

- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลุกสร้างสวนป่า
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๑ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) ต้นไม้ที่ทำการปลูกและดูแลจนถึงปี 2566

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง แสดงในเอกสารแนบที่ 1
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูภูมิเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร
 วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร
 วิธีดำเนินการ

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 2.0 ไร่
 วิธีดำเนินการ ทำการนำเปลือกดินไปปรับพื้นที่เพื่อปลูกต้นไม้ตามบริเวณขอบแปลงประทานบัตรในช่วงหน้าแล้ง และทำการปลูกไม้ยืนต้นได้เร็ว รวมทั้งพืชคลุมดินในช่วงหน้าฝน

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ พื้นที่2.0ไร่x34,500บาท/ไร่=69,000 บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๑ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๑ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๑ ปีข้างหน้า) แนวต้นไม้ที่วางแผนปลูกในปี 2568 แสดงในเอกสารแนบที่ 1

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ประมาณ 1.0 ไร่

วิธีดำเนินการ :ทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และปลูกทดแทนในส่วนที่ตาย ในบริเวณที่มีการปลูกต้นไม้เดิม และทำการปลูกต้นไม้เพิ่มในบริเวณที่รกร้างว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....พื้นที่ 1.0 ไร่ x 34,500 บาท/ไร่ = 34,500บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....44.72 ไร่ x 680 บาท/ไร่/ปี x 4 ปี = 121,639บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ...ไม่มี.....

วิธีดำเนินการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)

(
ตำแหน่ง...

ผู้จัดทำรายงาน

รับรอง

ดำเนินการ

(ลง

.....
.....)

ตำแหน่ง

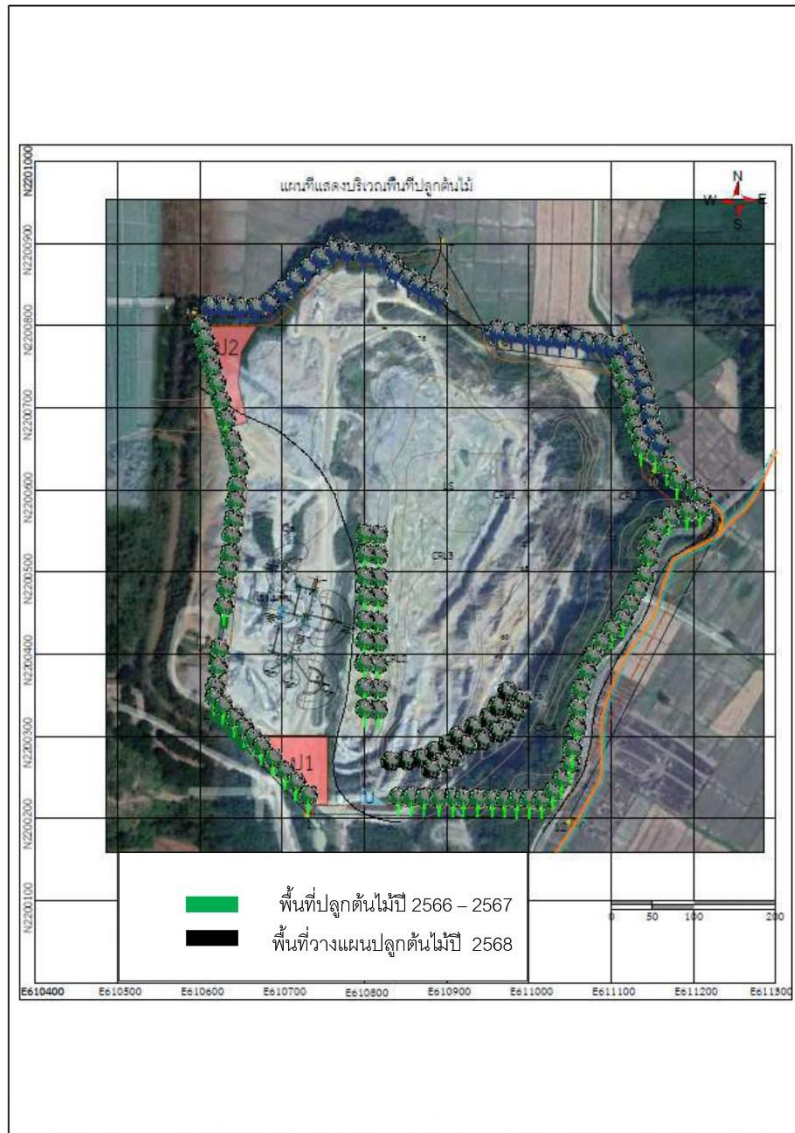
.....

เอกสารแนบที่ 1



ภาพถ่ายทางอากาศแสดงบริเวณการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2566-2567

เอกสารแนบที่ 1(ต่อ)



ภาพถ่ายทางอากาศแสดงบริเวณการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2566-2567
และพื้นที่วางแผนปลูกต้นไม้ปี 2568

เอกสารแนบ 7

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2567

สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
1	น.ส.	กุลวดี	รุ่งดี	56	หญิง	ฝ่ายขาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	0	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
2	น.ส.	ภิรมณ์ญา	แสงคำสือ	32	หญิง	ฝ่ายขาย	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
3	น.ส.	พิชยา	นิโนวรรณ	34	หญิง	ฝ่ายขาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	น.ส.	ณัฏฐ์นิชา	เดชจิต	29	หญิง	ฝ่ายขาย	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
5	น.ส.	วราณี	พิชัย	28	หญิง	ฝ่ายขาย	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
6	น.ส.	ปรารภนา	สุดสนิท	36	หญิง	ฝ่ายขาย	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
7	นาย	นิรุฒ	อินตะยศ	19	ชาย	ฝ่ายขาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	นาย	สังวาล	พุทธจันทร์	52	ชาย	ฝ่ายขาย	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
9	นาย	ชัยวัฒน์	พองแก้ว	43	ชาย	ฝ่ายขาย	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
10	นาย	สุชาติ	รุ่งดี	37	ชาย	ฝ่ายขาย	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
11	นาย	บุญยศ	บุญเรือง	46	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
12	นาย	สุทัศน์	อินคำ	54	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
13	นาย	มนตรี	รุ่งเรือง	43	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
14	นาย	ผวน	ต่อมใจ	58	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	นาย	อักษพงษ์	ชมเชย	37	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
16	นาย	จิณกร	วิไล	26	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
17	นาย	อนัน	ลิ้ม	25	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
18	นาย	มงคล	อินต๊ะวงศ์	45	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
19	นาย	วุฒิไกร	ปาอินทร์	36	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
20	นาย	จักรี	แก้วทอง	26	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	0	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
21	นาย	เก่ง	แก้วแก้ว จันทร์	43	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	นาย	วรายุทธ	ทานันต์	48	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
23	นาย	ขวัญ	กันจัน	49	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
24	นาย	โยธิน	นามวงศ์	53	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
25	นาย	วิทยา	แปงบุก	34	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
26	นาย	สมอาจ	ใจใหม่	50	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	นาย	พันศักดิ์	มโนรินทร์	29	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
28	นาย	สงคราม	อินติวงค์	42	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
29	นาย	ศราวุธ	ภูมา	36	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	นาย	วิจิตร	ไชยปัญญา	31	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	นาย	เพชร	คำสิงหา	38	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	นาย	ประติษฐ์	สุขใจ	49	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
33	นาย	สมเกียรติ	คำอินติ	33	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	นาย	กมลราช	ธรรมสอน	39	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
35	นาย	กันต์ศักดิ์	คำสิงหา	28	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
36	นาย	เกียรติภูมิ	ธรรมสอน	45	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
37	นาย	วิชัย	ชัยทอง	33	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	นาย	วิวัฒน์	สุขสวัสดิ์	30	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
39	นาย	อรรถพล	ทองกวอด	33	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
40	นาย	จิราวุธ	ชัยคำ	43	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
41	นาย	ปัญญา	อินทร ประดิษฐ์	45	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	0	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
42	นาย	นพวัฒน์	เชื่อนคำ	22	ชาย	ฝ่าย โรงงานผลิต	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	0	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
43	นาย	นรพนธ์	กันทาอิน	33	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	0	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
44	นาย	รุ่งโรจน์	ราชจันทร์	41	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
45	นาย	ณัฐวัฒน์	จันทร์ดิบ	45	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
46	นาย	ณัฐกร	ปุดดุด	22	ชาย	ฝ่ายเหมือง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	นาย	ธนกร	ชาวิไล	27	ชาย	ฝ่ายเหมือง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	นาย	ณัฐพล	จันทร์ฐาน	44	ชาย	ฝ่ายเหมือง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	นาย	พิทักษ์พงศ์	สำภู	29	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
50	นาย	อารีย์	คำพรม เมือง	62	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
51	นาย	จตุร	ป้อมผืน	63	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
52	นาย	วิรัช	กันธิยะ	35	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
53	นาย	อาทิตย์	วงศ์วาลย์	49	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	0	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
54	นาย	สุพลชัย	มณฑล	53	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
55	นาย	อนันต์	เกตุแก้ว	33	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
56	นาย	เอกชัย	ทรมศรี	46	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
57	นาย	จันทร์ดา	เชนวิศา	47	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
58	นาย	บุญ	เหล็กดี	60	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
59	นาย	อลงกรณ์	เชื้อสุนทร วัฒน์	50	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ผิดปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
60	นาย	ฉัตรพล	รังษี	53	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
61	นาย	อวย	เนตรระกูล	58	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	ปกติ	4	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
62	นาย	สมบุญ	ไชยมงคล	66	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
63	นาย	รัตน์	วังนุก	58	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
64	นาย	เอกพงศ์	ชินทอง	51	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
65	นาย	ศวิทณ	จักรมนิ	38	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
66	นาย	ศักรินทร์	แลน้อย	25	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
67	นาย	บุญธรรม	นันทา	53	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ผิดปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
68	นาย	เมืองแก้ว	เชือนคำ	61	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	4	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
69	นาย	เอนก	พรมเทพ	41	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
70	นาย	อุดม	จิไลยา	64	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
71	นาย	ทองคำ	รุ่งดี	45	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	4	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
72	นาย	อัครม	ทองพายุ	39	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	4	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
73	นาย	อาคมย์	แก้วนุก	60	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
74	นาย	สุคำ	ศิริดี	51	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
75	นาย	ทองสุข	ภาแก้ว	62	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
76	นาย	นพรัตน์	น้อยสุน	41	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
77	นาย	กมล	สมศรีโพธิ์	36	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
78	นาย	พนมพร	ทองวงศ์	37	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
79	นาย	จนากร	น้อยสุน	44	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
80	นาย	ธีรศักดิ์	ธรรมสอน	44	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
81	นาย	ณัฐวุฒิ	จอมสวรรค์	31	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
82	นาย	อาน	แสงคำสือ	30	ชาย	ฝ่ายเหมือง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	นาย	อดิศักดิ์	เทพชาติ	30	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
84	นาย	สุทธิพงษ์	อุ่งเงิน	31	ชาย	ฝ่ายเหมือง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	นาย	อมรเทพ	ภาวจอก	32	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
86	นาย	ทิวากร	สำภู	33	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	0	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
87	นาย	กานต์	ดาบัน	45	ชาย	ฝ่ายเหมือง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	นาย	สุรสิทธิ์	สำภู	60	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
89	นาย	ณทวิทย์	สะท้าน	39	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
90	นาย	สมาน	ดีขุนทด	54	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
91	นาย	ดี	อินต๊ะคัน	62	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
92	นาย	ทิวะพัฒน์	มะเส็ง	31	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
93	นาย	สกฤษฎ์	ราชสงค์	53	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
94	นาย	ปิยวัช	อินต๊ะ	49	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
95	นาย	ณัฐพล	พุทธจันทร์	32	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
96	นาย	ธนาภูมิ	สมบุญ	29	ชาย	ฝ่ายเหมือง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
97	นาย	ไชยา	รุ่งดี	52	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
98	น.ส.	ศิริกัญญา	ยาพรหม	29	หญิง	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
99	น.ส.	ศรียภัทร	ทาทันติ	28	หญิง	ฝ่ายขนส่ง	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	0	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
100	นาย	สุ่นเรือง	อินใจ	58	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ผิดปกติ	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
101	นาย	ศรียนต์	อินต๊ะยศ	52	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
102	นาย	อรรถพรณ์	ดอนเลย	41	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
103	นาย	อภาง	รุ่งติ	48	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
104	นาย	ทวีป	คิตติ	59	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
105	นาย	ศิลา	ใจคำ	40	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
106	นาย	อานวย	เมณตระกูล	53	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
107	นาย	กฤษณะ	ปวงคำ	30	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
108	นาย	นิยะพงษ์	วงปันทา	31	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	-
109	นาย	สุกชัย	ไกลอิน	30	ชาย	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

