

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เอกสารประธานบัตร

[illegible]

ภาคผนวก ข

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง

เอกสารจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เรื่อง จัดตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง
โครงการฝึกอบรมบุคลากรระดับสูง เพื่ออุตสาหกรรมกำลัง
ประพันธ์ที่ 31224/15464

[illegible]

นายเศรษฐกรทรัพย์ ธนกุลกิจวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริม เป็น กรรมการ

สมาคมกีฬาว่ายน้ำแห่งประเทศไทย

[illegible]

3. วิจัยประสพณ์ของกองทุนเพื่อความเสมอภาค

เพื่อให้สามารถนำมาประมวลผลด้วยการบันทึกทางอิเล็กทรอนิกส์โดยตรง สามารถประยุกต์ใช้กับงานด้านเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้เป็นอย่างดี และโครงการของงานวิจัยการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานด้านเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้เป็นอย่างดี โดยโครงการของงานวิจัยการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานด้านเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ได้เป็นอย่างดี

4. กิจกรรมที่พึงดำเนินการ

4.1 จัดทำโครงการรณรงค์สุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมด้านสุขภาพประชาชนบริเวณรอบพื้นที่ที่ 3 เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนด้วย จำนวนบ้านเลขที่ 2 ของตำบลและ หมู่ที่ 1 และชุมชนบ้านอู่นาค หมู่ที่ 3 อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

4.2 ให้คณะกรรมการวางแผนเพิ่มพื้นที่ทำโครงการหรือกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในข้อ 3.

4.3 การจัดประชุมคณะกรรมการ โดยกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินงาน

5. การบริหารการเงินกองทุนเพื่อการสร้างสุขภาพ

5.1 คณะกรรมการมรดกสันติพันธ์ของโครงการ เป็นผู้บริหารจัดการกองทุนในลักษณะใดภาคี
ประกอบด้วย ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่ ฝ่ายชุมชน และฝ่ายเจ้าที่ที่ราชการไม่ถ่วง

5.2 การพิจารณาขอรับใบอนุญาต หรือขอยกเลิกใบอนุญาตข้อ 3 ให้แก่ที่ทำการรับใบอนุญาต
รวมทั้งที่ 2 ภายใน 1 เดือนนับแต่วันออกว่า ไม่ 3 ของกรมการพลังงานและเชื้อเพลิงธรรมชาติตามอัตราค่า
ใช้ได้ ผู้ว่าการพิจารณาจะรับใบอนุญาตไปดำเนินการว่า ถ้าไม่รับจะ ยกเลิกใบอนุญาตให้ถือว่า
ใบอนุญาต หรือมีผลเป็นอันยกเลิกนับแต่วันออกว่า 2 3 ของกรมการพลังงานที่ทำการรับใบอนุญาต
5.3 การพิจารณาขอรับใบอนุญาต หรือขอยกเลิกใบอนุญาตข้อ 3 ให้แก่ที่ทำการรับใบอนุญาต

1.3 ฝ่ายผู้ปกครองนักเรียนต้องเป็นผู้ส่งจำแนกเงินจากกองทุน

6. **ការបោះឆ្នោត**

คณะกรรมการการลงทุนมีหน้าที่ต้องชี้ทราวยามการเบิกจ่ายเงินกองทุน และนำส่งให้แก่ผู้ว่าฯ

เจ้าหน้าที่วิชาชีพการป้องกันภัย ส่วนงานปฏิบัติการกองพิสูจน์หลักฐานและการเมือง เขต 3 กรมพิสูจน์หลักฐานและการเมืองแล้ว ส่วนงานสอบสวนจังหวัด และสำนักงานโยธาและแผนที่วิทยากรกรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั่วประเทศ โดยวิทยานิพนธ์ที่กองราชทัณฑ์ได้จัดทำขึ้น

- สำนักวิจัยด้านตลาดและสถานการณ์ทางการเงินของกองทุน

- รายงานการประจําเดือนคณะกรรมการกฤษฎีกา

ประกาศ ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2559



03662995AUFRELLUNGEUMWILTBUND

ภาคผนวก จ

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง
และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
กองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองแร่



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31224/15464 บริษัท สหพนาสีลธิ จำกัด
หมู่ที่ 19 ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
ประจำปี 2566

<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ 1/2566

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหพนาสิทธิ์ จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 31224/15464
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ตั้งประทานบัตร ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
อายุประทานบัตร 12 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 มิถุนายน 2563 ถึงวันที่ 8 มิถุนายน 2575
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 9 หมู่ที่ 7 ถนนเชียงใหม่-ฮอด ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
โทรศัพท์ 0818829510 โทรสาร 053365375 E-mail -

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ.....
กองทุน.....วงเงิน.....บาท
เงื่อนไข.....

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ (เอกสารแนบที่ 1)
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1/2566 (เอกสารแนบที่ 3)
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน (เอกสารแนบที่ 4)

☒ ดำเนินการแล้ว
๑) เงินกองทุนเผื่อสำรองสภาพ
ธนาคาร กรุงเทพ สาขา ฮอด
อัตราการผลิตรปี 2565 เท่ากับ 536,064.00 เมตริกตัน
จำนวนเงิน 268,032.00 บาท
๒) เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ธนาคาร กรุงเทพ สาขา ฮอด
อัตราการผลิตรปี 2565 เท่ากับ 536,064.00 เมตริกตัน
จำนวนเงิน 536,064.00 บาท
๓) เงินกองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองแร่
วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองฯ
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (เอกสารแนบที่ 5)

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

๑) กิจกรรม โครงการเหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชน “ตรวจสุขภาพประชาชน ปี 2566”

ตำบลบ้านแปะ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

สถานที่ เทศบาลตำบลบ้านแปะ

งบประมาณในการดำเนินงาน 1,000,000.00 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 200,000.00 บาท

๒) กิจกรรม งบประมาณให้แก่ศูนย์พัฒนาและฟื้นฟูคุณภาพผู้สูงอายุและพิการ ตำบลบ้านแปะ

งบประมาณในการดำเนินงาน 100,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 20,000 บาท

๓) กิจกรรม โครงการจัดตั้งห้องบริการปลอดฝุ่น รพ.สต. บ้านแปะ

งบประมาณในการดำเนินงาน 50,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 10,000 บาท

๔) กิจกรรม โครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ รพ.สต. บ้านห้วยทราย

งบประมาณในการดำเนินงาน 50,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 10,000 บาท

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

๑) กิจกรรม โครงการบูรณะพระเจดีย์วัดสบแปะ และต่อเติมซ่อมแซมโรงครัวและอุปกรณ์ แม่บ้านสบแปะ

หมู่ที่ 1

งบประมาณในการดำเนินงาน 330,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 66,000 บาท

๒) กิจกรรม ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน จำนวน 22 จุด และโครงการจัดซื้อเครื่องขยาย

เสียงขนาดไม่ต่ำกว่า 2,000 วัตต์ บ้านนาบก หมู่ที่ 2

งบประมาณในการดำเนินงาน 330,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 66,000 บาท

๓) กิจกรรม โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ บ้านม่อนหิน หมู่ที่ 3

งบประมาณในการดำเนินงาน 350,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 70,000 บาท

๔) กิจกรรม โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ประจำหมู่บ้าน บ้านแปะ หมู่ที่ 4

งบประมาณในการดำเนินงาน 200,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 40,000 บาท

๕) กิจกรรม โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยทราย หมู่ที่ 5

งบประมาณในการดำเนินงาน 330,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 66,000 บาท

๖) กิจกรรม โครงการก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านช่วงเปาใต้ หมู่ที่ 6

งบประมาณในการดำเนินงาน 330,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 66,000 บาท

๗) กิจกรรม โครงการจุดสระน้ำสาธารณะประโยชน์ บ้านทุ่งพัฒนา หมู่ที่ 13

งบประมาณในการดำเนินงาน 200,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 40,000 บาท

๘) กิจกรรม โครงการต่อเติมอาคารโรงเก็บของแม่บ้าน และจัดซื้อเครื่องกรองน้ำดื่ม บ้านช่วงเปา หมู่ที่ 19

งบประมาณในการดำเนินงาน 330,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 66,000 บาท

๙) กิจกรรม โครงการห้องเรียนปลอดฝุ่นโรงเรียนเทศบาลบ้านแปะ 1

งบประมาณในการดำเนินงาน 100,000 บาท

แบ่งงบประมาณในการดำเนินงาน 5 ประทานบัตร 20,000 บาท

กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่

๑) - โครงการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินรอบพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี 2566 จำนวน 1.0 ไร่

งบประมาณ 34,000.00 บาท

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป (เอกสารแนบที่ 7)

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

กิจกรรม โครงการเหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชน “ตรวจสอบสุขภาพประชาชน ปี 2567”

งบประมาณขั้นต้น 200,000 บาท

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

กิจกรรม โครงการพัฒนาชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2566

งบประมาณขั้นต้น 500,000 บาท

กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่

กิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2567 พื้นที่ประมาณ 1.0 ไร่

งบประมาณ 34,000.00 บาท



(

บริษัท สหพัฒนสิทธิ์ จำกัด
(บริษัท เชียงใหม่ ที.ดี. จำกัด รับมอบอำนาจ)

เอกสารแนบที่ 1

- การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- รายชื่อ
- อำนาจหน้าที่

เอกสารแนบที่ 2

- ระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน

บริษัท สหนาสิทธ์ จำกัด
เลขที่ 211/1 หมู่ที่ 6 ตำบลสบเตี๊ยะ
อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 50160
วันที่ 29 มิถุนายน 2559

เรื่อง เสนอแผนการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตามที่อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ ได้มีหนังสือให้บริษัท สหนาสิทธ์ จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 31224/15464 ขนินแร่ดินอุตสาหกรรม ขนินดินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่ นั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว บัดนี้ บริษัท สหนาสิทธ์ จำกัด ได้จัดทำแผนการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาขอร้องท่านเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการอนุญาตเปิดทำเหมืองต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

เรื่อง จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมขนินดินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31224/15464

ด้วยบริษัท สหพนาลีที จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 31224/15464 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการตามกำหนดการเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานสาธารณสุข สำหรับโครงการเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่และชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างสงบสุข

ดังนั้นจึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคี ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยกรรมการ ดังนี้

1.1 ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

- บริษัท สหพนาลีที จำกัด
- > นายอดุลย์ เอี่ยมแพร เป็น ประธานกรรมการ
- > นางสาวนุชธิดา เอี่ยมแพร เป็น กรรมการ

1.2 ฝ่ายชุมชน

- ผู้แทนชุมชนบ้านนาบก หมู่ที่ 2
- > นายโกวิท วงศ์กันฟู ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านนาบก เป็น กรรมการ
- > นายมานพ จุยกป็น ตำแหน่ง กรรมการวัดนาบก เป็น กรรมการ
- > นางทอง กันทาตง ตำแหน่ง ประธานกลุ่มแม่บ้านบ้านนาบก เป็น กรรมการ
- ผู้แทนชุมชนบ้านสบแปะ หมู่ที่ 1
- > นายไสว ทาสี ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านบ้านสบแปะ เป็น กรรมการ
- > นายเจริญ บุญยวง ตำแหน่ง ไวยาวัจกรวัดสบแปะ เป็น กรรมการ
- > นางภาณุวรรณ อุดมศรี ตำแหน่ง ผอ.โรงเรียนบ้านสบแปะ เป็น กรรมการ
- ผู้แทนชุมชนบ้านม่อนหิน หมู่ที่ 3
- > นายกองแก้ว สำราญศรี ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านบ้านม่อนหิน เป็น กรรมการ
- > นายอภิชาติ วรรณากา ตำแหน่ง ผู้ทรงคุณวุฒิ เป็น กรรมการ
- > นายจิราวุฒิ จอมแปง ตำแหน่ง ไวยาวัจกรบ้านม่อนหิน เป็น กรรมการ
- > นายบุญสม สำราญศรี ตำแหน่ง กรรมการหมู่บ้าน เป็น กรรมการ

- อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)

- > นายอรรถ ดากลม ตำแหน่ง ประธาน อสม. บ้านแปะ เป็น กรรมการ
- > นายบุญชัย ชนะแสง ตำแหน่ง อสม. บ้านแปะ เป็น กรรมการ

1.3 ฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น

- นายพันศักดิ์ แก้วสุดใจ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ เป็น กรรมการ
- นายจตุพร ปินดาอินทร์ ตำแหน่ง รองนายกา เป็น กรรมการ
- นายอนุวัชรพงษ์ ใจชมชื่น ตำแหน่ง ประธานสภาฯ เป็น กรรมการ
- นายประยูร จินาจันทร์ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล เป็น กรรมการ
- นางโชติกา ศรีทับทิม ตำแหน่ง นิติกร เป็น เลขานุการ

- นายครองทรัพย์ ธนากุลวิวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลบ้านแปะ

2. จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมือง สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ อันประกอบไปด้วย ชุมชนบ้านนาบก หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านม่อนหิน หมู่ที่ 3 วัด โรงเรียน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแปะ ปีละ 312,500 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณของแต่ละปี

3. วัตถุประสงค์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณสำหรับการดำเนินกิจกรรมการตรวจเฝ้าระวังโรค สมรรถนะปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพ และโครงการตลอดจนถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่มีโอกาสเสี่ยงการเกิดโรคจากสถานประกอบกิจการเหมืองแร่ โดยครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ อันประกอบด้วย ชุมชนบ้านนาบก หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 และชุมชนบ้านม่อนหิน หมู่ที่ 3

4. กิจกรรมที่ต้องดำเนินการ

4.1 จัดทำโครงการตรวจสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ อันประกอบด้วย ชุมชนบ้านนาบก หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 และชุมชนบ้านม่อนหิน หมู่ที่ 3 อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี

4.2 ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำโครงการหรือกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในข้อ 3.

