

ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบมาตรการ

6.1 รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

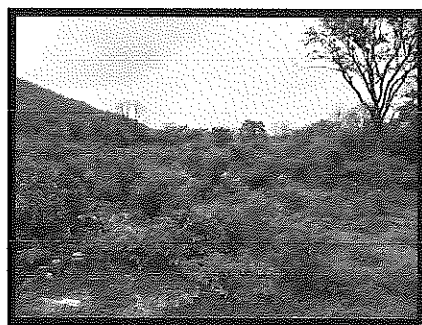
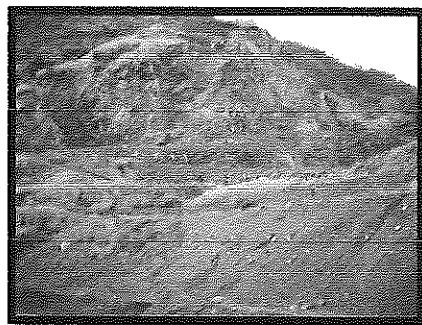
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 32224/15417

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์

หมู่.7 ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์



รายงานผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์
รับที่ ๒๑๔๐
วันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๐๗.๔๒ น. พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

15 พ.ค. 2562

การรายงานครั้ง...../วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร..... หจก.ศิลานครสวรรค์

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประธานบัตร 32224/15417.....หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม.....

ที่ตั้ง ตำบล เขากะลา อำเภอ พยุหะคีรี จังหวัด นครสวรรค์

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ชนิดแร่.....วิธีการทำเหมือง..... หาบ

อายุประธานบัตร 20.....ปี เริ่มตั้งแต่ 16 ตุลาคม 2543.....วันสิ้นอายุ 15 ตุลาคม 2563

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด 147-2-76.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....ไร่

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ป่าไม้ ตาม พรบ.ป่าไม้ 2484.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☐ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 48-2-10.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองพื้นที่ใน
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☐ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ ปลุกสร้างสวนป่า

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) รายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร

วิธีดำเนินการ

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ..... 420,000.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า)

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ



รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ



รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 32224/15417

ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิลานครสวรรค์

หมู่ที่ 7 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์

1. เหตุผลและความจำเป็น

สืบเนื่องจากผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิลานครสวรรค์ คำขอประทานบัตรที่
1/2560 ตั้งอยู่ หมู่ที่ 7 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ ในการประชุม ครั้งที่ 4/2561 เมื่อ
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการเหมืองแร่ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ปัจจุบัน
โครงการได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 32224/15417 ดังเอกสารแนบ 1 พื้นที่โครงการมีขนาด 147 ไร่
2 งาน 76 ตารางวา ตั้งอยู่ หมู่ที่ 7 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ (รูปที่ 1) สำนัก
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานในปัจจุบันมีห้าง
หุ้นส่วนจำกัดศิลานครสวรรค์ เป็นผู้ดำเนินโครงการ

โครงการได้เริ่มดำเนินโครงการในปี 2555 และได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ตาม
เงื่อนไขกำหนด

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้ต้องจัดส่งรายงานผล
การดำเนินการด้านการฟื้นฟูให้ สผ.ทราบ โครงการจึงได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำ
เหมืองเพื่อนำเสนอต่อ สผ. พร้อมกันนี้ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำ
เหมือง ตามรูปแบบที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

2.ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

พื้นที่ประทานบัตรที่ 32224/15417 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์ ได้รับอนุญาตประทานบัตรตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2543 ถึงวันที่ 15 ตุลาคม 2563 รวมอายุประทานบัตร 10 ปี พื้นที่โครงการมีขนาด 147 ไร่ 2 งาน 76 ตารางวา

กิจกรรมที่ดำเนินการในปัจจุบัน เป็นการพัฒนาหน้าเหมืองตามแผนการทำเหมือง และการฟื้นฟูพื้นที่ตามแผนการฟื้นฟู ขนาดพื้นที่เปิดทำเหมืองปัจจุบันประมาณ 48-2-10 ไร่ และอยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นชั้นบันได

3.แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง

ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระบุว่าเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว พื้นที่โครงการจะมีสภาพพื้นที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมที่เป็นภูเขาและราบเชิงเขากลายเป็นชั้นบันไดบนภูเขาพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ และจะยังคงรักษาแนวต้นไม้เดิมบริเวณตามแนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร พื้นที่ ประมาณ 10 ไร่

ดังนั้นการวางแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วนั้น จึงมีความจำเป็นเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมให้กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ข้างเคียง

3.1วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้ายของพื้นที่ทำเหมือง
- 2.เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลบจากกิจกรรมการทำเหมือง
- 3.เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมให้มีความ

กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติโดยรอบ เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีต่อพื้นที่โดยรวม

3.2พื้นที่ดำเนินการ

ทำการดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่โครงการในส่วนที่เป็นพื้นที่ป่าที่มีอยู่เดิมในบริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง คือบริเวณเว้นระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ ส่วนพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองที่จะดำเนินการฟื้นฟูมีเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่

3.3วัสดุอุปกรณ์และงบประมาณ

เนื่องจากโครงการมีอุปกรณ์และเครื่องจักรพร้อมอยู่แล้ว ดังนั้นการฟื้นฟูสามารถดำเนินการได้ทันทีหลังสิ้นสุดการทำเหมือง หรือควบคู่กันไปกับการทำเหมือง โดยงบประมาณที่จะนำมาใช้ในการฟื้นฟูทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นค่าพันธุ์พืชคลุมดิน ค่าพันธุ์ไม้ แรงงานและอื่นๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

3.4ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาฟื้นฟูให้แล้วเสร็จก่อนประธานบัตร์สิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน โดยกำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่พร้อมกับการทำเหมือง

- 1.ช่วงที่ 1 (เมื่อสิ้นสุดปีที่ 1) ทำการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศเหนือ โดยดำเนินการปลูกไม้ท้องถิ่นยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก
- 2.ช่วงที่ 2 (เมื่อสิ้นสุดปีที่ 4) ทำการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองต่อเนื่องจากช่วงที่ 1 โดยการปลูกต้นไม้โตเร็วและปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พื้นที่
- 3.ช่วงที่ 3 (เมื่อสิ้นสุดปีที่ 8) ทำการฟื้นฟูบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองต่อจากช่วงที่ 2 โดยทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วและพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก

3.5ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

1.การคัดเลือกพันธุ์ไม้ การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เพื่อประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยการปลูกต้นไม้เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และสภาพนิเวศวิทยาให้กลับคืนมาใกล้เคียงกับสภาพเดิม จะต้องทำการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาใช้ปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อให้กล้าไม้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดเองได้ในสภาพธรรมชาติต่อไป พันธุ์ไม้ที่เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นนอกจากไม้ท้องถิ่นแล้วควรเตรียมไม้โตเร็ว เช่น ยูคาลิปตัส กระถินณรงค์ พญาสัตบรรณ ซึ่งเป็นไม้โตเร็วปลูกปะปนไปด้วยเพื่อการฟื้นฟูที่ดีขึ้น ควรมีการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก

2.วิธีการฟื้นฟู การวางแผนการทำเหมืองจะทำให้สภาพพื้นที่เปิดทำเหมืองเปลี่ยนแปลงไปอย่างช้าๆ คือมีลักษณะชั้นบันไดลดหลั่นลงมาและสุดท้ายเป็นพื้นที่ราบ

(1)การเตรียมพื้นที่ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีลักษณะ เป็นที่ราบขุมเหมืองดังนั้น จึงสามารถเตรียมพื้นที่ปลูกต้นไม้ไปพร้อมกับการผลิตแร่ตามแนวชั้นบันได และพื้นที่ว่างทั่วไปโดยการนำเปลือกดินไปเกลี่ยปิดทับจากนั้นดำเนินการขุดหลุมปลูกขนาดความกว้างxความยาวxความลึก ประมาณ 30x30x30 ซม. จำนวน 2 แถว ระยะห่างระหว่างหลุมปลูกและแถวประมาณ 2x2 ม. ดังรูปที่ 5 พื้นที่ที่เป็นบ่อรองรับ จะต้องปรับสภาพบ่อที่เป็นขุมเหมืองดังกล่าวให้มีเสถียรภาพที่มั่นคงและสร้างคันทำนบดินล้อมรอบ จากนั้นดำเนินการขุดหลุมปลูกต้นไม้ขนาดความกว้างxความยาวxความลึก ประมาณ 30x30x30 ซม. ระยะห่างระหว่างหลุมปลูกและแถวประมาณ 2x2 ม. ล้อมรอบ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย

(2)การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้ เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการสามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีสภาพที่กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองในสภาพธรรมชาติ โครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

- ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกต้นไม้ในบริเวณที่ดินเดิมโดยนำดินที่เก็บไว้ที่โรงโมหิน มาเกลี่ยปรับพื้นที่ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่นปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักและปุ๋ยวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอ

- ไม้หลักยึดต้นไม้ จะเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้วหรืออาจใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับลำไม้ที่จะปลูกในระยะแรก

- การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับ ป่าไม้จังหวัด เพื่อขอรับการสนับสนุนกล้าไม้โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30-50 ซม มาปลูก

(3)วิธีการปลูก เตรียมหลุมปลูกโดยการผสมปุ๋ยลงคลุกเคล้ากับดินและวัสดุอุ้มน้ำ จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูก พร้อมทั้งไม้หลักที่เตรียมไว้ปัก และผูกยึดติดกับลำไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการหักโค่นหรือกระแทกกระเทือนจากลม นอกจากนี้ระหว่างการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ยูคาลิปตัส กระถินณรงค์ เป็นต้น

(4)การดูแลรักษา โครงการจะต้องดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ต่อเนื่อง โดยการปลูกระยะแรกจะมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืชและการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำได้จนกว่าต้นไม้จะสามารถเจริญเติบโตได้ตามธรรมชาติ

(5)ระยะเวลาดำเนินการ การฟื้นฟูจะดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงที่ 1 ของการทำเหมือง โดยจะใช้ระยะเวลาตั้งแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกในแต่ละช่วงใช้เวลา ประมาณ 6 เดือน โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝน ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงพฤศจิกายนของทุกปี

3.6 งบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูเหมือง

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง งบประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นไว้ประมาณ 21,000บาท/ไร่ แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 1,500บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 3,500บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น 14,500บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ 1,500บาท/ไร่

พื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูทั้งหมดประมาณ 20 ไร่ จะต้องใช้งบประมาณเป็นเงินประมาณ 420,000.-บาท

3.7 การจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย

(1)ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย ตั้งแต่ ปี 2560 จนกระทั่งสิ้นสุดอายุประทานบัตร

(2)แผนทางการเงิน

2.1โครงการจะใช้เงินจากกองทุนดังกล่าวเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ในช่วงระหว่างการทำเหมือง ตั้งแต่ปี 2560

2.2โครงการจะจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนดังกล่าวทุกปี ตั้งแต่ปี 2560 โดยจะนำเงินเข้ากองทุนในเดือนสุดท้ายของแต่ละปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟู ค่าใช้จ่ายในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ค่าใช้จ่ายในการประกันความเสี่ยงสุขภาพ

2.3จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุน จะคิดจากสัดส่วนจำนวนเงินต่อตันแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนที่ผลิต โดยปริมาณการผลิตแร่ของโครงการจะใช้ปริมาณการผลิตที่ได้แจ้งต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

2.4โครงการจะต้องทบทวนสัดส่วนเงินต่อตันแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ที่ผลิตเป็นระยะ ๆ เพื่อให้มีจำนวนเงินในกองทุนเพียงพอต่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

2.5โครงการจะต้องปรับปรุงแผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม ให้สอดคล้องกับสภาพหน้าเหมืองที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลา โดยพื้นที่บริเวณใดหยุดการขยาย หรือหยุดเปิดหน้าเหมืองผลิตแร่แล้ว จะต้องทำการฟื้นฟูพื้นที่โดยจะไม่ร่อนจนกว่าสิ้นอายุประทานบัตร โครงการจะต้องจัดทำรายงานความก้าวหน้าของการฟื้นฟูและรายงานสภาวะทางการเงินกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบเป็นระยะๆทุก 3 ปี

4.ผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง

การดำเนินโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองช่วงที่ 1 โดยการปลูกต้นไม้ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง และอยู่ระหว่างเตรียมการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ผ่านการทำเหมืองช่วงที่ 1

1.การเตรียมพื้นที่และเตรียมดิน

พื้นที่บริเวณแนวเว้นการทำเหมืองได้เตรียมพื้นที่โดยการนำเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในช่วงแรกมาจัดกองในลักษณะคันทำนบดิน มีการปรับปรุงคุณภาพดินโดยการใส่ปุ๋ย ส่วนพื้นที่บริเวณชั้นบนได้

ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ 1 นั้นดำเนินการเตรียมพื้นที่โดยการปรับความลาดชันของชั้นบันได ส่วนการเตรียมดินและเตรียมหลุมปลูกจะดำเนินการเมื่อสิ้นสุดการใช้ประโยชน์พื้นที่ชั้นบันไดในบริเวณดังกล่าว

2.การเตรียมกล้าไม้และการปลูก

พันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟูจำนวน 400 ต้น ถูกจัดซื้อจาก จ.นครสวรรค์ ในราคาต้นละ 7 บาท ส่วนการปลูกทำการขุดหลุมขนาดกว้าง x ยาว x ลึก เท่ากับ $0.80 \times 0.80 \times 0.80$ เมตร โดยทำการปลูกในช่วงประมาณเดือนพฤษภาคม ของทุกปี