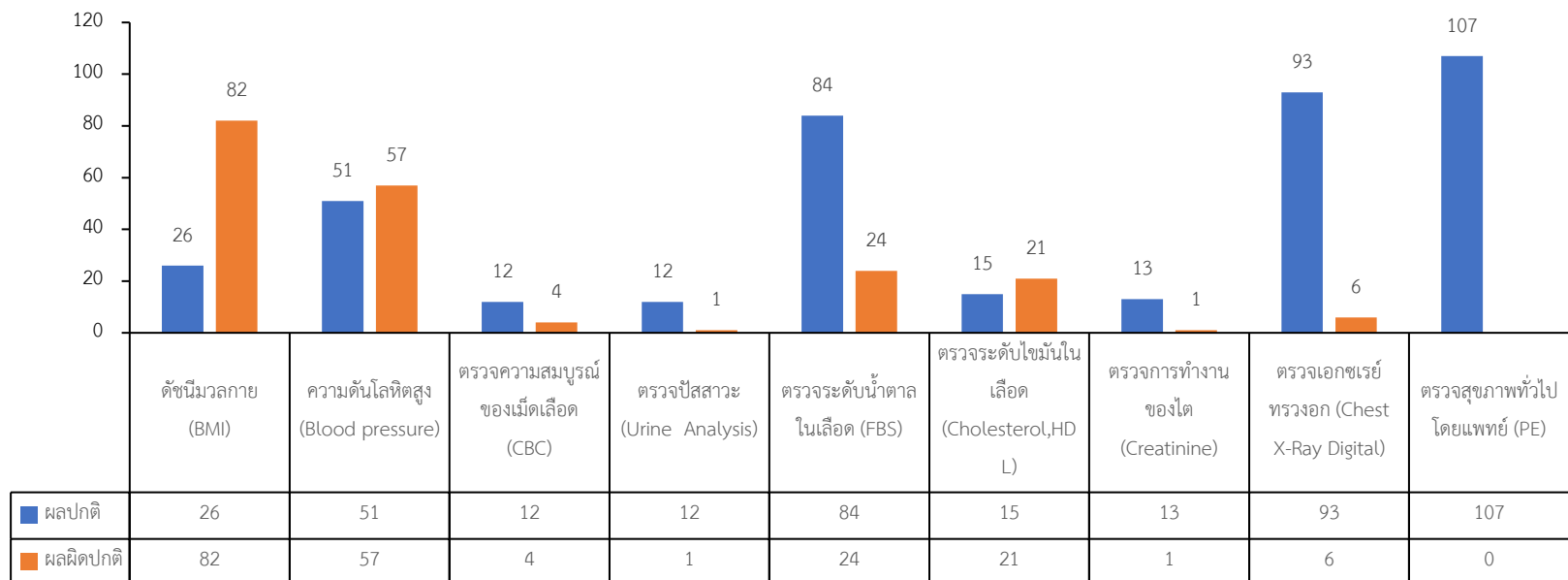
ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
110	นาย	คณาพงษ์	จินะพร	62	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ผิดปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
111	นาย	ศิววรรณ	ใจใหม่	43	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	3	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
112	นาย	สุรพงษ์	สว่างศรี	50	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
113	นาย	ศิววรรณ	วิญญ์คำ	48	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
114	นาย	จำนงค์	มะโนวรรณ	58	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
115	นาย	สุวิชา	วิญญ์คำ	46	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
116	นาย	สุศักดิ์	วงวิมลพร	35	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
117	นาย	ดวงจันทร์	ไธเรืองธานี	59	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ผิดปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
118	นาย	ดาบ	ยอดคำ	51	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
119	นาย	เอกชัย	ชาวสุภาพ	30	ชาย	อาชีพอนามัยฯ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
120	น.ส.	สุนารี	เพ็ญทพ	33	หญิง	ฝ่ายจัดซื้อและสโตร์	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	1	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ
121	น.ส.	หิมนันท์	อัมใจ	23	หญิง	ฝ่ายจัดซื้อและสโตร์	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดยแพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	อายุ	เพศ	แผนก	ดัชนีมวล กาย	ความดัน โลหิต	โลหิต จาง	ปัสสาวะ	น้ำตาล	ไขมัน	ไต	เอกซเรย์	จำนวน โรคที่พบ	ตรวจร่างกาย
122	นาย	ประติษฐ์	บันทอนกุล	32	ชาย	โรงงานผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	นาย	กิตติศักดิ์	แก้วใจ	29	ชาย	โรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
124	นาย	ธนวัฒน์	ทามันติ	42	ชาย	-	ปกติ	ผิดปกติ	-	-	ผิดปกติ	-	-	ปกติ	2	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
125	นาย	กชกรรวม	แสนหา	19	ชาย	-	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ
126	นาย	ภาณุวัฒน์	กำใจ	25	ชาย	-	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ปกติ	1	ผลตรวจร่างกายโดย แพทย์ปกติ

สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ดัชนีมวลกาย (BMI)	108	26	82	75.93
2	ความดันโลหิตสูง (Blood pressure)	108	51	57	52.78
3	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	16	12	4	25.00
4	ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)	13	12	1	7.69
5	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	108	84	24	22.22
6	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol,HDL)	36	15	21	58.33
7	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	14	13	1	7.14
8	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	99	93	6	6.06
9	ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	107	107	0	0.00



รายงานผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	สมรรถภาพการได้ยินที่ความถี่ต่างๆ																		สรุปผลการได้ยิน	
				ขวา(R/Ear)							ค่าเฉลี่ย		ซ้าย(L/Ear)								ค่าเฉลี่ย		
				500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500- 3k	4k- 6k	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500- 3k	4k- 6k	หูข้างขวา	หูข้าง ซ้าย
1	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	30	10	10	10	30	20	15	15	25	25	15	15	15	10	10	10	18	10	ปกติ	ปกติ
2	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	15	15	15	15	20	10	50	15	15	20	15	15	10	15	20	45	15	18	ปกติ	ปกติ
3	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	20	15	15	10	10	10	10	15	10	15	10	10	10	10	10	10	11	10	ปกติ	ปกติ
4	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	20	15	15	10	10	10	10	15	10	15	15	10	10	10	10	10	13	10	ปกติ	ปกติ
5	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	15	15	20	10	10	15	20	15	13	15	15	10	10	10	25	30	13	18	ปกติ	ปกติ
6	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	20	15	15	25	40	20	10	19	30	25	15	15	15	15	15	10	18	15	ปกติ	ปกติ
7	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	ปกติ	ปกติ
8	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	25	25	15	25	35	30	25	23	33	25	25	20	25	15	15	15	24	15	ปกติ	ปกติ
9	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	20	20	10	10	20	35	20	15	28	25	20	20	20	30	30	30	21	30	ปกติ	ปกติ
10	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	25	20	10	25	45	55	40	20	50	25	20	15	15	20	20	20	19	20	ผิดปกติ	ปกติ
11	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	20	20	20	20	40	30	15	20	35	20	20	20	20	40	30	20	20	35	ปกติ	ปกติ
12	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	15	15	10	10	15	10	10	13	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	ปกติ	ปกติ
13	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	15	15	15	15	30	30	25	15	30	20	20	20	20	40	30	35	20	35	ปกติ	ปกติ
14	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	20	10	10	15	25	25	30	14	25	25	10	10	15	35	30	50	15	33	ปกติ	ปกติ
15	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	30	20	20	15	25	20	20	21	23	30	20	15	15	20	25	20	20	23	ปกติ	ปกติ
16	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	20	20	20	20	20	30	30	20	25	30	30	30	30	30	40	20	30	35	ปกติ	ผิดปกติ
17	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	25	15	10	15	20	10	10	16	15	20	10	10	10	15	10	10	13	13	ปกติ	ปกติ
18	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	15	10	10	10	15	20	15	11	18	15	10	10	10	20	20	15	11	20	ปกติ	ปกติ

รายงานผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	สมรรถภาพการได้ยินที่ความถี่ต่างๆ																		สรุปผลการได้ยิน	
				ขวา(R/Ear)							ค่าเฉลี่ย		ซ้าย(L/Ear)							ค่าเฉลี่ย			
				500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500- 3k	4k- 6k	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	500- 3k	4k- 6k	หูข้างขวา	หูข้าง ซ้าย
19	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	20	10	10	50	40	40	25	23	40	15	15	15	20	20	20	10	16	20	ปกติ	ปกติ
20	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	15	15	15	15	20	10	10	15	15	20	20	20	20	30	15	20	20	23	ปกติ	ปกติ
21	นาย		ฝ่ายโรงงานผลิต	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	10	10	10	15	15	20	13	15	ปกติ	ปกติ
22	นาย		ฝ่ายเหมือง	30	20	20	20	45	40	40	23	43	30	20	20	40	40	40	40	28	40	ปกติ	ผิดปกติ
23	นาย		ฝ่ายเหมือง	30	20	20	20	10	10	10	23	10	10	10	10	10	30	10	10	10	20	ปกติ	ปกติ
24	นาย		ฝ่ายเหมือง	20	20	20	20	35	25	25	20	30	20	20	20	30	45	45	25	23	45	ปกติ	ปกติ
25	นาย		ฝ่ายเหมือง	15	15	10	10	10	10	10	13	10	25	15	10	10	10	10	10	15	10	ปกติ	ปกติ
26	นาย		ฝ่ายเหมือง	25	20	15	10	15	15	15	18	15	25	20	15	15	20	25	25	19	23	ปกติ	ปกติ
27	นาย		ฝ่ายเหมือง	20	15	15	10	10	15	20	15	13	20	15	20	15	15	20	20	18	18	ปกติ	ปกติ
28	นาย		ฝ่ายเหมือง	20	10	10	10	20	10	10	13	15	20	15	10	15	20	10	10	15	15	ปกติ	ปกติ
29	นาย		ฝ่ายเหมือง	20	20	15	15	15	15	15	18	15	20	15	10	20	25	10	10	16	18	ปกติ	ปกติ
30	นาย		โรงงานผลิต	10	10	10	10	10	30	10	10	20	20	10	10	10	15	20	35	13	18	ปกติ	ปกติ