4.3 การจัดประชุมคณะกรรมการ โดยกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินการ

5. การบริหารเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

5.1 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ เป็นผู้บริหารจัดการกองทุนในลักษณะใดก็ตามประกอบด้วย ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่ ฝ่ายชุมชน และฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น

5.2 การพิจารณาอนุมัติเงินกองทุน จะต้องอยู่ภายใต้วัตถุประสงค์ในข้อ 3. โดยกระทำการด้วยการเปิดประชุมร่วมกันทั้ง 3 ฝ่าย โดยองค์ประชุมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด และจะต้องมีผู้แทนด้านสาธารณสุขได้แก่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแปะ เข้าร่วมประชุม อีกทั้งในการลงมติเพื่ออนุมัติเงินกองทุน จะต้องมียศเนนเสียงไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมดที่เข้าร่วมการประชุม

5.3 ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่จะเป็นผู้ส่งจ่ายเงินจากกองทุน

6. การรายงานผล

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะต้องจัดทำรายงานการเบิกจ่ายเงินกองทุน และนำเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถตรวจสอบการใช้จ่ายเงินกองทุนได้ อันได้แก่ ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่ ฝ่ายชุมชน ฝ่าย

เจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 3 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกปี โดยมีข้อมูลที่ต้องรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ดังนี้

- ผลการดำเนินการตามแผนงาน
- สำนักบัญชีธนาคารแสดงสถานทางการเงินของกองทุน
- รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

ประกาศ ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2559



ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เอกสารแนบที่ 3

- รายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566

บันทึกการประชุม
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2566
วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบริษัท 31224/15464 บริษัท สหพัฒนสิทธิ์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะเป็นประธานในที่ประชุมกล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ ได้แจ้งว่าในการประชุม เรื่องที่ 1 รพ.สต. ที่อยู่ในเขตพื้นที่ตำบลบ้านแปะ มีอยู่ 8 รพ.สต. ตอนนี้มี 5 รพ.สต. โอนย้ายเข้าสังกัด อบจ. อยู่ 3 รพ.สต. แต่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของผู้ประกอบการ 2 รพ.สต. คือ รพ.สต. บ้านสบแปะ-นาบก และ รพ.สต. บ้านห้วยทราย ที่อยู่ในเขตพื้นที่ แต่ รพ.สต. ที่อยู่รอบข้างอยู่นอกเขตพื้นที่ ทั้ง 3 รพ.สต. เป็นศูนย์กลางของบ้านสบแปะ-นาบก ในอนาคตข้างหน้างบประมาณปี 2568 ทุก รพ.สต. ต้องเข้าสังกัด อบจ. เป็นเรื่องที่แจ้งให้ผู้ประกอบการ / ผู้นำ ทราบ

ในส่วนโรงเรียน ทางเทศบาลได้รับโรงเรียนเข้าในสังกัดเทศบาล 1 โรง คือ โรงเรียนบ้านช่วงเปาได้เป็นโรงเรียนเทศบาลบ้านแปะ 1 เนื่องจากมีจำนวนนักเรียนในเทศบาลตำบลบ้านแปะ โรงเรียนได้มีการถูกยุบไปหลายโรง เช่น โรงเรียนบ้านม่อนหิน โรงเรียนบ้านนาบก โรงเรียนบ้านท่ามะม่วง ทำให้ต้องย้ายออกไปเรียนข้างนอก ทางเทศบาลเห็นว่าจากเหตุการณ์ดังกล่าวกลายเป็นภาระค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง ทางเทศบาลเลยรับโรงเรียนบ้านช่วงเปาได้ เพื่อพัฒนาเป็นทางเลือกในการแบ่งเบาค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง เป็นโรงเรียนแรกของตำบลบ้านแปะ และเป็นโรงเรียนที่ 2 ของอำเภोजอมทองอีกด้วย ในส่วนของโรงเรียน จะมีรถรับส่งนักเรียนของเทศบาลบริการฟรี จากบ้านสบแปะจนถึงบ้านดงเย็น จากสถิติการใช้รถรับ-ส่งนักเรียน ได้เกิดอุบัติเหตุทำให้เสียชีวิตไป 1 ราย จากเหตุการณ์นี้เลยเป็นเหตุผลที่อยากให้ เป็นทางเลือกให้ผู้ปกครองนำลูกหลานมาเรียนในพื้นที่ เพื่อลดการสูญเสียและค่าใช้จ่าย

เรื่องที่ 2 เรื่องการจัดงานลอยกระทงประจำปี ระหว่างวันที่ 26-28 พฤศจิกายน 2566 ปีนี้เนื่องจากกรมโยธาธิการได้ทำหนังสือ (ตลิ่ง) ส่งผลให้การจัดกิจกรรมไม่เอื้ออำนวยได้เหมือนเดิม ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 ทางเทศบาลได้จัดกิจกรรมประกวดกระทงเล็ก และประกวดขลุ่ยประติมากรรมของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นรักษาประเพณีของเมืองเหนือ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 จัดกิจกรรมการประกวดผู้ใหญ่วัยหรือผู้ช่วยผู้ใหญ่วัยดีเด่น จัดขึ้นเพื่อจะเอาไปเป็นตัวแทนร่วมงานของอำเภोजอมทอง ในวันที่ 15-19 ธันวาคม 2566 และ



ต่อยอดถึงเป็นตัวแทนไปร่วมกิจกรรมในระดับจังหวัด และจะมีกิจกรรมดนตรี มวย ในส่วนของการกิจกรรมมวย สามารถเบิกงบประมาณจากทางเทศบาลได้ เนื่องจากเป็นกิจกรรมเป็นการแข่งขัน ไม่สามารถจัดในส่วนของงบประมาณของเทศบาลไปลงได้ เลยอยากจะขอความร่วมมือทางผู้ประกอบการ/ผู้นำ ในส่วนของงบประมาณส่วนนี้

ในส่วนของการร้องเรียน กรณีได้รับผลกระทบในส่วนของบ้านเรือน ช่องทางการแจ้งร้องเรียนไปทางผู้ประกอบการ และเทศบาล เนื่องจากทางเทศบาลเป็นผู้กำกับดูแลในส่วนการได้รับผลกระทบ ในส่วนของการปลูกสร้างอาคาร บางครั้งประชาชนในพื้นที่ ถ้าก่อนปี พ.ศ. 2534 จะมี พรบ. ในส่วนของการควบคุมอาคาร สร้างได้ โดยการขออนุญาตเทศบาล แต่หลังปี พ.ศ. 2534 จะมี พรบ. ควบคุมอาคาร ในการจะสร้างรั้ว บ้านเรือนต้องได้มาตรฐาน แต่ว่าถ้าเป็นบ้านเรือนที่สร้างหลังปี 34 ต้องขออนุญาตเทศบาลด้วย เนื่องจากเทศบาลจะต้องดำเนินการลงสำรวจพื้นที่ให้ได้มาตรฐานของการก่อสร้าง บางครั้งการต่อเติมอาคารหลังเก่า ใต้ถุน มีเรื่องร้องเรียนว่า บางครั้งการก่อสร้างไม่ได้มาตรฐาน เช่น อาคารรั้ว พื้นดินทรุด จากเหตุการณ์ดังกล่าวเป็นองค์ประกอบที่ผู้ประกอบการต้องพิจารณา ในปี พ.ศ. 2566 มี พรบ. การควบคุมอาคารใหม่ กล่าวคือ การสร้างอาคารบ้านเรือนจะต้องมีบ่อบำบัดน้ำเสีย จึงอยากขอให้ทั้งทางผู้นำ และผู้ประกอบการช่วยเหลือกันกับทางเทศบาลในการดูแล

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานประชุมครั้งที่แล้ว

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ ได้แจ้งว่าเรื่องรับรองรายงานผลการประชุมครั้งที่แล้ว (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ ได้แจ้งว่าการประชุมในครั้งที่แล้วนำมาประชุมในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ ได้ขออนุมัติงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รวมจำนวน 15 โครงการ ดังนี้

หมู่ที่ 1 บ้านสบแปะ

โครงการที่ 1 โครงการบูรณะพระเจดีย์วัดบ้านสบแปะ จำนวนเงิน 180,000 บาท

โครงการที่ 2 โครงการต่อเติมซ่อมแซมโรงครัว และเก็บอุปกรณ์แม่บ้าน บ้านสบแปะ จำนวนเงิน 150,000 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 330,000 บาท



หมู่ที่ 2 บ้านนากบ

โครงการที่ 3 โครงการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด จำนวนเงิน 295,000 บาท

โครงการที่ 4 โครงการเครื่องขยายเสียงพร้อมชุด mixer ขนาดไม่ต่ำกว่า 2,000 วัตต์ จำนวนเงิน 35,000 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 330,000 บาท

หมู่ที่ 3 บ้านม่อนหิน

โครงการที่ 5 โครงการต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ประจำหมู่บ้าน บ้านม่อนหิน จำนวนเงิน 350,000 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 350,000 บาท

หมู่ที่ 4 บ้านแปะ

โครงการที่ 6 โครงการต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ บ้านแปะ จำนวนเงิน 203,708 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 203,708 บาท

หมู่ที่ 5 บ้านห้วยทราย

โครงการที่ 7 โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านนายเฉลิม แสนสี - นายบุญ เร่ง พูเมือง จำนวนเงิน 147,500 บาท

โครงการที่ 8 โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางไปอ่างเก็บน้ำหมู่บ้านห้วยทราย จำนวนเงิน 206,626 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 354,126 บาท

หมู่ที่ 6 บ้านช่วงเปาใต้

โครงการที่ 9 โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางสวนนายนิมนต์ แก้วใจวาง - สวนนายเกรียงไกร ใจแก้ว จำนวนเงิน 356,150 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 356,150 บาท

หมู่ที่ 13 บ้านทุ่งพัฒนา

โครงการที่ 10 โครงการขุดสระเก็บน้ำสาธารณะประโยชน์บ้านทุ่งพัฒนา จำนวนเงิน 200,086 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 200,086 บาท



หมู่ที่ 19 บ้านช่วงเปา

โครงการที่ 11 โครงการจัดซื้อเครื่องกรองน้ำดื่ม บ้านช่วงเปา จำนวนเงิน 100,000 บาท

โครงการที่ 12 โครงการต่อเติมอาคารโรงเก็บของแม่บ้าน บ้านช่วงเปา จำนวนเงิน 230,000 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 330,000 บาท

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

โครงการที่ 13 โครงการห้องเรียนปลอดฝุ่น โรงเรียนเทศบาลบ้านแปะ 1 จำนวนเงิน 128,800 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 128,800 บาท

ศูนย์พัฒนาและฟื้นฟูคุณภาพผู้สูงอายุและคนพิการ ตำบลบ้านแปะ

โครงการที่ 14 โครงการจัดซื้อผ้าอ้อมสำเร็จรูป และแผ่นรองขับถ่ายสำหรับผู้ป่วยติดเตียง ผู้พิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส จำนวนเงิน 100,000 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 100,000 บาท

รพ.สต. บ้านสบแปะ

โครงการที่ 15 โครงการจัดตั้งศูนย์กายภาพบำบัด และการแพทย์พื้นบ้าน จำนวนเงิน 50,250 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 50,250 บาท

รพ.สต. บ้านห้วยทราย

โครงการที่ 16 โครงการอาหารปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค จำนวนเงิน 50,000 บาท

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท

ทางผู้ประกอบการ แจ้งว่ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ งบประมาณ 200,000 บาท ขอ รพ.สต. บ้านสบแปะ ขอปรับจำนวนเงินจาก 50,250 บาท เหลือ 50,000 บาท ส่วน รพ.สต. บ้านห้วยทราย 50,000 บาท และศูนย์พัฒนาและฟื้นฟูคุณภาพผู้สูงอายุและคนพิการ ตำบลบ้านแปะ 100,000 บาท เช่นเดิม

ส่วนกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ขอหมู่ที่ 4 บ้านแปะ โครงการที่ 6 โครงการต่อเติมอาคารเอนกประสงค์ บ้านแปะ ขอปรับจำนวนเงินจาก 203,708 บาท เหลือ 200,000 บาท หมู่ที่ 5 บ้านห้วยทราย โครงการที่ 7 โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางบ้านนายเฉลิม แสนสี จำนวนเงิน 147,500 บาท และโครงการที่ 8 โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางไปอ่างเก็บน้ำหมู่บ้านห้วยทราย จำนวนเงิน 206,626 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 354,126 บาท ขอปรับจำนวน เหลือ 330,000 บาท หมู่ที่ 6 บ้านช่วงเปาได้ โครงการที่ 9 โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางสวนนายนิมนต์ แก้วใจวาง ขอปรับจำนวนเงินจาก 356,150 บาท เหลือ 330,000 บาท หมู่ที่ 13 บ้านทุ่งพัฒนา



โครงการที่ 10 โครงการขุดสระเก็บน้ำสาธารณะประโยชน์บ้านทุ่งพัฒนา ขอปรับจำนวนเงินจาก 200,086 บาท เหลือ 200,000 บาท และเทศบาลตำบลบ้านแปะ โครงการที่ 13 โครงการห้องเรียนปลอดฝุ่น โรงเรียนเทศบาลบ้านแปะ 1 ขอปรับจำนวนเงินจาก 128,800 บาท เหลือ 100,000 บาท จากที่ผ่านมา 8 หมู่บ้าน จะมีงบประมาณ 2,500,000 บาท เหลือแต่ละปีจะอยู่ 100,000 กว่าบาท ต้องจัดสรรงบประมาณของแต่ละโครงการให้อยู่ในโครงการที่ยื่นเข้ามา หมู่ใดหมู่หนึ่งที่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ใหญ่บ้าน

ส่วนเรื่องของสุขภาพ ในการใช้งบประมาณต้องไปปรับโครงการให้เข้ากับโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ อย่าง รพ.สต. บ้านห้วยทราย ต้องไปเปลี่ยนโครงการ เนื่องจากโครงการที่ยื่นเข้ามาเป็นโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ที่ทำการ จึงไม่เข้าช่วยกับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ แจ้งสรุปรายละเอียดแต่ละโครงการ

- หมู่ 1 โครงการที่ 1 และ 2 รวมเป็นจำนวนเงิน 330,000 บาท
- หมู่ 2 โครงการที่ 3 และ 4 รวมเป็นจำนวนเงิน 330,000 บาท
- หมู่ 3 โครงการที่ 5 รวมเป็นจำนวนเงิน 350,000 บาท
- หมู่ 4 โครงการที่ 6 รวมเป็นจำนวนเงิน 200,000 บาท
- หมู่ 5 โครงการที่ 7 และ 8 รวมเป็นจำนวนเงิน 330,000 บาท
- หมู่ 6 โครงการที่ 9 รวมเป็นจำนวนเงิน 330,000 บาท
- หมู่ 13 โครงการที่ 10 รวมเป็นจำนวนเงิน 200,000 บาท
- หมู่ 19 โครงการที่ 11 และ 12 รวมเป็นจำนวนเงิน 330,000 บาท
- เทศบาลตำบลบ้านแปะ โครงการที่ 13 รวมเป็นจำนวนเงิน 100,000 บาท

นายกฯ ได้กล่าวเพิ่มเติมเกี่ยวกับการโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ต้องใช้งบประมาณที่หมู่บ้านได้รับ แบ่งงบประมาณที่ได้รับเท่านั้น แต่ในส่วนของ รพ.สต. ในพื้นที่สามารถของงบประมาณแยกออกมาได้ โครงการทั้ง 2 โครงการ ทางเทศบาลพร้อมให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือประสานงาน แต่ในส่วนของ การอนุมัติเป็นหน้าที่ของชมรมผู้ประกอบการ

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ ขอมติในที่ประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ยกมือเห็นชอบกับมติในการประชุม

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

ชาวบ้านปรึกษาลงเรื่อง การทำโครงการแนวกันไฟ เป็นโครงการที่เข้าช่วยหรือไม่ เนื่องจากโครงการแนวกันไฟเป็นโครงการเกิดขึ้นเพื่อเฝ้าระวังเรื่องหมอกควัน ฝุ่น (ทางผู้ประกอบการขอให้นำเรื่องไปปรึกษาว่าเข้าช่วยหรือไม่)



ชาวบ้านแสดงความเห็นเกี่ยวกับสถานที่การจัดงานตรวจสอบคุณภาพ ปัญหาที่พบเจอในบางหมู่บ้านที่เดินทางไปเข้าร่วมงาน อย่างเช่น หมู่ 1 2 3 (เนื่องจากการเดินทางค่อนข้างลำบาก ชาวบ้านมีความต้องการให้การจัดงานแต่ละปีสลับหมู่บ้าน

ทางนายกได้ชี้แจงในส่วนของสถานที่การจัดงาน สิ่งสำคัญ คือ ไฟฟ้า และในพื้นที่เทศบาลมีโดมขนาดใหญ่ที่สามารถรองรับการจัดงานได้ เทศบาลเลยเป็นสถานที่ที่เหมาะสมต่อการจัดงานตรวจสอบคุณภาพแล้ว ทั้งนี้ ก็จะมาแก้ปัญหา อาจจะต้องมีการรับ-ส่ง หรือไม่ก็อาจจะมีการตรวจสอบล่วงหน้ากับชาวบ้านที่ไม่สามารถเดินทางมาร่วมการตรวจสอบคุณภาพวันนั้นได้

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ ประธานในที่ประชุมกล่าวปิดการประชุม

ปิดการประชุม เวลาประมาณ 15:50 น.