3.การดูแลรักษา

ทำการรดน้ำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ใส่ปุ๋ยบำรุงดิน 1 เดือน/ครั้ง และกำจัดวัชพืช 1 เดือน/ครั้ง

4.งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินการ

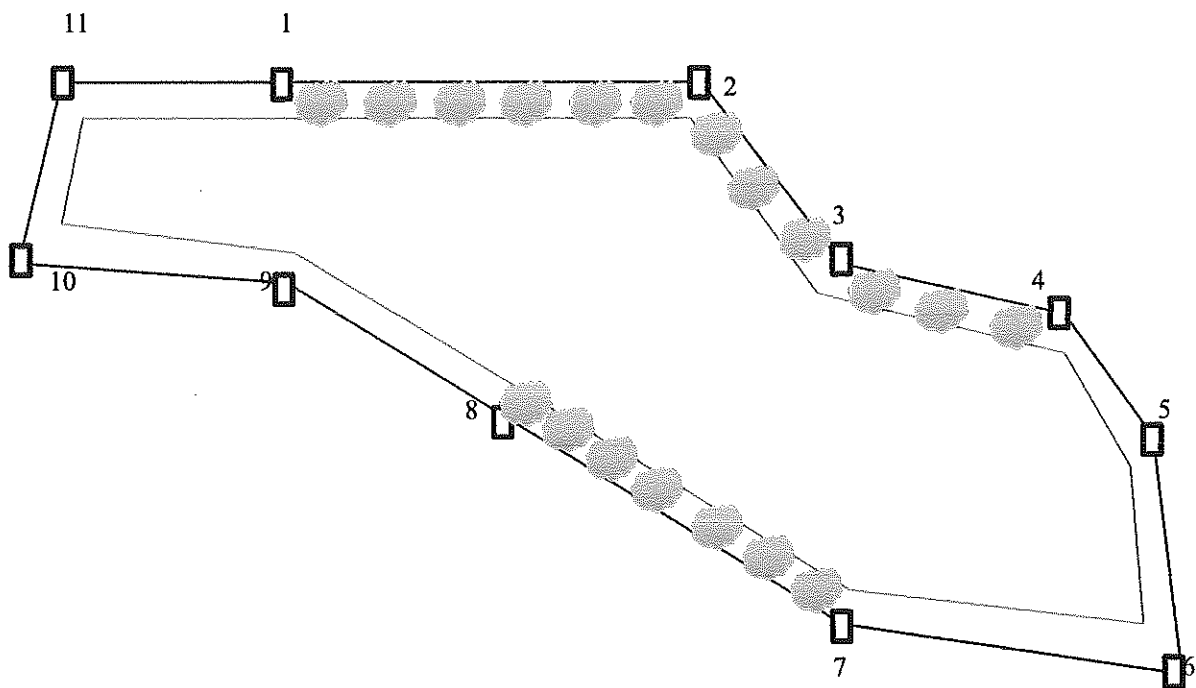
งบประมาณที่ใช้ในการปลูกต้นไม้ 200,000.- บาท งบประมาณที่ใช้ในการบำรุงรักษาต้นไม้ตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมา

5.การจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย

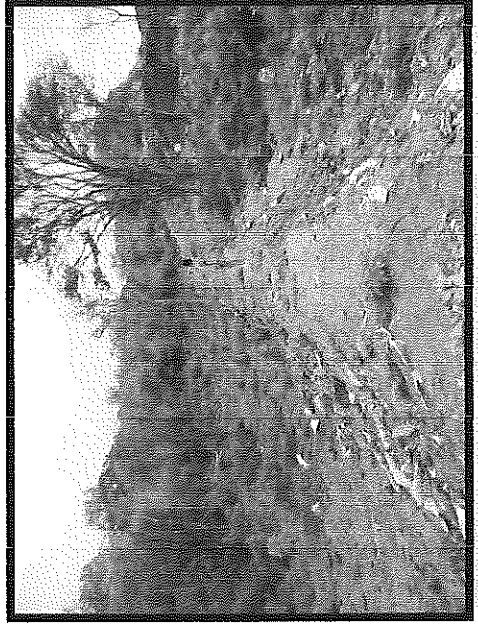
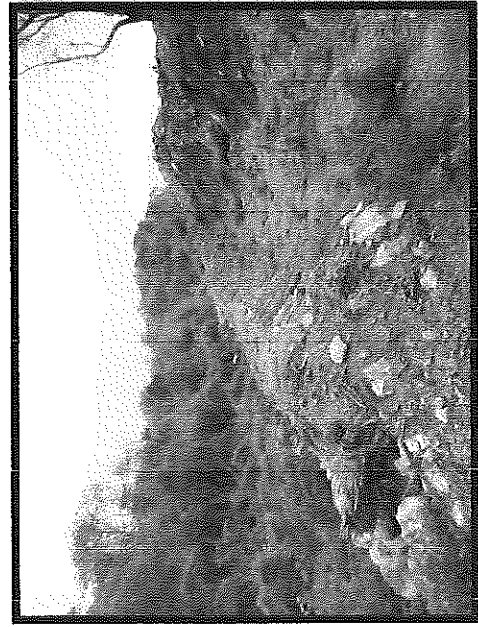
การจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย ได้ดำเนินการแล้วตั้งตั้งแต่ปี 2560



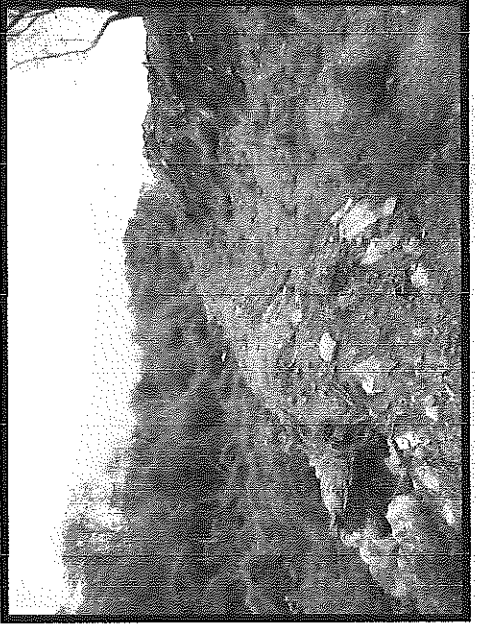
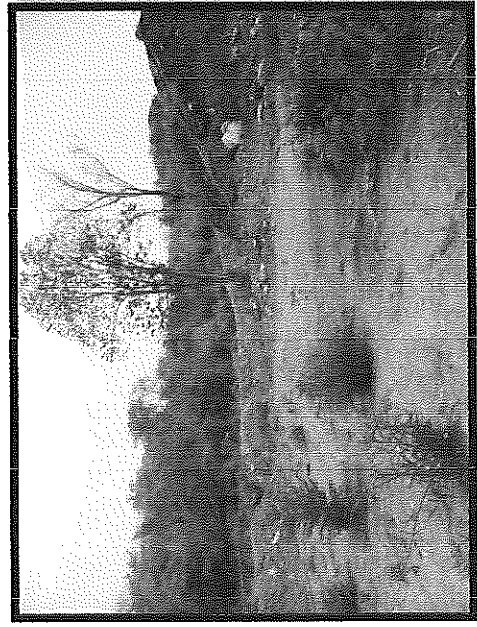
พื้นที่เหมืองปูนจัน



พื้นที่ปลูกต้นไม้รอบเหมือง



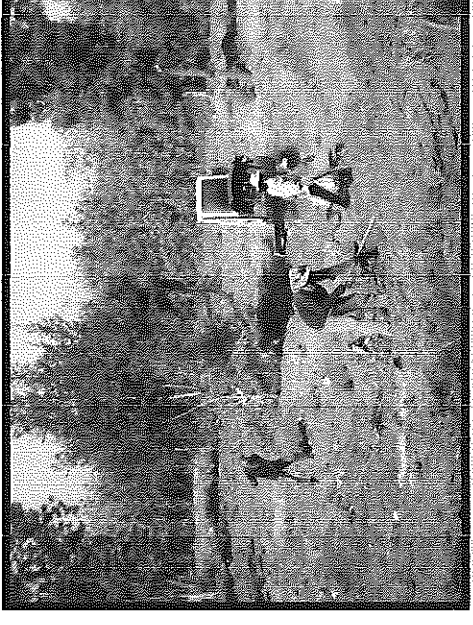
แนวคันดินรอบเหมือง



การปลูกต้นไม้รอบแนวคันดินรอบเหมือง



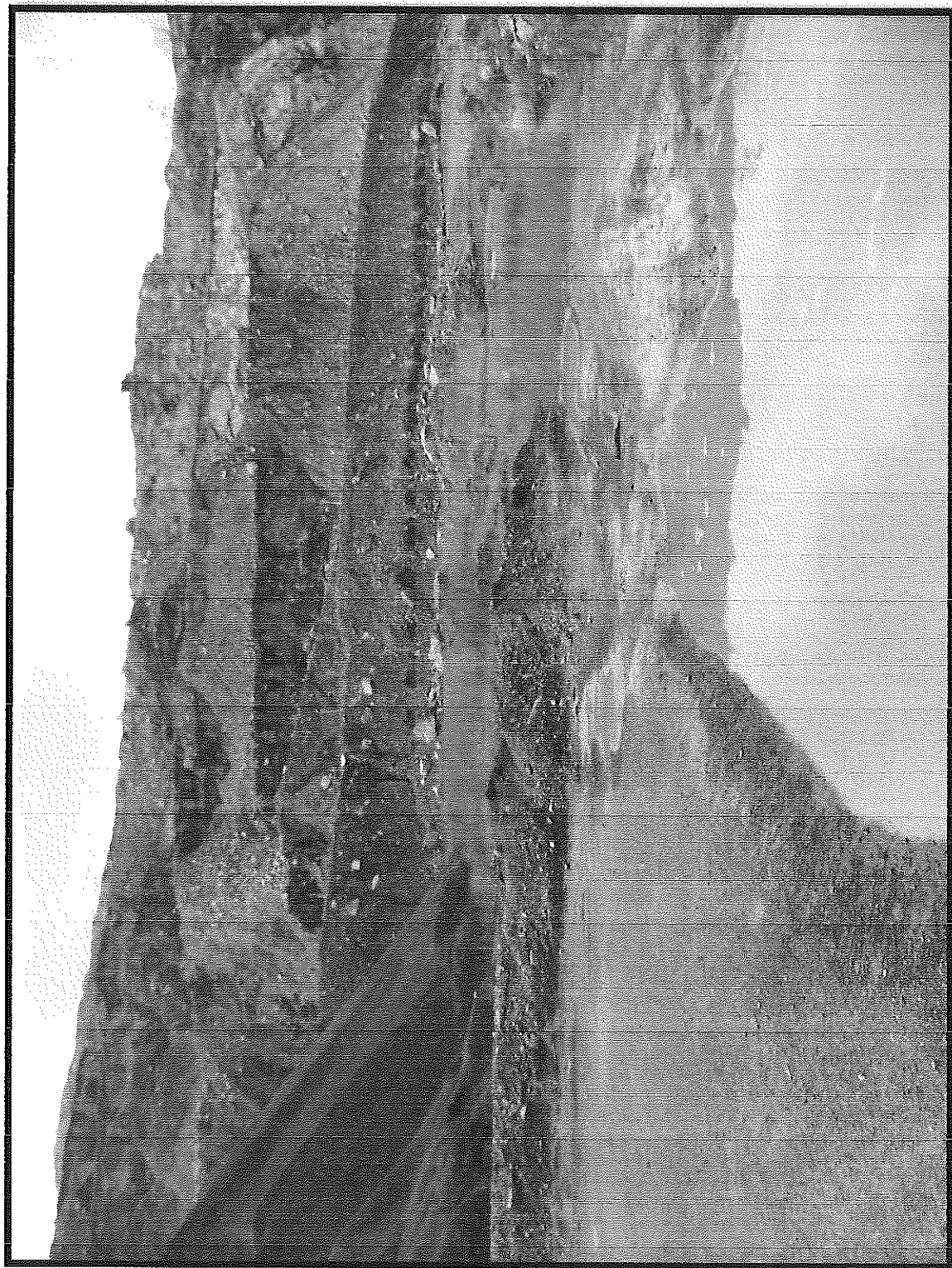
การเตรียมกล้าไม้ไผ่เร็ว



การปลูกต้นไม้ทดแทนพื้นที่ป่าที่รอบเหมือง



การปลูกไม้โตเร็วรอบปอดักตะกอน



การปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกัน การพังทลายของหน้าดิน

**6.2 หนังสือตอบรับการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์

512 หมู่ 7 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์

มกราคม 2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32224/16438

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.2/1526

ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ 32224/1643 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์

ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 จำนวน 1 ชุด

2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 2 แผ่น

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 3/1 ถนนหินนทร์ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000 ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32224/16438 โครงการตั้งอยู่เลขที่ 512 หมู่ที่ 7 ตำบลเขาทะเล อำเภอ พยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาจนได้รับความ เห็นชอบแล้ว โดยมีเงื่อนไขให้โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทุก 6 เดือน บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวรอนเมนทร์เสริช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะ ดำเนินการ โครงการ (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565) บัดนี้ รายงานฯ แล้ว เสร็จ จึงขอนำส่งมายังท่านเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



6.3 เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ภายในโครงการ

เล่มที่ 158

บริษัท วิเหลียม จำกัด

เลขที่ 7897

1167 อ.กาญจนภิเษก แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 โทร.02-4130101-4, 02-4547851-6 แฟกซ์ 02-4542816

วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้จัดการ ศิลา เศวตวรวิจิตร ติดต่อ [REDACTED] โทร. [REDACTED]

ทางบริษัทฯ ได้ส่งพนักงานมาเพื่อซ่อม [REDACTED] PM เครื่องจักร Cone H. 4000 SW-4100

โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้ :-

1. [REDACTED] 4.
2. [REDACTED] 5.
3. [REDACTED] 6.

และเพื่อสะดวกในการเก็บข้อมูลการซ่อมครั้งนี้ จึงขอความกรุณากรอกข้อความ ดังต่อไปนี้ :-

ออกจาก WL เวลา 8.30 น. วันที่ 25 เดือน ม.ค. พ.ศ. 66

1. พนักงานที่ส่งมาเดินทางถึงเวลา 13.00 น. วันที่ 25 เดือน ม.ค. พ.ศ. 66

2. พนักงานเริ่มทำงานตั้งแต่

วันที่	เริ่มทำงาน	เลิกเวลา	ผู้จัดการโรงโม่	วันที่	เริ่มทำงาน	เลิกเวลา	ผู้จัดการโรงโม่
25	13.00 น.	17.00 น.					
26	8.00 น.						

3. พนักงานที่ส่งมาเดินทางออกจากโรงโม่เวลา.....น. วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เดินทางถึง.....เวลา.....น. วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อะไหล่ที่เปลี่ยนใหม่ดังนี้ :-

1. 4.
2. 5.
3. 6.

งานที่ไปซ่อมครั้งนี้

- () งานเสร็จแล้ว 15 เฟสเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องเรียบร้อยแล้วเครื่องได้ทดลอง
- () งานไม่เสร็จ เครื่องจักรเครื่องทำงานไม่ได้
- () อื่นๆ.....

ท้ายนี้ ทางบริษัทฯ ขอขอบพระคุณอย่างสูง ที่ได้ให้ความเอื้อ [REDACTED] ดีเสมอมา

อ้างใบสั่งงาน เลขที่.....

เคลียร์เงิน วันที่.....

ส่งเข้าโรงงาน 1 วันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้จัดการหน่วยซ่อม

ลงชื่อ.....ผู้จัดการโรงโม่

(สำเนาลูกค้า)

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	NP12962	01		3367	KKT00630	29865
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		UAC, 824050-555				

เบอร์อะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการ ชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุปของอะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานหรือไม่ (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
350 3417	SEAL-WATER	1	IS	350 3417	SEAL-WATER	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	LEAK-WATER
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	

Desc. Code .ให้ดูในคู่มือการเขียน SIMS (Please see SIMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

คันปั๊มไม่ขึ้น

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

สาเหตุและรายละเอียดการซ่อม ? (Root cause/how did you repair it?)

อาการคันปั๊มไม่ขึ้น เกิดจากสาเหตุการชำรุดของ Seal-Water
 ตรวจสอบพบว่ามี Seal-Water 1 ตัวชำรุดและเปลี่ยน Seal-Water ใหม่
 คันปั๊มทำงานปกติแล้ว

Signature ลงชื่อ				Supervisor หัวหน้าช่าง
()	(1)	(1)	()	
วันที่ 1-4-66	วันที่ 1-4-66	วันที่ 04/04/66	เวลา 9.00	
เวลาถึงหน่วยงาน 8.30	เวลาเสร็จงาน 7.30	เวลา 9.00		

CATERPILLAR

SERVICE REPORT
ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 2/4/66

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	NNNN319	01		3290	NDNDC235	20841
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		นาย. อภิวัฒน์ หอขันธ์				

เบอร์อะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการ ชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุปของอะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานหรือไม่ (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
			6	7504		<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (N)	img
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	

Desc. Code . ให้ดูในคู่มือการเขียน SIMS (Please see SIMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

PM 2000 ชั่วโมง

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

สาเหตุและรายละเอียดการซ่อม ? (Root cause/how did you repair it?)

เดินเครื่องจักรแล้วพบว่าเครื่องจักร 2000 ชั่วโมงชำรุด
คือปัญหา PM 2000 ชั่วโมง

- เปลี่ยนอะไหล่ปั๊ม + ปั๊ม
- เปลี่ยนอะไหล่ปั๊ม
- เปลี่ยนอะไหล่ปั๊ม + ปั๊ม
- เปลี่ยนอะไหล่ปั๊ม + ปั๊ม
- เปลี่ยนอะไหล่ปั๊ม + ปั๊ม

เดินเครื่องจักรแล้วพบว่าเครื่องจักร 2000 ชั่วโมงชำรุด

Signature ลงชื่อ _____	Supervisor หัวหน้าช่าง _____	
วันที่ 2/4/66	วันที่ 2/4/66	วันที่ 04/04/66
เวลาถึงหน่วยงาน 8.30	เวลาเสร็จงาน 17.30	เวลา 8.30

วันที่ 24/01/66

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	NN14450	01		966H	BJ602408	7,500
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		ฉจก. สิวาณดุรสวรรค์				

เบอร์อะไหล่ที่เป็นสาเหตุการชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุปของอะไหล่ที่เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานใช่ไหม (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
			6	7502		<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (N)	PM2
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	

Desc. Code . ให้ดูในคู่มือการเขียน SIMS (Please see SIMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

PM 7,500 ชั่วโมง

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

สาเหตุและรายละเอียดการซ่อม ? (Root cause/how did you repair it?)

เดินตามทบทวนการเดินของรถคันนี้ ตรวจเช็คเครื่องจักร และดำเนินการที่ PM 7,500 ชั่วโมง

- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง - เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง
- เปลี่ยน กรองตัวรับเชื้อเพลิง - กรองอากาศ

เสร็จ ทดสอบเครื่องจักร พบว่าทำงานเป็นปกติ เดินตามปกติ

Signature ลงชื่อ _____	Supervisor หัวหน้าช่าง _____	
()	()	()
วันที่ 24/01/66	วันที่ 24/01/66	วันที่ 24/01/66
เวลาถึงหน่วยงาน 8.30	เวลาเสร็จงาน 17.30	เวลา 9.30

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 11/02/66

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
CA	NYWIM494	01		336D	KKT-C0530	97.905
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		มดก. วิภาณกร สอรรถ				

เบอร์อะไหล่ที่เป็นสาเหตุการชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุปของอะไหล่ที่เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานใช่ไหม (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
			๘	7304		<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (N)	PM 4
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	

Desc. Code ให้ดูในคู่มือการเขียน SIMS (Please see SIMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

PM. 9.000

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

สาเหตุและรายละเอียดการซ่อม ? (Root cause/how did you repair it?)

ต้นท่อนจากกล่องป้องกันงานลม/ไฟฟ้าชำรุด.
เครื่องจักรและตัวหม้อไอน้ำ 9.000 ชั่วโมง.
แล้ว ท่อน ทดสอบ เครื่องจักรเป็นปกติเรียบร้อย
ของกลบสาร.

Signature ลงชื่อ _____	Supervisor หัวหน้าช่าง _____	
วันที่ 11/02/66 เวลาถึงหน่วยงาน 8.30	วันที่ 11/02/66 เวลาเสร็จงาน 17.30.	วันที่ 11/02/66 เวลา 8.30

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 25/03/66

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	NW14567	01		966H	67602408	7985
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		นจก. ศิษย์นครสวรรค์				

เบอร์อะไหล่ที่เป็นสาเหตุการชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุปของอะไหล่ที่เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานใช่ไหม (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
			G	7504		<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (N)	P/M
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	

Desc. Code . ให้ดูในคู่มือการเขียน SIMS (Please see SIMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

PM 8000 ชั่วโมง

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

สาเหตุและรายละเอียดการซ่อม ? (Root cause/how did you repair it?)

เดินเครื่องจากสภาพโรงงานปกติ ตรวจเช็คเบื้องต้น
แล้วดำเนินการที่ PM 8000 ชั่วโมง

- เปลี่ยนสายพานขับเคลื่อน + กรอบสายพาน
- เปลี่ยนกรอบนำพานขับเคลื่อน + กรอบขับเคลื่อน
- เปลี่ยน กรอบ ฟาฟ
- เปลี่ยนสายพานนำพานขับเคลื่อน - นลิ
- เปลี่ยนกรอบขับเคลื่อน + กรอบขับเคลื่อน
- เปลี่ยนสายพานขับเคลื่อน + กรอบขับเคลื่อน

เก็บรถ ทดสอบเครื่องจักรพบว่า ทำงานเป็นปกติ เดินรถกลับรถ

Signature ลงชื่อ _____	Supervisor หัวหน้าช่าง _____
วันที่ 25/03/66 เวลาถึงหน่วยงาน 8.30	วันที่ 25/03/66 เวลาเสร็จงาน 17.30
	วันที่ 25/03/66 เวลา 8.30

บริษัท ไพรมัส แมกเนติก อินดัสเทรียล จำกัด

20/6 หมู่ 2 ตำบลคลองพระอุดม อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี 12140

โทรศัพท์ 02-077-9568 โทรสาร 02-077-9568 www.primusmagnetic.co.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 012554907303

PRIMUS

Sale Requirement

ลำดับที่ขอ.....	วันที่.....	21/4/2566
รายละเอียดลูกค้า (Customer Information)		
ชื่อลูกค้า..... น.จก. ศิลานคร ลัทธิ		
ที่อยู่..... 512 หมู่ 7 ต.เทพาสา อ.พยุหะคีรี จ.พชรบูรณ์ 60130		
ผู้ติดต่อ.....	แผนก.....	โทร.....
วันที่แจ้ง.....	เวลา.....	
20/4/2566		
รายละเอียดผู้แจ้ง (Sale Requester)		
ชื่อ.....	แผนก.....	โทร.....
รายละเอียดผู้รับมอบหมาย (Assignee)		
ชื่อ.....	แผนก.....	โทร.....
รายละเอียดงาน		
1. ส่งมอบ งาน ติดตั้ง Plate รุ่น PP-900/1000/350 จำนวน 1 SET (IV6604016)		
2. เช็คค่า OAUSS ตัวเดิมของลูกค้า / ตรวจสอบว่าสามารถ นำมาซ่อม Overhaul ได้ไหม		
3. ไปถึง จ้างลูกค้าก่อนตามทำ แผนหลักตัวเก่าเน้นของตัวใหม่ ให้เร็วจากเราขายผ่าน Sup ดีเคเคอร์		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม		
1. ฝากค่าเก็บค่าไปติดตั้ง..... (เพื่อไปโทร สอบถามราคาส่งลูกค้าหน้างาน)		
2.		
3.		
4.		
แจ้งซ่อมโดย.....	ช่างผู้ให้บริการ.....	ผู้รับบริการ.....
วันที่ 20, 4, 66 เวลา.....		
เริ่มงานวันที่ 21, 4, 66 เวลา 10.00		
งานเสร็จวันที่ 21, 4, 66 เวลา 12.00		
วันที่ 21, 4, 66 เวลา.....		

หมายเหตุ :

- เอกสารนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีผู้เซ็นเอกสารครบถ้วนเท่านั้น (ผู้แจ้งซ่อม/ช่างบริการ/ลูกค้า)
- เอกสารนี้ไม่ใช่ใบกำกับภาษี

6.4 เอกสารผู้ผ่านการอบรมการใช้วัดถูระเบิด



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

บัตรประจำตัวผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

ออกให้เมื่อวันที่
หมดอายุวันที่

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

บัตรประจำตัวผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

ออกให้เมื่อวันที่
หมดอายุวันที่

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔
๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

6.5 บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปูย ลูก	แก้ป ดอก	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปูย ลูก	แก้ป ดอก	
มกราคม 2566	4,699		722	3,162	657		264	834	ป.๕เลขที่ ๓/๒๕๖๕
กุมภาพันธ์ 2566									สิ้นอายุ ๙ พ.ค. ๒๕๖๖
มีนาคม 2566									
เมษายน 2566									
พฤษภาคม 2566									
มิถุนายน 2566									
กรกฎาคม 2566									
สิงหาคม 2566									
กันยายน 2566									
ตุลาคม 2566									
พฤศจิกายน 2566									
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	4,699	0	722	3,162					
รวมจ่าย	657	0	264	834					
คงเหลือ	4,042	0	458	2,328					

ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต

วันที่ 31 มกราคม 2566

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำเดือน มกราคม 2566

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.ศิลานครสวรรค์ ใช้ที่ตำบลขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 3/2565 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่บนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด	สายขนวน	ปุ๋ย	แก๊ป	วัดฐานะเปิด	สายขนวน	ปุ๋ย	แก๊ป	
	นัด	เมตร	ลูก	ดอก	นัด	เมตร	ลูก	ดอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	4,699	-	798	3,162	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 3/2565 หมดอายุ 9 พฤษภาคม 2566
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	10	-	6	51	
7	-	-	-	-	20	-	11	70	
8	-	-	-	-	28	-	14	25	
9	-	-	-	-	43	-	20	56	
10	-	-	-	-	18	-	2	101	
11	-	-	-	-	51	-	20	102	
12	-	-	-	-	30	-	15	10	
13	-	-	-	-	30	-	18	15	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	45	-	22	25	
16	-	-	-	-	36	-	20	15	
17	-	-	-	-	25	-	18	25	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	10	-	5	60	
23	-	-	-	-	38	-	15	30	
24	-	-	-	-	93	-	40	49	
25	-	-	-	-	62	-	45	31	
26	-	-	-	-	15	-	4	25	
27	-	-	-	-	30	-	18	15	
28	-	-	-	-	18	-	12	9	
29	-	-	-	-	25	-	14	50	
30	-	-	-	-	10	-	6	60	
31	-	-	-	-	20	-	15	10	
รวมรับ	4,699	0	798	3,162	ผู้ขออนุญาต <div></div> <div>วันที่ 31 มกราคม 2566</div>				
รวมจ่าย	657	0	340	834					
คงเหลือ	4,042	0	458	2,328					

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แกลบ ดอก	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แกลบ ดอก	
มกราคม 2566	4,699		799	3,162	657		340	834	ป.๕เลขที่ ๓/๒๕๖๕
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๙ พ.ค. ๒๕๖๖
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566									
พฤษภาคม 2566									
มิถุนายน 2566									
กรกฎาคม 2566									
สิงหาคม 2566									
กันยายน 2566									
ตุลาคม 2566									
พฤศจิกายน 2566									
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	9,202	0	1,359	7,162					
รวมจ่าย	2,249	0	1,081	1,840	ลงชื่อ _____				ผู้ขออนุญาต
คงเหลือ	6,953	0	278	5,322	<div></div>				

วันที่ 31 มีนาคม 2566

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเบ็ดประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.ศิลานครสวรรค์ ใช้ที่ตำบลเขาชะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 3/2565 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่บนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเบ็ด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป ดอก	วัดระบุเบ็ด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป ดอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	4,042	-	458	2,328	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 3/2565 หมดอายุ 9 พฤษภาคม 2566
วันที่ 1	-	-	-	-	48	-	26	10	
2	-	-	-	-	20	-	13	30	
3	-	-	-	-	19	-	9	25	
4	-	-	-	-	50	-	25	25	
5	-	-	-	-	51	-	25	38	
6	-	-	-	-	50	-	27	50	
7	-	-	-	-	20	-	11	25	
8	-	-	-	-	48	-	27	16	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	12	
11	-	-	-	-	12	-	5	42	
12	-	-	-	-	61	-	27	16	
13	-	-	-	-	48	-	25	58	
14	-	-	560	-	75	-	34	16	
15	-	-	-	-	48	-	25	14	
16	-	-	-	-	42	-	40	18	
17	-	-	-	-	34	-	30	13	
18	-	-	-	-	40	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	26	
20	-	-	-	-	13	-	1	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	21	
22	-	-	-	-	42	-	16	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	81	
24	-	-	-	-	62	-	26	15	
25	-	-	-	-	45	-	18	10	
26	-	-	-	-	30	-	13	9	
27	-	-	-	-	24	-	10	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	4,042	0	1018	2,328	ผู้ขออนุญาต <div></div> วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566				
รวมจ่าย	882	0	433	570					
คงเหลือ	3,160	0	585	1,758					

บัญชีรายละเอียดวัดพระเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดพระเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุย ลูก	แก้ป ดอก	วัดพระเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุย ลูก	แก้ป ดอก	
มกราคม 2566	4,699		799	3,162	657		340	834	ป.๕เลขที่ ๓/๒๕๖๕
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๙ พ.ค. ๒๕๖๖
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566									
พฤษภาคม 2566									
มิถุนายน 2566									
กรกฎาคม 2566									
สิงหาคม 2566									
กันยายน 2566									
ตุลาคม 2566									
พฤศจิกายน 2566									
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	9,202	0	1,359	7,162					
รวมจ่าย	2,249	0	1,081	1,840	ลงชื่อ _____				ผู้ขออนุญาต
คงเหลือ	6,953	0	278	5,322	<div></div>				

วันที่ 31 มีนาคม 2566

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำเดือน มีนาคม 2566

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.ศิลานครสวรรค์ ใช้ที่ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 3/2565 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2565 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่บนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป ดอก	วัดฐานะเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป ดอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	3,160	-	585	1,758	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 3/2565 หมดอายุ 9 พฤษภาคม 2566
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	40	-	20	40	
7	-	-	-	-	45	-	18	15	
8	-	-	-	-	64	-	26	24	
9	-	-	-	-	48	-	21	16	
10	4,503	-	-	4,000	42	-	19	14	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	26	-	10	26	
14	-	-	-	-	20	-	9	45	
15	-	-	-	-	10	-	4	35	
16	-	-	-	-	48	-	21	16	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	5	-	4	40	
19	-	-	-	-	26	-	15	15	
20	-	-	-	-	45	-	15	10	
21	-	-	-	-	45	-	18	16	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	54	-	22	16	
24	-	-	-	-	51	-	23	17	
25	-	-	-	-	48	-	21	16	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	48	-	21	20	
29	-	-	-	-	10	-	10	25	
30	-	-	-	-	35	-	10	30	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	7,663	0	585	5,758	ผู้ขออนุญาต <div></div> วันที่ 31 มีนาคม 2566				
รวมจ่าย	710	0	307	436					
คงเหลือ	6,953	0	278	5,322					

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปูย ลูก	แก้ป ดอก	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปูย ลูก	แก้ป ดอก	
มกราคม 2566	4,699		799	3,162	657		340	834	ป.๕เลขที่ ๓/๒๕๖๕
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๙ พ.ค. ๒๕๖๖
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566			560		1030		293	828	
พฤษภาคม 2566									
มิถุนายน 2566									
กรกฎาคม 2566									
สิงหาคม 2566									
กันยายน 2566									
ตุลาคม 2566									
พฤศจิกายน 2566									
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	9,202	0	1,919	7,162					
รวมจ่าย	3,279	0	1,374	2,668	ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต				
คงเหลือ	5,923	0	545	4,494					

วันที่ 30 เมษายน 2566

บัญชีรายละเอียดวัดพระเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดพระเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปูย ลูก	แก้ป ดอก	วัดพระเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปูย ลูก	แก้ป ดอก	
มกราคม 2566	4,699		799	3,162	657		340	834	ป.๕เลขที่ ๓/๒๕๖๕
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๙ พ.ค. ๒๕๖๖
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566			560		1030		293	828	
พฤษภาคม 2566									
มิถุนายน 2566									
กรกฎาคม 2566									
สิงหาคม 2566									
กันยายน 2566									
ตุลาคม 2566									
พฤศจิกายน 2566									
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	9,202	0	1,919	7,162					
รวมจ่าย	3,279	0	1,374	2,668	ลงชื่อ _____				ผู้ขออนุญาต
คงเหลือ	5,923	0	545	4,494	<div></div>				

วันที่ 31 พฤษภาคม 2566

6.6 แผนการใช้วัตุระเบิด


แผนการใช้วัดกระบือ
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....มกราคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	01-ม.ค.66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-ม.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-ม.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-ม.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-ม.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-ม.ค.-66	10	51		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-ม.ค.-66	20	70		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-ม.ค.-66	28	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-ม.ค.-66	43	56		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-ม.ค.-66	18	101		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-ม.ค.-66	51	102		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-ม.ค.-66	30	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-ม.ค.-66	30	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-ม.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-ม.ค.-66	45	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....มกราคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-ม.ค.-66	36	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-ม.ค.-66	25	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-ม.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-ม.ค.-66	60	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-ม.ค.-66		5		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-ม.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-ม.ค.-66	10	60		ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-ม.ค.-66	38	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-ม.ค.-66	93	49		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-ม.ค.-66	62	31		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-ม.ค.-66	15	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-ม.ค.-66	30	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-ม.ค.-66	18	9		ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-ม.ค.-66	25	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-ม.ค.-66	10	60		ผู้ควบคุมการระเบิด	
31	31-ม.ค.-66	20	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัดระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์...2566.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	1-ก.พ.-66	48	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-ก.พ.-66	20	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-ก.พ.-66	19	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-ก.พ.-66	50	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-ก.พ.-66	51	38		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-ก.พ.-66	50	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-ก.พ.-66	20	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-ก.พ.-66	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-ก.พ.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-ก.พ.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-ก.พ.-66	12	42		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-ก.พ.-66	61	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-ก.พ.-66	48	58		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-ก.พ.-66	75	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-ก.พ.-66	48	14		ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	16-ก.พ.-66	42	18		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัดระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์...2566.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-ก.พ.-66	42	18		ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17 -ก.พ.-66	34	13		ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-ก.พ.-66	40			ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19 .ก.พ.-66		26		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20 .ก.พ.-66	13			ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21 .ก.พ.-66		21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22 .ก.พ.-66	42			ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23 .ก.พ.-66		81		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24 .ก.พ.-66	62	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25 .ก.พ.-66	45	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26 .ก.พ.-66	30	9		ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27 .ก.พ.-66	24			ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28 .ก.พ.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....มีนาคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	1-มี.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-มี.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-มี.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-มี.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-มี.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-มี.ค.-66	40	40		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-มี.ค.-66	45	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-มี.ค.-66	64	24		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-มี.ค.-66	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-มี.ค.-66	42	14		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-มี.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-มี.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-มี.ค.-66	26	26		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-มี.ค.-66	20	45		ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-มี.ค.-66	10	35		ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	16-มี.ค.-66	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....มีนาคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
17	17-มี.ค.-66		15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
18	17-มี.ค.-66	5	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	18-มี.ค.-66	26			ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	19-มี.ค.-66	45	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	20-มี.ค.-66	45	5		ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	21-มี.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	22-มี.ค.-66	54	60		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	23-มี.ค.-66	51	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	24-มี.ค.-66	48	49		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	25-มี.ค.-66		31		ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	26-มี.ค.-66		25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	27-มี.ค.-66	48	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	28-มี.ค.-66	10	9		ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	29-มี.ค.-66	35	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
31	30-มี.ค.-66		60		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัดสระเบ็ด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....เมษายน...2566.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	01-เม.ย.-66	83	138		ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-เม.ย.-66	99	43		ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-เม.ย.-66	65	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-เม.ย.-66	36	24		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-เม.ย.-66	45	80		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-เม.ย.-66	115	119		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-เม.ย.-66	141	114		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-เม.ย.-66	129	135		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-เม.ย.-66	40	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	16-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัตถุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....เมษายน...2566.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
17	17-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
18	18-เม.ย.-66	52	21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-เม.ย.-66	73	29		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-เม.ย.-66	57	19		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-เม.ย.-66	60	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-เม.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-เม.ย.-66	35	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	

6.7 งานชุดลอกป๋อตกตะกอน

งานขุดลอกบ่อดักตะกอน วันที่ 24 เมษายน 2566



6.8 กิจกรรมवलชนสัมพันธ์ของโครงการ

หจก.ศิลา นครสวรรค์

ได้นำของขวัญจำนวน 100 ชุด ไปมอบให้ผู้สูงอายุตามประเพณีวันสงกรานต์

ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสระบัว ในวันที่ 25 เมษายน 2566



6.9 เอกสารการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



|||||

SA H 7183490

วันที่ DATE	สาขา ORG BR	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	ยอดคง BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
12/04/66	628	SWCH	-----285,000.00		*****1,615,014.09	12035 1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11



โครงการช่วยเหลืองานวันเด็ก โดย หจก. ศิลานครสวรรค์

ได้มอบเงินช่วยเหลือ

เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท

หจก.ศิลานครสวรรค์ สนับสนุนโครงการ อนุรักษ์ป้องกันและลดอุบัติเหตุ

ทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ.2566

เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท





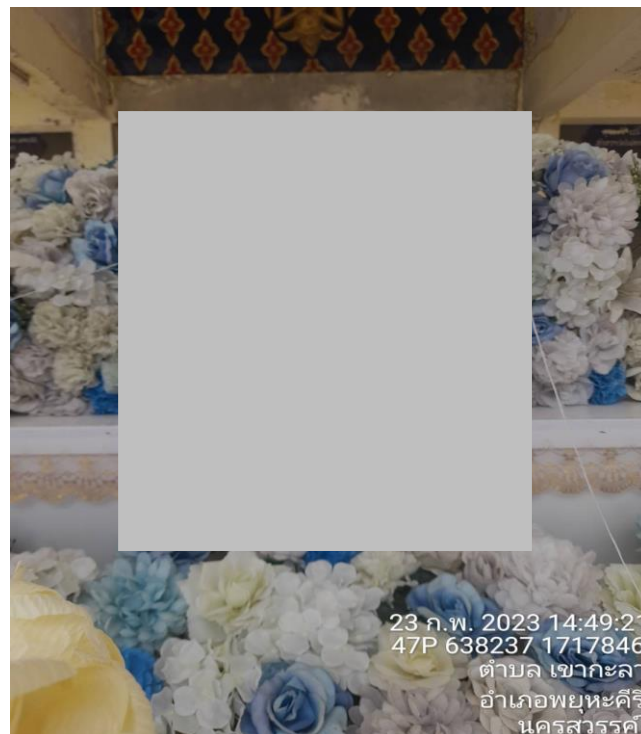
โครงการช่วยเหลือดูแลพื้นที่รอบเหมือง

โดย หจก. ศิลานครสวรรค์

ได้มอบเงินช่วยเหลือค่าฌาปนกิจศพให้กับครอบครัวของ คุณแม่ทองคำ สีวโต

จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมือง หมู่ 7 บ้านซำผักกาด

เป็นจำนวนเงิน 3,500 บาท

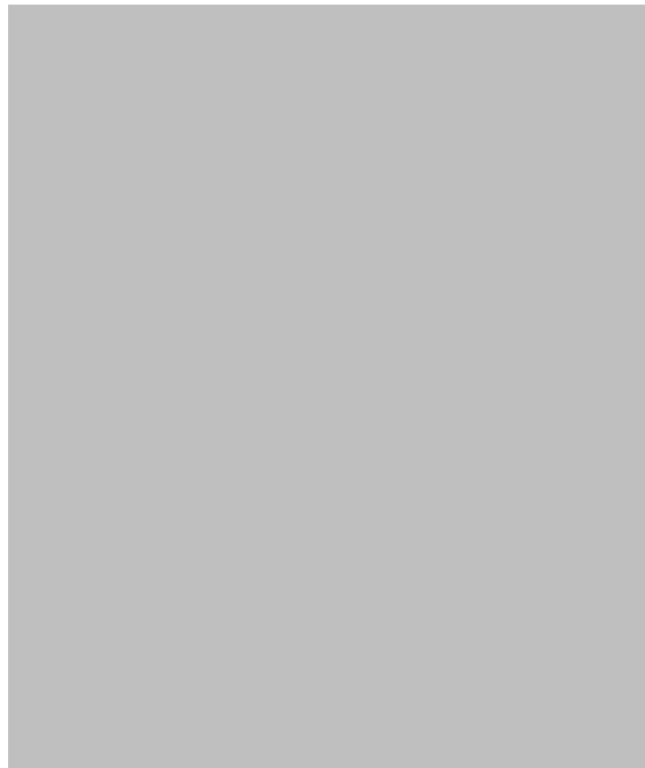


โครงการช่วยเหลือดูแลพื้นที่รอบเหมือง โดย หจก. ศิลานครสวรรค์

ได้มอบเงินช่วยเหลือค่าแผนกศพให้กับครอบครัวของ น.ส.กาญจนา ฝักกาย

จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมือง หมู่ 7 บ้านซับผักกาด

เป็นจำนวนเงิน 3,500 บาท วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

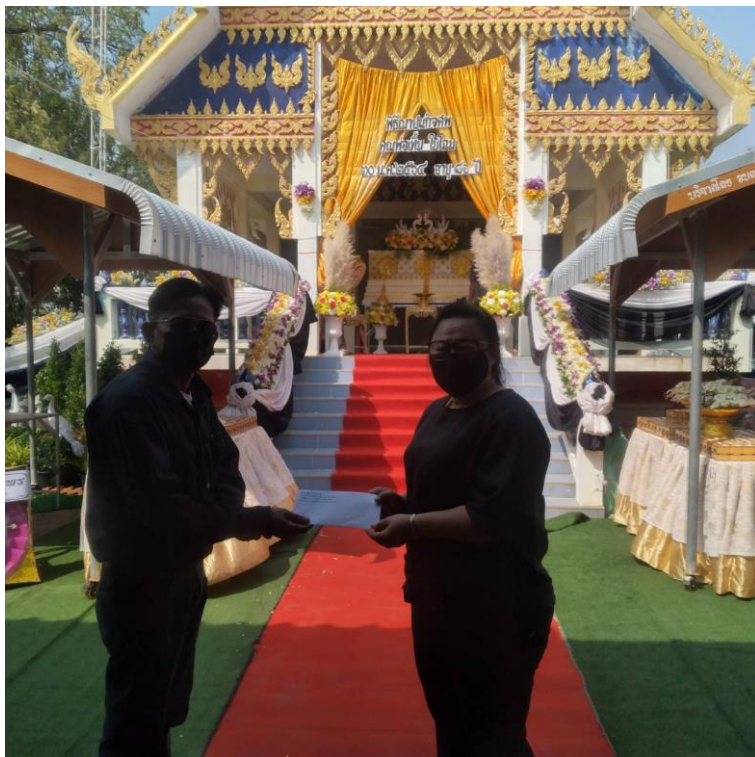


โครงการช่วยเหลือดูแลพื้นที่รอบเหมือง โดย หจก. ศิลานครสวรรค์

ได้มอบเงินช่วยเหลือค่าฌาปนกิจศพให้กับครอบครัวของ น.ส.ธัญพร ชาวบ้านเกาะ

จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมือง หมู่ 7 บ้านซับผักกาด

เป็นจำนวนเงิน 3,500 บาท วันที่ 18 เมษายน 2566

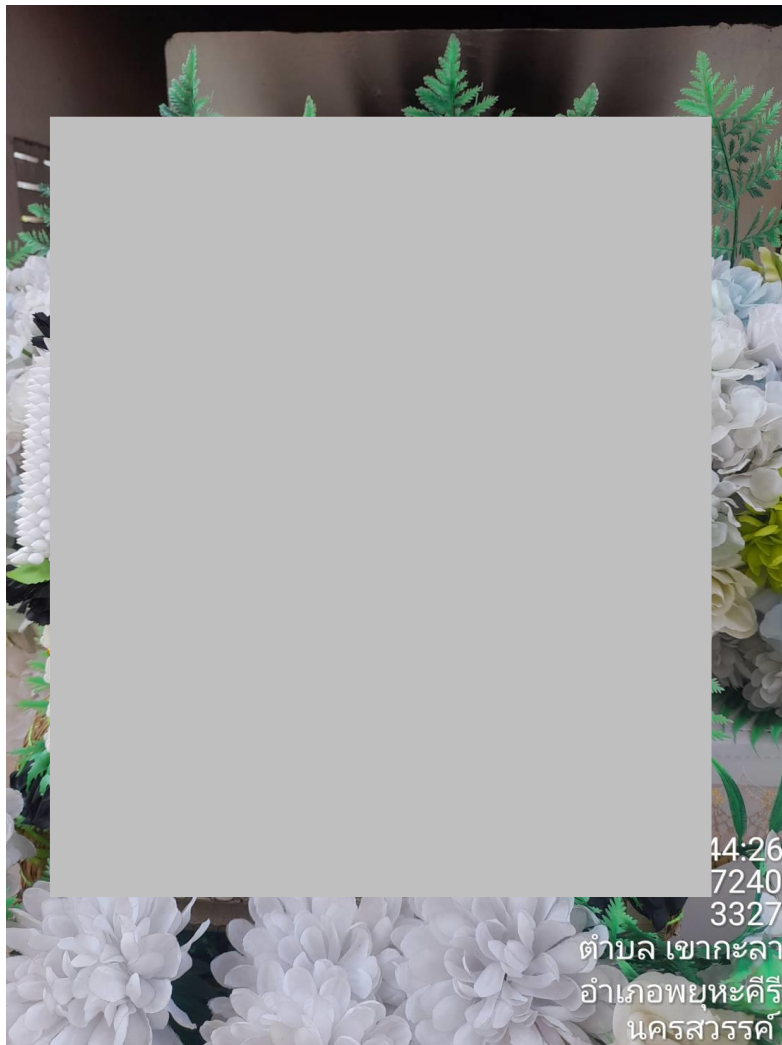


โครงการช่วยเหลือดูแลพื้นที่รอบเหมือง โดย หจก. ศิลานครสวรรค์

ได้มอบเงินช่วยเหลือค่ามาปณกิจศพให้กับครอบครัวของ น.ส.ประภาศิริ อินตาไ้

จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมือง หมู่ 7 บ้านซำผักกาด

เป็นจำนวนเงิน 3,500 บาท วันที่



โครงการช่วยเหลือดูแลพื้นที่รอบเหมือง โดย หจก. ศีลานครสวรรค์

ได้มอบเงินช่วยเหลือค่ามาปณกิจศพให้กับครอบครัวของ นายสำเริง สิทธิการ

จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมือง หมู่ 7 บ้านชัยผักกาด

เป็นจำนวนเงิน 3,500 บาท วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

6.10 เอกสารการจัดตั้งกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ

30/09/65	0	TAX	-----5.55	*****921,914.59	9400	12
31/12/65	0	TIPS	-----863.82	*****922,778.41	9400	13
31/12/65	0	TAX	-----6.64	*****922,769.77	9400	14
04/01/66	828	SDCH	*****1200,000.00	*****1,122,769.77	12033	15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BSD02/GSD02
 BSW09/GSD09
 BSW11/GSD11
 BSW14/GSD14
 BSD22/GSD22

เข้าบัญชี-เงินเดือน
 หักบัญชี-ประกันชีวิต
 หักบัญชี-ไฟฟ้า
 หักบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ
 โอนเงินผ่าน
 ธนาคารแห่งประเทศไทย (Smart)

BSD04/GSD04
 BSW10/GSD10
 BSW12/GSD12
 BSW15/GSD15
 BSW27/GSD27

เข้าบัญชี-คณ.พัสดุ
 หักบัญชี-โทรศัพท์
 หักบัญชี-ประปา
 หักบัญชี-ธนาคารสงเคราะห์
 หักบัญชี-ประกันสังคม



อนุโมทนาคถา

มูลนิธิสายใจไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
ขออนุโมทนาแด่

..... หจก.กิลานคาสวรรค์ สาขา ๐๐๖

ผู้บริจาคเงิน.....100,000.00.....บาท (.....หนึ่งแสนบาทถ้วน.....)

โดยเสด็จพระราชกุศลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานมูลนิธิสายใจไทยฯ

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและกุศลทานที่ท่านบำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่าน
และครอบครัวประสบสรวพรสิริสวัสดิพิพัฒนามงคล ประสงค์สิ่งใดอันชอบธรรมจงสัมฤทธิ์ผล
สมดังปรารถนาทุกประการ

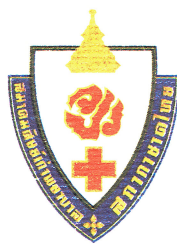
วันที่.....18.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.2566.....

พล

รองประธานกรรมการ

มูลนิธิสายใจไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ใบรับเลขที่..... บัตรเลขที่ 00237



No 1558

สมาคมศิษย์เก่าพยาบาลสภาาชาดไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ขออนุมัติในกุศลจิตของ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ซึ่งได้บริจาคเป็นจำนวนเงิน..... 100,000.00 บาท (.....)
เพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ของกองทุนทำบุญวันเกิด

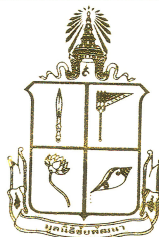
ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และกุศลทานบริจาค จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ประสบพรสิริสวัสดิ-
พิพัฒนามงคล ประสงค์สิ่งใดจงสัมฤทธิ์ผล และมีความเจริญก้าวหน้าสมดังปรารถนาทุกประการ

เป็นองค์การกุศล ลำดับที่ 914 ตามประกาศ
กระทรวงการคลัง เงินบริจาคสามารถนำไปหัก
ลดหย่อนภาษีได้ประจำปี

ให้ไว้ ณ วันที่ 18 เมษายน 2566

(.....)
นายกสมาคมศิษย์เก่าพยาบาลสภาาชาดไทยฯ

เลขที่ 66000673



เล่มที่ 063/ 0799

มูลนิธิชัยพัฒนา
อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา

วันที่ 18 เมษายน 2566

ได้รับเงินจำนวน..... 100,000.00 บาท

(หนึ่งแสนบาทถ้วน)

จาก

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์ สาขา 2

บริจาคสมทบมูลนิธิชัยพัฒนา เพื่อดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ มูลนิธิชัยพัฒนาขอขอบพระคุณในกุศลเจตนาเป็นอย่างยิ่ง

(ลงนาม)

กรรมการและทรัพย์สินมูลนิธิชัยพัฒนา

(นำไปลดหย่อนภาษีเงินได้ภายในปีที่บริจาคได้)

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา

เลขที่ ๒๒๕

เล่มที่ ๐๐๑

แต่ ส.ร.ร. ๓๓๓ มจร สรรค

ผู้บริจาคเงิน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท -

ติดต่อ - ส.ร.ร. ๓๓๓

เพื่อการ ขนส่งสาธารณะ ๓๓๓

ตำบล/แขวง แขวง/ตำบล อำเภอ/เขต จังหวัด นครสวรรค์

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญขึ้น ขออภัยและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง
ด้วย อรรถและ คุณ และ ปภัสรา อนันตวิมล และ ประสงค์ ตั้งใจบริจาคเงิน ๓,๐๐๐ บาท

วันที่



สมาคมคนพิการ นครสวรรค์

342/1 หมู่ 7 ต.หนองกรด อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60240

เล่มที่ 001

เลขที่ผู้เสียภาษีอากร 0993000281195

เลขที่ 42

ใบเสร็จรับเงิน

วันที่ 10 เดือน 12/2562 พ.ศ. 2566

ชื่อ-นามสกุล... ศก. ศิลา นรสิงห์

ที่อยู่... 512 หมู่ที่ 8 ถนน... ตำบล... พัทธนา

อำเภอ... พัทธนา จังหวัด... พัทธนา เบอร์โทร...

จำนวนของที่ระลึก... 1 ชุด

เป็นจำนวนเงิน... 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน)



6.11 ผลการตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน

เล่มที่ 2955



เลขที่ / NO. 013

ใบเสร็จรับเงิน / RECEIPT

มหาวิทยาลัยมหิดล / MAHIDOL UNIVERSITY

999 กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ถ.พุทธมงคลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
999 DIVISION OF FINANCE , OFFICE OF THE PRESIDENT, PHUTTAMONTHON 4 ROAD, SALAYA, NAKHON PATHOM 73170, THAILAND

วันที่.....เดือน 28 ค.ค. 2565.....พ.ศ..... / DATE

ได้รับเงินจาก / RECEIVED FROM.....อาจารย์สอนพิเศษ ศิลา นตรวรงค์.....

เป็นค่า / BEING FOR.....ค่าจ้างสอนพิเศษ 16 คน.....

จำนวนเงิน / THE SUM OF.....๑๖,๑๐๐.....บาท / BAHT.....สตางค์ / SATANG

(ตัวอักษร / BAHT TEXT.....หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบลบาทถ้วน.....)ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ชำระโดย ☐ เงินสด / CASH

☐ เช็ค / CHEQUE เลขที่.....ลงวันที่.....

.....ผู้รับเงิน / RECEIVING OFFICER

.....ตำแหน่ง / POSITION

สรุปผลการตรวจสุขภาพของ หจก.ศิลานครสวรรค์ ปี2565

ลำดับ	ชื่อ	วันที่	เพศ	อายุ	90	50	70	40	220				50	50	50	50	50	60	200	170	50	70	150	200	170	รวมค่าใช้จ่าย
					เม็ดเลือด	ปัสสาวะ	อุจจาระ	น้ำตาล	ไขมัน				การทำงานของตับ			การทำงานของไต		เกร็ดยูริค	มะเร็งปากมดลูก	เอ็กซเรย์	ค่าบริการ	หาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	หาภูมิไวรัสตับอักเสบบี	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	การทำงานของตับ(เพิ่มเติม)	
					CBC	UA	Stool	FBS	Chol	Trigl	HDL	LDL	AST	ALT	ALP	BUN	Cr	Uric	Pap Smear	X- ray	ค่าธรรมเนียมการตรวจสุขภาพ	HbsAg	Anti-HBs	EKG	LFT	
					30101	31001	31201 31203	32203	32501	32502			32310	32311	32309	32201	32202	32205		41003						
1		13/9/2565	ชาย	57	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
2		13/9/2565	ชาย	57	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
3		13/9/2565	ชาย	48	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
4		13/9/2565	ชาย	38	90	50	70	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					1,000
5		13/9/2565	ชาย	45	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
6		13/9/2565	ชาย	50	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
7		13/9/2565	ชาย	52	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
8		13/9/2565	ชาย	46	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
9		13/9/2565	หญิง	40	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	200	170	50					1,130
10		13/9/2565	ชาย	33	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
11		15/9/2565	ชาย	61	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
12		15/9/2565	ชาย	30	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
13		15/9/2565	ชาย	55	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	200	170	50	70	150	200	170	1,720
14		15/9/2565	ชาย	45	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	200	170	50					1,130
15		15/9/2565	ชาย	27	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930
16		15/9/2565	ชาย	28	90	50	0	40	60	60	100	0	50	50	50	50	50	60	0	170	50					930

สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพบุคลากร หจก.ศิลานครสวรรค์ประจำปี 2565

ลำดับ	ชื่อ	วันที่	เพศ	อายุ	ผลการตรวจ
1		13/9/2565	ชาย	57	ผลพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์มาก,น้ำตาลในปัสสาวะสูง,น้ำตาลในเลือดสูงมากจำเป็นต้องรักษา,ความดันโลหิตสูงเล็กน้อยและการทำงานของไตสูงเล็กน้อย
2		13/9/2565	ชาย	57	ผลพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์และไขมันในเลือดสูง
3		13/9/2565	ชาย	48	ผลพบไขมันในเลือดสูงเล็กน้อย
4		13/9/2565	ชาย	38	ผลพบเชื้อปรสิตไทอาเดียในอุจจาระแนะนำให้รักษาต่อและไขมันในเลือดสูง
5		13/9/2565	ชาย	45	ผลพบความดันโลหิตสูงเล็กน้อย,น้ำตาลในเลือดสูง,ไขมันในเลือดสูงมากจำเป็นต้องรักษา,เอนไซม์ตับสูงและกรดยูริกสูง
6		13/9/2565	ชาย	50	ผลพบไขมันในเลือดสูงเล็กน้อย
7		13/9/2565	ชาย	52	ผลพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์,ความดันโลหิตสูง,น้ำตาลในเลือดสูง,ไขมันในเลือดสูง,การทำงานของไตสูง,เอนไซม์ตับสูง,กรดยูริกสูง
8		13/9/2565	ชาย	46	ผลพบไขมันในเลือดสูง
9		13/9/2565	หญิง	40	ผลการตรวจปกติ
10		13/9/2565	ชาย	33	ผลพบดัชนีมวลกายสูง,ความเข้มข้นในเลือดสูง,น้ำตาลในเลือดสูงเล็กน้อย,ไขมันในเลือดสูง,กรดยูริกสูง
11		15/9/2565	ชาย	61	ผลพบดัชนีมวลกายสูง,ความดันโลหิตสูงเล็กน้อย,น้ำตาลในเลือดสูงและไขมันในเลือดสูง
12		15/9/2565	ชาย	30	ผลพบไขมันในเลือดสูงแนะนำให้รักษา
13		15/9/2565	ชาย	55	ผลพบความดันโลหิตสูงเล็กน้อย,ดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์,ไขมันในเลือดสูงและกรดยูริกสูง
14		15/9/2565	ชาย	45	ผลไขมันในเลือดสูงเล็กน้อย
15		15/9/2565	ชาย	27	ผลพบปัสสาวะมีโปรตีน เม็ดเลือดแดงปนเปื้อน,การทำงานของเอนไซม์ตับสูงและกรดยูริกสูง
16		15/9/2565	ชาย	28	ผลพบไขมันในเลือดสูงมากจำเป็นต้องรักษา,ค่าการทำงานของเอนไซม์ตับสูงและกรดยูริกสูง

ภาคผนวกที่ 7

แบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ สภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็น
โครงการ เหมืองแร่ หยก, ศิลาแลง สวรรค์ ประทานบัตรที่ 32224/16438
สำหรับตัวแทนกลุ่ม (ผู้นำชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว)

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษา สภาพทางสังคม-เศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบโครงการใน รัศมี 3 กิโลเมตร ดำเนินการระหว่างวันที่ 5 - 7 ตุลาคม 2565 โดยการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถามของกลุ่มผู้นำชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว จำนวนทั้งหมด 9 ตัวอย่าง ประกอบไปด้วยผู้นำชุมชน จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ หมู่ที่ 7 บ้านซับผักกาด, หมู่ที่ 9 บ้านสระบัวใต้, หมู่ที่ 10 บ้านพุวิเศษ และหมู่ที่ 12 บ้านเขาสนามชัย และพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทรัพย์ไพรวัลย์, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสระบัว, โรงเรียนบ้านซับผักกาด, สำนักสงฆ์ซับผักกาด และวัดบ่อเพลง

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 – 1.3 เพศ /อายุ/สถานภาพทางครอบครัว พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 66.67 และเพศหญิง ร้อยละ 33.33 ในส่วนสถานภาพทางครอบครัว สมรส ร้อยละ 50.00 เป็นหม้าย/หย่าร้าง ร้อยละ 37.50 และเป็นโสด ร้อยละ 12.50 โดยสามารถแบ่งช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่างได้ทั้งหมด 5 ช่วงดังนี้

1. ช่วงอายุ	น้อยกว่า 30 ปี	ร้อยละ	0.00	ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
2. ช่วงอายุ	30 – 40 ปี	ร้อยละ	22.22	ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
3. ช่วงอายุ	41 – 50 ปี	ร้อยละ	33.33	ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
4. ช่วงอายุ	51 – 60 ปี	ร้อยละ	33.33	ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
5. ช่วงอายุ	มากกว่า 60 ปี	ร้อยละ	11.12	ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

โดยจะเห็นได้ว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีอายุระหว่างช่วงที่ 3 และ 4 ซึ่งนับว่ากลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา มีวุฒิที่ให้ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการเป็นที่น่าเชื่อถือได้

1.4 ระดับการศึกษา พบว่าในพื้นที่ศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับมัธยมปลาย ร้อยละ 44.44 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 33.33 และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 22.22 ซึ่งประชากรส่วนใหญ่นับเป็นกลุ่มตัวอย่างที่มีคุณวุฒิที่น่าเชื่อถือ

1.5 การนับถือศาสนา พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน

- **ปัญหาด้านฝุ่นละออง** ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 44.44 โดยเกิดมาจากโรงโม่หิน ร้อยละ 50.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับมาก ร้อยละ 50.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00 เกิดมาจากการระเบิดหิน ร้อยละ 75.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับมาก ร้อยละ 50.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00 เกิดจากการรถบรรทุกขนส่งหิน ร้อยละ 66.67 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับมาก ร้อยละ 50.00 และระดับน้อย ร้อยละ 50.00 เกิดมาจากการสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ร้อยละ 33.33 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับมาก ร้อยละ 100.00 และเกิดมาจากสาเหตุอื่นๆ ซึ่งว่าเป็นกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 66.67 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับมาก ร้อยละ 50.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00

- ปัญหาด้านเสียงดังรบกวน ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 44.44 โดยเกิดมาจากโรงโม่หิน ร้อยละ 25.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับปานกลาง ร้อยละ 100.00 เกิดมาจากการระเบิดหิน ร้อยละ 75.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00 และระดับน้อย ร้อยละ 50.00 เกิดมาจากการรถบรรทุกขนส่งหิน ร้อยละ 50.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.00 เกิดมาจากการสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ร้อยละ 25.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 100.00

- ปัญหาด้านแรงสั่นสะเทือน ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

- ปัญหาด้านการคมนาคม ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ

3.1 บริเวณพื้นที่ประทานบัตรมีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชน กลุ่มตัวอย่างไม่มีการเข้าไปใช้ประโยชน์จากบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 55.56 และไม่ทราบ ร้อยละ 44.44

3.2 บริเวณพื้นที่ประทานบัตรมีแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน ลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์
ในท้องถิ่น กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 100.00

3.3 การดำเนินโครงการส่งผลดีต่อชุมชน โดยระบุดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| - ช่วยเหลือเทศกาลต่างๆ ทำนุบำรุงขนานมัยและทำนุบำรุงศาสนา | ร้อยละ 41.18 |
| - ชุมชนจะได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น | ร้อยละ 35.29 |
| - ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น | ร้อยละ 17.65 |
| - สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน | ร้อยละ 5.88 |

3.4 การดำเนินโครงการส่งผลเสียต่อชุมชน โดยระบุดังนี้

- | | |
|------------------|--------------|
| - ไม่มี | ร้อยละ 33.33 |
| - ฝุ่นละอองรบกวน | ร้อยละ 41.67 |
| - เสียงดังรบกวน | ร้อยละ 18.18 |

3.5 ข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการที่มีผลเสียต่อชุมชนกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 33.33 ระบุได้ดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| - ฝุ่นละอองรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง | ร้อยละ 66.67 |
| - เส้นทางคมนาคมได้รับความเสียหาย/อุบัติเหตุ | ร้อยละ 66.67 |
| - เสียงดังรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง | ร้อยละ 33.33 |

3.6 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 33.33 ระบุได้ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| - อยากให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน | ร้อยละ 66.67 |
| - สนับสนุนทุนการศึกษาของนักเรียน | ร้อยละ 33.33 |

ผลการสำรวจความคิดเห็น สภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็น
โครงการ เหมืองแร่ หก.ศิลานครสวรรค์ ประทานบัตรที่ 32224/16438 (ผู้นำชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว)

ตารางที่ 1.1

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
ชาย	6	66.67
หญิง	3	33.33
รวม	9	100.00
1.2 อายุ		
น้อยกว่า 30 ปี	0	0.00
30 - 40 ปี	2	22.22
41 - 50 ปี	3	33.33
51 - 60 ปี	3	33.33
มากกว่า 60 ปี	1	11.12
รวม	9	100.00
1.3 สถานภาพทางครอบครัว		
โสด	1	12.50
สมรส	4	50.00
หม้าย/หย่าร้าง	3	37.50
อื่นๆ	0	0.00
รวม	9	100.00
1.4 ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
ประถมศึกษา	0	0.00
มัธยมศึกษาตอนต้น	2	22.22
มัธยมศึกษาตอนปลาย	4	44.44
อาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส.	0	0.00
ปริญญาตรี	3	33.33
รวม	9	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.5 การนับถือศาสนา		
พุทธ	9	100.00
คริสต์	0	0.00
อิสลาม	0	0.00
อื่นๆ	0	0.00
รวม	9	100.00
ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน		
2.1 ผู้่นละออง		
ไม่มี	5	55.56
มี	4	44.44
รวม	9	100.00
แหล่งที่มา		
1.) โรงโม่หิน		
ไม่มี	2	50.00
มี	2	50.00
รวม	4	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	1	50.00
มาก	1	50.00
รวม	2	100.00
2.) การระเบิดหิน		
ไม่มี	1	25.00
มี	3	75.00
รวม	4	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	1	50.00
มาก	2	50.00
รวม	3	100.00
3.) รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	2	33.33
มี	2	66.67
รวม	3	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	1	50.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	1	50.00
รวม	2	100.00
4.) การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	2	66.67
มี	1	33.33
รวม	3	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	1	100.00
รวม	1	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5.) สาเหตุอื่นๆ ระบุ กิจกรรมในชุมชน		
ไม่มี	1	33.33
มี	2	66.67
รวม	3	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยกว่า	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	1	50.00
มาก	1	50.00
รวม	2	0.00
2.2 <u>เสียงดังรบกวน</u>		
ไม่มี	5	55.56
มี	4	44.44
รวม	9	100.00
แหล่งที่มา		
1.) โรงโม่หิน		
ไม่มี	3	75.00
มี	1	25.00
รวม	4	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยกว่า	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	1	100.00
มาก	0	0.00
รวม	1	100.00
2.) การระเบิดหิน		
ไม่มี	1	25.00
มี	3	75.00
รวม	4	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	1	50.00
ปานกลาง	2	50.00
มาก	0	0.00
รวม	3	100.00
3.) รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	2	50.00
มี	2	50.00
รวม	2	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	2	100.00
รวม	1	100.00
4.) การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	3	75.00
มี	1	25.00
รวม	4	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	1	100.00
รวม	1	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5.) สาเหตุอื่นๆ ระบุ		
ไม่มี	4	100.00
มี	0	0.00
รวม	4	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	0	0.00
2.3 <u>แรงสั่นสะเทือน</u>		
ไม่มี	9	100.00
มี	0	0.00
รวม	9	100.00
2.4 การคมนาคม		
ไม่มี	9	100.00
มี	0	0.00
รวม	9	100.00
2.5 สาเหตุอื่นๆ		
ไม่มี	9	100.00
มี	0	0.00
รวม	9	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ		
3.1 บริเวณพื้นที่ประทานบัตรมีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชนหรือไม่		
ไม่มี	5	55.56
ไม่ทราบ	4	44.44
มี	0	0.00
รวม	9	100.00
3.2 บริเวณพื้นที่ประทานบัตรมีแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน ลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่นหรือไม่		
ไม่มี	9	100.00
มี	0	0.00
รวม	9	100.00
3.3 การดำเนินโครงการส่งผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)		
สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	1	5.88
ชุมชนจะได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น	6	35.29
ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	3	17.65
มีแหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรมก่อสร้างในท้องถิ่น	0	0.00
ช่วยเหลือช่วงเทศกาลต่างๆ,ทำนุบำรุงอนามัย,ทำนุบำรุงศาสนา	7	41.18
รวม	17	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.4 การดำเนินโครงการส่งผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร		
ฝุ่นละอองรบกวน	5	41.67
เสียงดังรบกวน	3	25.00
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหายจากการระเบิด	0	0.00
ไม่มี	4	33.33
รวม	12	100.00
3.5 ท่านมีข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการเกี่ยวกับผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร		
ไม่มี	6	66.67
มี	3	33.33
รวม	9	100.00
ระบุ		
ฝุ่นละอองรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	2	66.67
เสียงดังรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	1	33.33
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
เส้นทางคมนาคมได้รับความเสียหาย/อุบัติเหตุ	2	66.67
อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	3	100.00
3.6 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร		
1) ไม่มี	6	66.67
2) มี ดังนี้	3	33.33
อยากให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	2	66.67
สนับสนุนทุนการศึกษาของนักเรียน	1	33.33
รวม	9	100.00

ผลการวิเคราะห์ สภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็น
โครงการ เหมืองแร่ หก.ศิลานครสวรรค์ ประทานบัตรที่ 32224/16438
สำหรับตัวแทนกลุ่ม (หัวหน้าครัวเรือน)

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษา สภาพทางสังคม-เศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบโครงการใน รัศมี 3 กิโลเมตร ดำเนินการระหว่างวันที่ 5-7 ตุลาคม 2565 โดยการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถามของกลุ่มประชาชนประกอบไปด้วย หัวหน้าครัวเรือน/คู่สมรส ได้มีการสุ่มตัวอย่างทั้งหมด 4 หมู่บ้าน รวม 267 ครัวเรือน ดังแสดงพื้นที่สำรวจได้แก่ ดังตารางด้านล่างนี้

ลำดับ	หมู่บ้าน	จำนวนที่เก็บ
1	หมู่ที่ 7 บ้านซับผักกาด	76 ชุด
2	หมู่ที่ 9 บ้านสระบัวใต้	79 ชุด
3	หมู่ที่ 10 บ้านพืเศษ	74 ชุด
4	หมู่ที่ 12 บ้านเขาสนามชัย	38 ชุด
รวม		267 ชุด

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 – 1.3 เพศ /อายุ/สถานภาพทางครอบครัว และสถานภาพของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 58.80 และเพศชาย ร้อยละ 41.20 ในส่วนสถานภาพทางครอบครัว สมรส ร้อยละ 92.51 โสด ร้อยละ 4.49 โดยสามารถแบ่งช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่างได้ทั้งหมด 5 ช่วงดังนี้

1. ช่วงอายุน้อยกว่า 30 ปี ร้อยละ 1.12 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
2. ช่วงอายุ 30 - 40 ปี ร้อยละ 18.73 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
3. ช่วงอายุ 41 – 50 ปี ร้อยละ 40.07 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
4. ช่วงอายุ 51 – 60 ปี ร้อยละ 22.47 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
5. ช่วงอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 17.60 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

โดยจะเห็นได้ว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีอายุระหว่างช่วงที่ 2, 3 และ 4 ซึ่งนับว่ากลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษามีวิยวุฒิที่ให้ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการเป็นที่น่าเชื่อถือได้

1.4 ในด้านระดับการศึกษา พบว่า ในพื้นที่ศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับอาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส. ร้อยละ 27.34 จบการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาปลายร้อยละ 26.22 ในสัดส่วนที่เท่ากัน จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ 15.73 และจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 4.49 ซึ่งประชากรส่วนใหญ่ นับเป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่มีคุณวุฒิที่น่าเชื่อถือ

1.5 การนับถือศาสนา กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00

1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน กลุ่มตัวอย่างมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน น้อยกว่า 4 คน ร้อยละ 61.80 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4-7 คน ร้อยละ 36.70 และสมาชิกในครัวเรือนมากกว่า 7 คน ร้อยละ 1.50

1.7 ระยะเวลาการอาศัยในชุมชน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชุมชนมากกว่า 20 ปี ร้อยละ 98.50 อาศัยอยู่ในชุมชน 5-10 ปี ร้อยละ 1.12 และอาศัยอยู่ในชุมชน 10-20 ปี ร้อยละ 0.37

1.8 – 1.9 ลักษณะบ้านเรือนที่อยู่อาศัย/ลักษณะการถือครองที่ดิน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีลักษณะบ้านเรือนเป็นบ้านครึ่งปูนครึ่งไม้ ร้อยละ 32.21 บ้านชั้นเดียวใต้ถุนสูง ร้อยละ 29.96 บ้านปูนชั้นเดียว ร้อยละ 25.47 บ้านไม้ชั้นเดียว ร้อยละ 12.36 ลักษณะการถือครองที่ดินกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นบ้านของตนเอง/คนในครอบครัว ร้อยละ 98.13 และเป็นผู้เช่า ร้อยละ 1.87

1.10 อาชีพหลักปัจจุบัน ในปัจจุบันนั้นโดยส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 52.43 ประกอบพนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 17.60 ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 14.98 ประกอบอาชีพข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 5.24 ประกอบอาชีพอื่น ร้อยละ 0.37 และประกอบธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 4.49

1.11 ประชากรมีรายได้รวมของครัวเรือนโดยเฉลี่ยต่อเดือนแบ่งได้ 4 ช่วง ดังนี้

- น้อยกว่า 5,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 0.37
- 8,000 - 12,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 1.12
- 12,000 - 20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 17.23
- มากกว่า 20,000 ต่อเดือน ร้อยละ 81.27

1.12 ประชากรมีรายจ่ายรวมของครัวเรือนโดยเฉลี่ยต่อเดือนแบ่งได้ 4 ช่วง ดังนี้

- น้อยกว่า 5,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 0.37
- 8,000 - 12,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 2.25
- 12,000 - 20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 17.60
- มากกว่า 20,000 ต่อเดือน ร้อยละ 79.78

2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค

2.1 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน โดยประชากรในพื้นที่จะมีแหล่งน้ำดื่มต่างๆ กระจายสัดส่วน ดังนี้

- น้ำดื่มบรรจุขวดขาย ร้อยละ 99.25
- น้ำฝน ร้อยละ 0.37
- อื่นๆ ร้อยละ 0.37

2.2 แหล่งน้ำใช้ เช่น ชักผ้า อาบน้ำ เป็นต้น ในครัวเรือน

- น้ำประปา ร้อยละ 100.00

2.3 แหล่งน้ำดื่มและแหล่งน้ำใช้ เพียงพอต่อการใช้งานของประชากร ร้อยละ 100.00

2.4 แหล่งน้ำใช้สำหรับการเกษตร

- น้ำบ่อ/น้ำบาดาล ร้อยละ 80.0
- น้ำฝนตามฤดูกาล ร้อยละ 20.0

2.5 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร เพียงพอต่อการใช้งานของประชากร ร้อยละ 100.00

2.6 ปัญหาการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งกลุ่มตัวอย่างได้ระบุว่า มีการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ร้อยละ 100.0 ซึ่งมีเครื่องใช้ไฟฟ้าดังนี้ โทรทัศน์ ร้อยละ 31.5 ตู้เย็น ร้อยละ 24.61 เครื่องซักผ้า ร้อยละ 16.24 พัดลม ร้อยละ 27.03 แอร์ ร้อยละ 0.97

2.7 การรับรู้ข่าวสารในครอบครัว กลุ่มตัวอย่างระบุว่า การรับรู้ข่าวสารในครอบครัวด้วยวิธีการต่อไปนี้ โทรทัศน์ ร้อยละ 32.96 อินเทอร์เน็ต ร้อยละ 38.58 หนังสือพิมพ์ ร้อยละ 4.12 เพื่อนบ้าน ร้อยละ 18.35 และหอกระจายข่าว หรือเสียงตามสายของหมู่บ้าน ร้อยละ 5.99

2.8 การติดต่อสื่อสาร การติดต่อสื่อสารภายในครอบครัวนั้นกลุ่มตัวอย่างระบุว่า โทรศัพท์บ้าน ร้อยละ 3.37 โทรศัพท์มือถือ ร้อยละ 56.55 และอินเทอร์เน็ต ร้อยละ 40.07

2.9-2.10 วิธีการเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกและปัญหาในการเดินทางติดต่อกับบุคคลภายนอก กลุ่มตัวอย่างระบุว่า ไม่มีปัญหากับการเดินทางติดต่อกับบุคคลภายนอก ร้อยละ 100.00 และสามารถเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกด้วยการเดินทางดังต่อไปนี้ใช้รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 70.04 รถยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 24.72 รถยนต์รับจ้าง ร้อยละ 4.87 และรถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง ร้อยละ 0.37

3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข

3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยโดย ร้อยละ 98.88 ของทั้งหมด มีอาการกลุ่มโรคต่างๆ ดังนี้

- | | |
|--------------|--------------|
| ● โรคไข้หวัด | ● โรคความดัน |
| ● โรคภูมิแพ้ | ● โรคเบาหวาน |
| ● แพ้อาหาร | ● โรคหัวใจ |
| ● อุบัติเหตุ | ● โรคไต |
| ● ท้องเสีย | ● โรคหอบหืด |

3.2-3.3 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยและการใช้บริการด้านสาธารณสุขกลุ่มตัวอย่างคิดว่าสถานพยาบาลมีความเพียงพอ ร้อยละ 100.00 โดยส่วนใหญ่จะรับบริการรักษาในสถานพยาบาลต่างๆดังนี้

- ซื้อยารับประทานเอง
- โรงพยาบาลประจำอำเภอ
- โรงพยาบาลประจำจังหวัด
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (สถานีอนามัย)
- โรงพยาบาลเอกชน

3.4 ความวิตกกังวลและความเครียด โดยกลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีความวิตกกังวลและความเครียด ร้อยละ 5.24 และระบุได้ดังนี้

- ด้านรายรับรายจ่าย ภาระหนี้สิน ค่าครองชีพ ร้อยละ 85.71
- ด้านสุขภาพร่างกาย/การเจ็บป่วย ร้อยละ 14.29

4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน

- ปัญหาด้านฝุ่นละออง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 22.10 โดยเกิดมาจากโรงโม่หิน ร้อยละ 23.73 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 14.29 ระดับปานกลาง ร้อยละ 64.29 ระดับน้อย ร้อยละ 14.29 และระดับน้อยมาก ร้อยละ 7.14 เกิดมาจากการระเบิดหิน ร้อยละ 57.63 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 11.76 ระดับปานกลาง ร้อยละ 79.41 ระดับน้อย ร้อยละ 2.94 และระดับน้อยมาก ร้อยละ 5.88 เกิดมาจากการรถบรรทุกขนส่งหิน ร้อยละ 72.88 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 6.98 ระดับปานกลาง ร้อยละ 76.74 ระดับน้อย ร้อยละ 13.95 และระดับน้อยมาก ร้อยละ 2.33 เกิดมาจากการสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ร้อยละ 40.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 33.33 ระดับปานกลาง ร้อยละ 45.83 และระดับน้อย ร้อยละ 20.83

- ปัญหาด้านเสียงดังรบกวน ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 4.49 โดยเกิดมาจากโรงโม่หิน ร้อยละ 8.33 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 100.00 เกิดมาจากการระเบิดหิน ร้อยละ 25.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 33.33 ระดับปานกลาง ร้อยละ 66.67 เกิดมาจากการรถบรรทุกขนส่งหิน ร้อยละ 50 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 83.33 และระดับน้อย ร้อยละ 16.67 เกิดมาจากการสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ร้อยละ 16.67 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 100.00

- ปัญหาด้านแรงสั่นสะเทือน ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

- ปัญหาด้านการคมนาคม ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 13.11 โดยเกิดมาจากเส้นทางชำรุดเสียหาย ร้อยละ 71.43 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 60.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 40.00 เกิดมาจากปริมาณการจราจรที่หนาแน่น ร้อยละ 74.29 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 38.46 ระดับปานกลาง ร้อยละ 57.69 ระดับน้อย ร้อยละ 3.85 เกิดมาจากการรถบรรทุกวิ่งเร็ว ร้อยละ 68.57 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 75.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 25. เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 51.47 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 38.89 ระดับปานกลาง ร้อยละ 61.11

5. ความคิดเห็นที่มีต่อการประทานบัตรโครงการนี้

5.1 ระยะห่างจากบ้านเรือนของกลุ่มตัวอย่างกับพื้นที่โครงการ ซึ่งระบุได้ดังนี้

- ระยะห่าง 500 - 1,500 ม. ร้อยละ 8.61
- ระยะห่าง 1,500 - 3,000 ม. ร้อยละ 91.39

5.2 กลุ่มตัวอย่างไม่มีการเข้าไปใช้ประโยชน์จากบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 100.00

5.3 กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 100.00

5.4 โครงการส่งผลดีต่อชุมชนโดยระบุดังนี้

- ชุมชนได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 55.91
- สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน ร้อยละ 28.12
- ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น ร้อยละ 10.86
- ทำให้ระบบสาธารณสุขปโคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น ร้อยละ 5.11

5.5 ข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการที่มีผลเสียต่อชุมชนกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 8.99 ระบุได้ดังนี้

- ฝุ่นละอองรบกวน ร้อยละ 82.86
- เสียงดังรบกวน ร้อยละ 17.14

5.6 ข้อเสนอแนะที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

- รับคนในชุมชนเข้าทำงาน ร้อยละ 71.88
- เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ ร้อยละ 15.63
- สนับสนุนระบบสาธารณสุขปโคในชุมชน ร้อยละ 7.81
- ช่วยเหลือ/สนับสนุน/ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆ เช่น ทอดกฐิน งานต่างๆ ร้อยละ 4.69

ผลการสำรวจความคิดเห็น สภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็น
โครงการ เหมืองแร่ หจก.ศิลานครสวรรค์ ประทานบัตรที่ 32224/16438 (หัวหน้าครัวเรือน)
ตารางที่ 1.1

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
ชาย	110	41.20
หญิง	157	58.80
รวม	267	100.00
1.2 อายุ		
น้อยกว่า 30 ปี	3	1.12
30 - 40 ปี	50	18.73
41 - 50 ปี	107	40.07
51 - 60 ปี	60	22.47
มากกว่า 60 ปี	47	17.60
รวม	267	100.00
1.3 สถานภาพทางครอบครัว		
โสด	12	4.49
สมรส	247	92.51
หม้าย/หย่าร้าง	8	3.00
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
1.4 ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
ประถมศึกษา	70	26.22
มัธยมศึกษาตอนต้น	42	15.73
มัธยมศึกษาตอนปลาย	70	26.22
อาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส.	73	27.34
ปริญญาตรี	12	4.49
รวม	267	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.5 การนับถือศาสนา		
พุทธ	267	100.00
คริสต์	0	0.00
อิสลาม	0	0.00
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
น้อยกว่า 4 คน	165	61.80
4 - 7 คน	98	36.70
มากกว่า 7 คน	4	1.50
รวม	267	100
1.7 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน		
น้อยกว่า 5 ปี	0	0.0
5 - 10 ปี	3	1.12
10 - 20 ปี	1	0.37
มากกว่า 20 ปี	263	98.50
รวม	267	100.00
1.8 ลักษณะบ้านเรือนที่ทำอาศัยอยู่		
บ้านไม้ชั้นเดียว	33	12.36
บ้านชั้นเดียวใต้ถุนสูง	80	29.96
บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้	86	32.21
บ้านปูนชั้นเดียว	68	25.47
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.9 ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	262	98.13
เป็นผู้เช่า	5	1.87
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
1.10 อาชีพหลักปัจจุบันของท่าน		
เกษตรกร	14	5.24
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	47	17.60
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	40	14.98
รับจ้างทั่วไป	12	4.49
พนักงานบริษัท/โรงงาน	140	52.43
อื่นๆ	14	5.24
รวม	267	100.00
1.11 รายได้รวมของครัวเรือน เฉลี่ยต่อเดือน		
น้อยกว่า 5,000 บาท	1	0.37
5,000 - 8,000 บาท	0	0.00
8,000 - 12,000 บาท	3	1.12
12,000 - 20,000 บาท	46	17.23
มากกว่า 20,000 บาท	217	81.27
รวม	267	100.00
1.12 รายขายรวมของครัวเรือน เฉลี่ยต่อเดือน		
น้อยกว่า 5,000 บาท	1	0.37
5,000 - 8,000 บาท	0	0.00
8,000 - 12,000 บาท	3	1.12
12,000 - 20,000 บาท	46	17.23
มากกว่า 20,000 บาท	217	81.27
รวม	267	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค		
2.1 แหล่งน้ำดื่มของครอบครัวท่าน		
น้ำฝน	1	0.37
น้ำประปา	0	0.00
น้ำบ่อตื้น/น้ำบ่อบาดาล	0	0.00
น้ำซื้อบรรจุขวด/ถัง	266	99.63
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
2.2 แหล่งน้ำใช้ของครอบครัวท่าน		
น้ำฝน	0	0.00
น้ำประปา	267	100.00
น้ำบ่อตื้น/น้ำบ่อบาดาล	0	0.00
น้ำซื้อบรรจุขวด/ถัง	0	0.00
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
2.3 แหล่งน้ำดื่มและแหล่งน้ำใช้เพียงพหรือไม่		
เพียงพอ	267	100.00
ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	267	100.00
2.4 แหล่งน้ำใช้สำหรับการเกษตร		
น้ำฝนตามฤดูกาล	1	20.00
น้ำบ่อตื้น/น้ำบ่อบาดาล	4	80.00
คลองชลประทาน/ลำคลองสาธารณะ	0	0.00
รวม	5	100.00
2.5 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรเพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	5	100.00
ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	5	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.6 การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนของท่านมีหรือไม่		
ไม่มี	0	0.00
มี	267	100.0
รวม	267	100.00
ระบุ		
โทรทัศน์	257	31.15
ตู้เย็น	203	24.61
เครื่องซักผ้า	134	16.24
พัดลม	223	27.03
แอร์	8	0.97
**หมายเหตุ ข้อนี้นี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จำนวนคนตอบแต่ละข้อ และ ร้อยละ จะคิดจาก n=571 จะดูแนวนอน **		
2.7 ครอบครัวของท่านรับรู้ข่าวสารด้วยวิธีการใดบ้าง		
โทรทัศน์	88	32.96
วิทยุ	0	0.00
อินเทอร์เน็ต	103	38.58
หนังสือพิมพ์	11	4.12
เพื่อนบ้าน	49	18.35
หออกระจายข่าวหรือเสียงตามสายของหมู่บ้าน	16	5.99
**หมายเหตุ ข้อนี้นี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จำนวนคนตอบแต่ละข้อ และ ร้อยละ จะคิดจาก n=267 จะดูแนวนอน **		
2.8 ครอบครัวของท่านติดต่อสื่อสารด้วยวิธีการใดบ้าง		
โทรศัพท์บ้าน	9	3.37
โทรศัพท์สาธารณะ	0	0.00
โทรศัพท์มือถือ	151	56.55
ไปรษณีย์	0	0.00
อินเทอร์เน็ต	107	40.07
รวม	267	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.9 คริวเรือนของท่านเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกอย่างไร		
รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล	187	70.04
รถยนต์ส่วนบุคคล	66	24.72
รถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง	1	0.37
รถยนต์รับจ้าง	13	4.87
รวม	267	100.00
2.10 ปัญหาการเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกมีหรือไม่		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
<u>ส่วนที่ 3</u> ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยหรือไม่		
ไม่มี	3	1.12
มีการเจ็บป่วยเป็นโรค	264	98.88
รวม	267	100.00
ระบุโรคที่เป็น		
ไข้หวัด	237	77.45
ภูมิแพ้อากาศ	11	3.59
แพ้อาหาร	1	0.33
โรคทางเดินอาหาร	0	0.00
อุบัติเหตุ	5	1.63
ความดัน	3	0.98
เบาหวาน	14	4.58
หัวใจ	7	2.29
ไต	1	0.33
หอบหืด	4	1.31
**หมายเหตุ: ข้อนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จำนวนคนตอบแต่ละข้อ และ ร้อยละ จะคิดจาก n=294 จะดูแนวนอน **		

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.2 เมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่รับบริการรักษาที่ใด		
ซื้อยาจากร้านขายยา	186	69.66
โรงพยาบาลประจำอำเภอ	55	20.60
โรงพยาบาลประจำจังหวัด	13	4.87
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (สถานีอนามัย)	12	4.49
คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	1	0.37
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
3.3 ท่านคิดว่าการให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่างๆ มีเพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	267	100.00
ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	267	100.00
3.4 ครอบครัวของท่านมีความวิตกกังวล/ความเครียดในด้านใดหรือไม่		
ไม่มี	253	94.75
มี โดยมีความเครียดในด้านใด	14	5.24
รวม	267	100.00
ระบุ มีความเครียดในด้านใด (n=10)		
สุขภาพร่างกาย/การเจ็บป่วย	2	14.29
รายรับรายจ่าย ภาระหนี้สิน ค่าครองชีพ	12	85.71
ปัญหาอาชญากรรม	0	0.00
มลพิษสิ่งแวดล้อม	1	10.00
อื่นๆ	0	0.00
รวม	10	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน		
<u>4.1</u> <u>ฝุ่นละออง</u>		
ไม่มี	208	77.90
มี	59	22.10
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา		
1.) โรงโม่หิน		
ไม่มี	45	76.27
มี	14	23.73
รวม	59	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	7.14
น้อย	2	14.29
ปานกลาง	9	64.29
มาก	2	14.29
รวม	14	100.00
2.) การระเบิดหิน		
ไม่มี	25	42.37
มี	34	57.63
รวม	59	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	2	5.88
น้อย	1	2.94
ปานกลาง	27	79.41
มาก	4	11.76
รวม	40	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.) รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	16	27.12
มี	43	72.88
รวม	59	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	2.33
น้อย	6	13.95
ปานกลาง	33	76.74
มาก	3	6.98
รวม	43	100.00
4.) การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	36	60.00
มี	24	40.00
รวม	60	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	5	20.83
ปานกลาง	11	45.83
มาก	8	33.33
รวม	24	100.00
5.) สาเหตุอื่นๆ ระบุ		
ไม่มี	45	100.00
มี	0	0.00
รวม	45	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	0	0.00
4.2 เสียงดังรบกวน		
ไม่มี	255	95.51
มี	12	4.49
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา		
1.) โรงโม่หิน		
ไม่มี	11	91.67
มี	1	8.33
รวม	12	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยกว่า	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	1	100.00
รวม	5	100.00
2.) การระเบิดหิน		
ไม่มี	9	75.00
มี	3	25.00
รวม	12	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	2	66.67
มาก	1	33.33
รวม	3	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.) รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	6	50.00
มี	6	50.00
รวม	12	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	1	16.67
ปานกลาง	5	83.33
มาก	0	0.00
รวม	6	100.00
4.) การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	10	83.33
มี	2	16.67
รวม	12	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	2	100.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	2	100.00
5.) สาเหตุอื่นๆ ระบุ		
ไม่มี	12	100.00
มี	0	0.00
รวม	12	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	0	0.00
4.3 แรงสั่นสะเทือน		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
4.4 การคมนาคม		
ไม่มี	232	86.89
มี	35	13.11
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา		
1.) เส้นทางชำรุดเสียหาย		
ไม่มี	10	28.57
มี	25	71.43
รวม	35	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	10	40.00
มาก	15	60.00
รวม	25	100.00
2.) ปริมาณการจราจรหนาแน่น		
ไม่มี	9	25.71
มี	26	74.29
รวม	35	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	1	3.85
ปานกลาง	15	57.69
มาก	10	38.46
รวม	26	100.00
3.) รถบรรทุกหินวิ่งเร็ว		
ไม่มี	11	31.43
มี	24	68.57
รวม	35	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	6	25.00
มาก	18	75.00
รวม	21	100.00
4.) ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ		
ไม่มี	17	48.57
มี	18	51.43
รวม	35	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	11	61.11
มาก	7	38.89
รวม	16	100.00
5.) อื่นๆ		
ไม่มี	0	0.00
มี	0	0.00
รวม	0	0.00
4.5 สาเหตุอื่นๆ		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นที่มีต่อการประทานบัตรโครงการนี้		
5.1 บ้านเรือนของท่านตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการเท่าไร (ดูแผนที่ประกอบ)		
น้อยกว่า 50 ม.	0	0.00
500 - 1,500 ม.	23	8.61
1,500 - 3,000 ม.	244	91.39
รวม	267	100.00
5.2 ปัจจุบันท่านมีการใช้ประโยชน์จากบริเวณพื้นที่โครงการหรือไม่อย่างไร		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
5.3 บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นหรือไม่		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
5.4 การดำเนินโครงการส่งผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ชุมชนได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น	175	55.91
สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	88	28.12
ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	34	10.86
ระบบสาธารณสุขปภุคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น	16	5.11
ระบุ	0	0.00
**หมายเหตุ ข้อนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จำนวนคนตอบแต่ละข้อ และ ร้อยละ จะคิดจาก n=313 จะดู แนวนอน **		

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5.5 ท่านมีข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการเกี่ยวกับผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร		
ไม่มี	243	91.01
มี	24	8.99
รวม	267	100.00
ระบุ		
ฝุ่นละอองรบกวน	29	82.86
เสียงดังรบกวน	6	17.14
อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
เส้นทางคมนาคมได้รับความเสียหาย/อุบัติเหตุ	0	0.00
อื่นๆ ระบุ	0	0.00
รวม	35	100.00
5.6 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร		
1. รับคนในชุมชนเข้าทำงาน	46	71.88
2. เพิ่มการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ	10	15.63
3. สนับสนุนระบบสาธารณูปโภคในชุมชน	5	7.81
4. ช่วยเหลือ/สนับสนุน/ร่วมกิจกรรมกับชุมชนในโอกาสต่างๆเช่น ทอดกฐินงานต่างๆ	3	4.69
5. ไม่ระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00