หมายเหตุ : 1. การตรวจสมรรถภาพการได้ยินความถี่ต่ำ หมายถึง ช่วงความถี่ 500-3000 Hz ความถี่สูง หมายถึง ช่วงความถี่ 4000-6000 Hz

2. ระดับการได้ยินปกติ หมายถึง ระดับเริ่มการได้ยินเสียงของหู (Hearing threshold) ในทุกความถี่มีค่าไม่เกิน 25 db

3. ระดับการได้ยินผิดปกติ และควรส่งพบแพทย์ หมายถึง

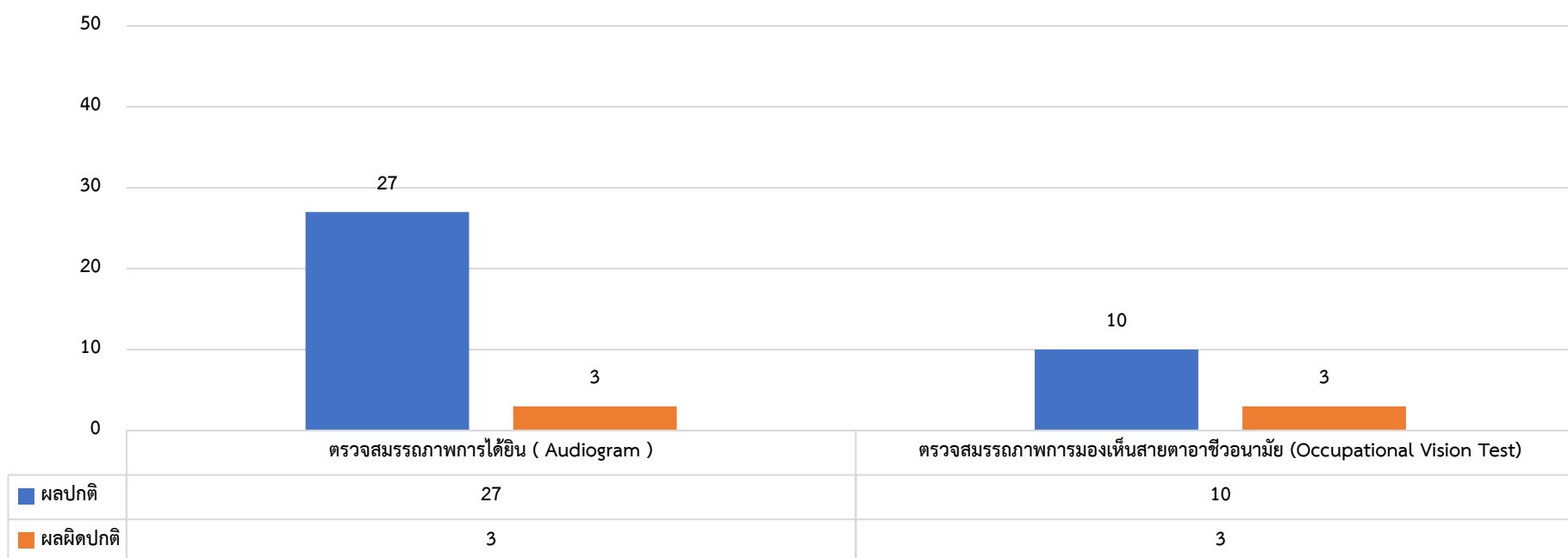
- ค่าเฉลี่ยระดับการได้ยินที่ความถี่ 500 1000 2000 และ 3000 Hz ข้างใดข้างหนึ่งมากกว่า 25 db หรือ

- ค่าเฉลี่ยระดับการได้ยินที่ความถี่ 4000,6000 ข้างใดข้างหนึ่งมากกว่า 45 db

อ้างอิง : ใช้เกณฑ์การแปลผลตามแนวทางการตรวจและแปลผลสมรรถภาพการได้ยิน สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค(ฉบับปรับปรุง) พ.ศ. 2560โดย สมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

รายงานผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	30	27	3	10.00
2	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นสายตาอาชีพ (Occupational Vision Test)	13	10	3	23.08



รายงานผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นสายตาวินิจฉัย (Occupational Vision Test)

บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล		แผนก	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นสายตาวินิจฉัย (Occupational Vision Test)						
					การมองระยะไกล	การมองระยะใกล้	การมองภาพชัดลึก (3 มิติ)	การมองแยกสี (ตาบอดสี)	ความสมดุลกล้ามเนื้อตา	ลานสายตา	ผลการตรวจสายตาวินิจฉัย
1	น.ส.	กฤตติ	รุ่งดี	ฝ่ายขาย	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	การมองระยะใกล้ ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี
2	น.ส.	กวิรมณีน	แสนคำลือ	ฝ่ายขาย	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3	น.ส.	ณัฏฐ์ณิชา	เดชจิต	ฝ่ายขาย	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	การมองระยะไกล,มองระยะใกล้,มองภาพชัดลึก,ความสมดุลกล้ามเนื้อตา ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี
4	น.ส.	วราภรณ์	พิชัย	ฝ่ายขาย	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	การมองระยะไกล,มองภาพชัดลึก,ความสมดุลกล้ามเนื้อตา ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี
5	น.ส.	ปาริภรณ์	สุดสนิท	ฝ่ายขาย	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	การมองระยะไกล,มองระยะใกล้,มองภาพชัดลึก ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี
6	นาย	บุญยศ	บุญเรือง	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	การมองระยะไกล,มองระยะใกล้ ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี
7	นาย	สุวิทย์	อินคำ	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	การมองระยะไกล,มองระยะใกล้ ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี
8	นาย	นรนนท์	กันหาอิน	ฝ่ายเหมือง	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9	นาย	ไพยา	รุ่งดี	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	การมองระยะไกล,มองระยะใกล้,มองภาพชัดลึก ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี

รายงานผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นสายตาวินิจฉัย (Occupational Vision Test)

บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำ นำหน้า	ชื่อ - นามสกุล		แผนก	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นสายตาวินิจฉัย (Occupational Vision Test)						
					การมอง ระยะไกล	การมอง ระยะใกล้	การมองภาพชัดลึก (3 มิติ)	การมองแยกสี (ตาบอดสี)	ความสมดุล กล้ามเนื้อตา	ลานสายตา	ผลการตรวจสายตาวินิจฉัย
10	น.ส.	ศิริกัญญา	ยาพรหม	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	การมองระยะไกล,มองระยะใกล้,มองภาพชัดลึก ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี
11	น.ส.	ศรีณภัทร	พานันตี	ฝ่ายขนส่ง	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	การมองระยะไกล,มองแยกสี ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี,ควรพบจักษุแพทย์
12	น.ส.	สุนารี	เจือหนา	ฝ่ายจัดซื้อและสต็อก	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
13	น.ส.	กนิษฐนันท์	อิมใจ	ฝ่ายจัดซื้อและสต็อก	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	การมองระยะไกล,มองระยะใกล้,มองภาพชัดลึก ต่ำกว่าเกณฑ์ ควรสวมแว่นตาที่เหมาะสมและตรวจเช็คสายตาทุกปี

รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล		แผนก	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	สรุปผล
1	น.ส.	กุลวดี	รุ่งดี	ฝ่ายขาย	-	-
2	น.ส.	ภิรมณ์ญา	แสนคำสือ	ฝ่ายขาย	-	-
3	น.ส.	พิชยา	มโนวรรณ	ฝ่ายขาย	-	-
4	น.ส.	ณัฏฐ์ณิชา	เดชชิต	ฝ่ายขาย	-	-
5	น.ส.	ภาณุณี	พิชัย	ฝ่ายขาย	-	-
6	น.ส.	ปรวรอนา	สุดสนิท	ฝ่ายขาย	-	-
7	นาย	ปัฐภูมิ	อินติยศ	ฝ่ายขาย	-	-
8	นาย	สังวาล	พุทธจันทร์	ฝ่ายขาย	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
9	นาย	ชัยวัฒน์	พองแก้ว	ฝ่ายขาย	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
10	นาย	สุชาติ	รุ่งดี	ฝ่ายขาย	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
11	นาย	บุญยศ	บุญเรือง	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
12	นาย	สุทัศน์	อินคำ	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
13	นาย	มนตรี	รุ่งเรือง	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
14	นาย	ผวน	ต่อมใจ	ฝ่ายโรงงานผลิต	-	-
15	นาย	อัมภางค์	ชมเชย	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
16	นาย	จิกร	ว่าไพ	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
17	นาย	จนกร	ส้ม	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
18	นาย	มงคล	อินติวงศ์	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
19	นาย	วุฒิไกร	ปาอินทร์	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ

รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล		แผนก	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	สรุปผล
20	นาย	จักรี	แก้วทอง	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
21	นาย	เก่ง	แก้วแก่นจันทร์	ฝ่ายโรงงานผลิต	-	-
22	นาย	วรายุทธ	ทานันต์	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
23	นาย	ขวัญ	กันจันะ	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
24	นาย	โยธิน	นามวงศ์	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
25	นาย	วิทยา	แปงปลูก	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
26	นาย	สมอาจ	ใจใหม่	ฝ่ายโรงงานผลิต	-	-
27	นาย	พันธุศักดิ์	มโนรินทร์	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
28	นาย	สงคราม	อินธิวงค์	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
29	นาย	ศราวุธ	ภูมา	ฝ่ายโรงงานผลิต	-	-
30	นาย	วิสิทธิ์	ไชยปัญญา	ฝ่ายโรงงานผลิต	-	-
31	นาย	เขวง	คำลังกา	ฝ่ายโรงงานผลิต	-	-
32	นาย	ประดิษฐ์	สุขใจ	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
33	นาย	สมเกียรติ	คำอินดีะ	ฝ่ายโรงงานผลิต	-	-
34	นาย	ถนอมราช	ธรรมสอน	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
35	นาย	กันศักดิ์	คำลังกา	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
36	นาย	เกียรติบุณย์	ธรรมสอน	ฝ่ายโรงงานผลิต	-	-
37	นาย	วินัย	ชัยทอง	ฝ่ายโรงงานผลิต	-	-
● 38	● นาย	● วิวัฒน์	● สุสวลี	● ฝ่ายโรงงานผลิต	● ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	● ปกติ

รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล		แผนก	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	สรุปผล
39	นาย	อรรถพล	ทองกวอด	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
40	นาย	จิรายุทธ	ซ้ายคำ	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
41	นาย	ปัญญา	อินทรประดิษฐ์	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก *พบรอยโรคที่ปอด 2 ข้าง	ผิดปกติ
42	นาย	นพรัตน์	เชื่อนคำ	ฝ่ายโรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
43	นาย	นรนนท์	กันหาอิน	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
44	นาย	รุ่งโรจน์	ราชจันทร์	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
45	นาย	ณัฐวัฒน์	จันทร์สืบ	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
46	นาย	ณัฐกร	ปุดด	ฝ่ายเหมือง	-	-
47	นาย	ธนกร	ยาวิไล	ฝ่ายเหมือง	-	-
48	นาย	ณัฐพล	จันทาทูน	ฝ่ายเหมือง	-	-
49	นาย	พิทักษ์พงษ์	สำภู	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
50	นาย	อารีย์	คำพรมเมือง	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
51	นาย	จวง	ป้อมเงิน	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
52	นาย	วิรัช	กันธิยะ	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
53	นาย	อาทิตย์	วงศ์วาลย์	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
54	นาย	สุพลชัย	มณฑล	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
55	นาย	อัมรินทร์	เกตุแก้ว	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
56	นาย	เอกชัย	พรมศรี	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
57	นาย	จันทร์ดา	เพนวิศา	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ

รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล		แผนก	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	สรุปผล
58	นาย	บุญ	เหล็กดี	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
59	นาย	อลงกรณ์	เชื้อสุนทรวิณัย	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก *พบหัวใจโต	ผิดปกติ
60	นาย	อัศวพล	รังษี	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
61	นาย	อสมวย	เนนตระกูล	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
62	นาย	สมบุญ	ไชยมงคล	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
63	นาย	รัตน์	วังมูล	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
64	นาย	เอกพงศ์	ชินทอง	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
65	นาย	ศรินทร์	จักรมน	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
66	นาย	ศักรินทร์	แลน้อย	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
67	นาย	บุญธรรม	นันทา	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก *พบหัวใจโต	ผิดปกติ
68	นาย	เมืองแก้ว	เชียนคำ	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
69	นาย	เอนก	พรมเทพ	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
70	นาย	อุดม	จิไลยา	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
71	นาย	ทองคำ	รังดี	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
72	นาย	อริคม	หลวงหาญ	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
73	นาย	อาคมย์	แก้วมูล	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก *พบหัวใจโต	ผิดปกติ
74	นาย	สุคำ	คีตดี	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
75	นาย	ทองสุข	กานแก้ว	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
76	นาย	นพรัตน์	น้อยต้น	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ

รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล		แผนก	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	สรุปผล
77	นาย	กมล	สมศรีโหม่ง	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
78	นาย	พนมพร	กองวงศ์	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
79	นาย	ชนากกร	น้อยคุ้ม	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
80	นาย	ธีรศักดิ์	ธรรมสอน	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
81	นาย	ณัฐวุฒิ	จอมสวรรค์	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
82	นาย	อรุณ	แสนคำสือ	ฝ่ายเหมือง	-	-
83	นาย	อดิศักดิ์	เทพชาติ	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
84	นาย	สุทธิพงษ์	ดุงเงิน	ฝ่ายเหมือง	-	-
85	นาย	อมรเทพ	กาบจอก	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
86	นาย	ทิวากร	สำภู	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
87	นาย	ถนัด	ตานัน	ฝ่ายเหมือง	-	-
88	นาย	สุวิทย์	สำภู	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
89	นาย	นนทวิทย์	สะท้าน	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
90	นาย	สมาน	ดีขุนทด	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
91	นาย	ธี	อับติะดับ	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
92	นาย	พีระพัฒน์	มะเส็ง	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
93	นาย	สกฤษฎ์	ราชสงค์	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
94	นาย	ปิยวัช	อินด๊ะ	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
95	นาย	ณัฐพล	พุทธจันทร์	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ

รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล		แผนก	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	สรุปผล
96	นาย	ชนาวุฒิ	สมบูรณ์	ฝ่ายเหมือง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
97	นาย	ไชยา	รุ่งดี	ฝ่ายขนส่ง	-	-
98	น.ส.	ศิริกัญญา	ยาพรหม	ฝ่ายขนส่ง	-	-
99	น.ส.	ศรัณย์พร	ทาทันติ	ฝ่ายขนส่ง	-	-
100	นาย	อุบลเรือง	อินใจ	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
101	นาย	ศรัณย์	อินตัยศ	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
102	นาย	อรรถพรณ์	คอนเลย	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
103	นาย	อภาส	รุ่งดี	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
104	นาย	หวิณ	ศิริดี	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
105	นาย	ศิลา	ใจคำ	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
106	นาย	อานวย	เนนตระกูล	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
107	นาย	กฤษณะ	ปวงคำ	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
108	นาย	ปิยะพงษ์	วงปิ่นตา	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
109	นาย	ศุภชัย	ไกลถิ่น	ฝ่ายขนส่ง	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
110	นาย	ศณาวงษ์	จันทร	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก *พบหัวใจโต	ผิดปกติ
111	นาย	ศรัณวรรณ	ใจใหม่	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
112	นาย	สุรพงษ์	สว่างศรี	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
113	นาย	ศรัณวรรณ	วิวิญคำ	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
114	นาย	จันทน์	มะโนวรรณ	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ

รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	คำนำหน้า	ชื่อ - นามสกุล		แผนก	เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	สรุปผล
115	นาย	สุวิชา	ทิริญคำ	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
116	นาย	สุศักดิ์	วงค์จันทร์	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
117	นาย	ทองจันทร์	ไธเรืองธานี	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก *พบหัวใจโต	ผิดปกติ
118	นาย	ดาบ	ยอดคำ	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
119	นาย	เอกชัย	ช่างสุภาพ	อาชีพอนามัยฯ	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
120	น.ส.	สุนารี	เพื่อนพา	ฝ่ายจัดซื้อและสโตร์	-	-
121	น.ส.	กัญฉนันท์	อินใจ	ฝ่ายจัดซื้อและสโตร์	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
122	นาย	ประดิษฐ์	บันทะกุล	โรงงานผลิต	-	-
123	นาย	กิตติศักดิ์	แก้วใจ	โรงงานผลิต	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
124	นาย	ธนวัฒน์	ทอนันต์	-	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
125	นาย	กชกรวรรณ	แสนหา	-	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ
126	นาย	ภาณุวัฒน์	แก้วใจ	-	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกปกติ	ปกติ

เอกสารแนบ 8

ผลการตรวจสอบคุณภาพประชาชน ประจำปี 2567

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ปี 2567

- 1.ชื่อ โครงการ: โครงการตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชนในหมู่บ้านเขตโดยรอบเหมืองแร่
- 2.ระยะเวลาดำเนินงาน :21 กุมภาพันธ์ 2567– 30 กันยายน 2567
- 3.วัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม
 - 3.1)เพื่อบริการตรวจคัดกรองสุขภาพแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน โดยรอบเหมืองแร่ของบริษัทเชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
- 4.ผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์/ตัวชี้วัด
 - 4.1) การบรรลุตามวัตถุประสงค์
-บรรลุตามวัตถุประสงค์ในการตรวจสุขภาพจำนวน 9 หมู่บ้าน และ 2 โรงเรียน
 - 4.2) จำนวนผู้เข้าร่วมใน แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมจำนวน 987 คน
- 5.เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม
 - 5.1) พื้นที่เป้าหมาย : หมู่ที่ 1,2,3,7,9,10,11,13,15 และ โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา
โรงเรียนบ้านดงมะดะดั้นเนินสยามวิทยา ตำบลหางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 - 5.2) กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ - ประชากรกลุ่มเสี่ยงในหมู่บ้านและ โรงเรียนเป้าหมาย จำนวน 985 คน
- 6.กิจกรรมที่ปฏิบัติตามโครงการ
 - 6.1)ประชุมชี้แจงแนวทางดำเนินงานโครงการแก่อาสาสมัครสาธารณสุขทุกคนในหมู่บ้านเป้าหมาย
 - 6.2)จัดกิจกรรมออกตรวจสุขภาพแก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายเป็นรายหมู่บ้าน และ โรงเรียนจำนวน 2 โรง
- 7.งบประมาณที่ได้รับ

-งบประมาณที่ได้รับ	จำนวน 328,594 บาท
-งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง	จำนวน 328,594 บาท
-งบประมาณคงเหลือ	จำนวน 0.00 บาท
- 8.ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม
 - 8.1) ประชุมชี้แจงแนวทางดำเนินงานโครงการแก่อาสาสมัครสาธารณสุข 121 คน มาเข้าร่วมประชุม
จำนวน 121 คน คิดเป็นร้อยละ 100

8.2) จัดกิจกรรมออกตรวจสุขภาพแก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 985 คน ตรวจสุขภาพได้ จำนวน 987 คน คิดเป็น ร้อยละ 100.20 ผลการตรวจสุขภาพ มี ดังนี้

ผลการตรวจสุขภาพ

ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	เป้าหมาย ผู้รับบริการ	จำนวน ผู้มารับบริการ	ผลการตรวจสุขภาพ			
				ปกติ	ร้อยละ	ผิดปกติ	ร้อยละ
ร่องห้า	1	70	65	53	81.54	12	18.46
ทุ่งยั้ง	2	70	62	47	78.81	15	24.19
หัวฝาย	3	70	187	124	66.31	63	33.69
ดงมะดัน	7	70	60	35	58.33	25	41.67
ผางาม	9	70	65	31	47.69	34	52.31
เนินสยาม	10	70	71	58	81.69	13	18.91
ร่องเจริญ	11	70	36	33	91.67	3	8.33
ทุ่งยั้งใหม่	13	70	73	39	53.42	34	46.58
ดงมะดันใหม่	15	70	62	34	54.84	28	45.16
ร.ร.บ้านทุ่งยั้งหัว ฝายวิทยา	2	104	104	104	100.00	0	0
ร.ร.บ้านดงมะดัน เนินสยามวิทยา	7	202	202	202	100.00	0	0
รวม		985	987	760	77.00	227	23.00

ผลการตรวจสมรรถภาพปอด โดยเครื่อง SPIROMETER

ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	เป้าหมาย ผู้รับบริการ	จำนวน ผู้มารับบริการ	ได้รับการตรวจสมรรถภาพปอด โดยเครื่อง SPIROMETER			
				ผลปกติ	ร้อยละ	ผล ผิดปกติ	ร้อยละ
ร้องห้า	1	70	65	65	100.00	0	0.00
ทุ่งยั้ง	2	70	62	61	98.36	1	1.61
หัวฝาย	3	70	187	187	1000.00	0	0.00
ดงมะดั้น	7	70	60	60	100.00	0	0.00
ผางาม	9	70	65	65	100.00	0	0.00
เนินสยาม	10	70	71	71	100.00	0	0.00
ร้องเจริญ	11	70	36	36	100.00	0	0.00
ทุ่งยั้งใหม่	13	70	73	71	97.26	2	2.73
ดงมะดั้นใหม่	15	70	62	61	98.36	1	1.61
ร.ร.บ้านทุ่งยั้งหัว ฝายวิทยา	2	104	104	104	100.00	0	0.00
ร.ร.บ้านดงมะดั้น เนินสยามวิทยา	7	202	202	202	100.00	0	0.00
รวม		985	987	983	99.60	4	0.40

ผลตรวจสุขภาพ : ผลการ X - Ray

ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	เป้าหมาย ผู้รับบริการ	จำนวน ผู้มารับ บริการ	จำนวน ผู้รับบริการ ที่แพทย์สั่ง X-ray	ผล X - Ray			
					ผลปกติ	ร้อยละ	ผลผิดปกติ	ร้อยละ
ร้องห้า	1	70	65	2	2	100.00	0	0.00
ทุ่งยั้ง	2	70	62	10	10	100.00	0	0.00
หัวฝาย	3	70	187	31	31	100.00	0	0.00
ดงมะดั้น	7	70	60	22	22	100.00	0	0.00
ผางาม	9	70	65	12	12	100.00	0	0.00
เนินสยาม	10	70	71	3	3	100.00	0	0.00
ร้องเจริญ	11	70	36	10	10	100.00	0	0.00
ทุ่งยั้งใหม่	13	70	73	23	23	100.00	0	0.00
ดงมะดั้นใหม่	15	70	62	11	11	100.00	0	0.00
ร.ร.บ้านทุ่งยั้ง หัวฝายวิทยา	2	104	104	0	0	0.00	0	0.00
ร.ร.บ้านดง มะดั้นเนิน สยามวิทยา	7	202	202	0	0	0.00	0	0.00
รวม		985	987	127	127	100.00	0	0.00

9.ปัญหา/อุปสรรค

- ไม่มี

10.หลักฐานประกอบการรายงานผลการดำเนินการ

-รูปภาพประกอบการดำเนินกิจกรรม

-สำเนาหลักฐานทางการเงิน จำนวน 1 ชุด

11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงมะดั้น ต.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

ลงชื่อ.....