.....
)

ผู้บันทึกการประชุม

.....
)

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

[ด้ยัฒมธวัชจากบริษัท สหนาสิทิ จำกัด]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
 การจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
 บริษัท อาเซียน จำกัด ประทานบัตรที่ 22873/16057 บริษัท เขตศิลา จำกัด ประทานบัตรที่ 31246/16153
 บริษัท สหพาณิชย์ จำกัด ประทานบัตรที่ 31224/15464 (บริษัท เชียงใหม่ ที ดี จำกัด)
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ให้เสียง ประทานบัตรที่ 31228/15743
 บริษัท เอ็มแพค ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 20670/16297
 ประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 / 2566 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566
 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ - สกุล	องค์กร/ บริษัท	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
	นายก อบ.แม่	นายก อบ.	0915891498
	นายก อบ. 13	นายก อบ.	0854341516
	นายก อบ. 2	นายก อบ.	0857054413
	นายก อบ. 3	นายก อบ.	0844802097
	นายก อบ. 6	นายก อบ. 6	0811558980
	นายก อบ. 19	นายก อบ. 19	0848851360
	นายก อบ. 5	นายก อบ. 5	081-0877461
	นายก อบ. 1	นายก อบ. 1	087-5520321
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	084-8852072
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	094-4174174
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	087-223593
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	081-992-9639
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	0874326226
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	0894326226
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	087058275
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	094-8304269
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	0619697826
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	089-4322109
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	082-6961097
	นายก อบ. 6	นายก อบ.	081-0927315

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

การจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

บริษัท อาเซียน จำกัด ประทานบัตรที่ 22873/16057 บริษัท เซตศิลา จำกัด ประทานบัตรที่ 31246/16153

บริษัท สหณาสีทรี จำกัด ประทานบัตรที่ 31224/15464 (บริษัท เชียงใหม่ ที ดี จำกัด)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ไท่เชียง ประทานบัตรที่ 31228/15743

บริษัท เอ็มแพค ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 20670/16297

ประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 / 2566 วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ - สกุล	องค์กร/ บริษัท	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
	ผอ. อาเซียน	ผู้จัดการ	081-8813355
	ผอ. อาเซียน	พนักงาน	061-3357359
	ผอ. อาเซียน	พนักงาน	085-0414966
	ผอ. อาเซียน	พนักงาน	0629284441
	บอ. เอ็มแพค ไมนิ่ง	พนักงาน	081-724-2708
	บอ. เอ็มแพค ไมนิ่ง	พนักงาน	080-853-0427

เอกสารแนบที่ 4

- สำเนาสมุดบัญชีกองทุน
- รายการเดินบัญชีกองทุน

- สำเนาสมุดบัญชีของทุนเฝ้าระวังสุขภาพ -

สมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์
PASSBOOK SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดบัญชีเป็นเอกสารสำคัญที่ให้องค์กรเป็นต้นฉบับเก็บรักษาไว้โดยปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- นำสมุดบัญชีมาแสดงต่อพนักงานเก็บเงินฝากเพื่อใช้ในการฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนแปลงใหม่
- ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
- ธนาคารจะปิดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราดอกเบี้ยเมื่อ ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีมีการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าจำนวนเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

- This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
- Always bring the passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
- The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
- A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
- From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
- Where there is no account movement for more than 1 year and the balance therein is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0395
Branch จอมทอง

บัญชีเลขที่
Account No. 395-070097-5

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名称

เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ทะเบียนเลขที่ SC

SC72593934

2593934

Bangkok Bank 泰華銀行
ธนาคารกรุงเทพ

วันที่ D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP. NO.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	พินิต MACH. NO.
25/12/21		INT	*****228.28	*****360,542.32	0000	1
25/12/21		TAX	*****2.28	*****360,540.04	0000	2
21/04/22	02	DEP	*****200,000.00	*****560,540.04	2046T	3
29/04/22	03	W/D	*****28,700.00	*****531,840.04	0395S	4
29/04/22	03	W/D	*****205,837.80	*****326,002.24	0395S	5
05/05/22	03	W/D	*****20,000.00	*****306,002.24	0395S	6
25/06/22		INT	*****219.78	*****306,222.02	0000	7
25/06/22		TAX	*****2.20	*****306,219.82	0000	8
03/10/22	05	W/D	*****20,000.00	*****286,219.82	0252S	9
25/12/22		INT	*****312.40	*****286,532.22	0000	10
25/12/22		TAX	*****3.12	*****286,529.10	0000	11
19/05/23	06	NBD	*****200,000.00	*****486,529.10	0252T	12
25/06/23		INT	*****698.45	*****487,227.55	0000	13
25/06/23		TAX	*****6.98	*****487,220.57	0000	14
25/12/23		INT	*****1,338.86	*****488,559.43	0000	15
25/12/23		TAX	*****13.39	*****488,546.04	0000	16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

2593934

- คำเนาสมุดบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

สมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

PASSBOOK SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์เป็นเอกสารสำคัญซึ่งเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยกับส่วนตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากถูกพยานฉ้อฉลหรือความเสียหายอันเนื่องมาจากการพินาศหรือการสูญหายจะถือว่าความเสียหายที่เกิดขึ้น
- เมื่อผู้ฝากเงินฝากสะสมทรัพย์ไปฝากเงินฝากหรือถอนเงินฝากหรือเปลี่ยนแปลงสมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์ จะต้องนำสมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์มาแสดง
- ยอดคงเหลือในสมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์เมื่อได้ตรวจสอบแล้วจะตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการที่มีผิดพลาดต้องเป็นผู้มอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
- ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีมีการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

- This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
- When you make a deposit or withdrawal or change your passbook, you must bring the identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
- The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
- A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
- From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
- Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0395

Branch จอมทอง

บัญชีเลขที่

Account No. 395-070098-3

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名稱

เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทะเบียนเล่มที่ 90

SC72593933

2593933

Bangkok Bank 曼谷銀行

ธนาคารกรุงเทพ

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP. NO.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.
25/12/21		INT	*****614.72	*****979,321.72	0000	1
25/12/21		TAX	*****6.15	*****979,315.57	0000	2
05/05/22	03	W/D	*****486,900.00	*****492,415.57	0395S	3 4
05/05/22	03	DEP	*****500,000.00	*****992,415.57	0395T	5 6
25/06/22		INT	*****612.72	*****993,028.29	0000	7
25/06/22		TAX	*****6.13	*****993,022.16	0000	8
03/10/22	05	W/D	*****502,600.00	*****490,422.16	0252S	9 10
25/12/22		INT	*****703.05	*****491,125.21	0000	11
25/12/22		TAX	*****7.03	*****491,118.18	0000	15 16
19/05/23	06	NBD	*****500,000.00	*****991,118.18	0252T	17
25/06/23		INT	*****1,275.98	*****992,394.16	0000	18 19
25/06/23		TAX	*****12.76	*****992,381.40	0000	20
25/12/23		INT	*****2,727.01	*****995,108.41	0000	21
25/12/23		TAX	*****27.27	*****995,081.14	0000	22
06/02/24	03	W/D	*****500,000.00	*****495,081.14	0395S	23
25/04/24	03	TRF	*****500,000.00	*****995,081.14	0098T	24 25 26

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

2593933

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

หนังสือค้ำประกัน
Letter of Guarantee

หนังสือค้ำประกันที่ 02253201000292 /

วันที่ 15 กันยายน 2563

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งสำนักงาน 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ขอรับรองว่าข้าพเจ้าได้อนุมัติการขอสินเชื่อและรายการเงื่อนไข ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 คนที่ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด

ได้รับอนุญาตให้กู้ยืมเงินประมาณ ล้านบาท และเงินกู้ยืมประเภทนี้ที่ 31224/15664

มีอายุ 28 สิงหาคม 2564 รวม 1 แปลง ตามเงื่อนไขที่

ขอมาประกาศต่อกรรมการเมื่อ เดือน กุมภาพันธ์ ปีที่ ๒๕๖๓ ที่ ๒

มีข้อ ๒.๒๕๖2 จะต้องวางหลักประกันสำหรับหนี้ที่กู้ยืมมาเพื่อชำระหนี้ของ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ครบถ้วนแล้ว

การที่ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ชำระหนี้ของ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ครบถ้วนแล้ว

โครงการ รวมใจสร้างบ้าน สำหรับ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ครบถ้วนแล้ว

กรรมการได้ลงนามใน หนังสือรับรอง ให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้รับอนุญาต

ให้กู้ยืมเงินจำนวน ๓,764,000.00 บาท (สามหมื่นเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขต่อข้าพเจ้า บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด

กรรมการธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ปฏิบัติตาม

การที่ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ปฏิบัติตาม

เงินหรือเงินกู้ยืมที่ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ปฏิบัติตาม

โดย บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ปฏิบัติตาม

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้ใช้ได้ ๑๕ วันนับจากวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

ข้อ 3 หากกรรมการ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด ได้ปฏิบัติตาม

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

ข้าพเจ้าได้อนุมัติให้ บริษัท สยามฟิสิกส์ จำกัด เป็นเงิน ๓,764,000.00 บาท

การนี้ ผู้ค้ำประกันฯ ขอรับรองว่าตนได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ และขอรับรองว่าตนได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือค้ำประกันฉบับนี้

02253201000292

022532

เอกสารแนบที่ 5

- รายละเอียดกิจกรรมของกองทุน
- ภาพถ่ายกิจกรรม

- รายละเอียดกิจกรรมของกองทุนเพื่อระงับดูสภาพ
- ภาพถ่ายการจัดกิจกรรม

5.1 การวางแผนการทำงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
 ตารางที่ 5-1 แผนและผลการดำเนินงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2566

กิจกรรม	ปี 2566												ปี 2567				ผู้รับผิดชอบ	
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย		พ.ค
1. นำเงินเข้ากองทุนประจำปี																		ผู้ประกอบการ
2. การประชุมพิจารณาแผนการดำเนินงาน																		คณะกรรมการฯ
3. รวบรวมรายชื่อผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ																		คณะกรรมการฯ
4. ประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสุขภาพประชาชน																		คณะกรรมการฯ
5. ทำเรื่องจ้างหน่วยงานตรวจสุขภาพ																		คณะกรรมการฯ
6. ตรวจสุขภาพประชาชน																		หน่วยงานตรวจสุขภาพ
7. รวบรวมข้อมูล																		ผู้ประกอบการ
8. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน																		ผู้ประกอบการ
9. จัดส่งรายงานกองทุนให้หน่วยงานราชการฯ ที่เกี่ยวข้อง																		ผู้ประกอบการ

หมายเหตุ : กำหนดการตรวจสอบสุขภาพประชาชนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

5.2 กิจกรรมตามโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2566

- โครงการหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ตรวจสุขภาพประชาชน ปี 2566 งบประมาณ 1,000,000บาท



- งบประมาณให้แก่ศูนย์พัฒนาและฟื้นฟูคุณภาพผู้สูงอายุและพิการ ตำบลบ้านแปะ งบประมาณ 100,000บาท



- จัดตั้งห้องบริการปลอดฝุ่น รพ.สต. บ้านแปะ งบประมาณ 50,000บาท



- จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ รพ.สต. บ้านห้วยทราย งบประมาณ 50,000บาท



- รายละเอียดกิจกรรมของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- ภาพถ่ายการจัดกิจกรรม

5.3 การวางแผนการทำงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
ตารางที่ 5-2 แผนและผลการดำเนินงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประจำปี 2566

กิจกรรม	ปี 2566												ปี 2567				ผู้รับผิดชอบ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.		พ.ค.
1. นำเงินเข้ากองทุนประจำปี																		ผู้ประกอบการ
2. การประชุมพิจารณาแผนการดำเนินการ																		ผู้ประกอบการ คณะ กรรมการฯ
3. พิจารณาคัดเลือกโครงการฯ และดำเนินการโครงการฯ																		คณะ กรรมการฯ
4. ประชุมติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ ที่ได้รับ คัดเลือก																		คณะ กรรมการฯ
5. รวบรวมข้อมูล																		กรรมการฯ
6. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานกองทุน																		ผู้ประกอบการ
7. จัดส่งรายงานกองทุนให้หน่วยงานราชการฯ ที่เกี่ยวข้อง																		ผู้ประกอบการ

5.4 กิจกรรมตามโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2566

- พื้นที่หมู่ที่ 1 บ้านสบแปะ งบประมาณ 330,000 บาท

1.บูรณะพระเจดีย์วัดสบแปะ



2.ต่อเติมซ่อมแซมโรงครัวและอุปกรณ์ แม่บ้านสบแปะ



- พื้นที่หมู่ที่ 2 บ้านนาทบ งบประมาณ 330,000 บาท

1.ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน จำนวน 22 จุด



2.จัดซื้อเครื่องขยายเสียงขนาดไม่ต่ำกว่า 2,000 วัตต์



- พื้นที่หมู่ที่ 3 บ้านม่อนหิน งบประมาณ 350,000 บาท ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์



- พื้นที่หมู่ที่ 4 บ้านแปะ งบประมาณ 200,000 บาท ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์



- พื้นที่หมู่ที่ 5 บ้านห้วยทราย งบประมาณ 330,000 บาท ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



- พื้นที่หมู่ที่ 6 บ้านช่วงเปาใต้ งบประมาณ 330,000 บาท ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

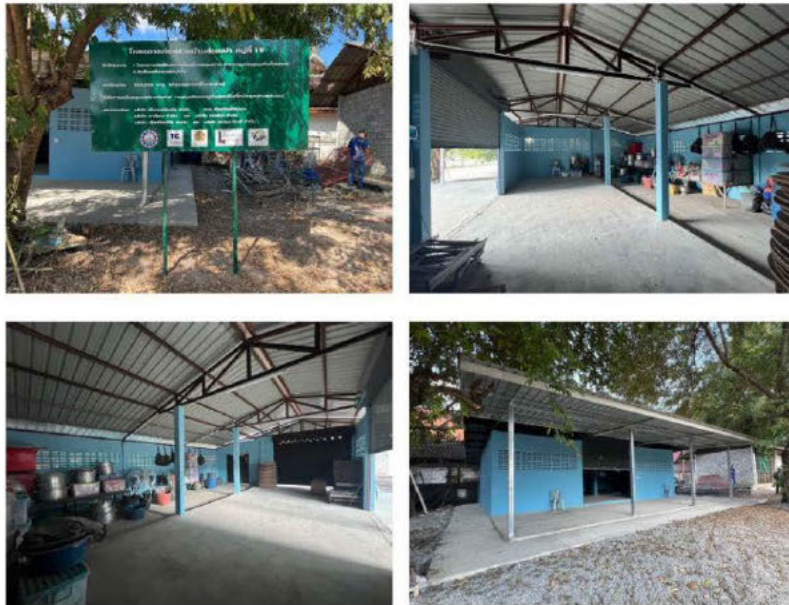


- พื้นที่หมู่ที่ 13 บ้านทุ่งพัฒนา งบประมาณ 200,000 บาท ขุดสระน้ำสาธารณประโยชน์



- พื้นที่หมู่ที่ 19 บ้านช่วงเปา งบประมาณ 330,000 บาท

1. ต่อเติมอาคารโรงเก็บของแม่บ้าน



2. จัดซื้อเครื่องกรองน้ำดื่ม



- โครงการห้องเรียนปลอดฝุ่นโรงเรียนเทศบาลบ้านแปะ 1 งบประมาณ 100,000 บาท



- รายละเอียดกิจกรรมของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่
- ภาพถ่ายการจัดกิจกรรม

5.5 การวางแผนการทำงานกองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองแร่
 ตารางที่ 5-3 แผนและผลการดำเนินงานกองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองแร่ประจำปี 2566

กิจกรรม	ปี 2566												ปี 2567				ผู้รับผิดชอบ	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.		พ.ค.
1. นำเงินเข้ากองทุนประจำปี																		ผู้ประกอบการ
2. การปรับสภาพพื้นที่การฟื้นฟูให้เหมาะสมกับการปลูกต้นไม้																		ผู้ประกอบการ
3. การปลูกต้นไม้ในกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง																		ผู้ประกอบการ
4. การดูแลรักษาต้นไม้โครงการ																		ผู้ประกอบการ
5. รวบรวมข้อมูล																		ผู้ประกอบการ
6. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานกองทุน																		ผู้ประกอบการ
7. จัดส่งรายงานกองทุนให้หน่วยงานราชการฯ ที่เกี่ยวข้อง																		ผู้ประกอบการ

5.6 การทำเหมือง และการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในปีปัจจุบัน พ.ศ. 2566

- การทำเหมือง

ในปี 2566 ซึ่งเป็นปีที่ 4 ของการทำเหมือง พื้นที่กิจกรรมการทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 31224/15464 มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองอยู่ตอนกลางของประทานบัตร โดยพื้นที่ที่สามารถทำเหมืองได้ เป็นพื้นที่ศักยภาพแร่แบ่งออกตามลักษณะภูมิประเทศได้เป็น 2 ส่วน คือ พื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมืองมาแต่เดิม บริเวณหมู่ที่ 6/31224 – 2/20670 – 3/20670 – 1/31224 และบริเวณเป้าหมายที่จะทำเหมืองเพิ่มเติม หลังต่ออายุประทานบัตรได้คือพื้นที่บริเวณหมู่ที่ 6/31224 – 7/31224 – 1/20670 – 2/20670 โดยดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดโดยทำเหมืองให้มีลักษณะชั้นบันได มีความสูงของแต่ละชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างของแต่ละชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน 45 องศา



รูปที่ 5.6-1 พื้นที่การทำเหมืองของโครงการ (กุมภาพันธ์ 2566)



รูปที่ 5.6-2 พื้นที่การทำเหมืองของโครงการ (กันยายน 2566)

- การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

การฟื้นฟูประจำปี 2566 ซึ่งเป็นปีที่ 4 ของการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6) บริเวณแนวขอบประตวนบัตรและแนวร่วมประตวนบัตรของโครงการ จากการดำเนินการร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองดอยไก่เขี่ยซึ่งแล้วเสร็จในช่วงปี 2561 ที่ผ่านมาทางโครงการมีการเริ่มฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองตามแนวเขตสิ้นสุดประตวนบัตร หมู่เขตที่ 11-1-2 ซึ่งเชื่อมกับประตวนบัตรที่ 20670/16297 ของ บริษัท เอ็มแพค ไมนิ่ง จำกัด โดยทำการปลูกต้นยูคาลิปตัส พืชคลุมดินชนิดหญ้าแฝก หญ้าเนเปียร์ ซึ่งประเมินพื้นที่การปลูกต้นไม้เท่ากับประมาณ 1.0 ไร่

จากข้อมูลการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2566 สรุปจำนวนไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดิน ได้ดังนี้

- ต้นยูคาลิปตัส	จำนวน	200	ต้น
- หญ้าแฝก	จำนวน	200	กอ
- หญ้าเนเปียร์	จำนวน	200	กอ

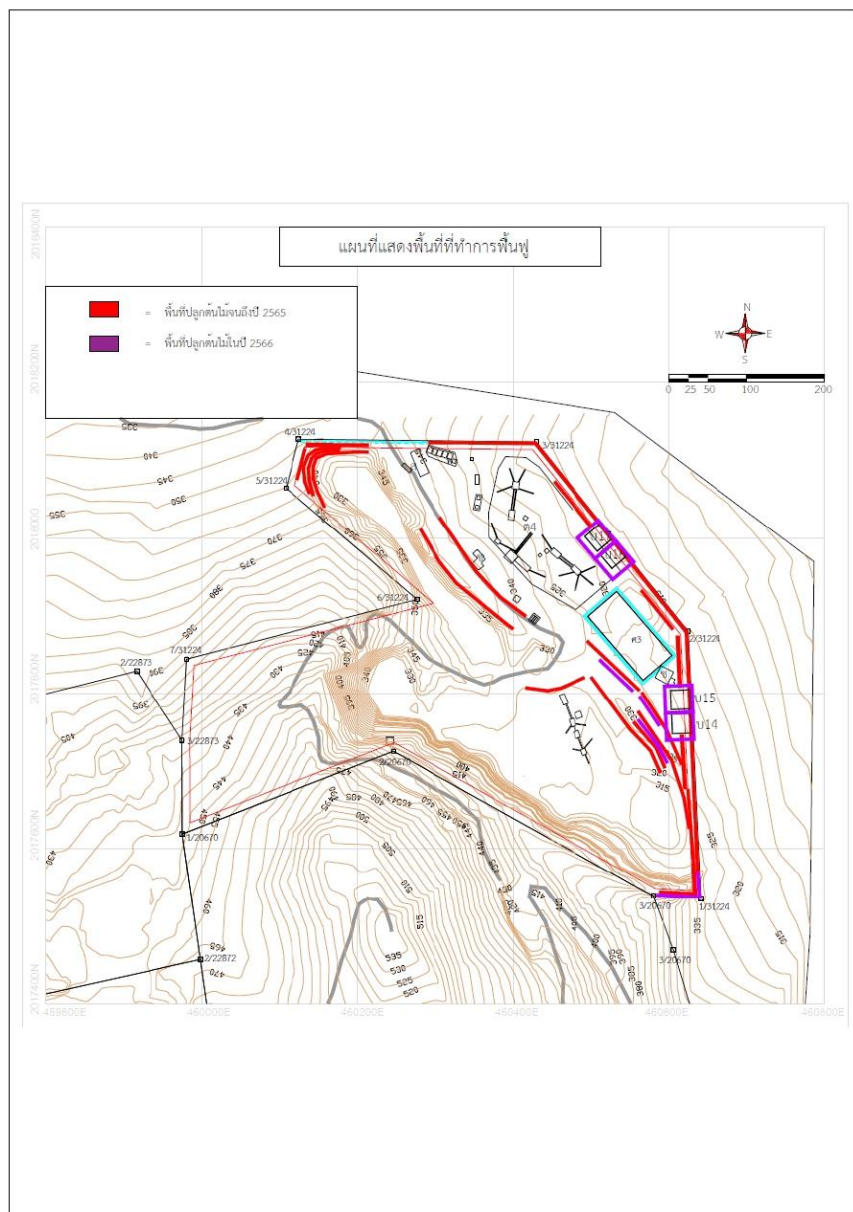


รูปที่ 5.6-3 การปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นตามแนวขอบประทานบัตรในปี 2566

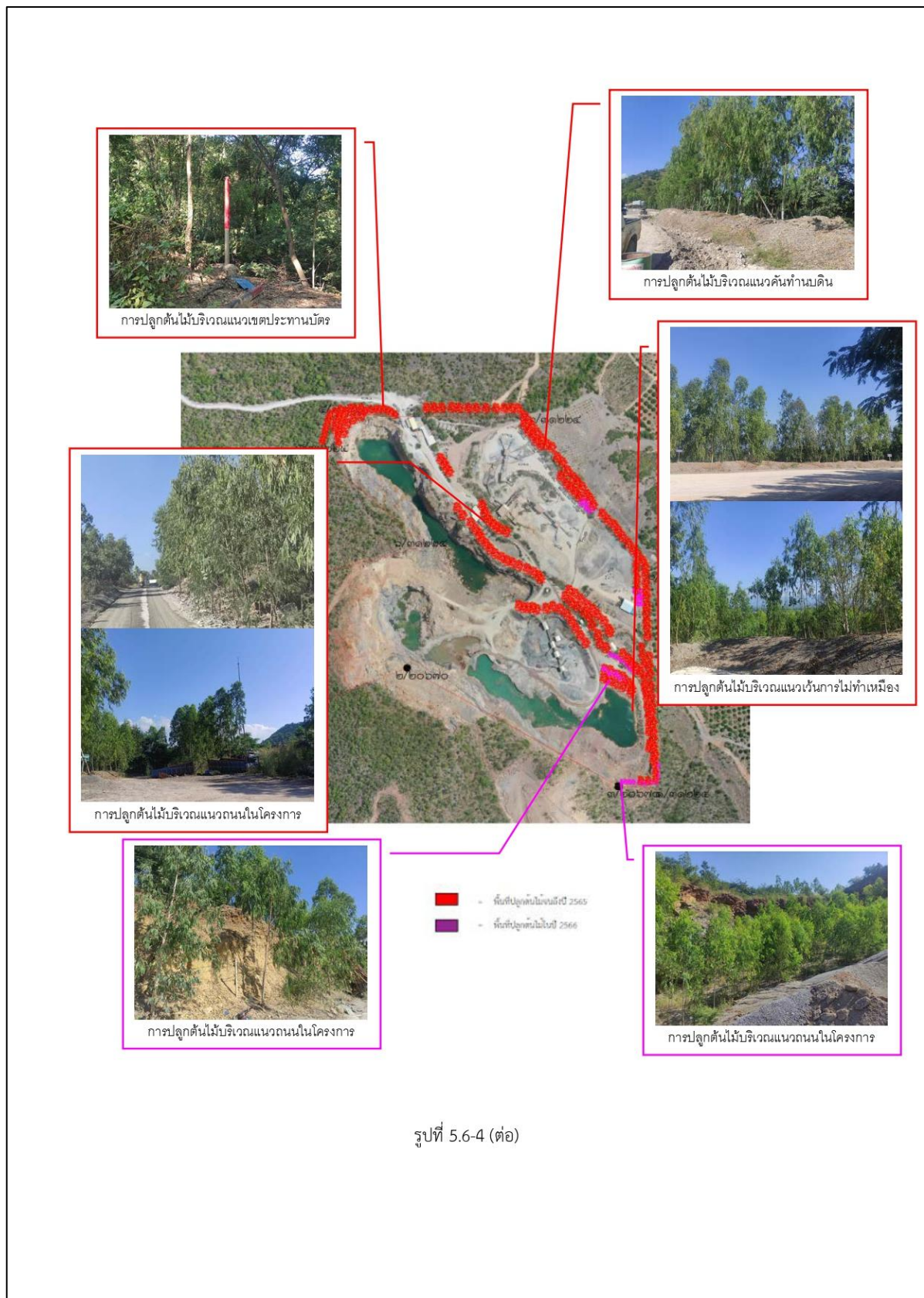
ตารางที่ 5-4 แผนงานการฟื้นฟูเหมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี

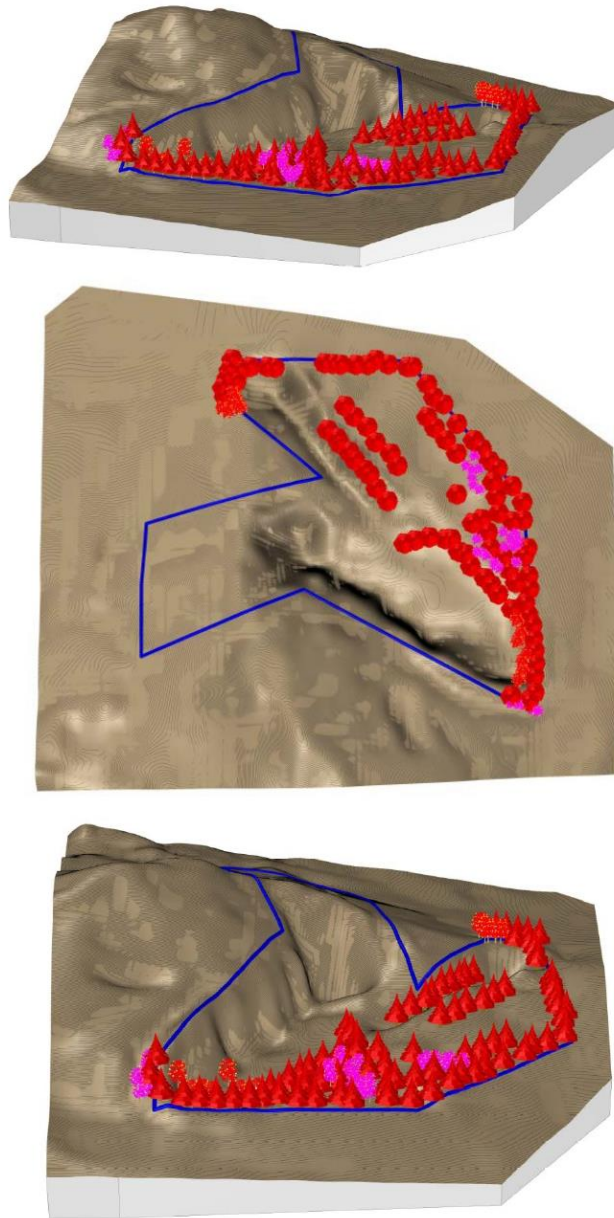
ปีที่	ตำแหน่งการปลูกต้นไม้ตามรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร	ตำแหน่งและกิจกรรมฟื้นฟู ตามโครงการฯ
1-3	<p>- การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3) การทำเหมืองในช่วงนี้เริ่มที่บริเวณยอดเขาด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการระหว่างหมุดหลักฐานที่ 9-10 ในช่วงนี้ยังไม่มีพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมือง ดังนั้น การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงแรกจะดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตได้ดี พร้อมกับดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร จากแนวเขตประทานบัตร ระหว่างหมุดหลักฐานที่ 11-1-2-3-4-5-6-7-8 ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาได้มีการฟื้นฟูไปแล้วบางส่วน โดยในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูในพื้นที่ประมาณ 7 ไร่ บริเวณหมุดหลักฐานที่ 5-6-7 และระหว่างหมุดหลักฐานที่ 1-2 ของพื้นที่โครงการ โดยพิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่โครงการปลูกอยู่เดิม ร่วมกับไม้ท้องถิ่นที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการ เช่น สะเดา ชีเหล็ก ต้นไม้หางนกยูง เป็นต้น</p> <p>-รวมพื้นที่การฟื้นฟูตามรายงานฯ ในปีที่ 1-3 เท่ากับ 7.0 ไร่</p> <p>- งบประมาณ 238,000 บาท</p>	<p>- ปี 2563 ทำการปรับสภาพพื้นที่บริเวณขอบประทานบัตรให้เหมาะสมกับการปลูกต้นไม้ในช่วงหน้าแล้ง และทำการปลูกต้นไม้ให้เต็มพื้นที่ในช่วงหน้าฝน โดยมีพื้นที่การปลูกต้นไม้ในกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2563 เท่ากับ 2.0 ไร่</p> <p>- งบประมาณ 68,000 บาท</p> <p>- ปี 2564 ทางโครงการมีการเริ่มฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองตามแนวเขตสิ้นสุดประทานบัตร หมุดเขตที่ 11-1-2 ซึ่งเชื่อมกับประทานบัตรที่ 20670/16297 ของ บริษัท เอ็มแพค ไมนิ่ง จำกัด โดยทำการปลูกต้นยูคาลิปตัส พืชคลุมดินชนิดหญ้าแฝก หญ้าเนเปียร์ ซึ่งประเมินพื้นที่การปลูกต้นไม้เท่ากับ ประมาณ 2.0 ไร่</p> <p>- งบประมาณ 68,000 บาท</p> <p>- ปี 2565 มีการปลูกต้นไม้ตามคันทำนบดินบริเวณใกล้บ่อดักตะกอนที่ 14 และ 15 และบริเวณตามแนวเขตสิ้นสุดประทานบัตร หมุดเขตที่ 11-1-2 ซึ่งเชื่อมกับประทานบัตรที่ 20670/16297 ของ บริษัท เอ็มแพค ไมนิ่ง จำกัด โดยทำการปลูกต้นยูคาลิปตัส พืชคลุมดินชนิดหญ้าแฝก หญ้าเนเปียร์ ซึ่งประเมินพื้นที่การปลูกต้นไม้เท่ากับ ประมาณ 1.0 ไร่</p> <p>- งบประมาณ 34,000 บาท</p> <p>-รวมพื้นที่การฟื้นฟูตามกิจกรรมของโครงการในปีที่ 1-3 เท่ากับ 5.0 ไร่</p> <p>- งบประมาณรวม 170,000 บาท</p>
4-6	<p>-การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6) การทำเหมืองในช่วงนี้จะทำในบริเวณเดิม โดยจะทำการลดระดับความสูงจาก 420 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มาอยู่ที่ระดับ 310 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางและมีการขยายพื้นที่ไปถึงหลักหมุดที่ 6-7 ในช่วงนี้จะไม่มีการขุดหรือพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วให้ฟื้นฟู ดังนั้นจะทำการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณขอบเส้นทางขนส่งหิน และบริเวณที่วางหากต้นไม้เดิมตายลงพร้อมทั้งดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโตที่ดี</p> <p>- งบประมาณ 0 บาท</p>	<p>- ปี 2566 ทำการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณขอบเส้นทางขนส่งหิน และบริเวณที่วางหากต้นไม้เดิมตายลง พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโตที่ดี และมีการเริ่มฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองตามแนวเขตสิ้นสุดประทานบัตร ซึ่งเชื่อมกับประทานบัตรที่ 20670/16297 ของ บริษัท เอ็มแพค ไมนิ่ง จำกัด โดยทำการปลูกต้นยูคาลิปตัส พืชคลุมดินชนิดหญ้าแฝก หญ้าเนเปียร์ ซึ่งประเมินพื้นที่การปลูกต้นไม้เท่ากับ ประมาณ 1.0 ไร่</p> <p>- งบประมาณ 34,000 บาท</p>

จากตารางที่ 5-4 พบว่ามีการปลูกต้นไม้ในกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2566 เปลี่ยนแปลงไปตามการร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองดอยไถ่ชัยในปี 2561 จึงทำให้ทางโครงการฯ สามารถปลูกต้นไม้ในกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองได้เฉพาะตามขอบประทุนบัตรด้านที่ไม่ติดกับประทุนบัตรของโครงการฯ อื่นๆ โดยมีพื้นที่การฟื้นฟูประจำปี 2566 เท่ากับ 1.0 ไร่ รวมพื้นที่การฟื้นฟูในปี 2563-2566 ตามกิจกรรมการฟื้นฟูของโครงการเท่ากับ 6.0 ไร่



รูปที่ 5.6-4 แนวต้นไม้ที่ทำการปลูกจนถึงปี 2566





รูปที่ 5.6-5 ภาพสามมิติแสดงแนวต้นไม้ที่มีการปลูกและดูแลรักษาถึงปี 2566

เอกสารแนบที่ 6

- รายละเอียดค่าใช้จ่ายการใช้เงินกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ
- รายละเอียดค่าใช้จ่ายการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
 - รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

ตารางที่ 6-1 รายละเอียดค่าใช้จ่ายการใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2566

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าใช้จ่ายจัดงานหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชนและค่าบริการตรวจสอบสุขภาพ	1,000,000.00
2	งบประมาณให้แก่ศูนย์พัฒนาและฟื้นฟูคุณภาพผู้สูงอายุและการ ตำบลบ้านแปะ	100,000.00
3	จัดตั้งห้องบริการปลอดฝุ่น รพ.สต. บ้านแปะ	50,000.00
4	จุดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ รพ.สต. บ้านห้วยทราย	50,000.00
รวม		1,200,000.00
ค่าใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่/โครงการ		240,000.00

ตารางที่ 6-2 รายละเอียดค่าใช้จ่ายการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประจำปี 2566

ที่	รายการ	หมู่ที่	จำนวนเงิน (บาท)
1	พื้นที่หมู่ที่ 1 บ้านสบแปะ - บูรณะพระเจดีย์วัดสบแปะ - ต่อเติมซ่อมแซมโรงครัวและอุปกรณ์ แม่บ้านสบแปะ	1	330,000.00
2	พื้นที่หมู่ที่ 2 บ้านนาบก - ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดภายในหมู่บ้าน จำนวน 22 จุด - จัดซื้อเครื่องขยายเสียงขนาดไม่ต่ำกว่า 2,000 วัตต์	2	330,000.00
3	พื้นที่หมู่ที่ 3 บ้านม่อนหิน ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	3	350,000.00
4	พื้นที่หมู่ที่ 4 บ้านแปะ ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	4	200,000.00
5	พื้นที่หมู่ที่ 5 บ้านห้วยทราย ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	5	330,000.00
6	พื้นที่หมู่ที่ 6 บ้านช่วงเปาใต้ ก่อสร้างผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	6	330,000.00
7	พื้นที่หมู่ที่ 13 บ้านทุ่งพัฒนา ขุดสระน้ำสาธารณะประโยชน์	13	200,000.00
8	พื้นที่หมู่ที่ 19 บ้านช่วงเปา - ต่อเติมอาคารโรงเก็บของแม่บ้าน - จัดซื้อเครื่องกรองน้ำดื่ม	19	330,000.00
9	โครงการห้องเรียนปลอดฝุ่นโรงเรียนเทศบาลบ้านแปะ 1	-	100,000.00
รวม			2,500,000.00
ค่าใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่/โครงการ			500,000.00

ตารางที่ 6-3 รายละเอียดค่าใช้จ่ายการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2566

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ทำการปรับสภาพพื้นที่เตรียมการปลูกต้นไม้ในช่วงเดือน มกราคม – เมษายน 2566 พื้นที่ประมาณ 1.0 ไร่	34,000.00
2	ทำการปลูกต้นไม้ ไมยราบต้นโตเร็วและพืชคลุมดินในช่วงเดือน พฤษภาคม – ตุลาคม 2566 และดูแลต้นไม้ทั้งหมดที่ปลูกไว้ในโครงการตลอดทั้งปี พื้นที่เพิ่มเติม 1.0 ไร่ รวมพื้นที่การฟื้นฟูจนถึงปี 2566 ประมาณ 6.0 ไร่	

เอกสารแนบที่ 7

- แผนการดำเนินงานในปี 2567
 - กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ
- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
 - กองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

ตารางที่ 7-1 แผนงานโครงการกองทุนไ้รางวัลสุขภาพ ประจำปี 2567

กิจกรรม	ปี 2567												ปี 2568			ผู้รับผิดชอบ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
1. นำเงินเข้ากองทุนประจำปี																ผู้ประกอบการ
2. การประชุมพิจารณาแผนการดำเนินการ																คณะกรรมการฯ
3. รวบรวมรายชื่อผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ																คณะกรรมการฯ
4. ประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสุขภาพประชาชน																คณะกรรมการฯ
5. ทำเรื่องจ้างหน่วยงานตรวจสุขภาพ																คณะกรรมการฯ
6. ตรวจสุขภาพประชาชน (กำหนดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)																หน่วยงานตรวจสุขภาพ
7. รวบรวมข้อมูล																ผู้ประกอบการ
8. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานกองทุน																ผู้ประกอบการ
9. จัดส่งรายงานกองทุนให้หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง																ผู้ประกอบการ

หมายเหตุ 1) การนำเงินเข้ากองทุนฯ ประจำปี พ.ศ. 2567 องค์กรส่วนติดตามจำนวนรายที่จำหน่าย (ม.ค.)

2) วางแผนจัดกิจกรรมเมื่อแร้ตลอดยั้งไ้ประชาชน ประจำปี 2567 งบประมาณขั้นต่ำ 200,000.00 บาท

ตารางที่ 7-2 แผนงานโครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567

กิจกรรม	ปี 2567												ปี 2568			ผู้รับผิดชอบ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
1. นำเงินเข้ากองทุนประจำปี																ผู้ประกอบการ
2. การประชุมพิจารณาแผนการดำเนินการ																
3. พิจารณาคัดเลือกโครงการฯ และดำเนินการโครงการฯ																คณะกรรมการฯ
4. ประชุมติดตามความคืบหน้าของโครงการฯ ที่ได้รับคัดเลือก																
5. รวบรวมข้อมูล																ผู้ประกอบการ
6. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานกองทุน																
7. จัดส่งรายงานกองทุนให้หน่วยงานราชการฯ ที่เกี่ยวข้อง																ผู้ประกอบการ

หมายเหตุ 1) การนำเงินเข้ากองทุนฯ ประจำปี พ.ศ. 2567 อัตราส่วนคิดตามจำนวนแร่ที่จำหน่าย (มต.)

2) วางแผนจัดทำโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประจำปี 2567 งบประมาณขั้นต่ำ 500,000.00 บาท

ตารางที่ 7-5 แผนงานโครงการกองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี 2567

กิจกรรม	ปี 2567												ปี 2568			ผู้รับผิดชอบ
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	
1. นำเงินเข้ากองทุนประจำปี																ผู้รับผิดชอบ
2. การปรับสภาพพื้นที่การฟื้นฟูให้เหมาะสมกับการปลูกต้นไม้																ผู้ประกอบการ
3. การปลูกต้นไม้ในกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง																ผู้ประกอบการ
4. การดูแลรักษาต้นไม้ในโครงการ																ผู้ประกอบการ
5. รวบรวมข้อมูล																ผู้ประกอบการ
6. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานกองทุน																ผู้ประกอบการ
7. จัดส่งรายงานกองทุนให้หน่วยงานราชการฯ ที่เกี่ยวข้อง																ผู้ประกอบการ

หมายเหตุ 1) วางเงินดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองฯ ตามที่ระบุในมาตรการแนบท้ายประกาศนบัตรแล้ว

2) วางแผนการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ปี 2567 ตามเอกสาร พร.233 พื้นที่ประมาณ 1.0 ไร่ งบประมาณ 34,000.00 บาท

ภาคผนวก ซ

การสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน
ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน ประจำปี 2566

การศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ประจำปี 2566
โครงการหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31224/15464 บริษัท สหพนาสิทธิ์ จำกัด

1) ความสำคัญของการศึกษาด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

การสอบถามความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อโครงการกลุ่มเหมืองดอยไก่เหียง ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้ง 5 แปลง มีข้อมูลดังนี้

1. ประทานบัตรที่ 20670/16297 ของ บริษัท เอ็มแพค ไมนิ่ง จำกัด ที่หมู่ที่ 6 และ 19 มีอายุ 25 ปี นับตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2560 และสิ้นอายุวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2585 มีเนื้อที่ทั้งหมด 296 ไร่ 3 งาน 30 ตารางวา

2. ประทานบัตรที่ 31246/16153 ของ บริษัท เขตศิลา จำกัด ที่หมู่ที่ 3 มีอายุ 21 ปี นับตั้งแต่วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559 สิ้นอายุวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2580 มีเนื้อที่ 167 ไร่ 2 งาน 54 ตารางวา

3. ประทานบัตรที่ 22873/16057 ของ บริษัท อาเซียน จำกัด ที่หมู่ที่ 3 มีอายุ 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 2 ตุลาคม 2556 สิ้นอายุวันที่ 1 ตุลาคม 2566 มีเนื้อที่ 118 ไร่ 3 งาน 82 ตารางวา

4. ประทานบัตรที่ 31228/15743 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ไท่เซียง ที่หมู่ที่ 3 และ 6 มีอายุ 24 ปี นับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2549 สิ้นอายุวันที่ 25 กันยายน 2573 มีเนื้อที่ 147 ไร่ 29 ตารางวา

5. ประทานบัตรที่ 31224/15464 ของ บริษัท สหพนาสิทธิ์ จำกัด ที่หมู่ที่ 2 มีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2543 ถึงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ปัจจุบันได้รับการต่ออายุประทานบัตรตั้งแต่ 9 มิถุนายน 2563 ถึง 8 มิถุนายน 2575 มีเนื้อที่ทั้งหมด 150 ไร่ 1 งาน 77 ตารางวา

รวมพื้นที่ทั้ง 5 แปลงเท่ากับ 880 ไร่ 3 งาน 72 ตารางวา ประทานบัตรทั้ง 5 แปลง ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2561 ได้รับอนุญาตให้เปิด การทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2561 ซึ่งในระยะดำเนินการทำเหมืองพื้นที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านของภูมิประเทศและปริมาณการดำเนินการทำเหมืองดังนั้นมาตรการสิ่งแวดล้อมตามแนบท้ายประทานบัตร จึงกำหนดให้มีการดำเนินการสอบถามทัศนคติและความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อโครงการในด้านต่างๆ โดยมีจัดกิจกรรมการแจกแบบสอบถามประจำปี 2566 ในระหว่างวันที่ 16-20 ธันวาคม 2566

2) วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อรับฟังความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการ

3) วิธีการศึกษา

3.1) ขอบเขตพื้นที่ที่ทำการศึกษา สอบถามความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อโครงการเกี่ยวกับ

- สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ

- ปัญหาที่เกิดจากโครงการ
- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง
- ระดับผลกระทบที่ได้รับ

3.2) เอกสารและเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็น โดยทำการแจกแบบสำรวจความคิดเห็นดังนี้คือ

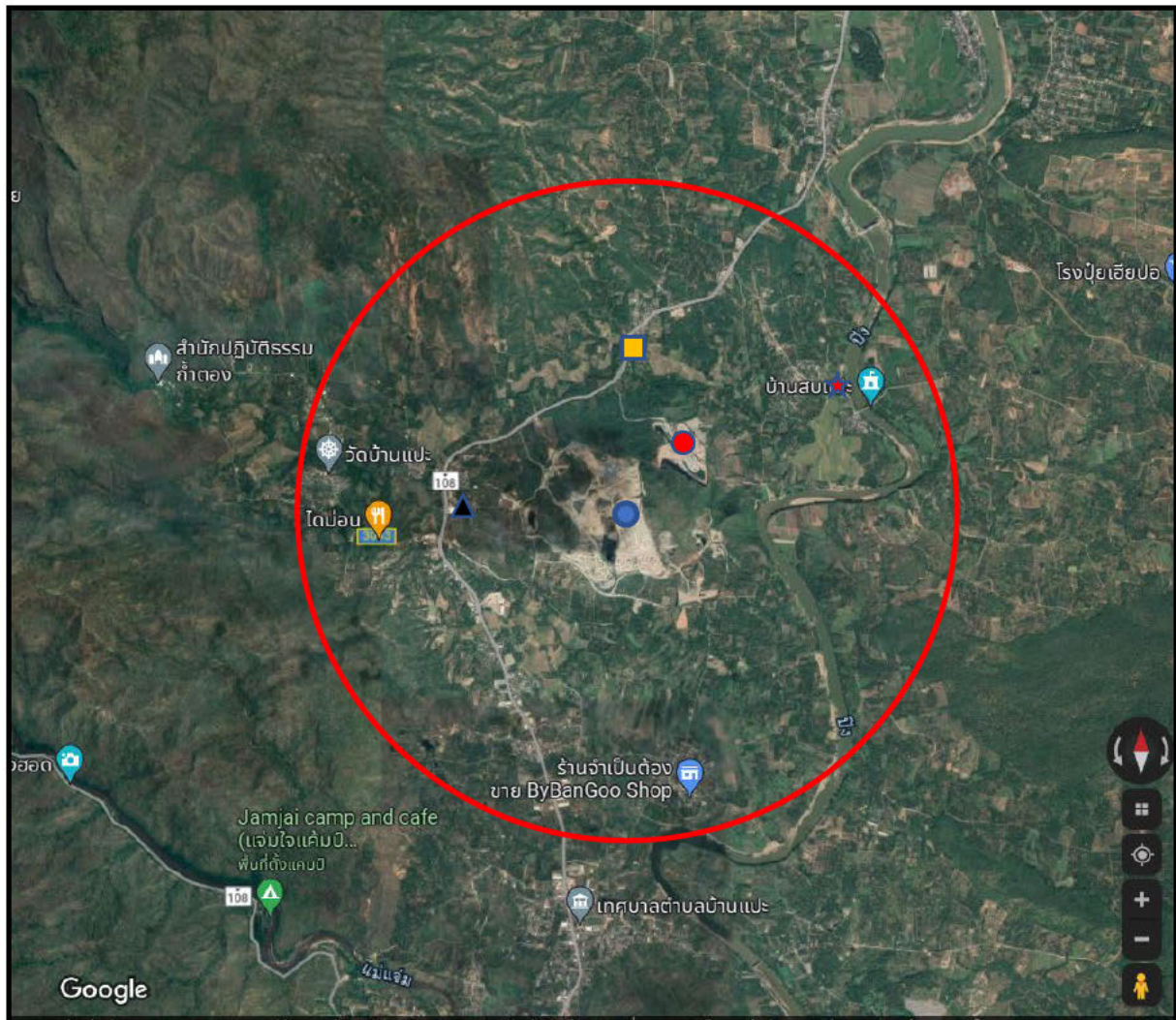
- ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม.
- ผู้นำในพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม.
- สถานศึกษาในรัศมี 3 กม.
- ครุฑเรือนในรัศมี 3 กม.

4) พื้นที่การศึกษาสำหรับ ประทานบัตรที่ 31224/15464 ของ บริษัท สหพนาสิทธิ์ จำกัด ครอบคลุมบริเวณบ้านม่อนหิน บ้านนาบ และบ้านสบเปะ

5) สรุปผลการศึกษา

5.1) สรุปความเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการลงพื้นที่สำรวจความเห็นของชุมชนตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 71 ชุด



สัญลักษณ์

- : พื้นที่โครงการ กลุ่มเหมืองตอยไก่อ่เขีย
- : บริเวณประทานบัตรที่ 31224/15464 ของ บริษัท สหนาสิทธิ์ จำกัด
- ▲ : บริเวณบ้านม่อนหิน
- : บริเวณบ้านนากบ
- ★ : บริเวณบ้านสบแปะ
- : รัศมี 3 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ กลุ่มเหมืองตอยไก่อ่เขีย

รูปที่ 1 ตำแหน่งการสำรวจความเห็นของชุมชน

ที่มา/ดัดแปลงจาก : <https://www.google.com/maps/...>



รูปที่ 2 ตัวอย่างกิจกรรมการแจกแบบสอบถามความคิดเห็น

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ลำดับ	รายละเอียด	N=71	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	สถานภาพในหมู่บ้าน		
	1.1 ผู้ใหญ่บ้าน	2	2.82
	1.2 ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	3	4.23
	1.3 เจ้าหน้าที่ราชการ	7	9.86
	1.4 ผู้นำศาสนา	2	2.82
	1.5 สมาชิก อบต.	5	7.04
	1.6 กรรมการหมู่บ้าน	8	11.27
	1.7 ประชาชน	44	61.97
2.	เพศ		
	2.1 ชาย	33	46.48
	2.2 หญิง	38	53.52
3.	อายุ		
	3.1 ต่ำกว่า 21 ปี	4	5.63
	3.2 21-30 ปี	8	11.27
	3.3 31-40 ปี	16	22.54
	3.4 41-50 ปี	12	16.90
	3.5 51-60 ปี	11	15.49
	3.6 60 ปีขึ้นไป	20	28.17
4.	สถานภาพในครัวเรือน		
	4.1 หัวหน้าครอบครัว	25	35.21
	4.2 คู่สมรส	9	12.68
	4.3 บุตร/ธิดา	12	16.90
	4.4 บิดา/มารดา	21	29.58
	4.5 อื่นๆ	4	5.63
5.	การศึกษา		
	5.1 ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	12	16.90
	5.2 ประถมศึกษา	17	23.94
	5.3 มัธยมศึกษาตอนต้น	16	22.54
	5.4 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	12	16.90
	5.5 อนุปริญญา/ปวส.	8	11.27
	5.6 ปริญญาตรี	4	5.63
	5.7 สูงกว่าปริญญาตรี	2	2.82
6.	การนับถือศาสนา		
	6.1 พุทธ	69	97.18
	6.2 คริสต์	1	1.41
	6.3 อิสลาม	1	1.41

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=71	
		จำนวน	ร้อยละ
7.	สถานภาพสมรส		
	7.1 โสด	14	19.72
	7.2 สมรส	54	76.06
	7.3 ม่าย/หย่าร้าง/แยก	3	4.23
8.	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
	8.1 1 คน	5	7.04
	8.2 2 คน	4	5.63
	8.3 3 คน	20	28.17
	8.4 4 คน	31	43.66
	8.5 มากกว่า 4 คน	11	15.49
9.	ภูมิลำเนา		
	9.1 เกิดที่จังหวัดเชียงใหม่	63	88.73
	9.2 ย้ายมาจากภาคอื่น	8	11.27
	9.2.1 มาทำงาน/ประกอบอาชีพที่นี่	2	2.82
	9.2.2 แต่งงานกับคนที่นี่	3	4.23
	9.2.3 ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน	2	2.82
	9.2.4 ย้ายตามพ่อแม่/ผู้ปกครอง	1	1.41
	9.2.5 เรียนหนังสือ	0	0.00

จากข้อมูลในตารางที่ 1 สำหรับกลุ่มผู้ร่วมให้ข้อมูลพบว่าส่วนใหญ่เป็นประชาชนร้อยละ 61.97 โดยผู้ตอบแบบสอบถามและให้สัมภาษณ์แบ่งเป็น เพศชายร้อยละ 46.48 เป็นผู้หญิงร้อยละ 53.52 ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่แล้วอายุอยู่ในช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป ปีซึ่งคิดเป็นร้อยละ 28.17 รองลงมาอยู่ในช่วง 31-40 ปีถึงร้อยละ 22.54 ซึ่งนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 97.18 โดยการศึกษาส่วนใหญ่ของผู้ตอบแบบสอบถามอยู่ในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 23.94 และรองลงมาคือ มัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 22.54 และจำนวนสมาชิกของผู้อยู่อาศัยในบ้านส่วนใหญ่แล้วอยู่ที่ 4 คนต่อหลังคาเรือนคิดเป็นร้อยละ 43.66 และอาศัย 3 คนต่อหลังคาเรือนคิดเป็นร้อยละ 28.17 และประชากรที่อาศัยในโครงการนี้ส่วนใหญ่แล้วเป็นภูมิลำเนาเดิมถึงร้อยละ 88.73 และไม่เป็นภูมิลำเนาเดิมถึงร้อยละ 11.27 โดยพบว่าแต่งงานกับคนที่นี่เป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 4.23

ตารางที่ 2 ข้อมูลทางเศรษฐกิจ

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=71	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน		
	1.1 การเกษตร	19	26.76
	1.2 ค้าขาย	4	5.63
	1.3 ประกอบธุรกิจส่วนตัว	3	4.23
	1.4 รับจ้างทั่วไป	6	8.45
	1.5 ประมง/เลี้ยงสัตว์	2	2.82
	1.6 พนักงานบริษัท/โรงแรม	9	12.68
	1.7 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	8	11.27
	1.8 ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	13	18.31
	1.9 นักศึกษา	7	9.86
2.	ท่านมีอาชีพรอง/อาชีพเสริม หรือไม่		
	2.1 ไม่มี	57	80.28
	2.2 มี	14	19.72
3.	รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (โดยประมาณ)		
	3.1 ไม่เกิน 10,000 บาท	47	66.20
	3.2 10,000-20,000 บาท	16	22.54
	3.3 20,001-30,000 บาท	5	7.04
	3.4 30,001-40,000 บาท	1	1.41
	3.5 40,001-50,000 บาท	1	1.41
	3.6 50,001-60,000 บาท	0	0.00
	3.7 60,001-70,000 บาท	1	1.41
	3.8 70,001-80,000 บาท	0	0.00
	3.9 80,001-90,000 บาท	0	0.00
	3.10 90,001- 100,000 บาท	0	0.00
	3.11 มากกว่า 100,000 บาท	0	0.00
4.	รายได้ของครอบครัวท่านเพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่		
	4.1 ไม่เพียงพอ	29	40.85
	4.2 เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	13	18.31
	4.3 เพียงพอและเหลือเก็บ	8	11.27
	4.4 ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน	21	29.58
5.	ท่านกู้ยืมเงินหรือไม่ ถ้ากู้ยืมมาจากแหล่งไหน		
	5.1 ไม่ได้กู้ยืม	32	45.07
	5.2 สถาบันการเงิน/ธนาคาร	31	43.66
	5.3 นายทุน	2	2.82
	5.4ญาติพี่น้อง/เพื่อน	6	8.45
6.	ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่		
	6.1 ไม่มี	40	56.34
	6.2 มี	10	14.08
	6.3 ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน/กำลังศึกษา	21	29.58

ตารางที่ 2 ข้อมูลทางเศรษฐกิจ (ต่อ)

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=71	
		จำนวน	ร้อยละ
7.	ท่านเคยคิดจะเปลี่ยนอาชีพหรือไม่		
	7.1 ไม่เคย	34	47.89
	7.2 เคย	16	22.54
	7.3 ไม่ได้ประกอบวิชาชีพ/แม่บ้าน/กำลังศึกษา	21	29.58

จากข้อมูลในตารางที่ 2 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามและให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรคิดเป็นร้อยละ 26.76 โดยร้อยละ 80.28 ไม่มีอาชีพรอง ในขณะที่ร้อยละ 19.72 ส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่ามีอาชีพรองคือ อาชีพรับจ้างทั่วไป โดยส่วนใหญ่มีรายได้อยู่ที่ไม่เกิน 10,000 บาท ซึ่งไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 66.20 และ 40.85 ของผู้ให้สัมภาษณ์ โดยที่ร้อยละ 43.66 มีการกู้ยืมเงินซึ่งจะใช้บริการจากสถาบันการเงินหรือธนาคาร และจากแบบสอบถามยังพบว่าร้อยละ 56.34 ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพและไม่เคยคิดเปลี่ยนอาชีพคิดเป็นร้อยละ 47.89 ของผู้ให้ข้อมูลทั้งหมด

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=71	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่		
	1.1 ไม่มี	10	14.08
	1.2 มี	61	85.92
2.	ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด		
	2.1 ระบบทางเดินหายใจ	22	30.99
	2.2 ระบบกล้ามเนื้อ	6	8.45
	2.3 ระบบเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	13	18.31
	2.4 อุบัติเหตุจากการประกอบวิชาชีพ	2	2.82
	2.5 อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	1	1.41
	2.6 ระบบทางเดินอาหาร	9	12.68
	2.7 โรคผิวหนังและภูมิแพ้	10	14.08
	2.8 โรคหัวใจ	8	11.27
3.	วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
	3.1 ปล่อยให้หายเอง	4	5.63
	3.2 ซื้อมากินเอง	9	12.68
	3.3 โรงพยาบาลของรัฐ	15	21.13
	3.4 คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	12	16.90
	3.5 ศูนย์บริการสาธารณสุข	31	43.66
4.	แหล่งน้ำดื่ม/น้ำใช้ของครอบครัวท่านคือ		
	4.1 น้ำดื่ม		
	4.1.1 น้ำฝน	5	7.04
	4.1.2 น้ำบ่อตื้น/บาดาล	3	4.23
	4.1.3 น้ำประปา	40	56.34
	4.1.4 ซื้อมาบรรจุขวด/ถัง	6	8.45
	4.1.5 น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	17	23.94
	4.2 น้ำใช้		
	4.2.1 น้ำฝน	5	7.04
	4.2.2 น้ำบ่อตื้น/บาดาล	12	16.90
	4.2.3 น้ำประปา	54	76.06
	4.2.4 ซื้อมาบรรจุขวด/ถัง	0	0.00
5.	น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่		
	5.1 น้ำดื่ม		
	5.1.1 เพียงพอ	66	92.96
	5.1.2 ไม่เพียงพอ	5	7.04
	5.2 น้ำใช้		
	5.2.1 เพียงพอ	64	90.14
	5.2.2 ไม่เพียงพอ	7	9.86

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=71	
		จำนวน	ร้อยละ
6.	คุณภาพของน้ำดื่มที่ใช้มีปัญหาหรือไม่		
	6.1 น้ำดื่ม		
	6.1.1 ไม่มี	59	83.10
	6.1.2 มี	12	16.90
	6.2 น้ำใช้		
	6.2.1 ไม่มี	62	87.32
	6.2.2 มี	9	12.68
7.	การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
	7.1 ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	13	18.31
	7.2 ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	57	80.28
	7.3 ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง	1	1.41
8.	การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
	8.1 กองทิ้งไว้	6	8.45
	8.2 เผา	14	19.72
	8.3 ทิ้งลงบ่อขยะ	51	71.83
9.	ท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่างๆ เหล่านี้หรือไม่		
	9.1 ปัญหาน้ำเสีย		
	9.1.1 ไม่มี	70	98.59
	9.1.2 มี	1	1.41
	- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเหมืองแร่	0	0.00
	- น้ำทิ้งจากการเกษตร	1	1.41
	- น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	0	0.00
	- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	0	0.00
	9.2 ปัญหอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง คว้น เขม่า		
	9.2.1 ไม่มี	10	14.08
	9.2.2 มี	61	85.92
	- เขม่า คว้น ไอเสียจากยานพาหนะ	7	9.86
	- ฝุ่นละอองจากการจราจร	3	4.23
	- คว้นจากการเผาหญ้า/ฟางข้าว	17	23.94
	- ฝุ่นละอองจากสถานประกอบการเหมืองแร่	29	40.85
	- คว้นจากโรงงานอุตสาหกรรม	5	7.04
	9.3 ปัญหาความสั่นสะเทือน		
	9.3.1 ไม่มี	16	22.54
	9.3.2 มี	55	77.46
	- ความสั่นสะเทือนจากการจราจร	1	1.41
	- ความสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมือง	52	73.24
	- ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	2	2.82

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ลำดับ	ข้อมูลทางเศรษฐกิจ	N=71	
		จำนวน	ร้อยละ
	9.4 ปัญหาเสียงรบกวน		
	9.4.1 ไม่มี	67	94.37
	9.4.2 มี	4	5.63
	- เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	2	2.82
	- เสียงจากยานพาหนะ/จราจร	1	1.41
	- เสียงจากการก่อสร้าง	0	0.00
	- เสียงจากสถานประกอบการเหมืองแร่	1	1.41
	9.5 ปัญหากลิ่นรบกวน		
	9.5.1 ไม่มี	65	91.55
	9.5.2 มี	6	8.45
	- กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ	3	4.23
	- กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย	1	1.41
	- กลิ่นจากขยะตกค้าง	1	1.41
	- กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม	0	0.00
	- กลิ่นเหม็นจากสถานประกอบการเหมืองแร่	1	1.41
	9.6 ปัญหาขยะมูลฝอย		
	9.6.1 ไม่มี	64	90.14
	9.6.2 มี	7	9.86
	- ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ	3	4.23
	- นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง	1	1.41
	- จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ	2	2.82
	- ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกต้อง	1	1.41
	9.7 ปัญหาการจราจร		
	9.7.1 ไม่มี	57	80.28
	9.7.2 มี	14	19.72
	- น้อย	2	2.82
	- ปานกลาง	9	12.68
	- มาก	3	4.23
	9.8 ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วม		
	9.8.1 ไม่มี	66	92.96
	9.8.2 มี	5	7.04
	- น้อย	5	7.04
	- ปานกลาง	0	0.00
	- มาก	0	0.00
	9.9 ปัญหาอื่นๆ		
	9.9.1 ไม่มี	71	100.00
	9.9.2 มี	0	0.00

จากข้อมูลในตารางที่ 3 พบว่าปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมนั้นพบว่าในปีที่ผ่านมา มีร้อยละ 14.08 ที่ไม่มีอาการเจ็บป่วยเลยและมีร้อยละ 85.92 ที่มีอาการเจ็บป่วยซึ่งส่วนใหญ่เจ็บป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจที่ร้อยละ 30.99 โดยส่วนใหญ่เมื่อมีอาการเจ็บป่วยก็จะไปรับการรักษาที่สาธารณสุขใกล้บ้านคิดเป็นร้อยละ 43.66 รองลงมาร้อยละ 21.13 เลือกที่จะรับบริการการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ สำหรับแหล่งน้ำดื่มของผู้ให้การตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ร้อยละ 56.34 ใช้น้ำประปาโดยรองลงมาเลือกใช้น้ำน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็นร้อยละ 23.94 ซึ่งร้อยละ 92.96 ลงความเห็นว่ามีน้ำดื่มสำหรับใช้ในชีวิตประจำวันเพียงพอ ในส่วนของน้ำใช้จากการสอบถามส่วนใหญ่เลือกใช้น้ำประปาคิดเป็นร้อยละ 76.06 และรองลงมาเลือกใช้น้ำบ่อต้น/บาดาลคิดเป็นร้อยละ 16.90 ทั้งนี้พบว่าในส่วนของน้ำใช้นั้นร้อยละ 9.86 ให้ความเห็นว่ามีปริมาณที่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน โดยพบว่าชุมชนส่วนใหญ่มีวิธีการกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนโดยวิธีระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะคิดเป็นร้อยละ 80.28 และการกำจัดขยะมูลฝอยมีการนำไปทิ้งที่บ่อขยะของชุมชนคิดเป็นร้อยละ 71.83 และอันดับ 2 ร้อยละ 19.72 กำจัดโดยวิธีเผาทำลายและสำหรับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม แบ่งออกได้หลายหัวข้อดังนี้

1) ปัญหาเรื่องน้ำเสีย ผู้ตอบแบบสอบถามร้อยละ 98.59 ตอบว่าไม่มีปัญหาเรื่องน้ำเสีย โดยร้อยละ 1.41 ให้ความเห็นว่ามีปัญหาน้ำเสียจากสาเหตุน้ำทิ้งจากการเกษตร

2) ปัญหาเรื่องอากาศ เช่น ฝุ่นละอองควัน เขม่าผู้ตอบแบบสอบถามตอบว่าไม่มีปัญหา ร้อยละ 14.08 ส่วนผู้ที่ได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นนี้ที่มีถึงร้อยละ 85.92 โดยแบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ ฝุ่นละอองจากการเผาหญ้า/ฟางข้าว ร้อยละ 23.94 และควันจากสถานประกอบการเหมืองแร่ ร้อยละ 40.85

3) ปัญหาความสั่นสะเทือนจากข้อมูลพบว่าส่วนใหญ่มีผู้ได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 77.46 และไม่ได้รับผลกระทบในหัวข้อนี้ร้อยละ 22.54 โดยผู้ได้รับผลกระทบเรื่องความสั่นสะเทือนส่วนใหญ่ระบุว่ามาจากความสั่นสะเทือนจากการระเบิดเหมือง ร้อยละ 73.24

4) ปัญหาเรื่องเสียงรบกวนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ตอบว่าไม่มีปัญหาเรื่องนี้ร้อยละ 94.37 ส่วนผู้ที่รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 5.63 โดยผู้ได้รับผลกระทบเรื่องเสียงรบกวนได้ให้ข้อมูลว่าเสียงดังที่เกิดขึ้นดังมาจากเสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียงร้อยละ 2.82

5) ปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ตอบว่าไม่มีปัญหาในด้านนี้ ร้อยละ 91.55 และได้รับผลกระทบทางกลิ่นรบกวนร้อยละ 8.45 โดยส่วนใหญ่ระบุว่าสาเหตุของปัญหากลิ่นรบกวนมาจากกลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ ร้อยละ 4.23

6) ปัญหาเรื่องขยะมูลฝอยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ลงความเห็นว่ามีปัญหาในเรื่องนี้คิดเป็นร้อยละ 90.14 โดยร้อยละ 9.86 ลงความเห็นว่ามีปัญหาด้านขยะมูลฝอย ซึ่งส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่ามีปัญหาด้านขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บร้อยละ 4.23

7) ปัญหาเรื่องการจราจรร้อยละ 80.28 ตอบว่าไม่มีปัญหา โดยร้อยละ 19.72 ตอบว่ามีปัญหาในเรื่องของการจราจรซึ่งระดับของปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง คือ ร้อยละ 12.68

8) ปัญหาการระบายน้ำ/น้ำท่วมผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ลงความเห็นว่ามีปัญหาในเรื่องนี้ คิดเป็นร้อยละ 92.96 และมีความคิดเห็นว่ามีปัญหาด้านการระบายน้ำทั้งหมด ร้อยละ 7.04 ในระดับปัญหาน้อยที่ร้อยละ 7.04

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

ที่	ปัญหา	จำนวน	ร้อยละ	ระดับผลกระทบ		
				น้อย (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)
1.	ท่านมีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่โครงการหรือไม่					
	1.1 มี	0	0	-	-	-
	1.2 ไม่มี	71	100.00	-	-	-
2.	บริเวณพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่					
	2.1 มี	2	2.82	-	-	-
	2.2 ไม่มี	69	97.18	-	-	-
3.	ในกรณีที่ทางโครงการฯ เปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่					
	3.1 สมัคร	61	85.92	-	-	-
	3.2 ไม่สมัคร	2	2.82	-	-	-
	3.3 ไม่แน่ใจ	8	11.27	-	-	-
4.	ท่านคิดว่าในช่วงเปิดดำเนินการโครงการฯก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียต่อชุมชนอย่างไร					
	4.1ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)					
	4.1.1 ไม่มีผลดีเลย	4	5.63	-	-	-
	4.1.2 เกิดการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น	66	92.96	19.72	25.35	54.93
	4.1.3 เศรษฐกิจดีขึ้น	62	87.32	14.08	23.94	61.97
	4.1.4 มีการพัฒนาและปรับปรุงสาธารณูปโภคพื้นฐาน	35	49.30	9.86	29.58	9.86
	4.1.5 มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	29	40.85	28.17	11.27	1.41
	4.2 ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)					
	4.2.1 ไม่มีผลเสียเลย	2	2.82	-	-	-
	4.2.2 เสียรบกวน	4	5.63	5.63	0.00	0.00
	4.2.3 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน	60	84.51	9.86	21.13	53.52
	4.2.4 ปัญหาการจราจรติดขัด	17	23.94	19.72	4.23	0.00
	4.2.5 ปัญหาน้ำเสีย	5	7.04	5.63	1.41	0.00
	4.2.6 ปัญหาความสั่นสะเทือน	55	77.46	7.04	19.72	50.70
	4.2.7 ปัญหาการใช้น้ำ	3	4.23	4.23	0.00	0.00

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ (ต่อ)

ที่	ปัญหา	จำนวน	ร้อยละ	ระดับผลกระทบ		
				น้อย (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)
	4.2.8 ปัญหาการระบายน้ำ	4	5.63	4.23	1.41	0.00
	4.2.9 ปัญหาขยะมูลฝอย	10	14.08	12.68	1.41	0.00
	4.2.10 ปัญหาถนนชำรุดเสียหาย	9	12.68	9.86	2.82	0.00
	4.2.11 ปัญหาอุบัติเหตุจากการขนส่ง	31	43.66	4.23	28.17	11.27
5.	โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินโครงการฯ					
	5.1 เห็นด้วย	27	38.03	-	-	-
	5.2 เห็นด้วย แต่วิตกกังวลด้าน	19	26.76	-	-	-
	5.3 ไม่เห็นด้วย	8	11.27	-	-	-
	5.4 ไม่แสดงความคิดเห็น/ไม่แน่ใจ	17	23.94	-	-	-

จากข้อมูลในตารางที่ 4 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดในส่วนของผู้นำชุมชนไม่มีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการและส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่าไม่มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สวยงามใดๆในบริเวณพื้นที่โครงการหรือบริเวณข้างเคียงคิดเป็นร้อยละ 97.18 และมีความคิดเห็นว่ามีทรัพยากรแหล่งหินเป็นสิ่งที่ควรอนุรักษ์ที่ร้อยละ 2.82 โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 85.92 สนใจที่จะสมัครเข้าทำงานในโครงการ และโดยร้อยละ 11.27 ไม่แน่ใจในการสมัครงาน ทั้งนี้พบว่าร้อยละ 92.96 และ 87.32 ลงความเห็นว่าการเปิดดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนในเรื่องเกิดการจ้างงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น และมีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้นตามลำดับ ซึ่งมีการให้ระดับของผลดีในระดับสูงร้อยละ 54.93 และ 61.97 ตามลำดับ และให้ระดับน้อยร้อยละ 19.72 และ 14.08 ตามลำดับ สำหรับผลเสียหรือข้อกังวลนั้นพบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 84.51 และ 77.46 แสดงความเห็นว่าการของปัญหาฝุ่นละอองและความสั่นสะเทือนรบกวนตามลำดับ โดยให้ระดับผลกระทบระดับสูงที่ร้อยละ 53.52 และ 50.70 ตามลำดับ และระดับปานกลางที่ร้อยละ 21.13 และ 19.72 ตามลำดับ โดยเรื่องผลกระทบอันดับที่ 3 คือเรื่องปัญหาอุบัติเหตุจากการขนส่งที่ร้อยละ 43.66 และจากการสอบถามความคิดเห็นเรื่องการเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินโครงการนั้นพบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 64.79 แสดงความคิดเห็น เห็นด้วยกับโครงการ โดยในที่นี้ ร้อยละ 26.76 แสดงความคิดเห็น เห็นด้วยกับโครงการแต่วิตกกังวลด้านฝุ่นละอองรบกวน ความสั่นสะเทือน และอุบัติเหตุจากการจราจร ทั้งนี้มีร้อยละ 11.27 ที่ไม่เห็นด้วยกับโครงการเนื่องจากมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง และเสียงรบกวน โดยร้อยละ 23.94 ไม่แสดงความคิดเห็น/ไม่แน่ใจ

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน ประจำปี 2566

หมายเลขแบบสอบถาม S-057
สัมภาษณ์โดย จิราพร
วันที่สัมภาษณ์ 20/12/2566

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็น
(สำหรับหัวหน้าครัวเรือน/ตัวแทน)
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) กลุ่มเหมืองดอยไก่เขี่ย
ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
พื้นที่โครงการ.....

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ [REDACTED] บ้านเลขที่ [REDACTED] หมู่ที่ [REDACTED] ตำบล บ้านแปะ
อำเภอ จอมทอง จังหวัด เชียงใหม่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1. เพศ ☒ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

2. อายุ 50 ปี

3. สถานภาพในครัวเรือน

☐ 1. หัวหน้าครอบครัว ☐ 4. บิดา/มารดา

☐ 2. คู่สมรส ☐ 5. เขย/สะใภ้

☒ 3. บุตร/ธิดา ☐ 6. ผู้อาศัย (ระบุ) _____

4. ระดับการศึกษา

☐ 1. ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ ☐ 5. อนุปริญญา/ปวส.

☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 6.ปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ 7. อื่น ๆ _____

☒ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

5. การนับถือศาสนา

☒ 1. พุทธ ☐ 3. อิสลาม

☐ 2. คริสต์ ☐ 4. อื่น ๆ _____

6. สถานภาพสมรส

☒ 1. โสด ☐ 3. ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง

☐ 2. สมรส ☐ 4. อื่น ๆ _____

7. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4 คน

8. ภูมิลำเนา

☒ 1. เกิดที่จังหวัดเชียงใหม่ (ข้ามไปส่วนที่ 2) ☐ 2. ย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระบุจังหวัด _____

9. กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ _____ ปี

10. กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายถิ่นคือ

☐ 1. มาทำงานทำ ☐ 3. ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน

☐ 2. ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน ☐ 4. อื่น ๆ ระบุ _____

จ-9

ส่วนที่ 2 ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

1. อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

- ☒ 1. การเกษตร
☐ 2. ค้าขาย
☐ 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว
☐ 4. รับจ้างทั่วไป
☐ 5. เลี้ยงสัตว์/ประมง

- ☐ 6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ 7. พนักงานบริษัท
☐ 8. ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน
☐ 9. อื่น ๆ ระบุ _____

2. ท่านมีอาชีพหรือหรือไม่

- ☐ 1. มี ได้แก่ _____ ☐ 2. ไม่มี

3. รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่ รายได้ต่อเดือน 13,500 บาท

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

4. ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

- ☐ 1. มี ได้แก่ _____ ☐ 2. ไม่มี

5. ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่

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

6. ท่านมีการกู้ยืมหรือไม่.....หากกู้ยืมท่านมีการกู้ยืมจาก.....

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3) ☒ 2. มี

2. ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด

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

3. วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

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

4. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน คือ

น้ำดื่ม

- ☐ 1. น้ำฝน ☐ 3. น้ำบ่อต้นบาดาล ☐ 5. ชื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง
☐ 2. น้ำประปา ☒ 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ☐ 6. อื่น ๆ _____

น้ำใช้

- ☐ 1. น้ำฝน ☐ 3. น้ำบ่อต้นบาดาล ☐ 5. อื่น ๆ _____
☐ 2. น้ำประปา ☐ 4. ชื้อน้ำจากรถจำหน่าย

5. น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่

น้ำดื่ม

☒ 1. เพียงพอ

☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย _____

น้ำใช้

☒ 1. เพียงพอ

☐ 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย _____

6. การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

☐ 1. ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน

☐ 3. ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง

☐ 2. ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

☐ 4. อื่นๆ _____

7. การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

☐ 1. กองทิ้งไว้

☒ 3. ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ

☐ 2. เผา

☐ 4. อื่นๆ _____

8. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้หรือไม่

8.1 ปัญหาน้ำเสีย

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี

สาเหตุของน้ำเสีย

☐ 1. น้ำทิ้งจากเหมืองแร่

☐ 2. น้ำทิ้งจากการเกษตร

☐ 3. น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน

☐ 4. น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม

☐ 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

8.2ก ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง คว้น เขม่า

☐ 1. ไม่มี

☒ 2. มี

สาเหตุอากาศเสีย

☐ 1. เขม่า คว้น ไอเสียจากยานพาหนะ

☐ 2. เขม่าคว้นจากการเผาหญ้า, ฟางข้าว

☐ 3. คว้นจากโรงงานอุตสาหกรรม

☐ 4. ฝุ่นละอองจากการจราจร

☐ 5. ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่

☐ 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

8.2ข ปัญหาความสิ้นสະเทือน

☐ 1. ไม่มี

☒ 2. มี

สาเหตุความสิ้นสະเทือน

☐ 1. จากการจราจร

☐ 2. จากการระเบิดเหมือง

☐ 3. จากการก่อสร้าง

☐ 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

8.3 ปัญหาเสียงรบกวน

☐ 1. ไม่มี

☒ 2. มี

สาเหตุของปัญหาเสียงรบกวน

☐ 1. เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง

☐ 2. เสียงจากยานพาหนะทั่วไป

☐ 3. เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่

☐ 4. เสียงจากการก่อสร้าง

8.4 ปัญหากลิ่นรบกวน

☐ 1. ไม่มี

☐ 2. มี

สาเหตุของปัญหากลิ่นรบกวน

☐ 1. กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ

☐ 2. กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย

☐ 3. กลิ่นจากขยะตกค้าง

☐ 4. กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม

8.5 ปัญหาขยะมูลฝอย

☒ 1. ไม่มี

☐ 2. มี

สาเหตุของปัญหาขยะมูลฝอย

☐ 1. ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ

☐ 2. นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง

☐ 3. จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ

☐ 4. ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล

8.6 ปัญหาการจราจร

- ☒ 1. ไม่มี
☐ 2. มี ระดับของปัญหา
☐ 1. น้อย ☐ 2. ปานกลาง ☐ 3. มาก

8.7 ปัญหาอื่น ๆ

- ☒ 1. ไม่มี
☐ 2. มี ได้แก่ 1. _____
2. _____

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

1. ปัจจุบันท่านมีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ ประทานบัตรหรือไม่

- ☒ 1. ไม่มี ☐ 2. มี ระบุ _____

2. บริเวณพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่ และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่

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

3. ถ้าโครงการดังกล่าวเปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่

- ☐ 1. สมัคร ☐ 2. ไม่สมัคร ☐ 3. ไม่แน่ใจ

4. ท่านคิดว่าการดำเนินการโครงการ จะก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

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

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

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

5. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่

- ☒ 1. เคย จาก _____ ☐ 2. ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	น้อย	กลาง	มาก
1 เสียรบกวน	<input checked="" type="checkbox"/>		
2 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน			<input checked="" type="checkbox"/>
3 ปัญหาการจราจรติดขัด	<input checked="" type="checkbox"/>		
4 ปัญหาน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/>		
5 ปัญหาความสั่นสะเทือน			<input checked="" type="checkbox"/>
6 ปัญหาการใช้น้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>		
7 ปัญหาการระบายน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>		
8 ปัญหาขยะมูลฝอย		<input checked="" type="checkbox"/>	
9 ปัญหาถนนชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/>		
10 ปัญหาลูบิทธิเหตุการณ์รบกวน			<input checked="" type="checkbox"/>

7. ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่

☒ 1. ไม่มี

☐ 2. มีระบุ

1.....

2.....

3.....

4.....

8. โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินการมาตรการทำเหมืองของโครงการ

☐ 1. เห็นด้วย เพราะ

☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบ

☒ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ

☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ

9. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการมาตรการทำเหมืองของโครงการ

1. _____

2. _____

3. _____

ภาคผนวก ฅ

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 193/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สหพนาสิทธิ์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 31224/15464

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน

3.โรงเรียนบ้านนาบก

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464

9.โรงไม้หินของประธานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13-21 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ฝุ่นละอองรวม(TSP) ^{1/} (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน ^{2/} (มก./ลบ.ม.)
1.บ้านห้วยทราย	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.215	0.330
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	14 กุมภาพันธ์ 2567	0.207	
3.โรงเรียนบ้านนาบก	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.214	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743	16 กุมภาพันธ์ 2567	0.226	
5.บ้านสบแปะ	17 กุมภาพันธ์ 2567	0.217	
6.บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	18 กุมภาพันธ์ 2567	0.213	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	19 กุมภาพันธ์ 2567	0.209	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464	20 กุมภาพันธ์ 2567	0.221	
9.โรงไม้หินของประธานบัตรที่ 31224/15464	23 กุมภาพันธ์ 2567	0.229	

หมายเหตุ 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนที่ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

ผู้วิเคราะห์

...29../ ก.พ... /...2567...

ผู้รับรองผล

...29../ ก.พ... /...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการตรวจบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่วิเคราะห์วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 194/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สหพัฒนสิทธิ์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 31224/15464

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน 3.โรงเรียนบ้านนาภ ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464

9.โรงไม้หินของประธานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13-21 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ^{1/} (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน ^{2/} (มก./ลบ.ม.)
1.บ้านห้วยทราย	13 กุมภาพันธ์ 2567	0.088	0.120
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	14 กุมภาพันธ์ 2567	0.083	
3.โรงเรียนบ้านนาภ	15 กุมภาพันธ์ 2567	0.081	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743	16 กุมภาพันธ์ 2567	0.094	
5.บ้านสบแปะ	17 กุมภาพันธ์ 2567	0.087	
6.บ้านราษฎร์ใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	18 กุมภาพันธ์ 2567	0.082	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	19 กุมภาพันธ์ 2567	0.090	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464	20 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	
9.โรงไม้หินของประธานบัตรที่ 31224/15464	23 กุมภาพันธ์ 2567	0.099	

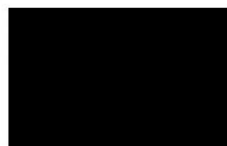
หมายเหตุ 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547



ผู้วิเคราะห์

...29../ ก.พ... /...2567...



ผู้รับรองผล

...29../ ก.พ... /...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105735

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 195/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สหพาณิชย์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 31224/15464

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน 3.โรงเรียนบ้านนาทบ ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียง

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464

9.โรงโม่หินของประธานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13-21 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq-24

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง ^{1/} dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^{2/} dB(A)
1.บ้านห้วยทราย	13 กุมภาพันธ์ 2567	49.3	70.0
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	14 กุมภาพันธ์ 2567	48.0	
3.โรงเรียนบ้านนาทบ	15 กุมภาพันธ์ 2567	50.6	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743	16 กุมภาพันธ์ 2567	57.7	
5.บ้านสบแปะ	17 กุมภาพันธ์ 2567	48.5	
6.บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	18 กุมภาพันธ์ 2567	47.1	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	19 กุมภาพันธ์ 2567	49.1	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464	20 กุมภาพันธ์ 2567	55.5	
9.โรงโม่หินของประธานบัตรที่ 31224/15464	23 กุมภาพันธ์ 2567	60.7	

หมายเหตุ 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ก วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540



ผู้วิเคราะห์

...29.../ ก.พ... /...2567...



ผู้รับรองผล

...29.../ ก.พ... /...2567...

ข้าพเจ้าได้ย่อบรรยายหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้ย่อบรรยายจากหัวหน้ามาด เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 196/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สหพัฒนสิริ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 31224/15464

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน 3.โรงเรียนบ้านนาบก ชนิดตัวอย่าง : ระดับเสียง

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743

5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้

7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้

8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464

9.โรงโม่หินของประธานบัตรที่ 31224/15464

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13-21 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด Lmax

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ระดับเสียงสูงสุด Lmax ^{1/} dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^{2/} dB(A)
1.บ้านห้วยทราย	13 กุมภาพันธ์ 2567	88.0	115.0
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	14 กุมภาพันธ์ 2567	87.5	
3.โรงเรียนบ้านนาบก	15 กุมภาพันธ์ 2567	89.1	
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743	16 กุมภาพันธ์ 2567	92.2	
5.บ้านสบแปะ	17 กุมภาพันธ์ 2567	87.3	
6.บ้านราษฎร์ไถ่เลี้ยงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้	18 กุมภาพันธ์ 2567	86.9	
7.บริเวณบ้านช่วงเปาใต้	19 กุมภาพันธ์ 2567	88.4	
8.ขอบแปลงด้านทิศเหนือของประธานบัตรที่ 31224/15464	20 กุมภาพันธ์ 2567	93.6	
9.โรงโม่หินของประธานบัตรที่ 31224/15464	23 กุมภาพันธ์ 2567	94.8	

หมายเหตุ 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ก วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540



ผู้วิเคราะห์

...29.../ ก.พ... /...2567...



ผู้รับรองผล

...29.../ ก.พ... /...2567...

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุอื่นคล้ายคลึงที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 197/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สหพาณิชย์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 31224/15464

สถานีตรวจวัด 1.บ้านห้วยทราย 2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน 3.โรงเรียนบ้านนากบ ชนิดตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 31228/15743 5.บ้านสบแปะ

6.บ้านราษฎร์ไถ่เพียงโครงการหมู่บ้านช่วงเปาใต้ 7.ขอบแปลงด้านทิศตะวันออกของประธานบัตรที่ 31246/16153

8.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 20670/16296

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13-20 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22 กุมภาพันธ์ 2567

หน้าที่ 1/2

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ความสั่นสะเทือน	Transverse	Vertical	Longitudinal	มาตรฐาน*
1.บ้านห้วยทราย	13 กุมภาพันธ์ 2567	ความถี่(Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	-	-	-	-
		การขจัด(mm)	-	-	-	-
2.โรงเรียนบ้านม่อนหิน	14 กุมภาพันธ์ 2567	ความถี่(Hz)	35.3	35.5	35.1	36.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	8.624	8.866	8.619	45.2
		การขจัด(mm)	0.0579	0.0581	0.0575	0.20
3.โรงเรียนบ้านนากบ	15 กุมภาพันธ์ 2567	ความถี่(Hz)	29.7	29.5	29.2	30.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	11.559	11.532	11.526	37.7
		การขจัด(mm)	0.0694	0.0690	0.0683	0.20
4.ขอบแปลงด้านทิศใต้ ของประธานบัตรที่ 31228/15743	16 กุมภาพันธ์ 2567	ความถี่(Hz)	11.7	11.4	11.1	12.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	5.068	4.927	4.874	15.1
		การขจัด(mm)	0.0720	0.0715	0.0708	0.20
5.บ้านสบแปะ	17 กุมภาพันธ์ 2567	ความถี่(Hz)	17.4	17.4	17.6	18.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	5.730	5.786	5.800	22.6
		การขจัด(mm)	0.0522	0.0527	0.0539	0.20

หมายเหตุ * หมายถึง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

- หมายถึง ไม่สามารถวัดค่าได้

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ความถี่(Hz)	Transverse	Vertical	Longitudinal	มาตรฐาน*
6.บ้านราษฎรใกล้เคียงโครงการหมู่บ้านช่วงป่าไผ่	18 กุมภาพันธ์ 2567	ความถี่(Hz)	-	-	-	-
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	-	-	-	-
		การขจัด(mm)	-	-	-	-
7.ขอบแปลงด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 31246/16153	19 กุมภาพันธ์ 2567	ความถี่(Hz)	24.8	24.3	24.3	25.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	15.951	15.280	15.306	31.4
		การขจัด(mm)	0.1105	0.0984	0.0991	0.20
8.ขอบแปลงด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 20670/16297	20 กุมภาพันธ์ 2567	ความถี่(Hz)	7.7	7.5	7.2	8.0
		ความเร็วอนุภาค(mm/s)	1.680	1.602	1.534	12.7
		การขจัด(mm)	0.0733	0.0729	0.0710	0.25

หมายเหตุ * หมายถึง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

- หมายถึง ไม่สามารถวัดค่าได้



ผู้ตรวจวัด

...29.../ ก.พ... /..2567...



ผู้รับรองผล

...29.../ ก.พ... /..2567...

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัดตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 198/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สหพาณิชย์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 31224/15464

สถานีตรวจวัด 1.น้ำเหมืองบ้านแปะ 2.ชุมเหมืองเก่าด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 31246/16153

3.บ้านห้วยทราย 4.แม่น้ำปิงบ้านสบแปะ 5.แม่น้ำปิงใต้บ้านสบแปะ 6.แม่น้ำแปะ

7.บ่อดักตะกอนในพื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 31224/15464 8.ชุมเหมืองภายในโครงการประทานบัตรที่ 20670/16297

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาที่ทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

จุดตรวจวัด	ความเป็นกรดและด่าง	ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ (mg/l)	ตะกอนแขวนลอย (mg/l)	ผลก่อนละลาย (mg/l)	ความกระด้างทั้งหมด (mg/l CaCO ₃)	ความขุ่น (เอ็นซียู)	เหล็กรวม (mg/l)	ซีลีเนียม (mg/l)
1.น้ำเหมืองบ้านแปะ	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
2.ชุมเหมืองเก่าด้านทิศตะวันออกของประทานบัตรที่ 31246/16153	7.2	206.7	18.4	189.5	149.0	5.5	0.19	86.2
3.บ้านห้วยทราย	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
4.แม่น้ำปิงบ้านสบแปะ	7.2	272.4	29.9	252.0	171.6	6.8	0.17	29.8
5.แม่น้ำปิงใต้บ้านสบแปะ	7.1	273.7	30.2	244.7	167.9	6.7	0.21	30.4
6.แม่น้ำแปะ	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง
7.บ่อดักตะกอนในพื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 31224/15464	7.2	577.9	168.3	416.1	235.2	10.6	0.10	90.6
8.ชุมเหมืองภายในโครงการประทานบัตรที่ 20670/16297	7.4	990.0	125.9	864.2	419.7	11.5	0.18	91.3
มาตรฐาน	5.9	-	-	-	-	-	-	-

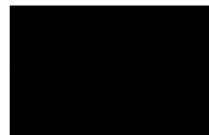
หมายเหตุ * หมายเหตุ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การขึ้นทะเบียนแหล่งน้ำดื่มสะอาด พ.ศ. 2537 ออกตรวจวิเคราะห์ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

หมายเหตุ * ไม่ได้กำหนด



ผู้วิเคราะห์

...29.../ก.พ.../..2567...



ผู้รับรองผล

...29.../ก.พ.../..2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 199/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สหพัฒนสิทธิ์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประทานบัตรที่ : 31224/15464

สถานีตรวจวัด 1.บริเวณบ่อบาดาลบ้านม่อนหิน

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาที่ทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จุดตรวจวัด	ความเป็นกรดและด่าง	ปริมาณของแข็งละลาย (มก/ล)	ความขุ่น (เอ็นทียู)	ความกระด้างทั้งหมด (มก/ลCaCO ₃)	ระดับความลึก (เมตร)
1.บ่อบาดาลบ้านม่อนหิน	7.4	11.1	3.2	5.9	24
มาตรฐาน*	เหมาะสม	7.0-8.5	<600	5	<300
	อนุโลม	6.5-9.2	<1,200	20	<500

หมายเหตุ * หมายถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในการพิจารณาสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 พิธีลงนามในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนที่ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

- หมายเหตุ ไม่ได้กำหนด



ผู้วิเคราะห์

...29.../ ก.พ... /...2567...



ผู้รับรองผล

...29.../ ก.พ... /...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการตรวจเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 200/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สหพัฒนสิทธิ์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ประธานบัตรที่ : 31224/15464

สถานีตรวจวัด 1. บริเวณปากไม่ 2. บริเวณเครื่องย่อย

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดความชื้นแฉะ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน*
1. บริเวณปากไม่	20 กุมภาพันธ์ 2567	15.0	20
2. บริเวณเครื่องย่อย	20 กุมภาพันธ์ 2567	15.8	20

หมายเหตุ * หมายเหตุ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงงาน บด หรือย่อยหิน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 6 ง วันที่ 21 มกราคม 2540)



ผู้ตรวจวัด

...29../ ก.พ... /...2567...



ผู้รับรองผล

...29../ ก.พ... /...2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการตรวจวัดบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง