สารปนเปื้อน/สารพิษ และ 5.ด้านเสียงดังรบกวน

(4) ผู้ให้สัมภาษณ์ต้องการความช่วยเหลือชุมชนจากเหมืองแร่ทองคำฯ ใน 3 ลำดับแรก ได้แก่ 1.ด้านน้ำประปา 2.ด้านการศึกษา และ 3.การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน

4.2 สรุปผลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

1) ประชาชนส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องสุขภาพจิต โดยมีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้ทั้งในด้านเศรษฐกิจสังคม การเมือง เรื่องบุคคล และภาพรวมของชุมชนได้ ถึงแม้อัตราการจ้างงานรอบพื้นที่เหมืองแร่ทองคำจะยังเป็นประเด็นที่มีการพูดถึงในช่วงการสำรวจความคิดเห็นก็ตาม ทั้งนี้ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความเครียด ได้แก่ สภาพคล่องในการใช้จ่ายภายในครัวเรือน และภาวะการปวดตึงกล้ามเนื้อ/ปวดหลังจากการทำงาน

และพบว่าในรอบปีที่ผ่านมาส่วนใหญ่มีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 85.57) ซึ่งอาการเจ็บป่วยที่พบมาก ได้แก่ ความดันโลหิต โรคทางเดินหายใจ/ไข้หวัด ไขมันในเลือดสูง โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ (ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ) เบาหวาน และโรคเกี่ยวกับปอด (ไอ/มีเสมหะ) ตามลำดับ ซึ่งเมื่อเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์หรือสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่จะเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลประจำอำเภอของรัฐ รองลงมาคือรักษาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ และซื้อยากินเอง

2) สถานะสุขภาพของประชาชน ทั้ง 3 ช่วง คือ ในช่วงปี 2557-2559 (ช่วงบริษัทฯ เปิดกิจการเต็มกำลัง) ในช่วงปี 2563-2565 (ช่วงบริษัทฯ ปิดกิจการตามคำสั่ง คสช.) และช่วงปี 2566 ถึง 2568 (ช่วงเปิดกิจการ) พบว่า สาเหตุของการป่วยของประชาชนในพื้นที่ระยะห่างไม่เกิน 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการมีลักษณะที่คล้ายคลึงกันในตลอดช่วงการเปิดและปิดการดำเนินงานของเหมืองแร่ทองคำ โดยยังคงพบกลุ่มโรค

MM-N12

4.4.3 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวและหน่วยงานท้องถิ่น

การส่งเสริมพัฒนาอาชีพ

- ต้องการให้เหมืองฯ เจาะบาดาลให้ประชาชนที่ต้องการน้ำเพื่อการเกษตร

การศึกษา

- ต้องการให้เหมืองฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษาและสถานศึกษาให้มากขึ้น เนื่องจากทางสถานศึกษาขาดแคลนหลายด้าน เช่น อาคาร สื่อการเรียน สื่อสุขภาพ ธรณีวิทยา อุปกรณ์ที่ต้องใช้ในโรงเรียน เช่น ถาดใส่อาหาร ช้อนตักอาหาร โต๊ะเก้าอี้สำหรับนั่งรับประทานอาหาร อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น พัดลม คอมพิวเตอร์

สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

- ต้องการให้เหมืองฯ มีวิธีการเก็บเสียงและแรงสั่นสะเทือนในช่วงระเบิด
- ให้มีมาตรการลดเสียงเครื่องจักรทำงานในช่วงเวลากลางคืน
- ให้มีมาตรการเข้มงวดเรื่องฝุ่นให้มากขึ้น
- อยาให้หน่วยงานราชการที่มีอำนาจระดับสูง (กระทรวง) มีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมกับเหมือง เช่น การเฝ้าระวังด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

ระบบสาธารณูปโภค

- ต้องการให้เหมืองทองอัคราเข้าร่วมแก้ไขปัญหาเรื่องน้ำประปาหมู่บ้าน เนื่องจากมีหินปูนจำนวนมาก ไม่สามารถนำมาใช้บริโภคได้ เครื่องสุขภัณฑ์เสียหาย ท่ออุดตัน

มวลชนสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

- การประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานระดับล่างหรือประชาชนในพื้นที่ได้รับทราบถึงการดำเนินการเพื่อลดข้อกังวลและหน่วยงานไม่สนใจ

อื่น ๆ

- ต้องการให้เหมืองฯ สนับสนุนการจัดประเพณีสงกรานต์ให้เป็นประเพณีประจำถิ่น

น.9/67

- ช่วยพัฒนาหมู่บ้าน

อื่น ๆ

- ต้องการให้เหมืองฯ ช่วยเหลือผู้สูงอายุ
- ต้องการให้เหมืองฯ ช่วยเหลือค่าครองชีพผู้มีรายได้น้อย
- ต้องการให้เหมืองฯ ช่วยเหลือชุมชนโดยตรง ไม่ต้องผ่านผู้นำ
- ขอให้เหมืองอนุมัติโครงการให้เร็วขึ้น เพื่อจะได้ทันต่อการพัฒนาและแก้ไขปัญหา

2) กลุ่มครัวเรือนในระยะใกล้ในรัศมี 3 – 5 กิโลเมตร

การส่งเสริมพัฒนาอาชีพ

- ต้องการให้เหมืองฯ จ้างคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เหมืองฯ เข้าทำงานให้มากขึ้น

สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

- ต้องการส่งเสริมด้านการดูแลสุขภาพของประชาชนรอบเหมือง

อื่น ๆ

- เร่งรัดขั้นตอนการมอบเงินช่วยเหลือชุมชนให้เร็วขึ้น
- ต้องการให้เหมืองฯ ช่วยเหลือผู้สูงอายุ
- โครงการพัฒนาต่างๆ มีความล่าช้า

4.3.2 กลุ่มผู้นำชุมชน

การส่งเสริมพัฒนาอาชีพ

- ต้องการให้เหมืองฯ รับคนรอบเหมืองฯ เข้าไปทำงานมากขึ้น
- ต้องการให้ส่งเสริมด้านอาชีพที่สามารถดูแลครอบครัว

การศึกษา

- ต้องการให้สนับสนุนทุนการศึกษาให้ครัวเรือนที่ไม่ได้เข้าไปทำงานในเหมืองฯ

สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

- ต้องการให้เหมืองฯ ดูแลด้านสุขภาพของชาวบ้านให้มากขึ้น
- ต้องการให้เหมืองฯ ดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในหมู่บ้าน

ระบบสาธารณูปโภค

- ต้องการให้เหมืองฯ ช่วยปรับปรุงน้ำประปาให้ดื่มได้
- ต้องการให้ปรับปรุงถนนให้ได้มาตรฐานให้รถสามารถขับสวนทางกันได้เพื่อความปลอดภัย

อื่นๆ

- ขอให้จัดสรรงบประมาณในการพัฒนาชุมชนอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง
- โครงการพัฒนาต่างๆ มีความล่าช้า

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามสำหรับครัวเรือนตัวอย่าง

ภาคผนวก

แบบสำรวจ
กลุ่มครัวเรือนตัวอย่าง

โครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ของกลุ่มครัวเรือนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ – สังคม สภาพแวดล้อมปัจจุบัน ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ รวมถึงข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความทุกข์ – ความสุข) ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) เพื่อปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อมสุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ (EHIA) เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และประกอบการพิจารณาต่อไป

ดังนั้น คณะผู้ศึกษาจึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง ซึ่งคณะผู้ศึกษารับรองว่าจะไม่นำไปเปิดเผยหรือส่งผลกระทบต่อท่านแต่อย่างใด และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาสละเวลาตอบแบบสอบถามครั้งนี้

ระยะห่างจากโครงการ

☐ ผู้อยู่อาศัยในระยะใกล้ รัศมี 0 – 3 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ
☐ ผู้อยู่อาศัยในระยะไกล รัศมี 3 – 5 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ (ผู้ยินยอมให้ข้อมูลและบันทึกภาพ) .....
บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....

เลขที่แบบสอบถาม .....
พิกัด GPS : N .....
E .....
ชื่อผู้สัมภาษณ์ .....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

MM-N12

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมายใน ✓ หรือ X ลงในช่อง ☐ ที่ท่านเลือก และ / หรือ กรอกรายละเอียดที่ตรงกับความเห็นของท่าน แบบสอบถามนี้จะใช้ประโยชน์เฉพาะการศึกษาโครงการนี้เท่านั้น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์

1.1) เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2) อายุ ☐ 1. 20-25 ปี ☐ 2. 26-35 ปี ☐ 3. 36-45 ปี ☐ 4. 46-55 ปี ☐ 5. มากกว่า 55 ปี

1.3) ระดับการศึกษาสูงสุด
☐ 1. ไม่ได้รับการศึกษา ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 5. อนุปริญญา/ปวส. ☐ 6. ปริญญาตรี/เทียบเท่า
☐ 7. สูงกว่าปริญญาตรี ☐ 8. อื่น ๆ (ระบุ).....

1.4) สถานภาพในครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถาม
☐ 1. หัวหน้าครัวเรือน ☐ 2. คู่สมรส
☐ 3. อื่น ๆ (ระบุ) .....
(ซึ่งได้รับมอบหมายจากหัวหน้าครัวเรือน/คู่สมรส ให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม)

1.5) อาชีพหลัก ☐ 1. ทำนา ☐ 2. ทำสวน ☐ 3. ทำไร่
☐ 4. เลี้ยงสัตว์ ☐ 5. ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ 6. ค้าขาย
☐ 7. ธุรกิจส่วนตัว ☐ 8. พนักงานบริษัท ☐ 9. รับจ้างทั่วไป
☐ 10. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ ☐ 11. ไม่ได้ประกอบอาชีพ เช่น แม่บ้าน/ผู้สูงอายุ/กำลังศึกษา/ผู้นำศาสนา
☐ 12. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

1.6) การประกอบอาชีพรอง / อาชีพเสริม
☐ 1. ไม่มี
☐ มี ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***
☐ 2. ทำนา ☐ 3. ทำสวน ☐ 4. ทำไร่
☐ 5. เลี้ยงสัตว์ ☐ 6. ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ 7. ค้าขาย
☐ 8. ธุรกิจส่วนตัว ☐ 9. พนักงานบริษัท ☐ 10. รับจ้างทั่วไป
☐ 11. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 12. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

1.7) ลักษณะของที่พักอาศัย
☐ 1. บ้านไม้ชั้นเดียว ☐ 2. บ้านไม้สองชั้น ☐ 3. บ้านครึ่งตึกครึ่งไม้
☐ 4. บ้านคอนกรีตชั้นเดียว ☐ 5. บ้านคอนกรีตสองชั้น ☐ 6. บ้านไม้ชั้นเดียวใต้ถุนสูง
☐ 7. อาคารพาณิชย์ ☐ 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

1.8) สถานภาพการถือครองที่พักอาศัย
☐ 1. เป็นเจ้าของ ☐ 2. เช่า ☐ 3. บ้านบิดา/มารดา
☐ 4. บ้านญาติพี่น้อง ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

น.9/69

1.9) ภูมิลำเนา

1.9.1) ท่านอยู่หมู่บ้านนี้มานานเท่าใด

☐ 1. อาศัยอยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ***(ข้ามไปตอบข้อ 1.10)***

☐ 2. ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ) จำนวนปีที่ย้ายมาอยู่ที่นี่ ..... ปี

1.9.2) แหล่งที่ย้ายมา

☐ 1.หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้ ☐ 2.ตำบลอื่นในอำเภอนี้

☐ 3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้ ☐ 4. จังหวัดอื่นในภูมิภาคนี้

☐ 5. ภูมิภาคอื่น ๆ (ระบุจังหวัด).....

1.9.3) สาเหตุที่ย้ายมาหมู่บ้านนี้

☐ 1. มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้ ☐ 2. มาประกอบอาชีพ

☐ 3. มาซื้อที่อยู่อาศัย ☐ 4. ย้ายตามพ่อแม่/ญาติ/เพื่อนบ้าน

☐ 5. ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาของเหมืองแร่ ☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

1.10) ท่านคิดจะย้ายไปอยู่อาศัยที่อื่นอีกหรือไม่

☐ 1. ไม่คิดจะย้าย

☐ คิดจะย้าย เพราะ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ด้านการประกอบอาชีพ ☐ 3. ขายที่ดินให้โครงการพัฒนาของเหมืองแร่

☐ 4. ถูกไล่ที่ ☐ 5. ต้องการที่ดินเป็นของตัวเอง

☐ 6. ขาดแคลนน้ำกินน้ำใช้ ☐ 7. ผลกระทบมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม

☐ 8. ต้องการรายได้เพิ่ม/ความก้าวหน้า ☐ 9. เหตุผลส่วนตัว/ครอบครัว/แต่งงาน/ย้ายไปอยู่กับลูกหลาน

☐ 10. ขายที่ได้ราคาดี ☐ 11. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

<u>ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ – สังคมในครัวเรือน</u>

2.1) จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่อยู่ประจำ (รวมท่านด้วย)..... คน

2.2) ช่วงอายุของสมาชิกในครัวเรือน

☐ 1. อายุต่ำกว่า 6 ปี.....คน ☐ 2. อายุ 6-12 ปี.....คน ☐ 3. อายุ 13-20 ปี.....คน

☐ 4. อายุ 21-40 ปี.....คน ☐ 5. อายุ 41-60 ปี.....คน ☐ 6. อายุมากกว่า 60 ปี.....คน

2.3) สถานภาพการทำงานของสมาชิกในครัวเรือน

☐ 1. ทำงานเกษตรเต็มเวลา.....คน ☐ 2. ใช้เวลาทำเกษตรเป็นครั้งคราว.....คน

☐ 3. ทำงานอย่างอื่นเต็มเวลา.....คน ☐ 4. ยังไม่ได้ทำงาน (กำลังหางาน) .....คน

☐ 5. ไม่ได้ทำงาน .....คน

เพราะ ☐ 5.1 เด็กเล็ก (ยังไม่เข้าเรียน) ☐ 5.2 กำลังเรียนหนังสือ ☐ 5.3 คนชรา

☐ 5.4 ป่วย ☐ 5.5 พิการ ☐ 5.6 ตกงาน

☐ 6. ทำงานกับบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) หรือบริษัทในเครือ ระบุ.....

.....

☐ 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ) เนื่องจาก .....จำนวน ..... คน

2.4) อาชีพหลักของครัวเรือนท่าน ***(อาชีพที่ทำเป็นประจำ และสร้างรายได้หลักให้กับครัวเรือน)***

☐ 1. ทำนา ☐ 2. ทำสวน ☐ 3. ทำไร่

☐ 4. เลี้ยงสัตว์ ☐ 5. ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ 6. ค้าขาย

☐ 7. ธุรกิจส่วนตัว ☐ 8. พนักงานบริษัท ☐ 9. รับจ้างทั่วไป

☐ 10. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ ☐ 11. ไม่ได้ประกอบอาชีพ เช่น แม่บ้าน/ผู้สูงอายุ/กำลังศึกษา/ผู้นำศาสนา

☐ 12. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2.5) อาชีพรอง / อาชีพเสริมของครัวเรือนท่าน

☐ 1. ไม่มี

☐ มี ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ทำนา ☐ 3. ทำสวน ☐ 4. ทำไร่

☐ 5. เลี้ยงสัตว์ ☐ 6. ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ 7. ค้าขาย

☐ 8. ธุรกิจส่วนตัว ☐ 9. พนักงานบริษัท ☐ 10. รับจ้างทั่วไป

☐ 11. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ 12. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2.6) รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของท่าน

☐ 1. ต่ำกว่า 5,000 บาท/เดือน ☐ 2. 5,001-10,000 บาท/เดือน ☐ 3. 10,001-15,000 บาท/เดือน

☐ 4. 15,001-20,000 บาท/เดือน ☐ 5. 20,001-25,000 บาท/เดือน ☐ 6. มากกว่า 25,000 บาท/เดือน

2.7) ครอบครัวของท่านมีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

☐ 1. เพียงพอ และมีเหลือออม ☐ 2. เพียงพอ แต่ยังไม่มีออม

☐ 3. ไม่เพียงพอ แต่ไม่มีหนี้สิน ☐ 4. ไม่เพียงพอ และมีหนี้สิน

<u>ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน</u>

3.1) ปัจจุบันระบบไฟฟ้าที่มีอยู่เพียงพอหรือไม่

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ

3.2) แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนของท่าน ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด ☐ 2. น้ำประปา ☐ 3. น้ำฝน

☐ 4. บ่อน้ำตื้น ☐ 5. บ่อน้ำบาดาล ☐ 6. ในแม่น้ำ/ลำคลอง

☐ 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.3) น้ำดื่มของครัวเรือนท่านมีความเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ ขาดแคลนช่วง..... ถึงเดือน.....

3.4) คุณภาพน้ำดื่ม มีปัญหาอะไรบ้าง

☐ 1. ไม่มีปัญหา ***(ข้ามไปตอบข้อ 3.6)***

☐ มี ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ขุ่น ☐ 3. เป็นสนิม ☐ 4. มีหินปูน ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.5) ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่มหรือไม่

☐ 1. ไม่ได้ทำอะไรเลย

☐ ได้ทำ ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ต้ม ☐ 3. กรอง ☐ 4. แกว่งสารส้ม ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.6) แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนของท่าน ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. ประปา อบต. / ประปาหมู่บ้าน ☐ 2. บ่อบาดาล ☐ 3. ประปา กปภ.
☐ 4. บ่อน้ำตื้น ☐ 5. น้ำฝน ☐ 6. ซื้อน้ำขวด / น้ำถัง
☐ 7. น้ำจากลำคลอง ☐ 8. น้ำจากสระน้ำ ☐ 9. น้ำชลประทาน
☐ 10. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.7) น้ำใช้ของครัวเรือนท่านมีความเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ ขาดแคลนช่วง..... ถึงเดือน.....

3.8) คุณภาพน้ำใช้ มีปัญหาอะไรบ้าง

☐ 1. ไม่มีปัญหา ***(ข้ามไปตอบข้อ 3.10)***
☐ มี ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***
☐ 2. ขุ่น ☐ 3. เป็นสนิม ☐ 4. มีหินปูน ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.9) ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้หรือไม่

☐ 1. ไม่ได้ทำอะไรเลย
☐ ได้ทำ ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***
☐ 2. ต้ม ☐ 3. กรอง ☐ 4. แกว่งสารส้ม ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.10) การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. กองแล้วเผา ☐ 2. ขุดหลุมฝังบริเวณบ้าน
☐ 3. ทิ้งไว้ข้างบ้าน / ที่โล่ง / ที่สาธารณะ ☐ 4. รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของ อบต. / เทศบาล
☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ส่วนที่ 4 สภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

4.1) ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน ที่ท่านได้รับผลกระทบปัจจุบัน ***(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)***

ปัญหา	ไม่มี	มี			ระบุแหล่งที่มา
		มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ปัญหากลิ่นเหม็น					
2. ปัญหาขยะมูลฝอย					
3. ปัญหาน้ำเสีย					
4. ปัญหาเขม่า / ควัน					
5. ปัญหาฝุ่นละออง					
6. ปัญหาเสียงดังรบกวน					
7. ปัญหาความสั่นสะเทือน					
8. ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร					
9. ปัญหาน้ำท่วม / การระบายน้ำ					
10. ปัญหาอื่น ๆ					

ตัวอย่างแหล่งที่มา:

กลิ่นเหม็น	1. น้ำเน่าเสีย	2. ขยะเน่าเหม็น	3. ไอเสียจากรถยนต์	4. พื้นที่เกษตรกรรม	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
ขยะมูลฝอย/เน่าเสีย	1. บ้านเรือน	2. อาคาร/สำนักงาน	3. โรงงานอุตสาหกรรม	4. การก่อสร้าง	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
เขม่า/ควัน	1. ไอเสียรถยนต์	2. การเผาขยะ	3. โรงงานอุตสาหกรรม	4. การเผาป่า พื้นที่เกษตร	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
ฝุ่นละออง/เสียงดัง	1. การจราจร	2. อาคาร/สำนักงาน	3. สถานบันเทิง	4. การก่อสร้าง	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
ความสั่นสะเทือน	1. การจราจร	2. การก่อสร้าง	3. อื่น ๆ (ระบุ)		
น้ำท่วม/การระบายน้ำ	1. ฝนตก	2. ท่อระบายน้ำอุดตัน	3. ไม่มีทางระบายน้ำ	4. อื่น ๆ (ระบุ)	

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

5.1) ในปัจจุบันชุมชนของท่าน มีปัญหาด้านสังคมหรือไม่

☐ 1. ไม่มี
☐ มี ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***
☐ 2. ยาเสพติด ☐ 3. ลักขโมย ☐ 4. การอพยพแรงงาน
☐ 5. ชุมชนแออัด ☐ 6. การพนัน ☐ 7. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
☐ 8. อาชญากรรม ☐ 9. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5.2) โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี ความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย ในระดับใด

☐ 1. ไม่มีความปลอดภัยเลย ☐ 2. มีความปลอดภัยน้อย
☐ 3. มีความปลอดภัยปานกลาง ☐ 4. มีความปลอดภัยมาก

5.3) โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี ความปลอดภัยในทรัพย์สิน ในระดับใด

☐ 1. ไม่มีความปลอดภัยเลย ☐ 2. มีความปลอดภัยน้อย
☐ 3. มีความปลอดภัยปานกลาง ☐ 4. มีความปลอดภัยมาก

5.4) ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชน/หมู่บ้าน โดยทั่วไป ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ☐ 2. เพื่อนบ้านไปมาหาสู่ซึ่งกันและกัน
☐ 3. ต่างคนต่างอยู่ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน ☐ 4. ประชาชนเชื่อฟังและปฏิบัติตามผู้นำชุมชน
☐ 5. ชุมชนแข็งแรง ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน

5.5) โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับชุมชน / หมู่บ้าน ที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน

☐ 1. เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย
☐ 2. เป็นชุมชนที่ไม่ค่อยน่าอยู่อาศัยแล้ว
☐ 3. เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัย เนื่องจาก .....

ส่วนที่ 6 ข้อมูลด้านพฤติกรรมสุขภาพและสุขภาพอนามัย

6.1) ในรอบปี 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัว เคยมีการเจ็บป่วยหรือไม่

☐ 1. ไม่เคย
☐ เคย ด้วยโรค ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***
☐ 2. โรคความดันโลหิตสูง ☐ 3. ไขมันในเลือดสูง
☐ 4. โรคเบาหวาน ☐ 5. โรคมะเร็ง
☐ 6. โรคไต ☐ 7. โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ (ผื่นคัน/แสบผิวหนัง)
☐ 8. โรคระบบทางเดินหายใจ/ไข้หวัด (ไอ/แสบคอ) ☐ 9. โรคเกี่ยวกับปอด (ไอ/มีเสมหะ)
☐ 10. โรคระบบทางเดินอาหาร (ปวดท้อง/อาเจียน) ☐ 11. โรคเกี่ยวกับหัวใจและระบบเลือด
☐ 12. โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ (ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ) ☐ 13. โรคเกี่ยวกับข้อ และกระดูก
☐ 14. โรคระบบประสาทและสมอง (ปวดหัว/ไมเกรน/อัมพฤกษ์) ☐ 15. อุบัติเหตุ
☐ 16. โรคเกี่ยวกับหู ตา ฟัน ☐ 17. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

MM-N12

ม.9/71

6.2) เมื่อมีการเจ็บป่วยท่านไปรักษาที่ไหน ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. โรงพยาบาลของรัฐ (โปรดระบุ).....

☐ 2. โรงพยาบาลของเอกชน (โปรดระบุ) .....

☐ 3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (โปรดระบุ) .....

☐ 4. คลินิก

☐ 5. ซื้อยากินเอง

☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6.3) ท่านและครอบครัวมีวิธีการเตรียมการป้องกันโรคและมลพิษอย่างไร ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. สวมหน้ากากอนามัย / ผ้าปิดจมูก

☐ 2. รับประทานพืชผักปลอดสารพิษหรือสารเคมี

☐ 3. ใช้ช้อนกลางในการรับประทานอาหาร

☐ 4. การซื้อน้ำถังหรือน้ำขวดดื่ม

☐ 5. สวมถุงมือเมื่อต้องสัมผัสกับสิ่งของที่เสี่ยงต่อการติดโรค

☐ 6. บ้านติดตั้งระบบระบายอากาศ / ติดแอร์

☐ 7. ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ

☐ 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6.4) ปัจจุบันท่าน / ครัวเรือนของท่านประกอบอาชีพหรือกิจกรรมใด ๆ ที่ใช้สารเคมี หรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีหรือไม่ อย่างไร

☐ 1. ไม่ใช้ / ไม่เกี่ยวข้อง ***(ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 7)***

☐ ใช้ ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ใช้ทำการเกษตร (โปรดระบุประเภท).....

☐ 3. ปศุสัตว์ / เลี้ยงสัตว์ (โปรดระบุประเภท).....

☐ 4. เพื่อการพาณิชย์ / ค้าขาย (โปรดระบุประเภท).....

☐ 5. ภาคอุตสาหกรรม (ผลิต/ผสม/บรรจุ) (โปรดระบุกิจกรรม).....

☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุกิจกรรม).....

6.5) กรณีที่ท่านใช้สารเคมี หรือเกี่ยวข้องกับสารเคมี โปรดระบุความถี่ของการสัมผัสหรือการใช้ดังกล่าว

☐ 1. ทุกวัน ☐ 2. สัปดาห์ละ 3 – 4 ครั้ง (วันเว้นวัน) ☐ 3. เดือนละ 1 ครั้ง

☐ 4. เดือนละ 2 ครั้ง ☐ 5. เดือนละ 3 ครั้ง ☐ 6. เดือนละ 4 ครั้ง

☐ 7. 2 เดือน/ครั้ง ☐ 8. 3 เดือน/ครั้ง ☐ 9. 6 เดือน/ครั้ง

☐ 10. 1 ปี/ครั้ง ☐ 11. อื่น ๆ (โปรดระบุความถี่).....

6.6) กรณีที่ท่านใช้ หรือสัมผัสสารเคมี ท่านมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่

☐ 1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ในขณะใช้สารเคมี เช่น ถุงมือ หน้ากากป้องกัน เป็นต้น

☐ 2. ใช้บ้าง ไม่ได้ใช้บ้างเป็นบางครั้ง

☐ 3. ไม่ได้ใช้อุปกรณ์ป้องกันเลย

6.7) ท่านมีอาการแพ้ หรือมีอาการเจ็บป่วยจากการใช้ หรือการสัมผัสสารเคมีเหล่านั้น หรือไม่อย่างไร

☐ 1. ไม่เคยเจ็บป่วย

☐ 2. ไม่มีอาการแพ้

☐ 3. เคยมีอาการแพ้ (ระบุอาการแพ้).....

☐ 4. เคยมีอาการเจ็บป่วยจากการสัมผัสสารเคมี (ระบุการเจ็บป่วย).....

☐ 5. มีอาการเจ็บป่วย แต่ไม่แน่ใจว่ามีสาเหตุจากการใช้หรือสัมผัสสารเคมีที่ใช้หรือไม่

MM-N12

ส่วนที่ 7 สุขภาวะทางจิต (ความสุข/ความทุกข์)

7.1) เมื่อท่านมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตท่าน จะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาอย่างไร

☐ 1. ไม่ทำอะไรเลย

☐ ทำ โดย ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ปรึกษาหน่วยราชการ (โปรดระบุ).....

☐ 3. ปรึกษาพระหรือผู้ใหญ่ที่นับถือในชุมชน

☐ 4. ปรึกษาคนในครอบครัว ☐ 5. ปรึกษาญาติ ๆ ☐ 6. ปรึกษาเพื่อนบ้าน

☐ 7. ปรึกษาผู้นำชุมชน ☐ 8. ปรึกษาแพทย์ ☐ 9. ปรึกษาครู / อาจารย์

☐ 10. ปรึกษาเพื่อน ☐ 11. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

7.2) สุขภาพจิตของท่าน (ความคิด / ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา ***(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)***

คำถามในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา	ระดับของความเครียด				
	ไม่เครียด (1)	เครียดเล็กน้อย (2)	เครียดปานกลาง (3)	เครียดมาก (4)	เครียดมากที่สุด (5)
1. ท่านกลัวทำงานผิดพลาด					
2. ท่านกลัวทำงานไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้					
3. ครอบครัวของท่านมีความขัดแย้งกัน เช่น เรื่องเงิน เรื่องงาน เป็นต้น					
4. ท่านเป็นกังวลเรื่องสารพิษหรือมลพิษทางอากาศ น้ำ เสียง และดิน					
5. ท่านรู้สึกว่าต้องแข่งขันหรือเปรียบเทียบงานกับคนอื่น					
6. เงินเดือนของท่านแต่ละเดือนไม่พอใช้จ่าย					
7. ท่านปวดตึงกล้ามเนื้อ ปวดหลัง					
8. ท่านปวดศีรษะหรือปวดศีรษะข้างเดียว จากความเครียด					
9. ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลง					
10. ท่านรู้สึกวิตกกังวล/คับข้องใจ/สับสน					
11. ท่านรู้สึกโกรธ/หงุดหงิดใจ/เศร้าใจ					
12. ท่านไม่มีสมาธิ ความจำไม่ดี					
13. ท่านเป็นหวัดบ่อย รู้สึกเหนื่อยง่าย					

หมายเหตุ : แบบประเมินความเครียด (SPST – 20) (กรมสุขภาพจิต, 2550)

ข.9/72

7.3) สุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ***(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)***

ไม่เลย หมายถึง ไม่เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึก หรือไม่เห็นด้วยกับเรื่องนั้น

เล็กน้อย หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึกเรื่องนั้น ๆ เพียงเล็กน้อย หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ เพียงเล็กน้อย

มาก หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึกเรื่องนั้น ๆ มาก หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ มาก

มากที่สุด หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึกเรื่องนั้น ๆ มากที่สุด หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ มากที่สุด

คำถามในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา	ไม่เลย	เล็กน้อย	มาก	มากที่สุด
1.ท่านรู้สึกพอใจในชีวิต				
2.ท่านรู้สึกสบายใจ				
3.ท่านรู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน				
4.ท่านรู้สึกผิดหวังในตนเอง				
5.ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านมีแต่ความทุกข์				
6.ท่านสามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต				
7.ท่านมั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขัน หรือร้ายแรงเกิดขึ้น				
8.ท่านมั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต				
9.ท่านรู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์				
10. ท่านรู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา				
11. ท่านให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส				
12. ท่านรู้สึกภูมิใจในตนเอง				
13. ท่านรู้สึกมั่นคง ปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว				
14. ท่านเชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดีเมื่อท่านเจ็บป่วย				
15. สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน				

หมายเหตุ : แบบประเมินสุขภาพจิตคนไทยฉบับสั้น (TMHI – 15) (กรมสุขภาพจิต, 2550)

<u>ส่วนที่ 8 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)</u>

8.1) **<u>ผลประโยชน์</u>ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา** ที่ท่านคิดว่าได้รับจากบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ผลประโยชน์ เปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีประโยชน์	น้อยกว่า ปีที่ผ่านมา	เท่ากับ ปีที่ผ่านมา	มากกว่า ปีที่ผ่านมา
1.สร้างงาน สร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน				
2.ชุมชนเจริญขึ้น มีการพัฒนาในชุมชน				
3.เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น				
4.การปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา				
5.สนับสนุนเรื่องการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และกีฬา				
6.ความผูกพันต่อชุมชน และเพื่อนบ้านดีขึ้น				
7.อื่น ๆ (โปรดระบุ).....				

8.2) **<u>ผลกระทบ</u>ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา** ที่ท่านคิดว่าได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบ เปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีผลกระทบ	น้อยกว่า ปีที่ผ่านมา	เท่ากับ ปีที่ผ่านมา	มากกว่า ปีที่ผ่านมา
1.ปัญหาฝุ่นละออง / มลพิษทางอากาศ				
2.ปัญหากลิ่นเหม็น				
3.ปัญหาเสียงดังรบกวน				
4.ปัญหาเขม่า / ควัน				
5.ปัญหาขยะมูลฝอย				
6.ปัญหาน้ำเสีย				
7.ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร				
8.ปัญหาด้านสุขภาพอนามัย				
9.ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดแร่				
10.อื่น ๆ (โปรดระบุ).....				

8.3) **<u>ปัจจุบัน</u>**บริษัทฯ เปิดดำเนินการกิจการเหมืองและโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ท่านมีข้อห่วงกังวลเรื่องใด

☐ 1. ไม่มีข้อห่วงกังวล

☐ 2. มีข้อห่วงกังวล ***(กรุณาระบุในตาราง)***

ข้อห่วงกังวล	ระดับของข้อห่วงกังวล		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1.			
2.			
3.			

MM-N12

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามสำหรับผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น

น.9/74

8.4) ท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) หรือไม่

☐ 1. ไม่เคย ***(ข้ามไปตอบข้อ 8.6)***

☐ เคย ร้องเรียนไปที่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. หน่วยงานราชการ (โปรดระบุ).....

☐ 3. หน่วยงานท้องถิ่น (อบต. / เทศบาล)

☐ 4. ผู้นำชุมชน / ท้องถิ่น

☐ 5. เจ้าหน้าที่ของ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

☐ 6. ที่อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

8.5) ข้อร้องเรียนของท่านได้รับการตอบรับ การแก้ไข หรือไม่อย่างไร

☐ 1. ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ

☐ 2. ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ แต่ล่าช้า

☐ 3. ได้รับการตอบรับ แต่การแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จ

☐ 4. ไม่ได้รับการตอบรับ จึงไม่ทราบว่ามีการแก้ไขปัญหาหรือไม่

8.6) ท่านได้รับประโยชน์หรือมีส่วนร่วมในการนำเสนอโครงการหรือบริหารจัดการกองทุนจากบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ในกองทุนใดบ้าง

☐ 1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

☐ 2. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชน

☐ 3. กองทุนประกันความเสี่ยง

☐ 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

8.7) ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารการดำเนินโครงการจากบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ในช่องทางใดบ้าง

☐ 1. จากการเข้าพื้นที่ให้ข่าวสารจากพนักงานบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

☐ 2. จากการเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน

☐ 3. จากสื่อมวลชน/ทีวี/วิทยุ

☐ 4. จากโซเชียลมีเดีย (Facebook, line, website)

☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

8.8) ท่านต้องการให้ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พัฒนาและส่งเสริมในชุมชนด้านใดบ้าง ***(โดยเรียงลำดับความต้องการในการพัฒนาฯ 3 ลำดับ จากมากไปน้อย)***

☐ 1. น้ำประปา ☐ 2. น้ำดื่ม ☐ 3. น้ำเพื่อการเกษตร ☐ 4. ด้านสุขภาพ

☐ 5. การศึกษา ☐ 6. การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน

☐ 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ส่วนที่ 9 ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

แบบสำรวจ
กลุ่มผู้นำชุมชน / ท้องถิ่น

โครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ ของกลุ่มผู้นำชุมชน/ท้องถิ่นที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ – สังคม สภาพแวดล้อมปัจจุบัน ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ รวมถึงข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความทุกข์ – ความสุข) ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) เพื่อปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ (EHIA) เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และประกอบการพิจารณาต่อไป

ดังนั้น คณะผู้ศึกษาจึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง ซึ่งคณะผู้ศึกษารับรองว่าจะไม่นำไปเปิดเผยหรือส่งผลกระทบต่อท่านแต่อย่างใด และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาสละเวลาตอบแบบสอบถามครั้งนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ (ผู้ยินยอมให้ข้อมูล) .....

ตำแหน่ง.....ดำรงตำแหน่งมาแล้ว.....ปี

บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....

เลขที่แบบสอบถาม .....

พิกัด GPS : N .....

E .....

ชื่อผู้สัมภาษณ์ .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

MM-N12

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมายใน ✓ หรือ X ลงในช่อง ☐ ที่ท่านเลือก และ / หรือ กรอกรายละเอียดที่ตรงกับความเห็นของท่าน แบบสอบถามนี้จะใช้ประโยชน์เฉพาะการศึกษาโครงการนี้เท่านั้น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์

1.1) เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2) อายุ.....ปี

1.3) ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ 1. ไม่ได้รับการศึกษา ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 5. อนุปริญญา/ปวส. ☐ 6. ปริญญาตรี/เทียบเท่า
☐ 7. สูงกว่าปริญญาตรี ☐ 8. อื่น ๆ (ระบุ).....

1.4) อาชีพหลักของครอบครัว

☐ 1. ทำนา ☐ 2. ทำสวน ☐ 3. ทำไร่
☐ 4. เลี้ยงสัตว์ ☐ 5. ประมง/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ☐ 6. ค้าขาย
☐ 7. ธุรกิจส่วนตัว ☐ 8. พนักงานบริษัท ☐ 9. รับจ้างทั่วไป
☐ 10. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ ☐ 11. ไม่ได้ประกอบอาชีพ เช่น แม่บ้าน/ผู้สูงอายุ/กำลังศึกษา/ผู้นำศาสนา
☐ 12. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

1.5) สถานภาพหลักในชุมชน/บทบาททางสังคมของท่าน ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. กำนัน/สารวัตรกำนัน ☐ 2. ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ☐ 3. กรรมการหมู่บ้าน
☐ 4. สมาชิก อบต./เทศบาล ☐ 5. ผู้บริหารท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) ☐ 6. เครือข่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
☐ 7. กลุ่มอาชีพในชุมชน ☐ 8. กลุ่มสตรี/กลุ่มแม่บ้าน ☐ 9. อื่น ๆ (ระบุ).....

1.6) ภูมิลำเนาของท่าน

1.6.1) ท่านและครอบครัวอยู่หมู่บ้านนี้มานานเท่าใด

☐ 1. อาศัยอยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ***(ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2 (หน้าถัดไป))***
☐ 2. ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ) จำนวนปีที่ย้ายมาอยู่ที่นี่ ..... ปี

1.6.2) แหล่งที่ย้ายมา

☐ 1.หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้ ☐ 2.ตำบลอื่นในอำเภอนี้
☐ 3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้ ☐ 4. จังหวัดอื่นในภูมิภาคนี้
☐ 5. ภูมิภาคอื่น ๆ (ระบุจังหวัด).....

1.6.3) สาเหตุที่ย้ายมาหมู่บ้านนี้

☐ 1. มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้ ☐ 2. มาประกอบอาชีพ
☐ 3. มาซื้อที่อยู่อาศัย ☐ 4. ย้ายตามพ่อแม่/ญาติ/เพื่อนบ้าน
☐ 5. ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาของเหมืองแร่ ☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

น.9/75

ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ – สังคมของชุมชน

2.1) ชื่อเดิมของชุมชน (ถ้ามี).....

2.2) หมู่บ้านตั้งมาแล้วประมาณ ..... ปี

2.3) จำนวนประชากรในหมู่บ้าน ..... คน และจำนวนหลังคาเรือน ..... หลังคาเรือน

2.4) จำนวนครัวเรือนในชุมชนปัจจุบัน ..... ครัวเรือน

2.5) ภูมิลำเนาของคนในชุมชน

2.5.1) ประชาชนส่วนใหญ่ในชุมชนที่ท่านรับผิดชอบ

☐ 1. ส่วนใหญ่เป็นคนดั้งเดิม คิดเป็นร้อยละ .....

☐ 2. ส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่น คิดเป็นร้อยละ .....

2.5.2) แหล่งที่ย้ายมา

☐ 1.หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้ ☐ 2.ตำบลอื่นในอำเภอนี้

☐ 3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้ ☐ 4. จังหวัดอื่นในภูมิภาคนี้

☐ 5. ภูมิภาคอื่น ๆ (ระบุจังหวัด).....

2.5.3) สาเหตุที่ย้ายมาหมู่บ้านนี้

☐ 1. มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้ ☐ 2. มาประกอบอาชีพ

☐ 3. มาซื้อที่อยู่อาศัย ☐ 4. ย้ายตามพ่อแม่/ญาติ/เพื่อนบ้าน

☐ 5. ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาของเหมืองแร่ ☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2.6) <u>อาชีพหลัก</u> ส่วนใหญ่ของประชาชนในชุมชน **<u>(โปรดเรียงตามลำดับ 1, 2 และ 3 จากมากไปน้อย)</u>**

☐ 1. การเกษตร (ระบุชนิด).....

☐ 2. ประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุชนิด).....

☐ 3. ค้าขาย ☐ 4. รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม

☐ 5. รับจ้างทั่วไป ☐ 6. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ 7. พนักงานบริษัท / ห้างร้าน ☐ 8. ธุรกิจส่วนตัว (ระบุประเภท).....

☐ 9. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2.7) <u>อาชีพเสริม</u> ส่วนใหญ่ของประชาชนในชุมชน **<u>(โปรดเรียงตามลำดับ 1, 2 และ 3 จากมากไปน้อย)</u>**

☐ 1. การเกษตร (ระบุชนิด).....

☐ 2. ประมง / เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ระบุชนิด).....

☐ 3. ค้าขาย ☐ 4. รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม

☐ 5. รับจ้างทั่วไป ☐ 6. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ 7. พนักงานบริษัท / ห้างร้าน ☐ 8. ธุรกิจส่วนตัว (ระบุประเภท).....

☐ 9. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

MM-N12

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคในครัวเรือน

3.1) ปัจจุบันระบบไฟฟ้าที่มีอยู่เพียงพอหรือไม่

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ

3.2) แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนของท่าน ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. น้ำประปา ☐ 2. บ่อน้ำตื้น ☐ 3. น้ำฝน

☐ 4. น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ 5. บ่อน้ำบาดาล ☐ 6. ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด

☐ 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.3) น้ำดื่มของครัวเรือนท่านมีความเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ ขาดแคลนช่วง..... ถึงเดือน.....

3.4) คุณภาพน้ำดื่ม มีปัญหาอะไรบ้าง

☐ 1. ไม่มีปัญหา ***(ข้ามไปตอบข้อ 3.6)***

☐ มี ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ขุ่น ☐ 3. เป็นสนิม ☐ 4. มีหินปูน ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.5) ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาดื่มหรือไม่

☐ 1. ไม่ได้ทำอะไรเลย

☐ ได้ทำ ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ต้ม ☐ 3. กรอง ☐ 4. แกว่งสารส้ม ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.6) แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือนของท่าน ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. ประปา อบต. / ประปาหมู่บ้าน ☐ 2. บ่อบาดาล ☐ 3. ประปา กปภ.

☐ 4. บ่อน้ำตื้น ☐ 5. น้ำฝน ☐ 6. ซื้อน้ำขวด / น้ำถัง

☐ 7. น้ำจากลำคลอง ☐ 8. น้ำจากสระน้ำ ☐ 9. น้ำชลประทาน

☐ 10. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.7) น้ำใช้ของครัวเรือนท่านมีความเพียงพอตลอดทั้งปีหรือไม่

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ ขาดแคลนช่วง..... ถึงเดือน.....

3.8) คุณภาพน้ำใช้ มีปัญหาอะไรบ้าง

☐ 1. ไม่มีปัญหา ***(ข้ามไปตอบข้อ 3.10)***

☐ มี ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ขุ่น ☐ 3. เป็นสนิม ☐ 4. มีหินปูน ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.9) ท่านมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้หรือไม่

☐ 1. ไม่ได้ทำอะไรเลย

☐ ได้ทำ ได้แก่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ต้ม ☐ 3. กรอง ☐ 4. แกว่งสารส้ม ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

3.10) การกำจัดขยะในครัวเรือนของท่าน ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. กองแล้วเผา ☐ 2. ขุดหลุมฝังบริเวณบ้าน

☐ 3. ทิ้งไว้ข้างบ้าน / ที่โล่ง / ที่สาธารณะ ☐ 4. รวบรวมแล้วนำไปทิ้งถังขยะของ อบต. / เทศบาล

☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

น.9/76

ส่วนที่ 4 สภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

4.1) ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน ที่ท่านได้รับผลกระทบปัจจุบัน ***(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)***

ปัญหา	ไม่มี	มี			ระบุแหล่งที่มา (ระบุ)
		มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ปัญหากลิ่นเหม็น					
2. ปัญหาขยะมูลฝอย					
3. ปัญหาน้ำเสีย					
4. ปัญหาเขม่า / ควัน					
5. ปัญหาฝุ่นละออง					
6. ปัญหาเสียงดังรบกวน					
7. ปัญหาความสั่นสะเทือน					
8. ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร					
9. ปัญหาน้ำท่วม / การระบายน้ำ					
10. ปัญหาอื่น ๆ					

ตัวอย่างแหล่งที่มา:

กลิ่นเหม็น	1. น้ำเน่าเสีย	2. ขยะเน่าเหม็น	3. ไอเสียจากรถยนต์	4. พื้นที่เกษตรกรรม	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
ขยะมูลฝอย/เน่าเสีย	1. บ้านเรือน	2. อาคาร/สำนักงาน	3. โรงงานอุตสาหกรรม	4. การก่อสร้าง	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
เขม่า/ควัน	1. ไอเสียรถยนต์	2. การเผาขยะ	3. โรงงานอุตสาหกรรม	4. การเผาป่า พื้นที่เกษตร	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
ฝุ่นละออง/เสียงดัง	1. การจราจร	2. อาคาร/สำนักงาน	3. สถานบันเทิง	4. การก่อสร้าง	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
ความสั่นสะเทือน	1. การจราจร	2. การก่อสร้าง	3. อื่น ๆ (ระบุ)		
น้ำท่วม/การระบายน้ำ	1. ฝนตก	2. ท่อระบายน้ำอุดตัน	3. ไม่มีทางระบายน้ำ	4. อื่น ๆ (ระบุ)	

ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

5.1) ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน / ชุมชน มีเหตุการณ์เหล่านี้บ่อยหรือไม่

เหตุการณ์ในชุมชน	ไม่มี	ความถี่ / จำนวนครั้งที่เกิด		
		น้อย (1 – 10 ครั้ง/ปี)	ปานกลาง (11 – 20 ครั้ง/ปี)	มาก (มากกว่า 20 ครั้ง/ปี)
1. การลักขโมย / ปล้น / จี้				
2. การทะเลาะวิวาท ชกต่อยกัน				
3. การจับกุมเรื่องยาเสพติด				
4. การพนัน				
5. การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน				
6. มีเด็กถูกทอดทิ้งในชุมชน				
7. มีเด็กหญิงถูกทำร้าย ถูกล่วงละเมิดทางเพศข่มขืน และตั้งครรภ์				
8. มีแรงงานอพยพเข้ามา				
9. มีผู้สูงอายุ คนพิการไม่ได้รับการดูแล ช่วยเหลือ				
10. มีคนว่างงานในชุมชน				
11. มีประชาชนที่ไม่ได้รับบริการจากหน่วยงานรัฐ หรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น				
12. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....				

5.2) โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี <u>ความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย</u> ในระดับใด

☐ 1. ไม่มีความปลอดภัยเลย ☐ 2. มีความปลอดภัยน้อย
☐ 3. มีความปลอดภัยปานกลาง ☐ 4. มีความปลอดภัยมาก

5.3) โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี <u>ความปลอดภัยในทรัพย์สิน</u> ในระดับใด

☐ 1. ไม่มีความปลอดภัยเลย ☐ 2. มีความปลอดภัยน้อย
☐ 3. มีความปลอดภัยปานกลาง ☐ 4. มีความปลอดภัยมาก

5.4) ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชน/หมู่บ้าน โดยทั่วไป ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ☐ 2. เพื่อนบ้านไปมาหาสู่ซึ่งกันและกัน
☐ 3. ต่างคนต่างอยู่ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน ☐ 4. ประชาชนเชื่อฟังและปฏิบัติตามผู้นำชุมชน
☐ 5. ชุมชนแข็งแรง ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน

5.5) โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับชุมชน / หมู่บ้าน ที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน

☐ 1. เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย
☐ 2. เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัย เนื่องจาก .....

MM-N12

น.9/77

ส่วนที่ 6 ข้อมูลด้านพฤติกรรมสุขภาพและสุขภาพอนามัย

6.1) ในรอบปี 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัว เคยมีการเจ็บป่วยหรือไม่

☐ 1. ไม่เคย

☐ เคย ด้วยโรค ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. โรคความดันโลหิตสูง ☐ 3. ไขมันในเลือดสูง

☐ 4. โรคเบาหวาน ☐ 5. โรคมะเร็ง

☐ 6. โรคไต ☐ 7. โรคผิวหนัง/โรคภูมิแพ้ (ผื่นคัน/แสบผิวหนัง)

☐ 8. โรคระบบทางเดินหายใจ/ไข้หวัด (ไอ/แสบคอ) ☐ 9. โรคเกี่ยวกับปอด (ไอ/มีเสมหะ)

☐ 10. โรคระบบทางเดินอาหาร (ปวดท้อง/อาเจียน) ☐ 11. โรคเกี่ยวกับหัวใจและระบบเลือด

☐ 12. โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ (ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ) ☐ 13. โรคเกี่ยวกับข้อ และกระดูก

☐ 14. โรคระบบประสาทและสมอง (ปวดหัว/ไมเกรน/อัมพฤกษ์) ☐ 15. อุบัติเหตุ

☐ 16. โรคเกี่ยวกับหู ตา ฟัน ☐ 17. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6.2) เมื่อมีการเจ็บป่วยท่านไปรักษาที่ไหน ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. โรงพยาบาลของรัฐ (โปรดระบุ).....

☐ 2. โรงพยาบาลของเอกชน (โปรดระบุ) .....

☐ 3. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (โปรดระบุ) .....

☐ 4. คลินิก

☐ 5. ซื้อยากินเอง

☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6.3) ในรอบปี 1 ปีที่ผ่านมามีหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ หรือเอกชนมาให้ความรู้/คำแนะนำเกี่ยวกับรักษาสุขภาพ อนามัย การเฝ้าระวังโรคหรือป้องกันโรคในชุมชนของท่านหรือไม่

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี หน่วยงาน (โปรดระบุ) (1).....

(2).....

(3).....

6.4) ท่านคิดว่าบริการสาธารณสุขในพื้นที่ควรเพิ่มการดูแลรักษาเกี่ยวกับโรคจากการทำงานและการอยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่เหมือง หรือไม่

☐ 1. จำเป็นและควรเพิ่ม เนื่องจาก.....

.....

.....

.....

☐ 2. ไม่จำเป็นและไม่ควรเพิ่ม เนื่องจาก.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ 7 สุขภาวะทางจิต (ความสุข/ความทุกข์)

7.1) เมื่อท่านมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตท่าน จะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาอย่างไร

☐ 1. ไม่ทำอะไรเลย

☐ ทำ โดย ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. ปรึกษาหน่วยราชการ (โปรดระบุ).....

☐ 3. ปรึกษาพระหรือผู้ใหญ่ที่นับถือในชุมชน

☐ 4. ปรึกษาคนในครอบครัว ☐ 5. ปรึกษาญาติ ๆ ☐ 6. ปรึกษาเพื่อนบ้าน

☐ 7. ปรึกษาผู้นำชุมชน ☐ 8. ปรึกษาแพทย์ ☐ 9. ปรึกษาครู / อาจารย์

☐ 10. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

7.2) สุขภาพจิตของท่าน (ความคิด / ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา ***(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)***

คำถามในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา	ระดับของความเครียด				
	ไม่เครียด (1)	เครียดเล็กน้อย (2)	เครียดปานกลาง (3)	เครียดมาก (4)	เครียดมากที่สุด (5)
1. ท่านกลัวทำงานผิดพลาด					
2. ท่านกลัวทำงานไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้					
3. ครอบครัวของท่านมีความขัดแย้งกัน เช่น เรื่องเงิน เรื่องงาน เป็นต้น					
4. ท่านเป็นกังวลเรื่องสารพิษหรือมลพิษทางอากาศ น้ำ เสียง และดิน					
5. ท่านรู้สึกว่าต้องแข่งขันหรือเปรียบเทียบงานกับคนอื่น					
6. เงินเดือนของท่านแต่ละเดือนไม่พอใช้จ่าย					
7. ท่านปวดตึงกล้ามเนื้อ ปวดหลัง					
8. ท่านปวดศีรษะหรือปวดศีรษะข้างเดียว จากความเครียด					
9. ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลง					
10. ท่านรู้สึกวิตกกังวล/คับข้องใจ/สับสน					
11. ท่านรู้สึกโกรธ/หงุดหงิดใจ/เศร้าใจ					
12. ท่านไม่มีสมาธิ ความจำไม่ดี					
13. ท่านเป็นหวัดบ่อย รู้สึกเหนื่อยง่าย					

หมายเหตุ : แบบประเมินความเครียด (SPST – 20) (กรมสุขภาพจิต, 2550)

MM-N12
น.9/78

7.3) สุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ***(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)***

ไม่เลย หมายถึง ไม่เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึก หรือไม่เห็นด้วยกับเรื่องนั้น
เล็กน้อย หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึกเรื่องนั้น ๆ เพียงเล็กน้อย หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ เพียงเล็กน้อย
มาก หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึกเรื่องนั้น ๆ มาก หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ มาก
มากที่สุด หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึกเรื่องนั้น ๆ มากที่สุด หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ มากที่สุด

คำถามในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา	ไม่เลย	เล็กน้อย	มาก	มากที่สุด
1. ท่านรู้สึกพอใจในชีวิต				
2. ท่านรู้สึกสบายใจ				
3. ท่านรู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน				
4. ท่านรู้สึกผิดหวังในตนเอง				
5. ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านมีแต่ความทุกข์				
6. ท่านสามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต				
7. ท่านมั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขัน หรือร้ายแรงเกิดขึ้น				
8. ท่านมั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต				
9. ท่านรู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์				
10. ท่านรู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา				
11. ท่านให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส				
12. ท่านรู้สึกภูมิใจในตนเอง				
13. ท่านรู้สึกมั่นคง ปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว				
14. ท่านเชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดีเมื่อท่านเจ็บป่วย				
15. สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน				

หมายเหตุ : แบบประเมินสุขภาพจิตคนไทยฉบับสั้น (TMHI – 15) (กรมสุขภาพจิต, 2550)

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

8.1) **ผลประโยชน์ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา** ที่ท่านคิดว่าได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ผลประโยชน์ เปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีประโยชน์	น้อยกว่า ปีที่ผ่านมา	เท่ากับ ปีที่ผ่านมา	มากกว่า ปีที่ผ่านมา
1. สร้างงาน สร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน				
2. ชุมชนเจริญขึ้น มีการพัฒนาในชุมชน				
3. เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น				
4. การปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา				
5. สนับสนุนเรื่องการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และกีฬา				
6. ความผูกพันต่อชุมชน และเพื่อนบ้านดีขึ้น				
7. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....				

8.2) **ผลกระทบปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา** ที่ท่านคิดว่าได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบ เปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีผลกระทบ	น้อยกว่า ปีที่ผ่านมา	เท่ากับ ปีที่ผ่านมา	มากกว่า ปีที่ผ่านมา
1. ปัญหาฝุ่นละออง / มลพิษทางอากาศ				
2. ปัญหากลิ่นเหม็น				
3. ปัญหาเสียงดังรบกวน				
4. ปัญหาเขม่า / ควัน				
5. ปัญหาขยะมูลฝอย				
6. ปัญหาน้ำเสีย				
7. ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร				
8. ปัญหาด้านสุขภาพอนามัย				
9. ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดแร่				
10. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....				

8.3) **ปัจจุบัน**บริษัทฯ เปิดดำเนินการกิจการเหมืองและโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ท่านมีข้อห่วงกังวลเรื่องใด

☐ 1. ไม่มีข้อห่วงกังวล

☐ 2. มีข้อห่วงกังวล ***(กรุณาระบุในตาราง)***

ข้อห่วงกังวล	ระดับของข้อห่วงกังวล		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1.			
2.			
3.			

MM-N12
น.9/79

MM-N12

ภาคผนวก ค

แบบสอบถามสำหรับหน่วยงาน/ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

น.9/80

8.4) ท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) หรือไม่

☐ 1. ไม่เคย ***(ข้ามไปตอบข้อ 8.6)***

☐ เคย ร้องเรียนไปที่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. หน่วยงานราชการ (โปรดระบุ).....

☐ 3. หน่วยงานท้องถิ่น (อบต. / เทศบาล)

☐ 4. ผู้นำชุมชน / ท้องถิ่น

☐ 5. เจ้าหน้าที่ของ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

☐ 6. ที่อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

8.5 ข้อร้องเรียนของท่านได้รับการตอบรับ การแก้ไข หรือไม่อย่างไร

☐ 1. ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ

☐ 2. ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ แต่ล่าช้า

☐ 3. ได้รับการตอบรับ แต่การแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จ

☐ 4. ไม่ได้รับการตอบรับ จึงไม่ทราบว่ามีการแก้ไขปัญหาหรือไม่

8.6 ท่านต้องการให้ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พัฒนาและส่งเสริมให้คนในชุมชนในด้านใดบ้าง ***(โดยเรียงลำดับความต้องการในการพัฒนาฯ 3 ลำดับ จากมากไปน้อย)***

☐ 1. น้ำประปา ☐ 2. น้ำดื่ม ☐ 3. น้ำเพื่อการเกษตร ☐ 4. ด้านสุขภาพ

☐ 5. การศึกษา ☐ 6. การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน

☐ 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ส่วนที่ 9 ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบสำรวจ
กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

โครงการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสุขภาพ
ของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ระยะดำเนินการ ประจำปี 2568
ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ – สังคม สภาพแวดล้อมปัจจุบัน ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสุขภาพ รวมถึงข้อมูลด้านสุขภาพจิต (ความทุกข์ – ความสุข) ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการของโครงการ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) เพื่อปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการขยายโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ (EHIA) เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และประกอบการพิจารณาต่อไป

ดังนั้น คณะผู้ศึกษาจึงใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบคำถามทุกข้อตามความเป็นจริง ซึ่งคณะผู้ศึกษารับรองว่าจะไม่นำไปเปิดเผยหรือส่งผลกระทบต่อท่านแต่อย่างใด และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างยิ่งที่กรุณาสละเวลาตอบแบบสอบถามครั้งนี้

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ ..... ตำแหน่ง.....

(ซึ่งได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน่วยงานให้เป็นตัวแทนในการตอบแบบสอบถาม)

ชื่อหน่วยงาน/ศาสนสถาน .....

ตั้งอยู่ที่ ..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

เบอร์โทรศัพท์หน่วยงาน..... Email .....

เลขที่แบบสอบถาม .....

พิกัด GPS : N .....

E .....

ชื่อผู้สัมภาษณ์ .....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

MM-N12

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมายใน ✓ หรือ X ลงในช่อง ☐ ที่ท่านเลือก และ / หรือ กรอกรายละเอียดที่ตรงกับความเห็นของท่าน แบบสอบถามนี้จะใช้ประโยชน์เฉพาะการศึกษาโครงการนี้เท่านั้น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปผู้ให้สัมภาษณ์

1.1) เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

1.2) อายุ.....ปี

1.3) ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ 1. ไม่ได้รับการศึกษา ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ☐ 5. อนุปริญญา/ปวส. ☐ 6. ปริญญาตรี/เทียบเท่า
☐ 7. สูงกว่าปริญญาตรี ☐ 8. อื่น ๆ (ระบุ).....

1.4) ภูมิลำเนาของท่าน

1.4.1) ท่านและครอบครัวอยู่หมู่บ้านนี้มานานเท่าใด

☐ 1. อาศัยอยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด ***(ข้ามไปตอบ ส่วนที่ 2)***
☐ 2. ย้ายมาจากที่อื่น (ระบุ) จำนวนปีที่ย้ายมาอยู่ที่นี่ ..... ปี

1.4.2) แหล่งที่ย้ายมา

☐ 1.หมู่บ้านอื่นในตำบลนี้ ☐ 2.ตำบลอื่นในอำเภอนี้
☐ 3. อำเภออื่นในจังหวัดนี้ ☐ 4. จังหวัดอื่นในภูมิภาคนี้
☐ 5. ภูมิภาคอื่น ๆ (ระบุจังหวัด).....

1.4.3) สาเหตุที่ย้ายมาหมู่บ้านนี้

☐ 1. มาแต่งงานกับคนในหมู่บ้านนี้ ☐ 2. มาประกอบอาชีพ
☐ 3. มาซื้อที่อยู่อาศัย ☐ 4. ย้ายตามพ่อแม่/ญาติ/เพื่อนบ้าน
☐ 5. ได้รับผลกระทบจากโครงการพัฒนาของเหมืองแร่ ☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปพื้นที่อ่อนไหว

คำชี้แจงส่วนที่ 2 : โปรดเลือกตอบเพียง 1 กรณี ที่ตรงกับสถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ กรณีสถานศึกษา หรือกรณีศาสนสถาน หรือกรณี สสอ./รพ.สต. หรือกรณีหน่วยงานราชการ

กรณีสถานศึกษา

2.1) การจัดการสถานศึกษา ☐ 1. ของรัฐ ☐ 2. ของเอกชน

2.2) เปิดสอนในระดับ .....

2.3) จำนวนบุคลากร

☐ 1. จำนวนครู/อาจารย์ .....คน
☐ 2. จำนวนเจ้าหน้าที่ .....คน
☐ 3. จำนวนนักเรียน .....คน
☐ 4. จำนวนนักการ/ภารโรง .....คน

2.4) ความเพียงพอของบุคลากร

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ ขนาดแคลนบุคลากรด้าน.....

น.9/81

2.5) ความเพียงพอของสื่อการเรียนการสอน

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ ขนาดแคลนด้าน.....

2.6) นักเรียนส่วนใหญ่เดินทางมาโรงเรียนอย่างไร

☐ 1. มีรถของครอบครัวมาส่ง ☐ 2. มีรถโรงเรียนไปรับ - ส่ง

☐ 3. นักเรียนขี่รถจักรยานยนต์มาเอง ☐ 4. นักเรียนขี่รถจักรยานมาเอง

☐ 5. นักเรียนเดินมาเอง ☐ 6. อื่น ๆ (ระบุ) .....

2.7) โรงเรียนมีการจัดการความปลอดภัยด้านการจราจรแก่นักเรียนในช่วงมา - กลับ อย่างไร ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. การใช้ธงข้ามถนน ☐ 2. การจัดการเส้นทางการเดินทางที่ปลอดภัย

☐ 3. การจัดรถบริการรับ - ส่ง ☐ 4. อื่น ๆ (ระบุ) .....

กรณีศาสนสถาน

2.1) จำนวนผู้อยู่อาศัย ☐ 1. พระ .....รูป ☐ 2. เณร .....รูป

☐ 3. แม่ชี .....คน ☐ 4. ผู้ดูแล .....คน

☐ 5. อื่น ๆ (ระบุ) .....คน

2.2) โบราณสถาน/โบราณวัตถุที่สำคัญ (ถ้ามี) .....

2.3) จำนวนผู้มาทำบุญหรือเที่ยวที่วัด โดยเฉลี่ยประมาณ ..... คน/วัน

2.4) ส่วนใหญ่คนที่มาทำบุญหรือมาเที่ยวเป็นคนท้องถิ่นหรือต่างถิ่น

☐ 1. คนในท้องถิ่น ☐ 2. คนต่างถิ่น ☐ 3. อื่น ๆ (ระบุ) .....

2.5) การเดินทางของคนมาทำบุญหรือมาเที่ยวโดยวิธี

☐ 1. เดินมาทำบุญ ☐ 2. รถจักรยาน ☐ 3. รถจักรยานยนต์

☐ 4. รถยนต์ ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

กรณีสาธารณสุขอำเภอ (สสอ.) / โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)

2.1) เป็น รพ.สต. ขนาด ☐ 1. ขนาดเล็ก ดูแลประชาชน ..... คน ครอบคลุมหมู่บ้าน หมู่ที่ .....

☐ 2. ขนาดกลาง ดูแลประชาชน ..... คน ครอบคลุมหมู่บ้าน หมู่ที่ .....

☐ 3. ขนาดใหญ่ ดูแลประชาชน ..... คน ครอบคลุมหมู่บ้าน หมู่ที่ .....

2.2) จำนวนบุคลากร ☐ 1. แพทย์ประจำ ..... คน

☐ 2. จำนวนเจ้าหน้าที่ ..... คน

☐ 3. อื่น ๆ (ระบุ) ..... คน

2.3) ความเพียงพอของบุคลากร

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ ขนาดแคลนบุคลากรด้าน.....

2.4) ความเพียงพอของอุปกรณ์ทางการแพทย์

☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ ขนาดแคลน.....

2.5) จำนวนผู้มาใช้บริการ โดยเฉลี่ยประมาณ ..... คน/วัน

2.6) การเดินทางของคนมาใช้บริการโดยวิธี

☐ 1. เดินมา ☐ 2. รถจักรยาน ☐ 3. รถจักรยานยนต์

☐ 4. รถยนต์ ☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

กรณีหน่วยงานราชการ

2.1) ลักษณะการบริการประชาชนด้าน.....

2.2) จำนวนบุคลากร ☐ 1. พนักงานประจำ ..... คน

☐ 2. พนักงานไม่ประจำ ..... คน

2.3) จำนวนบุคคลที่เข้ามาติดต่อหรือใช้บริการ โดยเฉลี่ยประมาณ ..... คน/วัน

ส่วนที่ 3 สภาพเศรษฐกิจ – สังคม และสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของตำบล / ชุมชน

3.1) ปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน ที่ท่านได้รับผลกระทบปัจจุบัน ***(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)***

ปัญหา	ไม่มี	มี			ระบุแหล่งที่มา (ระบุ)
		มาก	ปานกลาง	น้อย	
1. ปัญหากลิ่นเหม็น					
2. ปัญหาขยะมูลฝอย					
3. ปัญหาน้ำเสีย					
4. ปัญหาเขม่า / ควัน					
5. ปัญหาฝุ่นละออง					
6. ปัญหาเสียงดังรบกวน					
7. ปัญหาความสั่นสะเทือน					
8. ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร					
9. ปัญหาน้ำท่วม / การระบายน้ำ					
10. ปัญหาอื่น ๆ					

ตัวอย่างแหล่งที่มา:

กลิ่นเหม็น	1. น้ำเน่าเสีย	2. ขยะเน่าเหม็น	3. ไอเสียจากรถยนต์	4. พื้นที่เกษตรกรรม	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
ขยะมูลฝอย/เน่าเสีย	1. บ้านเรือน	2. อาคาร/สำนักงาน	3. โรงงานอุตสาหกรรม	4. การก่อสร้าง	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
เขม่า/ควัน	1. ไอเสียรถยนต์	2. การเผาขยะ	3. โรงงานอุตสาหกรรม	4. การเผาป่า พื้นที่เกษตร	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
ฝุ่นละออง/เสียงดัง	1. การจราจร	2. อาคาร/สำนักงาน	3. สถานบันเทิง	4. การก่อสร้าง	5. อื่นๆ (ระบุ) .....
ความสั่นสะเทือน	1. การจราจร	2. การก่อสร้าง	3. อื่น ๆ (ระบุ)		
น้ำท่วม/การระบายน้ำ	1. ฝนตก	2. ท่อระบายน้ำอุดตัน	3. ไม่มีทางระบายน้ำ	4. อื่น ๆ (ระบุ)	

MM-N12

ม.9/82

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นต่อสภาพปัญหาชุมชนด้านสังคมและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

4.1) ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาบริเวณหมู่บ้าน / ชุมชน มีเหตุการณ์เหล่านี้บ่อยหรือไม่

เหตุการณ์ในชุมชน	ไม่มี	ความถี่ / จำนวนครั้งที่เกิด		
		น้อย (1 – 10 ครั้ง/ปี)	ปานกลาง (11 – 20 ครั้ง/ปี)	มาก (มากกว่า 20 ครั้ง/ปี)
1. การลักขโมย / ปล้น / จี้				
2. การทะเลาะวิวาท ชกต่อยกัน				
3. การจับกุมเรื่องยาเสพติด				
4. การพนัน				
5. การมั่วสุมของกลุ่มวัยรุ่นในชุมชน				
6. มีเด็กถูกทอดทิ้งในชุมชน				
7. มีเด็กหญิงถูกทำร้าย ถูกล่วงละเมิดทางเพศข่มขืน และตั้งครรภ์				
8. มีแรงงานอพยพเข้ามา				
9. มีผู้สูงอายุ คนพิการไม่ได้รับการดูแล ช่วยเหลือ				
10. มีคนว่างงานในชุมชน				
11. มีประชาชนที่ไม่ได้รับบริการจากหน่วยงานรัฐ หรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น				
12. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....				

4.2) โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี <u>ความปลอดภัยในชีวิตและร่างกาย</u> ในระดับใด

☐ 1. ไม่มีความปลอดภัยเลย ☐ 2. มีความปลอดภัยน้อย
☐ 3. มีความปลอดภัยปานกลาง ☐ 4. มีความปลอดภัยมาก

4.3) โดยภาพรวมท่านคิดว่าในชุมชน/หมู่บ้าน ของท่านมี <u>ความปลอดภัยในทรัพย์สิน</u> ในระดับใด

☐ 1. ไม่มีความปลอดภัยเลย ☐ 2. มีความปลอดภัยน้อย
☐ 3. มีความปลอดภัยปานกลาง ☐ 4. มีความปลอดภัยมาก

4.4) ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างคนในชุมชน/หมู่บ้าน โดยทั่วไป ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 1. มีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ☐ 2. เพื่อนบ้านไปมาหาสู่ซึ่งกันและกัน
☐ 3. ต่างคนต่างอยู่ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน ☐ 4. ประชาชนเชื่อฟังและปฏิบัติตามผู้นำชุมชน
☐ 5. ชุมชนแข็งแรง ให้ความร่วมมือกับกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน

4.5) โดยภาพรวมท่านมีความรู้สึกอย่างไรกับชุมชน / หมู่บ้าน ที่อาศัยอยู่ในปัจจุบัน

☐ 1. เป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย
☐ 2. เป็นชุมชนที่ไม่น่าอยู่อาศัย เนื่องจาก .....

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย

5.1 ท่านคิดว่าบริการสาธารณสุขในพื้นที่ควรเพิ่มการดูแลรักษาเกี่ยวกับโรคจากการทำงานและการอยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่เหมือง หรือไม่

☐ 1. จำเป็นและควรเพิ่ม เนื่องจาก.....
.....
.....

☐ 2. ไม่จำเป็นและไม่ควรเพิ่ม เนื่องจาก.....
.....
.....

ส่วนที่ 6 สุขภาวะทางจิต (ความสุข/ความทุกข์)

6.1) เมื่อท่านมีปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นในชีวิตท่าน จะมีวิธีการจัดการแก้ปัญหาอย่างไร

☐ 1. ไม่ทำอะไรเลย
☐ ทำ โดย ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***
☐ 2. ปรึกษาหน่วยราชการ (โปรดระบุ).....
☐ 3. ปรึกษาพระหรือผู้ใหญ่ที่นับถือในชุมชน
☐ 4. ปรึกษาคนในครอบครัว ☐ 5. ปรึกษาญาติ ๆ ☐ 6. ปรึกษาเพื่อนบ้าน
☐ 7. ปรึกษาผู้นำชุมชน ☐ 8. ปรึกษาแพทย์ ☐ 9. ปรึกษาครู / อาจารย์
☐ 10. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

6.2) สุขภาพจิตของท่าน (ความคิด / ความทุกข์) ในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา ***(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)***

คำถามในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา	ระดับของความเครียด				
	ไม่เครียด (1)	เครียดเล็กน้อย (2)	เครียดปานกลาง (3)	เครียดมาก (4)	เครียดมากที่สุด (5)
1. ท่านกลัวทำงานผิดพลาด					
2. ท่านกลัวทำงานไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้					
3. ครอบครัวของท่านมีความขัดแย้งกัน เช่น เรื่องเงิน เรื่องงาน เป็นต้น					
4. ท่านเป็นกังวลเรื่องสารพิษหรือมลพิษทางอากาศ น้ำ เสียง และดิน					
5. ท่านรู้สึกว่าต้องแข่งขันหรือเปรียบเทียบงานกับคนอื่น					
6. เงินเดือนของท่านแต่ละเดือนไม่พอใช้จ่าย					
7. ท่านปวดตึงกล้ามเนื้อ ปวดหลัง					
8. ท่านปวดศีรษะหรือปวดศีรษะข้างเดียว จากความเครียด					
9. ความอยากอาหารเปลี่ยนแปลง					
10. ท่านรู้สึกวิตกกังวล/คับข้องใจ/สับสน					
11. ท่านรู้สึกโกรธ/หงุดหงิดใจ/เศร้าใจ					
12. ท่านไม่มีสมาธิ ความจำไม่ดี					
13. ท่านเป็นหวัดบ่อย รู้สึกเหนื่อยง่าย					

หมายเหตุ : แบบประเมินความเครียด (SPST – 20) (กรมสุขภาพจิต, 2550)

6.3) สุขภาพจิต (ความสุข) ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ***(โปรดแสดงความคิดเห็นให้ครบทุกข้อ)***

ไม่เลย หมายถึง ไม่เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึก หรือไม่เห็นด้วยกับเรื่องนั้น
เล็กน้อย หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึกเรื่องนั้น ๆ เพียงเล็กน้อย หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ เพียงเล็กน้อย
มาก หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึกเรื่องนั้น ๆ มาก หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ มาก
มากที่สุด หมายถึง เคยมีเหตุการณ์ ความรู้สึกเรื่องนั้น ๆ มากที่สุด หรือเห็นด้วยกับเรื่องนั้น ๆ มากที่สุด

คำถามในระยะ 6 เดือนที่ผ่านมา	ไม่เลย	เล็กน้อย	มาก	มากที่สุด
1.ท่านรู้สึกพอใจในชีวิต				
2.ท่านรู้สึกสบายใจ				
3.ท่านรู้สึกเบื่อหน่ายท้อแท้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน				
4.ท่านรู้สึกผิดหวังในตนเอง				
5.ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านมีแต่ความทุกข์				
6.ท่านสามารถทำใจยอมรับได้เมื่อมีปัญหาที่ยากจะแก้ไขเข้ามาในชีวิต				
7.ท่านมั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขัน หรือร้ายแรงเกิดขึ้น				
8.ท่านมั่นใจที่จะเผชิญเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต				
9.ท่านรู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์				
10. ท่านรู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา				
11. ท่านให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส				
12. ท่านรู้สึกภูมิใจในตนเอง				
13. ท่านรู้สึกมั่นคง ปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว				
14. ท่านเชื่อว่าครอบครัวจะดูแลเป็นอย่างดีเมื่อท่านเจ็บป่วย				
15. สมาชิกครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน				

หมายเหตุ : แบบประเมินสุขภาพจิตคนไทยฉบับสั้น (TMHI – 15) (กรมสุขภาพจิต, 2550)

<u>ส่วนที่ 7 ความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล เกี่ยวกับการประกอบกิจการ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)</u>

7.1) **<u>ผลประโยชน์</u>ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา** ที่ท่านคิดว่าได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ผลประโยชน์ เปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีประโยชน์	น้อยกว่า ปีที่ผ่านมา	เท่ากับ ปีที่ผ่านมา	มากกว่า ปีที่ผ่านมา
1.สร้างงาน สร้างอาชีพให้กับประชาชนในชุมชน				
2.ชุมชนเจริญขึ้น มีการพัฒนาในชุมชน				
3.เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น				
4. การปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา				
5.สนับสนุนเรื่องการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม และกีฬา				
6.ความผูกพันต่อชุมชน และเพื่อนบ้านดีขึ้น				
7.อื่น ๆ (โปรดระบุ).....				

7.2) **<u>ผลกระทบ</u>ปัจจุบันเปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา** ที่ท่านคิดว่าได้รับจากการดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบ เปรียบเทียบกับ 1 ปีที่ผ่านมา	ไม่มีผลกระทบ	น้อยกว่า ปีที่ผ่านมา	เท่ากับ ปีที่ผ่านมา	มากกว่า ปีที่ผ่านมา
1.ปัญหาฝุ่นละออง / มลพิษทางอากาศ				
2.ปัญหากลิ่นเหม็น				
3.ปัญหาเสียงดังรบกวน				
4.ปัญหาเขม่า / ควัน				
5.ปัญหาขยะมูลฝอย				
6.ปัญหาน้ำเสีย				
7.ปัญหาอุบัติเหตุ / การจราจร				
8.ปัญหาด้านสุขภาพอนามัย				
9.ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดแร่				
10.อื่น ๆ (โปรดระบุ).....				

7.3) **<u>ปัจจุบัน</u>**บริษัทฯ เปิดดำเนินการกิจการเหมืองและโรงประกอบโลหกรรมแร่ทองคำ ท่านมีข้อห่วงกังวลเรื่องใด

☐ 1. ไม่มีข้อห่วงกังวล

☐ 2. มีข้อห่วงกังวล ***(กรุณาระบุในตาราง)***

ข้อห่วงกังวล	ระดับของข้อห่วงกังวล		
	มาก	ปานกลาง	น้อย
1.			
2.			
3.			

7.4) ท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การดำเนินการของเหมืองแร่ทองคำและโรงประกอบโลหกรรมของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) หรือไม่

☐ 1. ไม่เคย ***(ข้ามไปตอบข้อ 7.6)***

☐ เคย ร้องเรียนไปที่ ***(ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)***

☐ 2. หน่วยงานราชการ (โปรดระบุ).....

☐ 3. หน่วยงานท้องถิ่น (อบต. / เทศบาล)

☐ 4. ผู้นำชุมชน / ท้องถิ่น

☐ 5. เจ้าหน้าที่ของ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน)

☐ 6. ที่อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7.5) ข้อร้องเรียนของท่านได้รับการตอบรับ การแก้ไข หรือไม่อย่างไร

☐ 1. ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ

☐ 2. ได้รับการตอบรับ การแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ แต่ล่าช้า

☐ 3. ได้รับการตอบรับ แต่การแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จ

MM-N12
น.9/84

☐ 4. ไม่ได้รับการตอบรับ จึงไม่ทราบว่ามีการแก้ไขปัญหาหรือไม่

7.6) ท่านต้องการให้ บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) พัฒนาและส่งเสริมให้คนในชุมชนในด้านใดบ้าง ***(โดยเรียงลำดับความต้องการในการพัฒนาฯ 3 ลำดับ จากมากไปน้อย)***

☐ 1. น้ำประปา ☐ 2. น้ำดื่ม ☐ 3. น้ำเพื่อการเกษตร ☐ 4. ด้านสุขภาพ

☐ 5. การศึกษา ☐ 6. การสร้างอาชีพ/การจ้างงาน

☐ 7. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ส่วนที่ 8 ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MM-N12

ภาคผนวก ง

บรรยากาศการเก็บข้อมูลภาคสนาม

ม.9/85

MM-N12

บรรยากาศการเก็บแบบสอบถามพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

น.6/86

ภาคผนวก ง.
บรรยากาศการเก็บข้อมูลภาคสนาม
ระหว่างวันที่ 7-10 ตุลาคม 2568

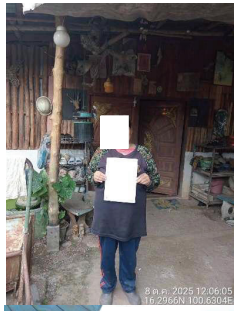
บรรยากาศการเก็บแบบสอบถามพื้นที่อ่อนไหว (ต่อ)

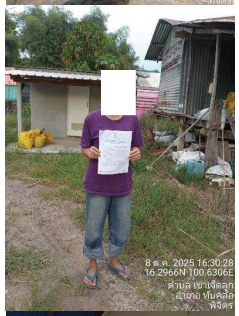
บรรยากาศการเก็บแบบสอบถามพื้นที่ชุมชน

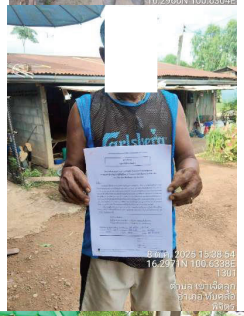
MM-N12

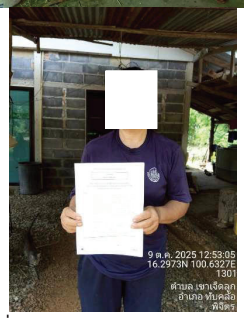
บรรยากาศการเก็บแบบสอบถามพื้นที่ชุมชน (ต่อ)

น.9/87









บรรยากาศการเก็บแบบสอบถามพื้นที่ชุมชน (ต่อ)

MM-N12
น.9/88