(น

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงมะดั้น

ผู้รับผิดชอบ โครงการ

เอกสารแนบ 9

การสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน
ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน ประจำปี 2567

**รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรเลขที่ 16365/15284 บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย**

1.ความเป็นมา

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 16365/15284 ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ได้นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติ ของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งในเรื่องของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่าง ๆ ครอบคลุมกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ 7-13 ตุลาคม พ.ศ.2567 มีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

2.วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติ ต่อการดำเนินการโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ กลุ่มเหมืองดอยโกะเขย เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนในพื้นที่อ่อนไหวในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

2.1.เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณูปโภค และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้ง เพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อ การดำเนินชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน

2.2.เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้ง ความคิดเห็น และความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของโครงการ

2.3.เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับ ฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ และการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับชุมชน

2.4.เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่าง ๆ ของโครงการต่อไป

3.พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร **แสดงดังรูปที่ ผ-1** ครอบคลุมพื้นที่ใน ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ได้แก่ หมู่ที่ 1, 2, 3, 7, 9, 10, 11, 13 และ 15

4.วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้นการวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวม ลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่ คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและ ความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่ม อยู่ตามแนวถนน บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้ สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นราย ครัวเรือน ระหว่างวันที่ 7-13 ตุลาคม พ.ศ.2567 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ใน ด้านต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อให้การสำรวจครอบคลุมจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

(1) กำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การกำหนดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากร ทั้งหมดโดยใช้วิธีการศึกษาด้านประชากรศาสตร์ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะสะท้อนภาพ ความคิดเห็นของประชากร โดยคำนึงถึงการครอบคลุมของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งพบว่าจำนวนประชากรที่สุ่ม มาเป็นตัวอย่างมีสภาพทางสังคมที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่ม ตัวอย่าง ประกอบด้วย กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ผู้นำ ชุมชน และตัวแทนครัวเรือน

1) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

การสำรวจความคิดเห็นกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว โดยใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีความอ่อนไหว หรือมีความเปราะบางที่มีโอกาสเกิดความเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในเชิงลบหากได้รับผลกระทบไม่ว่าจะทางตรง หรือทางอ้อมจากสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ทั้งนี้ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ที่ทำการสัมภาษณ์ ประกอบด้วย หมู่ที่ 1, 2, 3, 7, 9, 10, 11, 13 และ 15

2) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนใช้การเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นผู้นำชุมชนที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับ การยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลที่สะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษา ความคิดเห็นของชุมชนในครั้งนี้ เป็นการสุ่ม

3) ครุฑเรือน

การสำรวจความคิดเห็นประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 3 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ใช้การแบ่งตามเขตการปกครองของเทศบาล โดยได้ทำการสุ่มให้กระจาย ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษา และบริเวณที่มีการติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำการ สัมภาษณ์ครัวเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น

ซึ่งที่ปรึกษาได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 160 ตัวอย่าง เพื่อให้ได้ข้อมูลครอบคลุมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียกับโครงการฯ ทุกกลุ่ม โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดัง ตารางที่ 1

(2) วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็น ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 7-13 ตุลาคม พ.ศ.2567 ทั้งนี้มีการเตรียมความพร้อมในส่วนของพนักงานสัมภาษณ์ภาคสนาม โดยที่ปรึกษาได้ทำการ ชี้แจงรายละเอียดของแบบสอบถาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับ โครงการฯ ให้มีความรู้และความเข้าใจโครงการฯ ในระดับที่สามารถให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ อย่างไรก็ดีตาม การเก็บข้อมูลของพนักงานสัมภาษณ์ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแลของผู้มีประสบการณ์ ภาคสนามซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบ แก้ไขให้ข้อมูลมีความถูกต้องและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาแปลผล โดย การสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษาในครั้งนี้ ได้เลือก กลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนมาศึกษา โดยใช้การเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัย หลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic

Random Sampling) โดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษาโดยจะกระจายการสุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ โดยให้ครอบคลุมตำบลหลักในพื้นที่ศึกษา โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 : จำแนกครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการฯ ภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการฯ

ขั้นตอนที่ 2 : ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้แทนครัวเรือน ครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้สม่ำเสมอ จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลให้ได้ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้น ๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลักโดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่นั้น ๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่น ๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุก ๆ พื้นที่ในชุมชนนั้น ๆ ด้วยเพื่อให้เกิดการกระจายของตัวอย่างและให้เป็นตัวแทนที่ครอบคลุมทั้งตำบล

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าจะป็นหน่วยใด หรือครัวเรือนใด ทุก ๆ ครัวเรือนมีโอกาสที่จะถูกเลือกเช่นเดียวกัน แต่จะสุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการสำรวจ เช่น ร้านค้า หรือบ้านเรือนที่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์และยินดีที่จะให้ความคิดเห็น แต่มีข้อกำหนดเบื้องต้นในการสุ่มตัวอย่าง โดยต้องทำการสุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่เป้าหมาย และต้องไม่มีการเลือกตัวอย่างจากความรู้สึกและอคติส่วนตัว (Bias) เช่น การเลือกสุ่มตัวอย่างเพื่อทำการสัมภาษณ์เฉพาะเพศชาย หรือช่วงอายุใดอายุหนึ่ง เป็นต้น

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จริงจะดำเนินการสัมภาษณ์ในขั้นตอนต่อไป

(3) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

การสำรวจด้านสภาพ เศรษฐกิจ สังคมในแต่ละชุมชนใช้วิธีการเข้าพบเป็นรายครัวเรือนโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ แบบสัมภาษณ์ที่ใช้มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด โดยแบ่งหัวข้อแบบสอบถามออกเป็น 4 ประเภท คือ ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ สภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ **แสดงดังรูปที่ ผ-3**

5.การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์ และประมวลผลการศึกษา โดย การวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอนโดยจัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล ก่อนที่จะทำการลงรหัสนั้น ได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถามให้ถูกต้อง เมื่อได้ทำการ แปลผล และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นรูปแบบตารางร้อยละ โดยนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็น พร้อมทั้ง บรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ ตามที่กล่าวข้างต้น

6.การแปลผลข้อมูล

1) การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้นให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้การวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของ ลิเคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ย คะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปก็มักจะใช้ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้น แล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายคะแนนตามเกณฑ์ของเบสต์ (Best 1981:179-187) โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การประเมินระดับความพึงพอใจ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับมาก ให้ 3 คะแนน

ระดับปานกลาง ให้ 2 คะแนน

ระดับน้อย ให้ 1 คะแนน

7.ผลการสำรวจสภาพ

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นรายครัวเรือน โดยทั่วไปของพื้นที่ศึกษาจาก ตัวแทน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน และตัวแทนประชาชน บรรยายภาคการสำรวจความคิดเห็น แสดงดัง รูปที่ ผ-2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นได้ดังนี้



รูปที่ ผ-2 ตัวอย่างกิจกรรมการแจกแบบสอบถามความคิดเห็น

หมายเลขแบบสอบถาม.....
ผู้สัมภาษณ์.....
วันที่สัมภาษณ์.....

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน โครงการท่าเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ประธานบัตรเลขที่ 16365/15284
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.เพศ

☐ หญิง

☒ ชาย

2.อายุ.....45.....ปี

3.สถานภาพสมรส

☐ 1.โสด

☒ 3.หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่

☐ 2.สมรส

☐ อื่น ๆ

4.จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน

5.สถานภาพในครอบครัว

☐ 1.หัวหน้าครอบครัว

☐ 4.บิดา/มารดา

☐ 2.คู่สมรส

☐ 5.เชย/สะใภ้

☐ 3.บุตร/ธิดา

☒ 6.ผู้อาศัย (ระบุ).....

6.ระดับการศึกษา

☐ 1.ไม่ได้เข้ารับการศึกษ

☐ 5.อนุปริญญา/ปวส.

☐ 2.ประถมศึกษา

☒ 6.ปริญญาตรี

☐ 3.มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ อื่น ๆ

☐ 4.มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

7.การนับถือศาสนา

☒ 1.พุทธ

☐ 3.อิสลาม

☐ 2.คริสต์

☐ อื่น ๆ

รูปที่ ผ-3 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

8.ภูมิลำเนา

- ☒ 1.เกิดที่จังหวัดเชียงราย ☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ระบุ)

9.กรณีย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงราย ปี

10.กรณีย้ายมาจากจังหวัดอื่น สาเหตุการย้ายถิ่น

- ☐ 1.มาทำงานทำ ☐ 3.ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน
☐ 2.ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน ☐ 4.อื่น ๆ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

1.อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

- ☐ 1.การเกษตร ☐ 6.รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ 2.ค้าขาย ☒ 7.พนักงานบริษัท
☐ 3.ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ 8.ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน
☐ 4.รับจ้างทั่วไป ☐ 9. 프리แลนซ์
☐ 5.เลี้ยงสัตว์ ☐ 10.อื่น ๆ

2.อาชีพรองของท่าน

- ☐ 1.มี ได้แก่ ☒ 2.ไม่มี

3.รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่ รายได้ต่อเดือน 1,200 บาท

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

4.ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

- ☐ 1.มี ได้แก่ ☒ 2.ไม่มี

5.ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่

- ☐ 1.เคย เพราะ ☒ 2.ไม่เคย

6.ท่านมีการกู้ยืมหรือไม่ หากกู้ยืมท่านมีการกู้ยืมจาก

รูปที่ ผ-3 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1. ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครป่วยหรือไม่

- ☒ 1. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3) ☐ 2. มี

2. ถ้ามีเป็นโรคอะไรป่วยที่สุด

- | | |
|---|--|
| ☐ 1. ระบบทางเดินหายใจ/โรคหืด | ☐ 5. อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ |
| ☐ 2. ระบบกล้ามเนื้อ | ☐ 6. ระบบทางเดินอาหาร |
| ☐ 3. โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน | ☐ 7. โรคผิวหนังและภูมิแพ้ |
| ☐ 4. อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ | ☐ 8. อื่น ๆ |

3. วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. ป่วยให้หายเอง | ☐ 5. คลินิก |
| ☐ 2. ซื้อยากินเอง | ☐ 6. ศูนย์บริการสาธารณสุข/สถานอนามัย |
| ☒ 3. โรงพยาบาลของรัฐ | ☐ 7. อื่น ๆ |
| ☐ 4. โรงพยาบาลเอกชน | |

4. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน

น้ำดื่ม

- | | | |
|--------------------------------------|--|---|
| ☐ 1. น้ำฝน | ☐ 3. น้ำบ่อต้น/บาดาล | ☐ 5. ชื่อน้ำบรรจุขวด/ถัง |
| ☐ 2. น้ำประปา | ☒ 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง | ☐ 6. อื่น ๆ |

น้ำใช้

- | | | |
|--------------------------------------|--|--|
| ☐ 1. น้ำฝน | ☒ 3. น้ำบ่อต้น/บาดาล | ☐ 5. อื่น ๆ |
| ☐ 2. น้ำประปา | ☐ 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง | |

5. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน

น้ำดื่ม

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

น้ำใช้

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

รูปที่ ผ-3 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

6.การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านอย่างไร

- ☐ 1.ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน ☐ 3.ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง
☒ 2.ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ 4.อื่น ๆ

7.การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านอย่างไร

- ☐ 1.กองทิ้งไว้ ☒ 3.ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ
☐ 2.เผา ☐ 4.อื่น ๆ

8.ปัญหาท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้หรือไม่

8.1. ปัญหาน้ำเสีย

- ☒ 1.ไม่มี
☐ 2.มี สาเหตุของน้ำเสีย
- ☐ 1.น้ำทิ้งจากเหมืองแร่
 - ☐ 2.น้ำทิ้งจากการเกษตร
 - ☐ 3.น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน
 - ☐ 4.น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม
 - ☐ 5.อื่น ๆ

8.2. ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง ควีน เขม่า

- ☐ 1.ไม่มี
☒ 2.มี สาเหตุของอากาศเสีย
- ☐ 1.เขม่า ควีน ไอเสียจากยานพาหนะ
 - ☒ 2.เขม่าควีนจากการเผาหญ้า, พางข้าว
 - ☐ 3.ควีนจากโรงงานอุตสาหกรรม
 - ☐ 4.ฝุ่นละอองจากการจราจร
 - ☐ 5.ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่
 - ☐ 6.อื่น ๆ

8.3. ปัญหาความสิ้นเสีย

- ☒ 1.ไม่มี
☐ 2.มี สาเหตุของความสิ้นเสีย
- ☐ 1.จากการจราจร
 - ☐ 2.จากการระเบิดเหมือง
 - ☐ 3.จากการก่อสร้าง
 - ☐ 4.อื่น ๆ

รูปที่ ผ-3 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

8.4. ปัญหาเสียงรบกวน

☐ 1.ไม่มี

☒ 2.มี

สาเหตุของปัญหาเสียงรบกวน

☒ 1.เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง

☐ 3.เสียงจากกิจกรรมในเมือง

☐ 2.เสียงจากยานพาหนะทั่วไป

☐ 4.เสียงจากการก่อสร้าง

8.5. ปัญหากลิ่นรบกวน

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี

สาเหตุของปัญหากลิ่นรบกวน

☐ 1.กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ

☐ 3.กลิ่นจากขยะตกค้าง

☐ 2.กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย

☐ 4.กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม

8.6. ปัญหาขยะมูลฝอย

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี

สาเหตุของปัญหาขยะมูลฝอย

☐ 1.ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ

☐ 3.จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ

☐ 2.นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง

☐ 4.ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกต้องหลักสุขาภิบาล

8.7. ปัญหาการจราจร

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี

ระดับของปัญหา

☐ 1.น้อย

☐ 2.ปานกลาง

☐ มาก

8.8. ปัญหาอื่น ๆ

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี

ได้แก่ 1.

2.

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

1.ปัจจุบันท่านมีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ประทานบัตรหรือไม่

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี (ระบุ).....

รูปที่ ผ-3 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

2.บริเวณพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่
และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่

- 2.1 ☐ 1.มี ☒ 2.ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3)
2.2 ☐ 1.มี ควรอนุรักษ์ ☐ 2.ไม่ควรอนุรักษ์

3.ถ้าโครงการดังกล่าวเปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่
☒ 1.สมัคร ☐ 2.ไม่สมัคร ☐ 3.ไม่แน่ใจ

4.ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการ จะก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☒ 1.เศรษฐกิจดีขึ้น ☒ 4.มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ยานพาหนะ
☒ 2.สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ☐ 5.อื่น ๆ
☐ 3. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1.เสียงดังรบกวน ☐ 4.มีปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ
☐ 2.ฝุ่นละอองรบกวน ☐ 5. เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย
☐ 3.ปัญหาความสิ้นสละเทือน ☐ 6.อื่น ๆ

5.ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่

- ☐ 1.เคย จาก ☒ 2.ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	น้อย	กลาง	มาก
1 เสียงรบกวน	/		
2 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน	/		
3 ปัญหาการจราจรติดขัด	/		
4 ปัญหาน้ำเสีย	/		
5 ปัญหาความสิ้นสละเทือน	/		
6 ปัญหาการใช้น้ำ	/		
7 ปัญหาการระบายน้ำ	/		
8 ปัญหาขยะมูลฝอย	/		
9 ปัญหาถนนชำรุดเสียหาย		/	
10 ปัญหาอุบัติเหตุจากการขนส่ง	/		

รูปที่ ผ-3 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

6. ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่

- ☒ 1. ไม่มี
☐ 2. มี

ได้แก่ 1.

2.

3.

4.

7. โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

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

8. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

1.

2.

3.

รูปที่ ผ-3 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

ผลการสำรวจความคิดเห็นของตัวแทน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน และตัวแทนประชาชน

การสำรวจความคิดเห็นของตัวแทน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน และตัวแทนประชาชน ในพื้นที่ รัศมี 3 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการฯ ซึ่งแบ่งตามเขตการปกครองของตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัด เชียงราย ได้แก่ หมู่ที่ 1, 2, 3, 7, 9, 10, 11, 13 และ 15 โดยได้สำรวจความคิดเห็นครัวเรือนทั้งหมดจำนวน 160 ตัวอย่าง ผลการสำรวจความคิดเห็น และสามารถสรุปรายละเอียด ของผลการศึกษาดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 55.63 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 44.38 ซึ่งผู้ให้ สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 28.75 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 99.38 สำหรับสถานภาพแต่งงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพ แต่งงาน/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 74.38 รองลงมา มีสถานภาพเป็นโสด ร้อยละ 21.25 ด้านการศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา ร้อยละ 40.63 รองลงมา มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา ตอนปลาย (ม.6)/ปวช. ร้อยละ 19.38 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 48.13 รองลงมา เป็นคู่สมรส ร้อยละ 17.50 เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิสำเนาเดิม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์อยู่ที่นี้ตั้งแต่ เกิด ร้อยละ 92.50 รองลงมา เป็นผู้ที่อาศัยที่ย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 7.50 โดยสาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ระบุว่า ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน ร้อยละ 5.63 กับย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน ร้อยละ 1.25 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลำดับ	รายละเอียด	N=160	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	สถานภาพในหมู่บ้าน		
	1.1. ผู้ใหญ่บ้าน	3	1.88
	1.2. ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	0	0.00
	1.3. เจ้าหน้าที่ราชการ	2	1.25
	1.4. ผู้นำศาสนา	1	0.63
	1.5. สมาชิก อบต.	0	0.00
	1.6. กรรมการหมู่บ้าน	1	0.63
	1.7. ประชาชน	150	93.75
	1.8. พระสงฆ์	3	1.88
2.	เพศ		
	2.1. ชาย	89	55.63
	2.2. หญิง	71	44.38

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=160	
		จำนวน	ร้อยละ
3.	อายุ		
	3.1. ต่ำกว่า 21 ปี	10	6.25
	3.2. 21 - 30 ปี	18	11.25
	3.3. 31 - 40 ปี	38	23.75
	3.4. 41 - 50 ปี	4	2.50
	3.5. 51 - 60 ปี	46	28.75
	3.6. 60 ปีขึ้นไป	44	27.50
4.	สถานภาพในครัวเรือน		
	4.1. หัวหน้าครอบครัว	77	48.13
	4.2. คู่สมรส	28	17.50
	4.3. บุตร / ธิดา	18	11.25
	4.4. บิดา / มารดา	14	8.75
	4.5. เขย / สะใภ้	12	7.50
	4.6. ผู้อยู่อาศัย	11	6.88
5.	การศึกษา		
	5.1. ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	12	7.50
	5.2. ประถมศึกษา	65	40.63
	5.3. มัธยมศึกษาตอนต้น	34	21.25
	5.4. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	31	19.38
	5.5. อนุปริญญา / ปวส.	5	3.13
	5.6. ปริญญาตรี	11	6.88
	5.7. ปริญญาโท	2	1.25
6.	การนับถือศาสนา		
	6.1. พุทธ	159	99.38
	6.2. คริสต์	1	0.63
	6.3. อิสลาม	0	0
7.	สถานภาพสมรส		
	7.1. โสด	34	21.25
	7.2. สมรส	119	74.375
	7.3. หม้าย/หย่าร้าง/แยกกันอยู่	7	4.375

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=160	
		จำนวน	ร้อยละ
8.	จำนวนสมาชิกในครอบครัว		
	8.1. 1 คน	4	2.50
	8.2. 2 คน	19	11.88
	8.3. 3 คน	35	21.88
	8.4. 4 คน	38	23.75
	8.5. มากกว่า 4 คน	64	40.00
9.	ภูมิลำเนา		
	9.1. เกิดที่จังหวัดเชียงใหม่	148	92.50
	9.2. ย้ายมาจากภาคอื่น	12	7.50
	9.2.1. มาทำงาน/ประกอบอาชีพที่นี่	1	0.63
	9.2.2. ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	2	1.25
	9.2.3. ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน	9	5.63

2) ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ประกอบอาชีพทำการเกษตร ร้อยละ 61.88 โดยร้อยละ 45.00 ไม่มีอาชีพรอง ในขณะที่ร้อยละ 55.00 ส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูลว่ามีอาชีพรอง คือ อาชีพรับจ้างทั่วไป โดยส่วนใหญ่มีรายได้อยู่ที่ไม่เกิน 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 67.50 ซึ่งไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 64.38 ผู้ให้สัมภาษณ์มีการกู้ยืมเงินซึ่งจะใช้บริการจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ช.ก.ส. คิดเป็นร้อยละ 41.88 และจากแบบสอบถามพบว่าร้อยละ 74.38 ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ และไม่เคยคิดเปลี่ยนอาชีพคิด เป็นร้อยละ 84.38 ของผู้ให้ข้อมูลทั้งหมด แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน

ลำดับ	รายละเอียด	N=160	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน		
	1.1. การเกษตร	99	61.88
	1.2. ค้าขาย	10	6.25
	1.3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	1.25
	1.4. รับจ้างทั่วไป	20	12.50
	1.5. ประมง / เลี้ยงสัตว์	0	0.00
	1.6. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	6	3.75
	1.7. พนักงานบริษัท / โรงแรม	5	3.13
	1.8. ไม่ประกอบอาชีพ / แม่บ้าน	10	6.25
	1.9. นักเรียน / นักศึกษา	3	1.88
	1.10. ฟรีแลนซ์	0	0.00
	1.11. พนักงานรายวัน	5	3.13
2.	ท่านมีอาชีพรอง/อาชีพเสริม หรือไม่		
	2.1. ไม่มี	72	45.00
	2.2. มี	88	55.00
3.	รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (โดยประมาณ)		
	3.1. ไม่เกิน 10,000 บาท	108	67.50
	3.2. 10,000-20,000 บาท	40	25.00
	3.3. 20,001-30,000 บาท	9	5.63
	3.4. 30,001-40,000 บาท	1	0.63
	3.5. 40,001-50,000 บาท	0	0.00
	3.6. 50,001-60,000 บาท	2	1.25
	3.7. มากกว่า 60,000 บาท	0	0.00

ตารางที่ 2 ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=160	
		จำนวน	ร้อยละ
4.	รายได้ของครอบครัวท่านเพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่		
	4.1. ไม่เพียงพอ	103	64.38
	4.2. เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	34	21.25
	4.3. เพียงพอและเหลือเก็บ	13	8.13
	4.4. ไม่ได้ประกอบอาชีพ / แม่บ้าน	10	6.25
5.	ท่านกู้ยืมเงินหรือไม่ ถ้ากู้ยืมมาจากแหล่งไหน		
	5.1. ไม่ได้กู้ยืม	56	35.00
	5.2. สถาบันการเงิน / ธนาคาร	9	5.63
	5.3. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธ.ก.ส.	67	41.88
	5.4. นายทุน	5	3.13
	5.5. กองทุนหมู่บ้าน	23	14.38
6.	ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่		
	6.1. ไม่มี	119	74.38
	6.2. มี	41	25.63
7.	ท่านเคยคิดจะเปลี่ยนอาชีพหรือไม่		
	7.1. ไม่เคย	135	84.38
	7.2. เคย	25	15.63

3) ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เมื่อสัมภาษณ์ถึงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พบว่าในปีที่ผ่านมา มีร้อยละ 43.75 ที่ไม่มีอาการเจ็บป่วย และร้อยละ 56.25 ที่มีอาการเจ็บป่วยซึ่งส่วนใหญ่เจ็บป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจและโรคหัวใจ คิดเป็นร้อยละ 18.75 โดยส่วนใหญ่เมื่อมีอาการเจ็บป่วยก็จะไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ คิดเป็นร้อยละ 69.38 รองลงมา ร้อยละ 13.75 เลือกที่จะรับบริการการรักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุขหรือสถานอนามัยใกล้บ้าน สำหรับแหล่งน้ำดื่มของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.00 เลือกซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง รองลงมา ใช้น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็นร้อยละ 24.38 ซึ่ง ร้อยละ 96.88 ลงความเห็นว่ามีน้ำดื่มสำหรับใช้ในชีวิตประจำวันเพียงพอ ในส่วนของน้ำใช้จากการสอบถาม ส่วนใหญ่เลือกใช้น้ำประปาผ่านเครื่องกรองคิดเป็นร้อยละ 53.75 และรองลงมาเลือกใช้น้ำประปา คิดเป็นร้อยละ 23.13 ในส่วนของน้ำใช้นั้น ร้อยละ 96.88 ให้ความเห็นว่าปริมาณที่เพียงพอต่อการใช้งาน โดยพบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีวิธีการกักตุนน้ำเสียในครัวเรือนโดยวิธีปล่อยทิ้งลงพื้นดิน คิดเป็นร้อยละ 81.25 และการกำจัดขยะมูลฝอยมีการนำไปทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับคิดเป็นร้อยละ 93.13 และรองลงร้อยละ 4.38 กำจัด โดยวิธีเผาทำลาย และสำหรับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม แบ่งออกได้หลายหัวข้อดังนี้

1) ปัญหาเรื่องน้ำเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 90.19 โดยร้อยละ 4.38 ให้ความเห็นว่าไม่มีปัญหาน้ำเสียจากสาเหตุน้ำทิ้งจากการเกษตร

2) ปัญหาเรื่องอากาศ เช่น ฝุ่นละอองควัน เหมม่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องอากาศ ร้อยละ 42.50 โดยส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องอากาศ ร้อยละ 57.50 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ เหมม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ ร้อยละ 18.75 รองลงมา คือ ฝุ่นละอองจากการจราจร ร้อยละ 11.25

3) ปัญหาความสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 68.13 โดยส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 33.75 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ ความสั่นสะเทือนจากการจราจร ร้อยละ 21.25 รองลงมา คือ ความสั่นสะเทือน จากการก่อสร้าง ร้อยละ 8.13

4) ปัญหาเรื่องเสียงรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องเสียงรบกวน ร้อยละ 61.25 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องเสียงรบกวน ร้อยละ 38.75 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ เสียงจาก เสียงจากยานพาหนะทั่วไป ร้อยละ 11.88 รองลงมา คือ เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง ร้อยละ 11.25

5) ปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ร้อยละ 88.13 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ร้อยละ 11.88 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ ร้อยละ 5.00 รองลงมา คือ กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 4.38

6) ปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 90.63 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 9.38 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ นำขยะจากที่อื่นมาทิ้งขยะตกค้าง/ไม่มา จัดเก็บ ร้อยละ 4.38 รองลงมา คือ ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ คิดเป็นร้อยละ 3.75

7) ปัญหาเรื่องการจราจร ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องการจราจร ร้อยละ 88.13 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องการจราจร ร้อยละ 11.88 มีปัญหาในเรื่องของการจราจรอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 6.88 แสดงรายละเอียดดัง**ตารางที่ 3**

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายละเอียด	N=160	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่		
	1.1. ไม่มี	70	43.75
	1.2. มี	90	56.25
2.	ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด		
	2.1. ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด	30	18.75
	2.2. ระบบกล้ามเนื้อ	15	9.375
	2.3. โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	6	3.75
	2.4. อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ	3	1.875
	2.5. อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	4	2.5
	2.6. ระบบทางเดินอาหาร	2	1.25
	2.7. โรคผิวหนังและภูมิแพ้	12	7.5
	2.8. โรคเกี่ยวกับสมอง	2	1.25
	2.9. โรคฉี่หนู	3	1.875
	2.10. โรคซรา	2	1.25
	2.11. โรคตับ โรคหัวใจ	3	1.875
	2.12. โรคไต	2	1.25
	2.13. โรคประจำตัว (เบาหวาน ไขมัน ความดัน)	6	3.75
3.	วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
	3.1. ปลดปล่อยให้หายเอง	5	3.13
	3.2. ซื้อยากินเอง	4	2.50
	3.3. โรงพยาบาลของรัฐ	111	69.38
	3.4. โรงพยาบาลเอกชน	6	3.75
	3.5. คลินิก	12	7.50
	3.6. ศูนย์บริการสาธารณสุข/สถานอนามัย	22	13.75

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=160	
		จำนวน	ร้อยละ
4.	แหล่งน้ำดื่มที่ใช้ของครอบครัวท่านคือ		
	4.1. น้ำดื่ม		
	4.1.1. น้ำฝน	4	2.50
	4.1.2. น้ำปะปา	26	16.25
	4.1.3. น้ำบ่อตื้น/บาดาล	5	3.13
	4.1.4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	39	24.38
	4.1.5. ซื้อมีน้ำบรรจุขวด/ถัง	80	50.00
	4.1.6. ตู้น้ำหยดเหรียญ	4	2.50
	4.1.7. ปะปาภูเขาผ่านเครื่องกรอง	1	0.63
	4.1.8. ปะปาหมู่บ้าน	1	0.63
	4.2. น้ำใช้		
	4.2.1. น้ำฝน	2	1.25
	4.2.2. น้ำปะปา	37	23.13
	4.2.3. น้ำบ่อตื้น/บาดาล	7	4.38
	4.2.4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	86	53.75
	4.2.5. ซื้อมีน้ำบรรจุขวด/ถัง	27	16.88
	4.2.6. ปะปาภูเขาผ่านเครื่องกรอง	1	0.63
5.	น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่		
	5.1. น้ำดื่ม		
	5.1.1. เพียงพอ	155	96.88
	5.1.2. ไม่เพียงพอ	5	3.13
	5.2. น้ำใช้		
	5.2.1. เพียงพอ	155	96.88
	5.2.2. ไม่เพียงพอ	5	3.13
6.	คุณภาพของน้ำดื่ม/น้ำใช้มีปัญหาหรือไม่		
	6.1. น้ำดื่ม		
	6.1.1. ไม่มี	155	96.88
	6.1.2. มี	5	3.13
	6.2. น้ำใช้		
	6.2.1. ไม่มี	155	96.88
	6.2.2. มี	5	3.13

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=160	
		จำนวน	ร้อยละ
7.	การกักน้ำเสียในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
	7.1. ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	130	81.25
	7.2. ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	20	12.5
	7.3. ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง	5	3.125
	7.4. บ่อน้ำเสีย บ่อน้ำทิ้ง	5	3.125
8.	การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
	8.1. กองทิ้งไว้	0	0.00
	8.2. เผา	7	4.38
	8.3. ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ	149	93.13
	8.4. ทิ้งบ่อขยะ	4	2.50
9.	ท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่างๆ เหล่านี้หรือไม่		
	9.1. ปัญหาน้ำเสีย		
	9.1.1. ไม่มี	142	90.19
	9.1.2. มี	18	9.09
	- น้ำทิ้งจากเหมืองแร่	3	1.88
	- น้ำทิ้งจากการเกษตร	7	4.38
	- น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	2	1.25
	- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	3	1.88
	- น้ำปะปาไม่สะอาด	3	1.88
	9.2. ปัญหอากาศเสียง เช่น ฝุ่นละออง คิววัน เขม่า		
	9.2.1. ไม่มี	68	42.50
	9.2.2. มี	92	57.50
	- เขม่า คิววัน ไอเสียจากยานพาหนะ	30	18.75
	- เขม่าคิววันจากการเผาหญ้า, ฟางข้าว	12	7.50
	- คิววันจากโรงงานอุตสาหกรรม	15	9.38
	- ฝุ่นละอองจากการจราจร	18	11.25
	- ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่	14	8.75
	- ไฟป่า	3	1.88
	9.3. ปัญหาความสั่นสะเทือน		
	9.3.1. ไม่มี	109	68.13
	9.3.2. มี	54	33.75
	- จากการจราจร	34	21.25
	- จากการระเบิดเหมือง	7	4.38
	- จากการก่อสร้าง	13	8.13

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=160	
		จำนวน	ร้อยละ
9.(ต่อ)	9.4. ปัญหาเสียงรบกวน		
	9.4.1. ไม่มี	98	61.25
	9.4.2. มี	62	38.75
	- เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	18	11.25
	- เสียงจากยานพาหนะทั่วไป	19	11.88
	- เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่	9	5.63
	- เสียงจากการก่อสร้าง	16	10.00
	9.5. ปัญหากลิ่นรบกวน		
	9.5.1. ไม่มี	141	88.13
	9.5.2. มี	19	11.88
	- กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ	8	5.00
	- กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย	1	0.63
	- กลิ่นจากขยะตกค้าง	3	1.88
	- กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม	7	4.38
	9.6. ปัญหาขยะมูลฝอย		
	9.6.1. ไม่มี	145	90.63
	9.6.2. มี	15	9.38
	- ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ	6	3.75
	- นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง	7	4.38
	- จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ	2	1.25
	9.7. ปัญหาการจราจร		
	9.7.1. ไม่มี	141	88.125
	9.7.2. มี	19	11.875
	- น้อย	7	4.375
	- ปานกลาง	11	6.875
	- มาก	1	0.625
	9.8. ปัญหาอื่น ๆ		
	9.7.1. ไม่มี	154	96.25
	9.7.2. มี	6	3.75

4) ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

เมื่อสัมภาษณ์ด้านความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการฯ และส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่าไม่มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สวยงามใด ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการหรือบริเวณข้างเคียงคิดเป็นร้อยละ 96.88 และมีความคิดเห็นว่าทรัพยากรแหล่งหินเป็นสิ่งที่ควรอนุรักษ์ ร้อยละ 18.13 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 47.50 ให้ความสนใจที่จะสมัครเข้าทำงานในโครงการฯ และโดยร้อยละ 20.63 ไม่แน่ใจในการสมัครงาน โดยผู้ให้สัมภาษณ์คิดว่าในช่วงเปิดดำเนินการโครงการฯ พบว่าร้อยละ 33.69 และ 25.18 ลงความเห็นว่าการเปิดดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนในเรื่องมีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น และสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ตามลำดับ สำหรับผลเสียหรือข้อกังวลนั้นพบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 15.00 และ 12.00 แสดงความเห็นว่าการเห็นเรื่องของปัญหา มีปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย และการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ ตามลำดับ โดยเรื่องการเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินโครงการนั้น พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 80.00 เห็นด้วยกับการดำเนิน โครงการแต่วิตกกังวลด้านฝุ่นละอองรบกวน ความสั่นสะเทือน และอุบัติเหตุจากการจราจร โดยร้อยละ 11.88 เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ส่วนร้อยละ 5.63 ที่ไม่เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการเนื่องจากมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง และเสียงรบกวน และร้อยละ 2.50 ไม่แสดง ความคิดเห็น/ไม่แน่ใจ แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	ระดับผลกระทบ		
				น้อย (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)
1.	ท่านมีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่โครงการหรือไม่					
	1.1. มี	5	3.13	-	-	-
	1.2. ไม่มี	155	96.88	-	-	-
2.	บริเวณพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงมีแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่					
	2.1. มี	29	18.13	-	-	-
	2.2. ไม่มี	131	81.88	-	-	-
3.	ในกรณีที่ทางโครงการฯ เปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่					
	3.1. สมัคร	76	47.50	-	-	-
	3.2. ไม่สมัคร	51	31.88	-	-	-
	3.3. ไม่แน่ใจ	33	20.63	-	-	-
4.	ท่านคิดว่าในช่วงเปิดดำเนินการโครงการฯ ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียต่อชุมชนอย่างไร					
	4.1. ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
	4.1.1. ไม่มีผลดีเลย	6	2.13	-	-	-
	4.1.2. เศรษฐกิจดีขึ้น	50	17.73	-	-	-

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	ระดับผลกระทบ		
				น้อย (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)
4. (ต่อ)	4.1.3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	71	25.18	-	-	-
	4.1.4. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	95	33.69	-	-	-
	4.1.5. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ยานพาหนะ	60	21.28	-	-	-
	4.2. ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)					
	4.2.1. ไม่มีผลเสียเลย	95	47.50	-	-	-
	4.2.2. เสียงดังรบกวน	10	5.00	-	-	-
	4.2.3. ฝุ่นละอองรบกวน	20	10.00	-	-	-
	4.2.4. ปัญหาความสั่นสะเทือน	21	10.50	-	-	-
	4.2.5. มีปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ	24	12.00	-	-	-
	4.2.6. เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย	30	15.00	-	-	-
5.	โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินโครงการฯ					
	5.1. เห็นด้วย	128	80.00	-	-	-
	5.2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบ	19	11.88	-	-	-
	5.3. ไม่เห็นด้วย	9	5.63	-	-	-
	5.4. ไม่แน่ใจ	4	2.50	-	-	-

เอกสารแนบ 10

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ TSP - 057 / 2568

โครงการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้ง 319 หมู่ 5 ตำบลท่าสาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000

ประธานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1. หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าหลังที่ใกล้ที่สุด 2. วัดร่องห้า 3. วัดกู่แก้วพัฒนาราม 4. โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-29 เมษายน พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP)

สถานีตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละออง TSP (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)
บ้านร่องห้าหลังที่ใกล้ที่สุด	16-17 / 04 / 68	0.071	0.33*
	18-19 / 04 / 68	0.078	
	19-20 / 04 / 68	0.074	
วัดร่องห้า	20-21 / 04 / 68	0.083	0.33*
	21-22 / 04 / 68	0.077	
	22-23 / 04 / 68	0.075	
วัดกู่แก้วพัฒนาราม	23-24 / 04 / 68	0.091	0.33*
	24-25 / 04 / 68	0.084	
	25-26 / 04 / 68	0.080	
โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา	26-27 / 04 / 68	0.074	0.33*
	27-28 / 04 / 68	0.078	
	28-29 / 04 / 68	0.079	

หมายเหตุ : * มาตรฐานประกาศในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน 2547

...8./...พ.ค....../...2568...

...8./...พ.ค....../...2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นใดที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ PM₁₀ - 038 / 2568

โครงการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้ง 319 หมู่ 5 ตำบลท่าสาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000

ประธานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1. หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าหลังที่ใกล้ที่สุด 2. วัดร่องห้า 3. วัดกู่แก้วพัฒนาราม 4. โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-29 เมษายน พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละออง PM-10 (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)
บ้านร่องห้าหลังที่ใกล้ที่สุด	16-17 / 04 / 68	0.026	0.12*
	18-19 / 04 / 68	0.033	
	19-20 / 04 / 68	0.034	
วัดร่องห้า	20-21 / 04 / 68	0.028	0.12*
	21-22 / 04 / 68	0.024	
	22-23 / 04 / 68	0.031	
วัดกู่แก้วพัฒนาราม	23-24 / 04 / 68	0.041	0.12*
	24-25 / 04 / 68	0.037	
	25-26 / 04 / 68	0.033	
โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา	26-27 / 04 / 68	0.029	0.12*
	27-28 / 04 / 68	0.036	
	28-29 / 04 / 68	0.033	

หมายเหตุ : * มาตรฐานประกาศในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน 2547

...8./...พ.ค....../...2568...

...8./...พ.ค....../...2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ OP - 026 / 2568

โครงการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้ง 319 หมู่ 5 ตำบลท่าสาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000

ประธานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1. ที่จุดกำเนิดฝุ่นละอองในโรงโม่หิน

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

ผลการตรวจวัดความทึบแสง

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่งตรวจวัด	ลักษณะ/ประเภท ของงาน ^(๑)	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)	ค่ามาตรฐาน ^(๒)
23/04/68	บริเวณปากโม่ โรงโม่หิน 1	ลำเลียงแร่	15.5	20
23/04/68	บริเวณเครื่องย่อย โรงโม่หิน 1	การบดแร่	17.3	20
23/04/68	บริเวณปากโม่ โรงโม่หิน 2	ลำเลียงแร่	14.8	20
23/04/68	บริเวณเครื่องย่อย โรงโม่หิน 2	การบดแร่	16.0	20
23/04/68	บริเวณปากโม่ โรงโม่หิน 3	ลำเลียงแร่	15.7	20
23/04/68	บริเวณเครื่องย่อย โรงโม่หิน 3	การบดแร่	17.7	20

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 6 ง วันที่ 21 มกราคม 2540)

...8../...พ.ค....../...2568...

...8../...พ.ค....../...2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



รายงานผลทดสอบเลขที่ : SOUND – 055 / 2568

ประธานบัตรที่ : 16365/15284

ชนิดตัวอย่าง : เสียง

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

สถานีตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพระดับเสียง		
		ระดับเสียงต่ำสุด L _{min} dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด L _{max} dB(A)	ระดับเสียง เฉลี่ย L _{eq} 24 dB(A)
บ้านร่องห้าหลังที่ใกล้ที่สุด	16-17 / 04 / 68	35.1	80.3	53.8
	18-19 / 04 / 68	34.9	79.6	54.3
	19-20 / 04 / 68	35.5	78.4	54.8
วัดร่องห้า	20-21 / 04 / 68	35.0	77.2	53.7
	21-22 / 04 / 68	34.5	77.9	54.0
	22-23 / 04 / 68	35.1	79.5	54.2
วัดกู่แก้วพัฒนาราม	23-24 / 04 / 68	35.8	75.7	53.5
	24-25 / 04 / 68	36.0	83.1	53.7
	25-26 / 04 / 68	35.4	81.5	53.9
โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา	26-27 / 04 / 68	33.7	78.3	54.1
	27-28 / 04 / 68	34.2	78.6	54.2
	28-29 / 04 / 68	34.1	78.9	54.7
ค่ามาตรฐาน*		-	115*	70*

** หมายถึง กฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549

ผู้ควบคุมการจราจร

...8../...พ.ค..../..2568...

หน้า น-160



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ VIB - 018/2568

โครงการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้ง 319 หมู่ 5 ตำบลท่าสาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000

ประธานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1.หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าหลังที่ใกล้ที่สุด 2. วัดร่องห้า 3. วัดกู่แก้วพัฒนาราม 4. โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16-29 เมษายน พ.ศ. 2568

ชนิดตัวอย่าง : แร่งสันสะเทือน

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

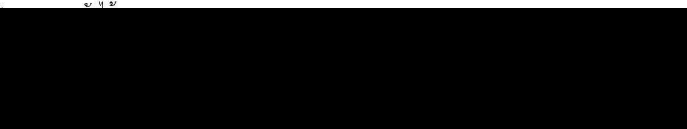
ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

สถานีตรวจวัด	แนวแกนตั้ง (Vertical)			แนวแกนยาว (Longitudinal)			แนวแกนขวาง (Transverse)			แรงอัดอากาศ	
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว ของ อนุภาค (มม./ วินาที)	การขจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว ของ อนุภาค (มม./ วินาที)	การ ขจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว ของ อนุภาค (มม./ วินาที)	การขจัด (มม.)	dB(L)	Hz
หมู่ที่ 1 บ้านร่อง ห้าหลังที่ใกล้ที่สุด	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
วัดร่องห้า	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
วัดกู่แก้ว พัฒนาราม	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
โรงเรียนบ้านทุ่ง ยั้งหัวฝายวิทยา	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
มาตรฐาน*	22	27.6	0.20	18	22.6	0.20	20	25.1	0.20	-	-

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน
จากการทำเหมืองหิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548

N/A คือ ไม่



เจ้าหน้าที่ตรวจวัด

ผู้ควบคุมการตรวจวัด

...8./...พ.ค.../...2568...

...8./...พ.ค.../...2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวัดและทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 059/2568

โครงการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้ง 319 หมู่ 5 ตำบลท่าสาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57000

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ 1.บริเวณห้วยชี้เหล็ก 2. บริเวณร่องห้า 3.บริเวณชุมชนเมืองของโครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน พ.ศ. 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ประทานบัตรที่ : 16365/15284

ชนิดตัวอย่าง : น้ำ

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	หน่วย	จุดเก็บน้ำตัวอย่าง			ค่ามาตรฐาน*
		ห้วยชี้เหล็ก	ร่องห้า	ชุมชนเมืองของโครงการ	
1. ความเป็นกรด-ด่าง	-	7.6	7.7	7.9	5.0-9.0
2. ตะกอนแขวนลอย	mg/l	8.9	4.5	66.5	-
3. ตะกอนละลาย	mg/l	301	324	597	-
4. ค่าความกระด้าง	mg/l (CaCO ₃)	90.4	109.4	268.5	-
5. ความขุ่น	NTU	3.3	2.9	45.8	-
6. ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	0.42	0.46	1.04	-
7. ปริมาณซิลิเฟต	mg/l	25.7	45.0	67.7	-

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...8./...พ.ค.../...2568...

...8./...พ.ค.../...2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

เอกสารแนบ 11

เอกสารค่ามาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม