

ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบมาตรการ

6.1 รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

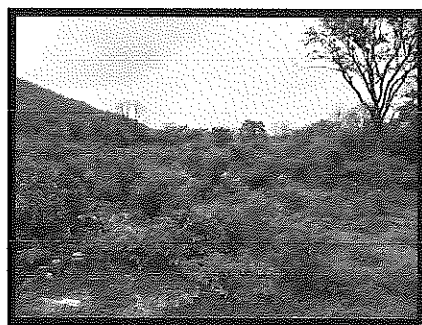
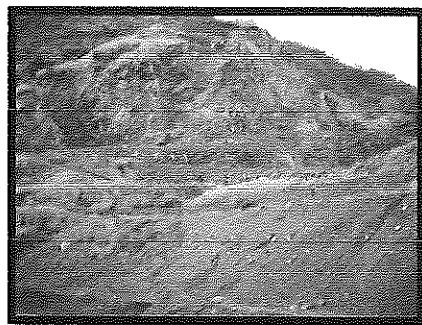
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

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 (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองฟื้นฟูพื้นที่ใน
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 คันทำนบดินและคุรระบายน้ำและบ่อดักตะกอน 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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



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

กำหนดระยะเวลาฟื้นฟูให้แล้วเสร็จก่อนประธานบัตริ์สิ้นอายุไม่น้อยกว่า 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
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาด้านไม้ 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 และอยู่ระหว่างเตรียมการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองช่วงที่ 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

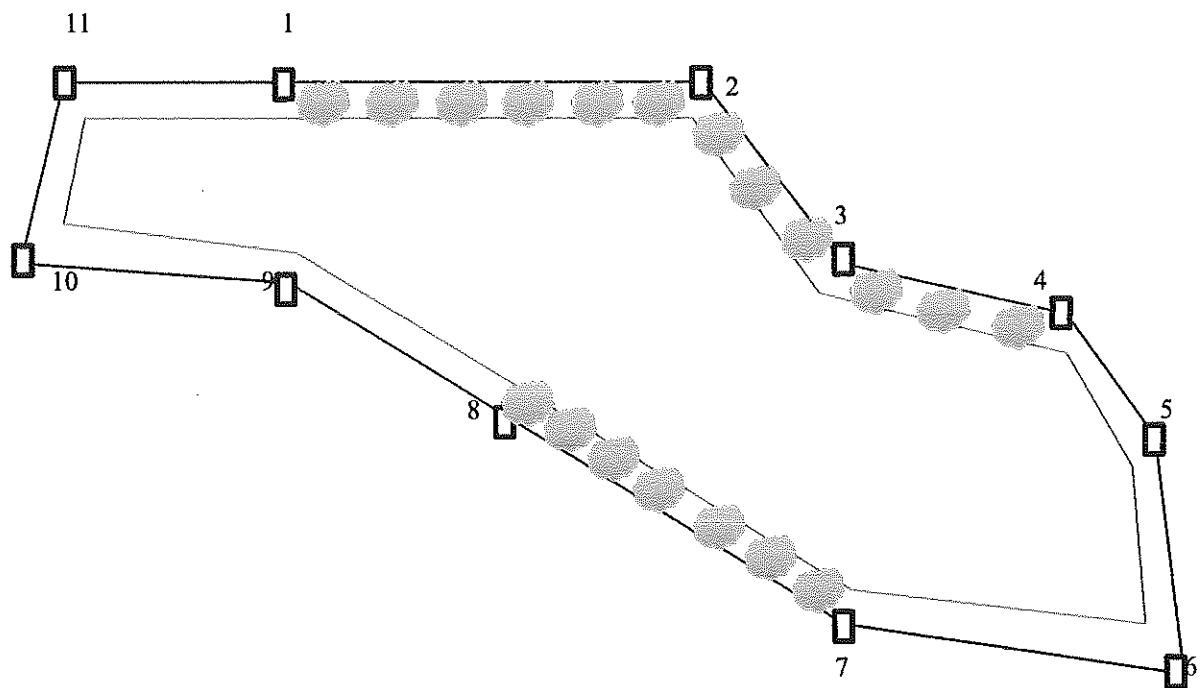
งบประมาณที่ใช้ในการปลูกต้นไม้ 200,000.- บาท งบประมาณที่ใช้ในการบำรุงรักษาต้นไม้ตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมา

5.การจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย

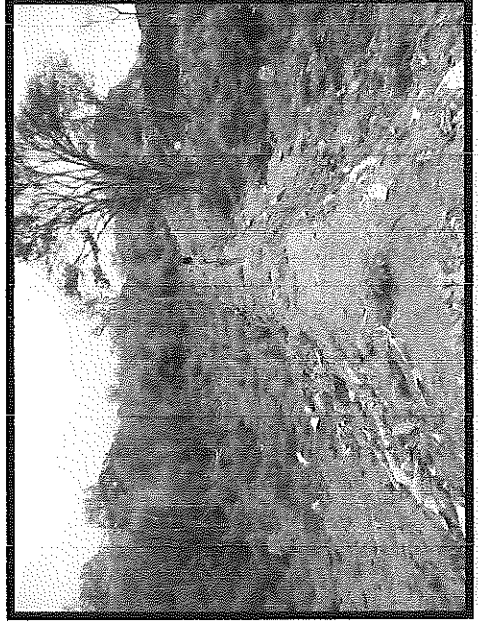
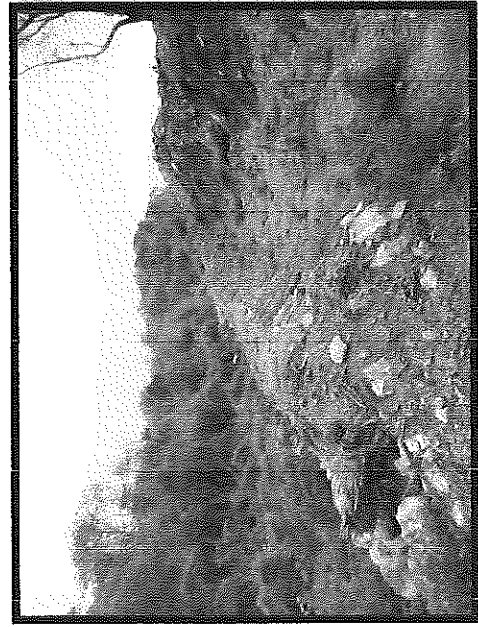
การจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย ได้ดำเนินการแล้วตั้งตั้งแต่ปี 2560



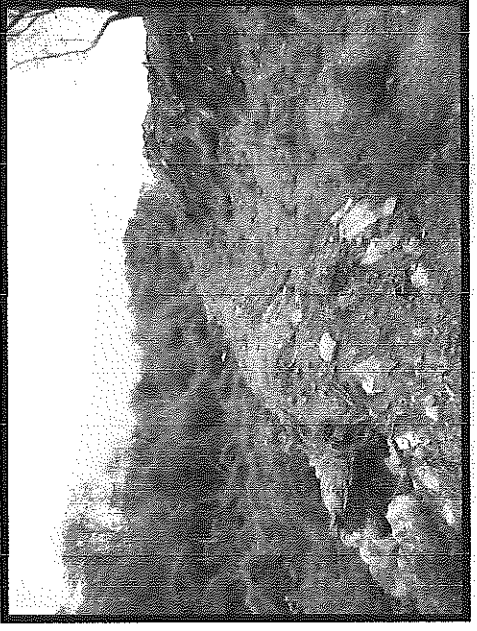
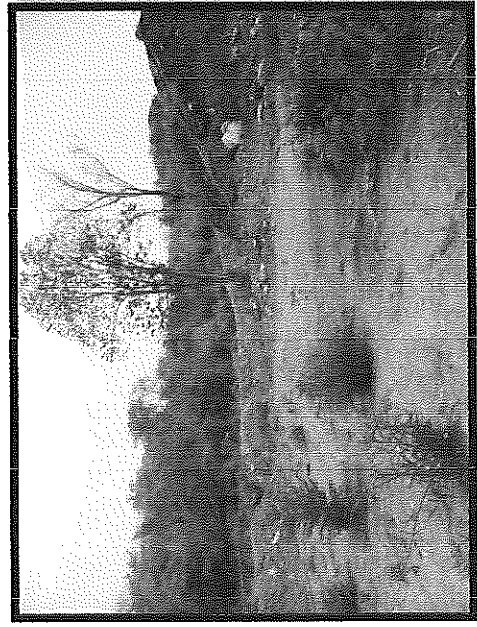
พื้นที่เหมืองปูนจัน



พื้นที่ปลูกต้นไม้รอบเหมือง



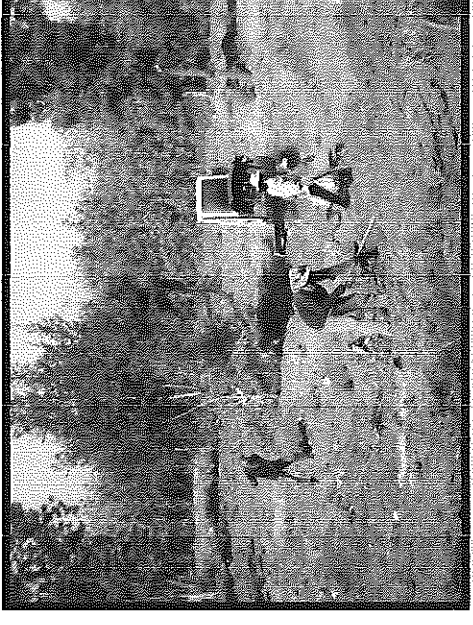
แนวคันดินรอบเหมือง



การปลูกต้นไม้รอบแนวคันดินรอบเหมือง



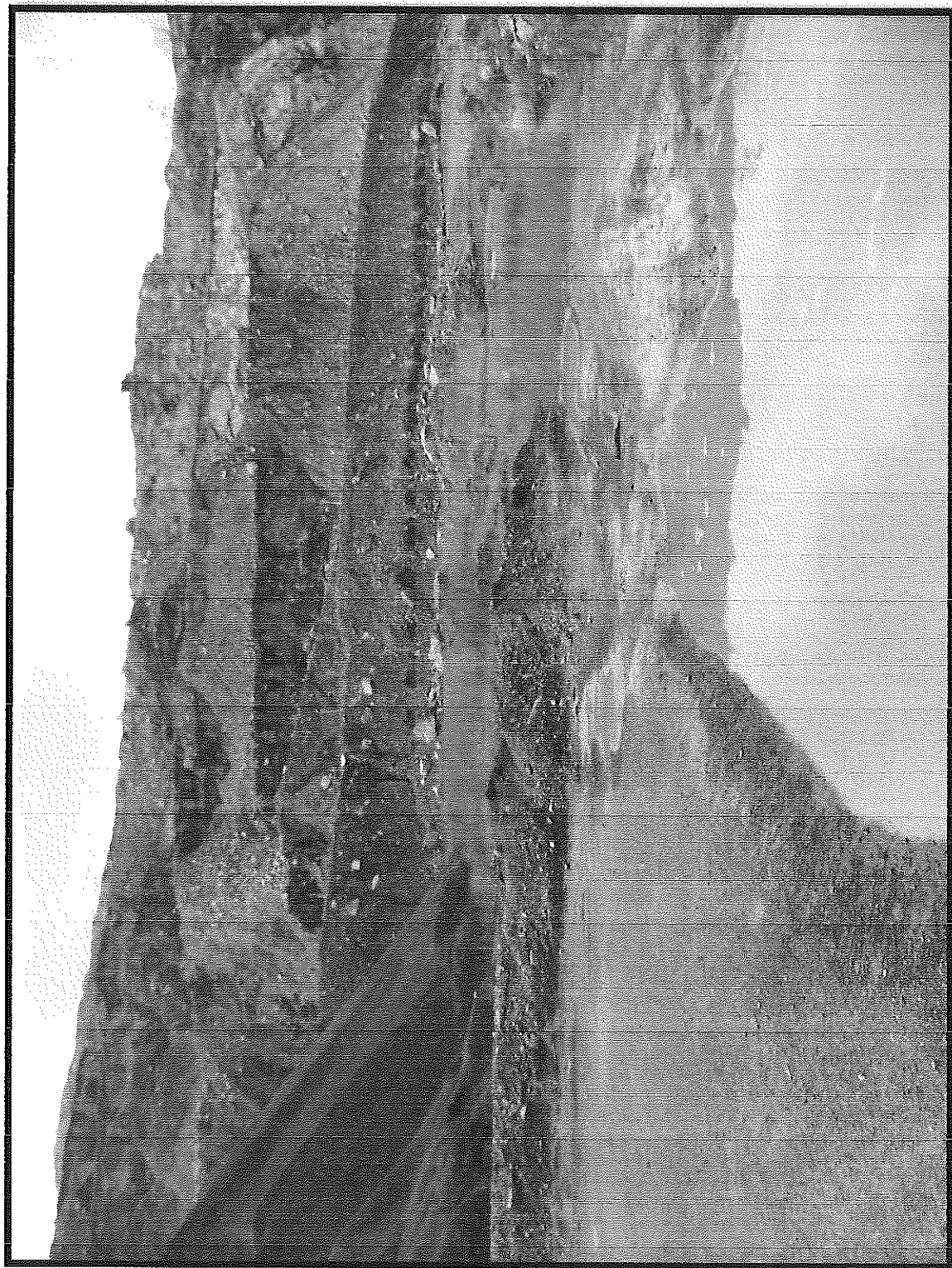
การเตรียมกล้าไม้ไผ่เร็ว



การปลูกต้นไม้ทดแทนพื้นที่ป่าที่รอบเหมือง



การปลูกไม้โตเร็วรอบบ่อดักตะกอน



การปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกัน การพังทลายของหน้าดิน

**6.2 หนังสือตอบรับการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

512 หมู่ 7 ตำบลเขากระลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

10 กรกฎาคม 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 ช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน 2566 | จำนวน 1 ชุด |
| 2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี | จำนวน 2 แผ่น |

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 3/1 ถนนมหินทร์ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000 ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32224/16438 โครงการตั้งอยู่เลขที่ 512 หมู่ที่ 7 ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณาจนได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยมีเงื่อนไขให้โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาทุก 6 เดือน บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการโครงการ (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566) บัดนี้ รายงานฯ แล้วเสร็จ จึงขอนำส่งมายังท่านเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

6.3 เอกสารการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ภายในโครงการ

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 15/07/46

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	nn 14792	01	90342	329 D	wpk-00235	21475
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		จตุพร ดีสถานธาระธรรม์				

เบอร์อะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการ ชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุปของอะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานใช่ไหม (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
520-1511	HARNESS	1	32	520-1511	HARNESS	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	OPEN C12C0TT
						<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?)

เบรียอิลกรไม่มีกำลัง

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

เบรียอิลกรไม่มีกำลัง
 ตรวจสอบสายไฟเข้าเบรียอิลกร
 พบสายไฟขาด
 เปลี่ยนสายไฟใหม่
 ตรวจสอบเบรียอิลกรใหม่
 พบเบรียอิลกรใหม่ทำงานปกติ
 ปิดท้ายงาน

SERVICE REPORT
ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 17.7.66

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No.)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AC	02-14813	01	79611	226	8 V W 00031	11480
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		<div> <div>0668</div> <div>117 82-3-5550</div> </div>				

เบอร์อะไหล่ที่เป็นสาเหตุการชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุ๊ปของอะไหล่ที่เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้อะไหล่เกิดหรือไม่ทำงานหรือไม่ (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
			๖	๖๖๖๖		<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (N)	พ.๖
						<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?)

De 41900

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

Wurde die Entscheidung auf 14.00.18.00 bis 15.00.00
1990 übertragen

၁၂၃၄၅၆၇၈၉၁၀၁၁၂၁၃၁၄၁၅၁၆၁၇၁၈၁၉၂၀၂၁၂၂၂၃၂၄၂၅၂၆၂၇၂၈၂၉၃၀၃၁၃၂၃၃၃၄၃၅၃၆၃၇၃၈၃၉၄၀၄၁၄၂၄၃၄၄၄၅၄၆၄၇၄၈၄၉၅၀၅၁၅၂၅၃၅၄၅၅၅၆၅၇၅၈၅၉၆၀၆၁၆၂၆၃၆၄၆၅၆၆၆၇၆၈၆၉၇၀၇၁၇၂၇၃၇၄၇၅၇၆၇၇၇၈၇၉၈၀၈၁၈၂၈၃၈၄၈၅၈၆၈၇၈၈၈၉၉၀၉၁၉၂၉၃၉၄၉၅၉၆၉၇၉၈၉၉၁၀၀၁၀၂၀၃၀၄၀၅၀၆၀၇၀၈၀၉၁၀၁၁၁၂၁၃၁၄၁၅၁၆၁၇၁၈၁၉၂၀၂၁၂၂၂၃၂၄၂၅၂၆၂၇၂၈၂၉၃၀၃၁၃၂၃၃၃၄၃၅၃၆၃၇၃၈၃၉၄၀၄၁၄၂၄၃၄၄၄၅၄၆၄၇၄၈၄၉၅၀၅၁၅၂၅၃၅၄၅၅၅၆၅၇၅၈၅၉၆၀၆၁၆၂၆၃၆၄၆၅၆၆၆၇၆၈၆၉၇၀၇၁၇၂၇၃၇၄၇၅၇၆၇၇၇၈၇၉၈၀၈၁၈၂၈၃၈၄၈၅၈၆၈၇၈၈၈၉၉၀၉၁၉၂၉၃၉၄၉၅၉၆၉၇၉၈၉၉

• 2. 10. 2019 10. 2019 10. 2019 10. 2019

12mcd

CATERPILLAR

SERVICE REPORT
ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 10/08/66

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	NH4941	01	00501	336D	KLT 00530	ชั่วโมง
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		บริษัท. นวัตกรรม				

เบอร์อะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการ ชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุ๊ปอะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุ๊ป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานหรือไม่ (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
9F-7283	SEAL	1	17	9F-7283	SEAL	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	LEAK OIL
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	

Desc. Code : ให้อ่านคู่มือการเขียน SIMS (Please see SIMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

แก๊สรั่วในถังน้ำมัน HYD

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

เดินทวนหาท่อรั่วถังน้ำมัน HYD และถังน้ำมัน
 100 ลิตร HYD และ 100 ลิตร SEAL ถังน้ำมัน
 ท่อรั่วถังน้ำมัน HYD แก๊สรั่ว 100 ลิตร HYD ทดสอบ
 เครื่องจักรพบว่า ท่อรั่วถังน้ำมัน HYD เดินทวนหาท่อ

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 18/08/66

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No.)	SEQ	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	พพ 4619	01	00842	329D	WPK00232	22515
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		น.จก. ดิฉันดร.สุวรรณ				

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)
			๓	2502		<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (N)	pm 2
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	

Desc. Code ให้อ่านคู่มือการเขียน SIMS (Please see SIMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

pm 22500 จีวีอี

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

เดินทวนจากตัวสายพานงานลูกค้าที่ทางคอปเปอร์เคอร์รี่
ก็พบ pm 22500 เก้าอี้ลูกค้าที่เดินทวนรถอเนกประสงค์
เกิดก็พบทวนรถอเนกประสงค์เป็นปกติแล้วเดินทวนจนสิ้น

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 10/04/66.

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No.)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	NNH441	01	89037.	336D	XKT-00330	-
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		มทอ. อากาศยาน				

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)
9F-2983	SEAL.	1	17	9F-2983	SEAL.	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	LEAK OIL.
						<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?)

แก๊สรั่วไหลน้ำมัน

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

พบท่อน้ำมันรั่วที่หัวท่ออากาศ
ได้ทำการตรวจเช็คเครื่องยนต์: น้ำมัน
MSA0012/ลิตร SEAL แก๊สรั่วไหลน้ำมัน
HVH และกดอากาศเครื่องยนต์น้ำมัน
ข้อต่อท่อกลับจาก

เล่มที่ 175

บริษัท วิเลี่ยม จำกัด

เลขที่ 8724

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

วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

เรียน ผู้จัดการ ศิริเดช วรรณศิริ ติดต่อ [Redacted]

ทางบริษัทฯ ได้ส่งพนักงานมาเพื่อซ่อม โคม H-1000 (โคมแขวนชนิด)

โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้ :-

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

และเพื่อสะดวกในการเก็บข้อมูลการซ่อมครั้งนี้ จึงขอความกรุณากรอกข้อความ ดังต่อไปนี้ :-

ออกจาก ว.ค. เวลา 9.00 น. วันที่ 14 เดือน พ.ค. พ.ศ. 66

1.พนักงานที่ส่งมาเดินทางถึงเวลา 12.00 น. วันที่ 14 เดือน พ.ค. พ.ศ. 66

2.พนักงานเริ่มทำงานตั้งแต่

วันที่	เริ่มทำงาน	เลิกเวลา	ผู้จัดการโรงโม่	วันที่	เริ่มทำงาน	เลิกเวลา	ผู้จัดการโรงโม่
14	13.00 น.	17.00 น.					
15	8.00 น.						

3.พนักงานที่ส่งมาเดินทางออกจากโรงโม่เวลา [Redacted] น. วันที่ [Redacted] เดือน [Redacted] พ.ศ. [Redacted]

เดินทางถึง [Redacted] เวลา [Redacted] น. วันที่ [Redacted] เดือน [Redacted] พ.ศ. [Redacted]

อะไหล่ที่เปลี่ยนใหม่ดังนี้ :-

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

งานที่ไปซ่อมครั้งนี้

- () งานเสร็จแล้ว ได้ซ่อมเครื่องสูบลมให้ใช้งานได้ และเปลี่ยนสายพาน
- () งานไม่เสร็จ และนำอุปกรณ์การซ่อมไปส่งมอบ 500 บาท
- () อื่นๆ [Redacted]

ท้ายนี้ ทางบริษัทฯ ขอขอบพระคุณอย่างสูง

อ้างอิงใบสั่งงาน เลขที่ [Redacted]
เคลียร์เงิน วันที่ [Redacted]
ส่งเข้าโรงงาน 1 วันที่ [Redacted]

เล่มที่ 172

บริษัท วิເລີຍມ ຈຳກັດ

เลขที่ 8573

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

วันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้จัดการ: ศาสตราจารย์.....ติดต่อ.....

ทางบริษัทฯ ได้ส่งพนักงานมาเพื่อซ่อม.....

โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้ :-

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

และเพื่อสะดวกในการเก็บข้อมูลการซ่อมครั้งนี้ จึงขอความกรุณากรอกข้อความ ดังต่อไปนี้ :-

ออกจาก..... WL 30 เวลา 8.30 น. วันที่ 6 เดือน ก.ค. พ.ศ. 66

1.พนักงานที่ส่งมาเดินทางถึงเวลา 13.00 น. วันที่ 6 เดือน ก.ค. พ.ศ. 66

2.พนักงานเริ่มทำงานตั้งแต่

วันที่	เริ่มทำงาน	เลิกเวลา	ผู้จัดการโรงโม่	วันที่	เริ่มทำงาน	เลิกเวลา	ผู้จัดการโรงโม่
6	13.00น.	17.00น.					
7	8.00น.	17.00น.					
8	8.00น.						

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

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

อะไหล่ที่เปลี่ยนใหม่ดังนี้ :-

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

งานที่ไปซ่อมครั้งนี้

- () งานเสร็จแล้ว.....
 () งานไม่เสร็จ.....
 () อื่นๆ.....

ท้ายนี้ ทางบริษัทฯ ขอขอบพระคุณอย่างสูง ที่.....

อ้างใบสั่งงาน เลขที่.....
 เคลียร์เงิน วันที่.....
 ส่งเข้าโรงงาน 1 วันที่.....

6.4 เอกสารผู้ผ่านการอบรมการใช้วัดถูระเบิด



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

บัตรประจำตัวผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

ออกให้เมื่อวันที่
หมดอายุวันที่

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม


บัตรประจำตัวผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

ออกให้เมื่อวันที่
หมดอายุวันที่

๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔
๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

6.5 บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์


บัญชีรายละเอียดวัดพระเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดพระเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปู ลูก	แก้ ดอก	วัดพระเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปู ลูก	แก้ ดอก	
มกราคม 2566	4,699		799	3,162	657		340	834	ป.๕เลขที่ ๗/๒๕๖๖
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๗ พ.ค. ๒๕๖๗
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566			560		1030		293	828	
พฤษภาคม 2566					854		371	1367	
มิถุนายน 2566			560		895		375	996	
กรกฎาคม 2566			560		1329		597	1617	
สิงหาคม 2566									
กันยายน 2566									
ตุลาคม 2566									
พฤศจิกายน 2566									
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	9,202	0	3,039	7,162					
รวมจ่าย	6,357	0	2,717	6,648	ลงชื่อ _____				ผู้ขออนุญาต
คงเหลือ	2,845	0	322	514					


บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำเดือน กรกฎาคม 2566

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.ทิลานครสวรรค์ ใช้ที่ตำบลขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 7/2566 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่บนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	4,174	-	359	2,131	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 7/2566 หมดอายุ 7 พฤษภาคม 2567
วันที่ 1	-	-	-	-	45	-	17	25	
2	-	-	-	-	54	-	24	25	
3	-	-	-	-	10	-	6	50	
4	-	-	-	-	12	-	8	75	
5	-	-	-	-	40	-	14	50	
6	-	-	-	-	65	-	29	44	
7	-	-	-	-	59	-	22	97	
8	-	-	-	-	74	-	31	37	
9	-	-	-	-	75	-	30	42	
10	-	-	-	-	25	-	9	100	
11	-	-	-	-	78	-	30	30	
12	-	-	-	-	51	-	20	17	
13	-	-	-	-	15	-	8	100	
14	-	-	-	-	55	-	25	19	
15	-	-	-	-	93	-	39	49	
16	-	-	-	-	93	-	40	44	
17	-	-	560	-	12	-	5	10	
18	-	-	-	-	8	-	3	85	
19	-	-	-	-	55	-	25	19	
20	-	-	-	-	54	-	22	18	
21	-	-	-	-	51	-	22	17	
22	-	-	-	-	54	-	20	18	
23	-	-	-	-	48	-	21	16	
24	-	-	-	-	22	-	9	9	
25	-	-	-	-	39	-	16	50	
26	-	-	-	-	36	-	15	36	
27	-	-	-	-	31	-	22	160	
28	-	-	-	-	35	-	29	175	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	20	-	20	100	
31	-	-	-	-	20	-	16	100	
รวมรับ	4,174	0	919	2,131					ผู้ขออนุญาต
รวมจ่าย	1,329	0	597	1,617					
คงเหลือ	2,845	0	322	514					


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 ๗/๒๕๖๖
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๗ พ.ค. ๒๕๖๗
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566			560		1030		293	828	
พฤษภาคม 2566					854		371	1367	
มิถุนายน 2566			560		895		375	996	
กรกฎาคม 2566			560		1329		597	1617	
สิงหาคม 2566	3850		560	4000	679		307	534	
กันยายน 2566									
ตุลาคม 2566									
พฤศจิกายน 2566									
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	13,052	0	3,599	11,162					
รวมจ่าย	7,036	0	3,024	7,182	ลงชื่อ _____				ผู้ขออนุญาต
คงเหลือ	6,016	0	575	3,980					

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำเดือน สิงหาคม 2566

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.ทิลานครสวรรค์ ใช้ที่ตำบลขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 7/2566 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่บนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	2,845	-	322	514	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 7/2566 หมดอายุ 7 พฤษภาคม 2567
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	40	-	25	200	
5	-	-	-	-	81	-	34	58	
6	-	-	-	-	37	-	17	37	
7	-	-	-	-	40	-	18	40	
8	-	-	-	-	72	-	30	30	
9	-	-	-	-	34	-	15	7	
10	-	-	-	-	18	-	10	25	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	10	-	4	22	
14	-	-	-	-	18	-	10	10	
15	-	-	-	-	23	-	10	10	
16	3,850	-	-	4000	42	-	17	10	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	65	-	29	25	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	560	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	5	-	4	10	
27	-	-	-	-	45	-	19	10	
28	-	-	-	-	45	-	19	10	
29	-	-	-	-	54	-	23	10	
30	-	-	-	-	10	-	5	10	
31	-	-	-	-	40	-	18	10	
รวมรับ	6,695	0	882	4,514					ผู้ขออนุญาต
รวมจ่าย	679	0	307	534					
คงเหลือ	6,016	0	575	3,980					

บัญชีรายละเอียดวัดพระเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต


วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดพระเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปู ลูก	แก้ ดอก	วัดพระเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปู ลูก	แก้ ดอก	
มกราคม 2566	4,699		799	3,162	657		340	834	ป.๕เลขที่ ๗/๒๕๖๖
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๗ พ.ค. ๒๕๖๗
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566			560		1030		293	828	
พฤษภาคม 2566					854		371	1367	
มิถุนายน 2566			560		895		375	996	
กรกฎาคม 2566			560		1329		597	1617	
สิงหาคม 2566	3850		560	4000	679		307	534	
กันยายน 2566					288		119	84	
ตุลาคม 2566									
พฤศจิกายน 2566									
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	13,052	0	3,599	11,162	ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต				
รวมจ่าย	7,324	0	3,143	7,266					
คงเหลือ	5,728	0	456	3,896					



บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำเดือน กันยายน 2566

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.ทิลานครสวรรค์ ใช้ที่ตำบลขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 7/2566 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่บนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป ดอก	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป ดอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	6,016	-	575	3,980	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 7/2566 หมดอายุ 7 พฤษภาคม 2567
วันที่ 1	-	-	-	-	54	-	25	15	
2	-	-	-	-	58	-	22	15	
3	-	-	-	-	36	-	15	10	
4	-	-	-	-	66	-	27	15	
5	-	-	-	-	36	-	15	10	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	38	-	15	19	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	6,016	0	575	3,980					ผู้ขออนุญาต
รวมจ่าย	288	0	119	84					
คงเหลือ	5,728	0	456	3,896					


บัญชีรายละเอียดวัดสระเบ็ดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดสระเบ็ด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก้ปี ดอก	วัดสระเบ็ด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก้ปี ดอก	
มกราคม 2566	4,699		799	3,162	657		340	834	ป.๕เลขที่ ๗/๒๕๖๖
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๗ พ.ค. ๒๕๖๗
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566			560		1030		293	828	
พฤษภาคม 2566					854		371	1367	
มิถุนายน 2566			560		895		375	996	
กรกฎาคม 2566			560		1329		597	1617	
สิงหาคม 2566	3850		560	4000	679		307	534	
กันยายน 2566					288		119	84	
ตุลาคม 2566					585		237	303	
พฤศจิกายน 2566									
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	13,052	0	3,599	11,162	ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต				
รวมจ่าย	7,909	0	3,380	7,569					
คงเหลือ	5,143	0	219	3,593					

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำเดือน ตุลาคม 2566

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.ทิลานครสวรรค์ ใช้ที่ตำบลขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 7/2566 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่บนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	5,728	-	456	3,896	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 7/2566 หมดอายุ 7 พฤษภาคม 2567
วันที่ 1	-	-	-	-	10	-	3	10	
2	-	-	-	-	51	-	22	15	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	45	-	19	10	
5	-	-	-	-	20	-	9	5	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	44	-	18	15	
8	-	-	-	-	38	-	17	19	
9	-	-	-	-	56	-	23	16	
10	-	-	-	-	18	-	8	6	
11	-	-	-	-	42	-	16	21	
12	-	-	-	-	39	-	10	42	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	44	-	18	22	
20	-	-	-	-	51	-	21	17	
21	-	-	-	-	10	-	5	10	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	15	-	8	50	
24	-	-	-	-	42	-	20	25	
25	-	-	-	-	60	-	20	20	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	5,728	0	456	3,896					ผู้ขออนุญาต
รวมจ่าย	585	0	237	303					
คงเหลือ	5,143	0	219	3,593					

บัญชีรายละเอียดวัดสระเบ็ดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดสระเบ็ด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แกลบ ดอก	วัดสระเบ็ด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แกลบ ดอก	
มกราคม 2566	4,699		799	3,162	657		340	834	ป.๕เลขที่ ๗/๒๕๖๖
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๗ พ.ค. ๒๕๖๗
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566			560		1030		293	828	
พฤษภาคม 2566					854		371	1367	
มิถุนายน 2566			560		895		375	996	
กรกฎาคม 2566			560		1329		597	1617	
สิงหาคม 2566	3850		560	4000	679		307	534	
กันยายน 2566					288		119	84	
ตุลาคม 2566					585		237	303	
พฤศจิกายน 2566			560		800		332	562	
ธันวาคม 2566									
รวมรับ	13,052	0	4,159	11,162	ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต				
รวมจ่าย	8,709	0	3,712	8,131					
คงเหลือ	4,343	0	447	3,031					


บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.ศิลานครสวรรค์ ใช้ที่ตำบลเขาทะลุ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 7/2566 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่บนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	5,143	-	219	3593	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 7/2566 หมดอายุ 7 พฤษภาคม 2567
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	10	-	5	50	
6	-	-	-	-	54	-	23	20	
7	-	-	-	-	84	-	36	52	
8	-	-	-	-	48	-	20	25	
9	-	-	-	-	43	-	20	30	
10	-	-	-	-	44	-	24	27	
11	-	-	-	-	66	-	23	36	
12	-	-	-	-	71	-	25	39	
13	-	-	-	-	21	-	10	21	
14	-	-	560	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	71	-	31	46	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	15	-	5	18	
18	-	-	-	-	48	-	19	16	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	15	-	8	60	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	45	-	21	25	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	48	-	21	16	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	15	-	2	30	
28	-	-	-	-	42	-	16	21	
29	-	-	-	-	42	-	16	21	
30	-	-	-	-	18	-	7	9	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	5,143	0	779	3,593	<div>ผู้ขออนุญาต</div>				
รวมจ่าย	800	0	332	562					
คงเหลือ	4,343	0	447	3,031					

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แกลบ ดอก	วัดฐานะเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แกลบ ดอก	
มกราคม 2566	4,699		799	3,162	657		340	834	ป.๕เลขที่ ๗/๒๕๖๖
กุมภาพันธ์ 2566			560		882		434	570	สิ้นอายุ ๗ พ.ค. ๒๕๖๗
มีนาคม 2566	4503			4,000	710		307	436	
เมษายน 2566			560		1030		293	828	
พฤษภาคม 2566					854		371	1367	
มิถุนายน 2566			560		895		375	996	
กรกฎาคม 2566			560		1329		597	1617	
สิงหาคม 2566	3850		560	4000	679		307	534	
กันยายน 2566					288		119	84	
ตุลาคม 2566					585		237	303	
พฤศจิกายน 2566			560		800		332	562	
ธันวาคม 2566					569		246	412	
รวมรับ	13,052	0	4,159	11,162					
รวมจ่าย	9,278	0	3,958	8,543	ลงชื่อ _____				ผู้ขออนุญาต
คงเหลือ	3,774	0	201	2,619					

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำเดือน ธันวาคม 2566

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.ทิลานครสวรรค์ ใช้ที่ตำบลขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 7/2566 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่บนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	วัดระบุเปิด นัด	สายขนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แก๊ป คอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	4,343	-	447	3031	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 7/2566 หมดอายุ 7 พฤษภาคม 2567
วันที่ 1	-	-	-	-	100	-	40	75	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	25	-	12	35	
8	-	-	-	-	57	-	23	20	
9	-	-	-	-	48	-	20	16	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	57	-	24	19	
12	-	-	-	-	15	-	7	50	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	23	-	7	34	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	96	-	39	39	
21	-	-	-	-	54	-	23	18	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	22	-	12	35	
24	-	-	-	-	17	-	14	34	
25	-	-	-	-	36	-	10	18	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	19	-	15	19	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	4,343	0	447	3,031	ผู้ขออนุญาต				
รวมจ่าย	569	0	246	412					
คงเหลือ	3,774	0	201	2,619					

6.6 แผนการใช้วัตุระเปิด

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....กรกฎาคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	01-ก.ค.-66	45	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-ก.ค.-66	54	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-ก.ค.-66	10	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-ก.ค.-66	12	75		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-ก.ค.-66	40	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-ก.ค.-66	65	44		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-ก.ค.-66	59	97		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-ก.ค.-66	74	37		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-ก.ค.-66	75	42		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-ก.ค.-66	25	100		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-ก.ค.-66	78	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-ก.ค.-66	51	17		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-ก.ค.-66	15	100		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-ก.ค.-66	55	19		ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-ก.ค.-66	93	49		ผู้ควบคุมการระเบิด	

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....กรกฎาคม...2565.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-ก.ค.-66	93	44		ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-ก.ค.-66	12	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-ก.ค.-66	8	85		ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-ก.ค.-66	55	19		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-ก.ค.-66	54	18		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-ก.ค.-66	51	17		ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-ก.ค.-66	54	18		ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-ก.ค.-66	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-ก.ค.-66	22	9		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-ก.ค.-66	39	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-ก.ค.-66	36	36		ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-ก.ค.-66	31	160		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-ก.ค.-66	35	175		ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-ก.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-ก.ค.-66	20	100		ผู้ควบคุมการระเบิด	
31	31-ก.ค.-66	20	100		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....สิงหาคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	01-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-ส.ค.-66	40	200		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-ส.ค.-66	81	58		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-ส.ค.-66	37	37		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-ส.ค.-66	40	40		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-ส.ค.-66	72	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-ส.ค.-66	34	7		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-ส.ค.-66	18	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-ส.ค.-66	10	22		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-ส.ค.-66	18	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-ส.ค.-66	23	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....สิงหาคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-ส.ค.-66	42	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-ส.ค.-66	65	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-ส.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-ส.ค.-66	5	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-ส.ค.-66	45	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-ส.ค.-66	45	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-ส.ค.-66	54	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-ส.ค.-66	10	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
31	31-ส.ค.-66	40	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....กันยายน...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	01-ก.ย.-66	54	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-ก.ย.-66	58	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-ก.ย.-66	36	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-ก.ย.-66	66	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-ก.ย.-66	36	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-ก.ย.-66	38	19		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....กันยายน...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-ก.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
31						

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....ตุลาคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	01-ต.ค.-66	10	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-ต.ค.-66	51	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-ต.ค.-66	46	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-ต.ค.-66	20	5		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-ต.ค.-66	44	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-ต.ค.-66	38	19		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-ต.ค.-66	56	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-ต.ค.-66	18	6		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-ต.ค.-66	42	21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-ต.ค.-66	39	42		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....ตุลาคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-ต.ค.-66	44	22		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-ต.ค.-66	51	17		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-ต.ค.-66	10	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-ต.ค.-66	15	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-ต.ค.-66	42	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-ต.ค.-66	60	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
31	31-ต.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....พฤศจิกายน...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	01-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-พ.ย.-66	10	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-พ.ย.-66	54	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-พ.ย.-66	84	52		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-พ.ย.-66	48	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-พ.ย.-66	43	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-พ.ย.-66	44	27		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-พ.ย.-66	66	36		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-พ.ย.-66	71	39		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-พ.ย.-66	21	21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-พ.ย.-66	71	46		ผู้ควบคุมการระเบิด	

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....พฤศจิกายน...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-พ.ย.-66	15	18		ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-พ.ค.-66	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-พ.ค.-66	15	60		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-พ.ย.-66	45	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-พ.ย.-66	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-พ.ย.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-พ.ย.-66	15	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-พ.ย.-66	42	21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-พ.ย.-66	42	21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-พ.ย.-66	18	9		ผู้ควบคุมการระเบิด	
31						

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....ธันวาคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	01-ธ.ค.-66	100	75		ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	02-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	03-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	04-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	05-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	06-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	07-ธ.ค.-66	25	35		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	08-ธ.ค.-66	57	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	09-ธ.ค.-66	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-ธ.ค.-66	57	19		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-ธ.ค.-66	15	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....ธันวาคม...2566.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ส (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-ธ.ค.-66	23	34		ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-ธ.ค.-66	96	39		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-ธ.ค.-66	54	18		ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-ธ.ค.-66	22	35		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-ธ.ค.-66	17	34		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-ธ.ค.-66	36	18		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-ธ.ค.-66	19	19		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	
31	31-ธ.ค.-66				ผู้ควบคุมการระเบิด	

6.7 งานชุดลอกป้อนตกตะกอน

งานขุดลอกบ่อดักตะกอน วันที่ 24 เมษายน 2566



6.8 กิจกรรมवलชนสัมพันธ์ของโครงการ

กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ

ห้างหุ้นส่วนศิลานครสวรรค์ ช่วยสนับสนุนมอบของขวัญและทุนการศึกษา

ให้กับโรงเรียนละ 10000 บาท

- โรงเรียนบ้านซำผักกาด

- โรงเรียนบ้านหนองกลอย

- โรงเรียนบ้านหนองเต่า





โครงการปันสุข หจก.ศิลานครสวรรค์

ได้มอบ น้ำดื่ม นม กาแฟ ให้กับ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสระบัวเพื่อแจกผู้มารับบริการ



การประชุมรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้นำชุมชน



6.9 เอกสารการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

SA H 7183490

วันที่ DATE	บัญชี 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

ได้มอบเงินช่วยเหลือค่าอุปการะกิจศพให้กับครอบครัวของ คุณแม่ทองคำ สีวโต

จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมือง หมู่ 7 บ้านชัยศักดิ์

เป็นจำนวนเงิน 3,500 บาท

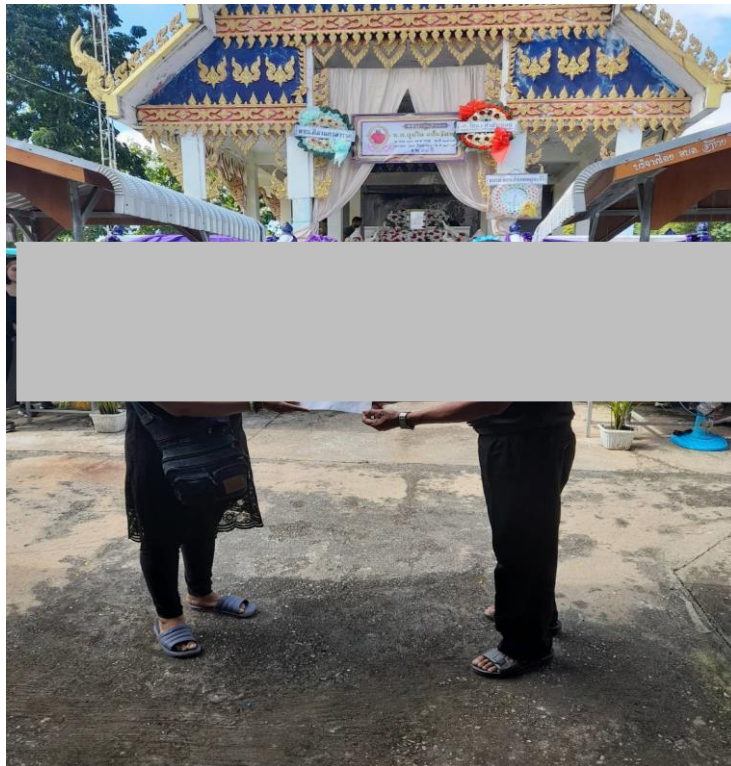


โครงการช่วยเหลือดูแลพื้นที่รอบเหมือง โดย หจก. ศิลานครสวรรค์

ได้มอบเงินช่วยเหลือค่าฌาปนกิจศพให้กับครอบครัวของ น.ส.กาญจนา ฝักกาย

จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมือง หมู่ 7 บ้านซับผักกาด

เป็นจำนวนเงิน 3,500 บาท วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566



โครงการช่วยเหลือดูแลพื้นที่รอบเหมือง โดย หจก. ศิลานครสวรรค์

ได้มอบเงินช่วยเหลือค่าฉาปปณิกศพให้กับครอบครัวของ น.ส.ธัญพร ชาวบ้านเกาะ

จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมือง หมู่ 7 บ้านซับผักกาด

เป็นจำนวนเงิน 3,500 บาท วันที่ 18 เมษายน 2566



โครงการช่วยเหลือดูแลพื้นที่รอบเหมือง โดย หจก. ศิลานครสวรรค์

ได้มอบเงินช่วยเหลือค่าแผนกกิจศพให้กับครอบครัวของ น.ส.ประภาศิริ อินตาไ้

จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมือง หมู่ 7 บ้านชัยผักกาด

เป็นจำนวนเงิน 3,500 บาท วันที่



โครงการช่วยเหลือดูแลพื้นที่รอบเหมือง โดย หจก. ศิลานครสวรรค์

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. กิจงานคหกรรมศาสตร์ สาขา ๐๐๑

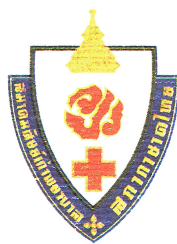
ผู้บริจาคเงิน 100,000.00 บาท (..... ร้อยหนึ่งแสนบาทถ้วน)

โดยเสด็จพระราชกุศลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานมูลนิธิสายใจไทยฯ

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและกุศลทานที่ท่านบำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่าน
และครอบครัวประสบสรวพรสิริสวัสดิพิพัฒนามงคล ประสงค์สิ่งใดอันชอบธรรมจงสัมฤทธิ์ผล
สมดังปรารถนาทุกประการ

วันที่.....

ใบรับเลขที่..... บัตรเลขที่ 00237.....



No 1558

สมาคมศิษย์เก่าพยาบาลสภาวิชาชีพ
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ขออนุมัติในกุศลจิตของ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์ (เลขผู้เสียภาษี 0603508000189)
ซึ่งได้บริจาคเป็นจำนวนเงิน..... 100,000.00บาท (.....หนึ่งแสนบาทถ้วน.....)
เพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ของกองทุนทำบุญวันเกิด

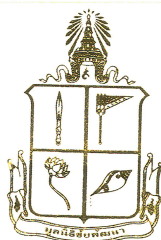
ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และกุศลทานบริจาค จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ประสบพรพสิริสวัสดิ-
พิพัฒนามงคล ประสงค์สิ่งใดจงสัมฤทธิ์ผล และมีความเจริญก้าวหน้าสมดังปรารถนาทุกประการ

เป็นองค์การกุศล ลำดับที่ 914 ตามประกาศ
กระทรวงการคลัง เงินบริจาคสามารถนำไปหัก
ลดหย่อนภาษีได้ประจำปี

ให้ไว้ ณ วันที่

(.....)
นายกสม

เลขที่ 66000673



เล่มที่ 063/ 0799

มูลนิธิชัยพัฒนา
อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา

วันที่ 18 เมษายน 2566

ได้รับเงินจำนวน 100,000.00 บาท

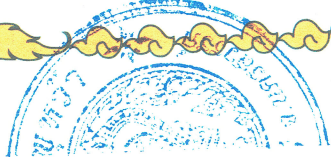
(หนึ่งแสนบาทถ้วน)

จาก

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์ สาขา 2

บริจาคสมทบ

(ลงนาม)



ขอเชิญ

১২-১৩

6009
10/10/19

24.8.21. 427 609 509 509

[illegible]

പ്രതിപാദനം

အမှတ်	အမည်	အသက်	အမျိုးအမည်	အခြားအချက်အလက်
၁	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်
၂	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်
၃	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်
၄	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်
၅	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်
၆	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်
၇	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်
၈	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်
၉	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်
၁၀	အောင်ကျော်	၂၈	အမျိုးသမီး	အခြားအချက်အလက်

๒) เปรียบเทียบ
 ขบวนการอุตสาหกรรมที่วิวัฒนาการ และบทบาทในฐานะเพื่อน ของตลาดต่างประเทศ ในการพัฒนาและเศรษฐกิจไทย

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။



สมาคมคนพิการ นครสวรรค์

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

เลขที่ผู้เสียภาษีอากร 0993000281195

เล่มที่ 001

เลขที่ 42

ใบเสร็จรับเงิน

วันที่ 10 เดือน 12/2562 พ.ศ. 2566

ชื่อ-นามสกุล ศก. ศิลา นรสิงห์

ที่อยู่ 512 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบล นพทว

อำเภอ พยุหะคีรี จังหวัด นครสวรรค์

จำนวนของที่ระลึก 1 ชุด

เป็นจำนวนเงิน 2,000 บาท (2,000 ...)

6.11 ผลการตรวจสอบคุณภาพของพนักงาน

สรุปผลการตรวจสอบภาพปี 2566 ของบริษัทศิลานครสวรรค์

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	อายุ	วันที่ตรวจ	ผลการตรวจ
1		59	23.พ.ย.-66	ผลการตรวจสอบภาพปกติ
2		50	23.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบไขมันในเลือดสูงเล็กน้อยแนะนำให้ควบคุมอาหาร
3		51	23.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบไขมันในเลือดสูงเล็กน้อยแนะนำให้ควบคุมอาหาร
4		63	23.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบไขมันในเลือดสูงและพบเม็ดเลือดแดงในอุจจาระเล็กน้อยแนะนำให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา
5		29	24.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบไขมันในเลือดสูงและการทำงานของเอนไซม์ตับสูงแนะนำให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา
6		42	24.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบภาวะโลหิตจางเล็กน้อย
7		63	24.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์และผลไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดสูงแนะนำให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา
8		27	24.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบไขมันในเลือดสูงเล็กน้อยและการทำงานของเอนไซม์ตับสูงแนะนำให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา
9		39	27.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบไขมันในเลือดสูงเล็กน้อยแนะนำให้ควบคุมอาหาร
10		47	24.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบน้ำตาลในเลือดสูง,ไขมันในเลือดสูงมากและการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดสูงแนะนำให้รับรักษาอย่างเร่งด่วน
11		48	24.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบไขมันในเลือดสูงเล็กน้อยแนะนำให้ควบคุมอาหาร
12		35	27.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์,ค่าการทำงานของไต,กลุ่มเสี่ยงน้ำตาลในเลือด,ไขมันในเลือดสูงและการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดสูงแนะนำให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา
13		29	27.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบไขมันในเลือดสูงแนะนำให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา
14		59	27.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์,ค่าการทำงานของไต,น้ำตาลในเลือดสูงแนะนำให้รับรักษาอย่างเร่งด่วน
15		53	28.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์,ค่าการทำงานของไต,น้ำตาลในเลือดสูงและการทำงานของเอนไซม์ตับสูงแนะนำให้รับรักษาอย่างเร่งด่วน
16		52	28.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบไขมันในเลือดสูงแนะนำให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา
17		31	28.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์,ภาวะโลหิตจางเล็กน้อยแนะนำให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา
18		57	28.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์,พบไขมันในเลือดสูงและการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือดสูงแนะนำให้พบแพทย์เพื่อทำการรักษา
19		46	28.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบเม็ดเลือดแดงปนในอุจจาระแนะนำให้ตรวจอุจจาระซ้ำ
20		50	28.พ.ย.-66	ผลการตรวจพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์,กลุ่มเสี่ยงน้ำตาลในเลือดสูงและไขมันในเลือดสูงแนะนำให้ควบคุมอาหาร

ภาคผนวกที่ 7

แบบสอบถาม

**ผลการวิเคราะห์ สภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็น
โครงการ เหมืองแร่ หจก.ศิลานครสวรรค์ ประทานบัตรที่ 32224/16438
สำหรับตัวแทนกลุ่ม (ครัวเรือน)**

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษา สภาพทางสังคม-เศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบโครงการใน รัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร ดำเนินการระหว่างวันที่ 28 กันยายน 2566 โดยการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถามของกลุ่มผู้นำชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว จำนวนทั้งหมด 267 ตัวอย่าง ประกอบไปด้วยชุมชน จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ หมู่ที่ 7 บ้านซำผักกาด, หมู่ที่ 9 บ้านสระบัวใต้, หมู่ที่ 10 บ้านพวิเศษ และหมู่ที่ 12 บ้านเขาสนามชัย

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 – 1.3) เพศ /อายุ/สถานภาพทางครอบครัว พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 59.93 และเพศชาย ร้อยละ 40.07 ในส่วนสถานภาพทางครอบครัว สมรส ร้อยละ 64.79 เป็นโสด ร้อยละ 29.59 และหม้าย/หย่าร้าง ร้อยละ 5.62 โดยสามารถแบ่งช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่างได้ทั้งหมด 5 ช่วงดังนี้

- | | | | |
|-------------|---------------------|--------------|---------------------------|
| 1. ช่วงอายุ | น้อยกว่า 30 ปี | ร้อยละ 6.37 | ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด |
| 2. ช่วงอายุ | 30 – 40 ปี | ร้อยละ 13.48 | ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด |
| 3. ช่วงอายุ | 41 – 50 ปี | ร้อยละ 20.22 | ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด |
| 4. ช่วงอายุ | 51 – 60 ปี | ร้อยละ 33.71 | ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด |
| 5. ช่วงอายุ | มากกว่า 60 ปีขึ้นไป | ร้อยละ 26.22 | ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด |

โดยจะเห็นได้ว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีอายุระหว่างช่วงที่ 4 และ 5 ซึ่งนับว่ากลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา มีวุฒิภาวะที่ให้ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการเป็นที่น่าเชื่อถือได้

1.4) ระดับการศึกษา พบว่าในพื้นที่ศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 55.43 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 22.10 จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 15.36 จบการศึกษอาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส. ร้อยละ 6.37 และจบการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 0.75 ซึ่งประชากรส่วนใหญ่ นับเป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่มีคุณวุฒิที่น่าเชื่อถือ

1.5) การนับถือศาสนา พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00

1.6) จำนวนสมาชิกในครัวเรือน พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีสมาชิกในครัวเรือน น้อยกว่า 4 คน ร้อยละ 73.78 จำนวน 4-7 คน ร้อยละ 24.34 และมากกว่า 7 คน ร้อยละ 1.87

1.7) ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชุมชน ระยะเวลา น้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 9.74 ระยะเวลา 5-10 ปี ร้อยละ 34.08 ระยะเวลา 10-20 ปี ร้อยละ 25.84 และระยะเวลามากกว่า 20 ปี ร้อยละ 30.34

1.8) ลักษณะบ้านเรือนที่ท่านอาศัย พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยเป็นบ้านปูนชั้นเดียว ร้อยละ 38.95 บ้านชั้นเดียวใต้ถุนสูง ร้อยละ 31.46 บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้ ร้อยละ 18.73 และบ้านไม้ชั้นเดียว ร้อยละ 10.86

1.9) ลักษณะการถือครองที่ดิน พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเจ้าของที่ดิน ร้อยละ 82.40 และเป็นผู้เช่า ร้อยละ 17.60

1.10) อาชีพหลักของผู้ตอบแบบสอบถามในปัจจุบัน พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 47.19 อาชีพค้าขาย ร้อยละ 38.58 อาชีพเกษตรกรกรรม ร้อยละ 8.61 อาชีพรับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 2.25 อาชีพประกอบธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 2.25 และอาชีพพนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 1.12

1.11) รายได้รวมของครัวเรือนเฉลี่ย พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ดังต่อไปนี้

- 5,000-8,000 บาท ร้อยละ 22.47
- 8,000-12,000 บาท ร้อยละ 48.31
- 12,000-20,000 บาท ร้อยละ 20.22
- มากกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 8.99

1.12) รายจ่ายรวมของครัวเรือนเฉลี่ย พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือน ดังต่อไปนี้

- น้อยกว่า 5,000 บาท ร้อยละ 46.44
- 5,000-8,000 บาท ร้อยละ 51.69
- 8,000-12,000 บาท ร้อยละ 1.87

2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค

2.1) แหล่งน้ำดื่มของครอบครัว พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง ดื่ม ร้อยละ 100.00

2.2) แหล่งน้ำใช้ของครอบครัว พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้น้ำประปา ร้อยละ 100.00

2.3) แหล่งน้ำดื่มและแหล่งน้ำใช้มีปริมาณเพียงพอหรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีปริมาณน้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอ ร้อยละ 100.00

2.4-2.5) แหล่งน้ำใช้สำหรับการเกษตรและปริมาณในการใช้ พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้น้ำฝนตามฤดูกาลเพื่อใช้สำหรับการเกษตร ร้อยละ 88.76 และใช้น้ำบ่อดิน/บ่อน้ำบาดาล ร้อยละ 11.24 โดยมีปริมาณการใช้น้ำที่เพียงพอ ร้อยละ 100.00

2.6) การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนของท่านมีหรือไม่ อย่างไร พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่มีการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 0.75 และมีการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 99.25 โดยสามารถแบ่งการใช้ไฟฟ้าได้ดังนี้ การใช้โทรทัศน์ ร้อยละ 34.72 การใช้พัดลม ร้อยละ 33.21 การใช้ตู้เย็น ร้อยละ 24.15 การใช้เครื่องปรับอากาศ ร้อยละ 4.53 และใช้เครื่องซักผ้า ร้อยละ 3.40

2.7-2.8) ครอบครัวของท่านรับรู้ข่าวสารและวิธีการติดต่อสื่อสารวิธีใดบ้าง พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่รับรู้ข่าวสารผ่านโทรทัศน์ ร้อยละ 88.76 และรับรู้ข่าวสารผ่านเพื่อนบ้าน ร้อยละ 11.24 และใช้โทรศัพท์มือถือในการติดต่อสื่อสาร ร้อยละ 100.00

2.9-2.10) ครัวเรือนของท่านเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกและมีปัญหาในการเดินทางหรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการเดินทางติดต่อสื่อสารกับพื้นที่ภายนอกโดยใช้รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 88.01 รถยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 8.61 รถยนต์รับจ้าง ร้อยละ 2.62 และรถจักรยานยนต์รับจ้าง ร้อยละ 0.75 และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการเดินทาง ร้อยละ 97.00 และเกิดปัญหาในการเดินทาง ร้อยละ 3.00 โดยมีปัญหาในเรื่องของ ระยะทางที่ไกล ร้อย

ละ 100.00

3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข

3.1-3.3) การเจ็บป่วย การเข้ารับบริการรักษา และปัญหาในการใช้บริการ พบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 49.06 และมีอาการเจ็บป่วย ร้อยละ 50.94 โดยสามารถแบ่งเป็นโรคต่างๆได้ดังนี้ 1. ไข้หวัด ร้อยละ 61.76 2. ภูมิแพ้ากาศ ร้อยละ 13.24 3. ท้องเสีย ร้อยละ 13.24 4. หอบหืด ร้อยละ 8.82 และเบาหวาน ร้อยละ 2.94 และเมื่อมีการเจ็บป่วย จะเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล (อนามัย) ร้อยละ 38.20 โรงพยาบาลประจำอำเภอ ร้อยละ 28.84 โรงพยาบาลประจำจังหวัด ร้อยละ 15.73 คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 13.86 และซื้อยาจากร้านขายยา ร้อยละ 3.37 โดยกลุ่มตัวอย่างเห็นว่าการบริการด้านสาธารณสุขเพียงพอ ร้อยละ 97.00 และไม่เพียงพอ ร้อยละ 3.00 ซึ่งมีปัญหาในเรื่องของบุคลากรทางการแพทย์ไม่เพียงพอ ร้อยละ 100.00

3.4) มีความวิตกกังวลและความเครียดในครอบครัวหรือไม่ และมีสาเหตุมาจากเหตุใด พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่มีความวิตกกังวลและความเครียด ร้อยละ 97.00 และมีความวิตกกังวลและความเครียด ร้อยละ 3.00 โดยมีสาเหตุมาจากรายรับรายจ่าย ภาระหนี้สิน ค่าครองชีพ ร้อยละ 100.00

4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน

4.1) ปัญหาด้านฝุ่นละออง พบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับฝุ่นละออง ร้อยละ 96.63 และได้รับผลกระทบ ร้อยละ 3.37 สามารถแบ่งแหล่งที่มาของปัญหาฝุ่นละอองได้ดังนี้

- โรงโม่หิน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 97.00 และมีผลกระทบ ร้อยละ 3.00 โดยมีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 50.00 ปานกลาง ร้อยละ 37.50 และน้อยมาก ร้อยละ 12.50
- การระเบิดหิน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 99.63 และมีผลกระทบ ร้อยละ 0.37 โดยมีผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.00
- รถบรรทุกขนส่งหิน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 98.50 และมีผลกระทบ ร้อยละ 1.50 โดยมีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 100.00
- การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 98.50 และมีผลกระทบ ร้อยละ 1.50 โดยมีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 100.00

4.2) ปัญหาด้านเสียงดังรบกวน พบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับเสียงดังรบกวน ร้อยละ 86.89 และได้รับผลกระทบ ร้อยละ 13.11 สามารถแบ่งแหล่งที่มาของปัญหาเสียงดังรบกวนได้ดังนี้

- โรงโม่หิน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 100.00
- การระเบิดหิน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 86.89 และมีผลกระทบ ร้อยละ 13.11 โดยมีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 100.00
- รถบรรทุกขนส่งหิน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 100.00

- การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 100.00

4.3) ปัญหาด้านแรงสั่นสะเทือน พบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 85.77 และได้รับผลกระทบ ร้อยละ 14.23 สามารถแบ่งแหล่งที่มาของปัญหาแรงสั่นสะเทือนได้ดังนี้

- การระเบิดหิน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 85.77 และมีผลกระทบ ร้อยละ 14.23 โดยมีผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 97.37 และปานกลาง ร้อยละ 2.63
- รถบรรทุกขนส่งหิน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 100.00
- การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 100.00

4.4) ปัญหาด้านการคมนาคม พบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับการคมนาคม ร้อยละ 100.00

5. ความคิดเห็นที่มีต่อประธานบัตรโครงการ

5.1) ระยะทางของบ้านเรือนกับโครงการ พบว่ากลุ่มตัวอย่างอาศัยอยู่ในระยะน้อยกว่า 50 เมตร ร้อยละ 7.12 และระยะ 500-1,500 เมตร ร้อยละ 92.88

5.2-5.3) ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์จากบริเวณพื้นที่โครงการและมีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นหรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่าง ไม่มีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่โครงการ ร้อยละ 100.00 และไม่มีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญ ร้อยละ 100.00

5.4) การดำเนินโครงการส่งผลดีต่อชุมชน สามารถระบุได้ดังต่อไปนี้

- สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน ร้อยละ 50.00
- ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น ร้อยละ 47.06
- ระบบสาธารณูปโภคได้รับการพัฒนาดีขึ้น ร้อยละ 2.35
- ชุมชนได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 0.59

5.5) ท่านมีข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการเกี่ยวกับผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่มีข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 84.27 และมีข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการ ร้อยละ 15.73 โดยระบุสาเหตุได้ดังต่อไปนี้ 1. ฝุ่นละอองรบกวน ร้อยละ 88.10 2. อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย ร้อยละ 9.52 และ 3. เสียงดังรบกวน ร้อยละ 2.38

5.6) ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการของโครงการ พบว่ากลุ่มตัวอย่าง มีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการในเรื่องของการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ร้อยละ 100.00

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

ตารางที่ 1

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์		
1.1 เพศ		
ชาย	107	40.07
หญิง	160	59.93
รวม	267	100.00
1.2 อายุ		
น้อยกว่า 30 ปี	17	6.37
30 - 40 ปี	36	13.48
41 - 50 ปี	54	20.22
51 - 60 ปี	90	33.71
มากกว่า 60 ปี	70	26.22
รวม	267	100.00
1.3 สถานภาพทางครอบครัว		
โสด	79	29.59
สมรส	173	64.79
หม้าย/หย่าร้าง	15	5.62
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
1.4 ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
ประถมศึกษา	148	55.43
มัธยมศึกษาตอนต้น	41	15.36
มัธยมศึกษาตอนปลาย	59	22.10
อาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส.	17	6.37
ปริญญาตรีขึ้นไป	2	0.75
รวม	267	100.00

ตารางที่ 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	197	73.78
4-7 คน	65	24.34
มากกว่า 7 คน	5	1.87
รวม	267	100.00
1.7 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน		
น้อยกว่า 5 ปี	26	9.74
5-10 ปี	91	34.08
10-20 ปี	69	25.84
มากกว่า 20 ปี	81	30.34
รวม	267	100.00
1.8 ลักษณะบ้านเรือนที่ท่านอาศัยอยู่		
บ้านไม้ชั้นเดียว	29	10.86
บ้านชั้นเดียวใต้ถุนสูง	84	31.46
บ้านปูนครึ่งไม้	50	18.73
บ้านปูนชั้นเดียว	104	38.95
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	267	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.9 ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	220	82.40
เป็นผู้เช่า	47	17.60
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	267	100.00
1.10 อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน		
รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	6	2.25
พนักงานบริษัทเอกชน	3	1.12
ค้าขาย	103	38.58
ประกอบธุรกิจส่วนตัว	6	2.25
รับจ้างทั่วไป	126	47.19
เกษตรกร	23	8.61
รวม	267	100.00
1.11 รายได้รวมของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน		
น้อยกว่า 5,000 บาท	0	0.00
5,000-8,000 บาท	60	22.47
8,000-12,000 บาท	129	48.31
12,000-20,000 บาท	54	20.22
มากกว่า 20,000 บาท	24	8.99
รวม	267	100.00
1.12 รายจ่ายรวมของครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน		
น้อยกว่า 5,000 บาท	124	46.44
5,000-8,000 บาท	138	51.69
8,000-12,000 บาท	5	1.87
รวม	267	100.00

ตารางที่ 2

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค		
2.1 แหล่งน้ำดื่มของครอบครัวท่าน		
น้ำฝน	0	0.00
น้ำประปา	0	0.00
น้ำบ่อตื้น/บ่อบาดาล	0	0.00
ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	267	100.00
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	267	100.00
2.2 แหล่งน้ำใช้ของครอบครัวท่าน		
น้ำฝน	0	0.00
น้ำประปา	267	100.00
น้ำบ่อตื้น/บ่อบาดาล	0	0.00
ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	0	0.00
อื่นๆ (ระบุ)	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	237	88.76
น้ำบ่อตื้น/บ่อน้ำบาดาล	30	11.24
คลองชลประทาน/ลำคลองสาธารณะ	0	0.00
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	267	100.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.5 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรเพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	267	100.00
ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	267	100.00
2.6 การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนของท่าน มีหรือไม่		
ไม่มี	2	0.75
มี	265	99.25
รวม	267	100.00
จาก 2.6 สามารถระบุเครื่องใช้ไฟฟ้าได้ดังนี้		
โทรทัศน์	92	34.72
ตู้เย็น	64	24.15
เครื่องซักผ้า	9	3.40
พัดลม	88	33.21
แอร์	12	4.53
รวม	265	100.00
หมายเหตุ จากข้อ 2.6 มีการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน โดยจะคิดร้อยละ n=265		
2.7 ครอบครัวยของท่านรับรู้ข่าวสารด้วยวิธีการใดบ้าง		
โทรทัศน์	237	88.76
วิทยุ	0	0.00
อินเทอร์เน็ต	0	0.00
หนังสือพิมพ์	0	0.00
เพื่อนบ้าน	30	11.24
หออกระจายข่าวหรือเสียงตามสายของหมู่บ้าน	0	0.00
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	267	100.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.8 ครั้วเรือนของท่านติดต่อสื่อสารด้วยวิธีการใดบ้าง		
โทรศัพท์บ้าน	0	0.00
โทรศัพท์สาธารณะ	0	0.00
โทรศัพท์มือถือ	267	100.00
ไปรษณีย์	0	0.00
อินเทอร์เน็ต	0	0.00
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	267	100.00
2.9 ครั้วเรือนของท่านเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกอย่างไร		
รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล	235	88.01
รถยนต์ส่วนบุคคล	23	8.61
รถจักรยานยนต์รับจ้าง	2	0.75
รถยนต์รับจ้าง	7	2.62
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	267	100.00
2.10 ปัญหาในการเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกมีหรือไม่		
ไม่มี	259	97.00
มี	8	3.00
รวม	267	100.00
จาก 2.10 สามารถระบุปัญหาได้ดังนี้		
ระยะทางไกล	8	100.00
ระยะเวลาในการเดินทาง	0	0.00
รวม	8	100.00
หมายเหตุ ปัญหาในการเดินทาง โดยจะคิดร้อยละ n=8		

ตารางที่ 3

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยหรือไม่		
ไม่มี	131	49.06
มี โดยเจ็บป่วยเป็นโรค	136	50.94
รวม	267	100.00
จากข้อ 3.1 ป่วยเป็นโรคอะไรบ้าง		
ไข้หวัด	84	61.76
ภูมิแพ้อากาศ	18	13.24
แพ้อาหาร	0	0.00
โรคทางเดินอาหาร	0	0.00
อุบัติเหตุ	0	0.00
ท้องเสีย	18	13.24
ความดัน	0	0.00
เบาหวาน	4	2.94
หัวใจ	0	0.00
ไต	0	0.00
หอบหืด	12	8.82
รวม	136	100.00
หมายเหตุ การเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ โดยจะคิดร้อยละ n=136		
3.2 เมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่รับบริการรักษาที่ใด		
ซื้อยาจากร้านขายยา	9	3.37
โรงพยาบาลประจำอำเภอ	77	28.84
โรงพยาบาลประจำจังหวัด	42	15.73
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (สถานีอนามัย)	102	38.20
คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	37	13.86
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	267	100.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.3 การบริการสาธารณสุขเพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	259	97.00
ไม่เพียงพอ	8	3.00
รวม	267	100.00
จาก 3.3 สาเหตุการบริการสาธารณสุขไม่เพียงพอ		
แพทย์ไม่เพียงพอ	8	100.00
คนเยอะ รอคิวนาน	0	0.00
การบริการล่าช้า	0	0.00
รวม	8	100.00
หมายเหตุ การบริการด้านสาธารณสุขไม่เพียงพอ โดยจะคิดร้อยละ n=8		
3.4 ครอบครัวของท่านมีความวิตกกังวล/ความเครียดในด้านใดหรือไม่		
ไม่มี	259	97.00
มี โดยมีความเครียดด้านใด	8	3.00
รวม	267	100.00
จาก 3.4 สามารถระบุความวิตกกังวล/ความเครียด ได้ดังนี้		
สุขภาพร่างกาย/การเจ็บป่วย	0	0.00
รายรับรายจ่าย/ภาระหนี้สิน/ค่าครองชีพ	8	100.00
ปัญหาสังคม อาชญากรรม	0	0.00
มลพิษสิ่งแวดล้อม	0	0.00
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	8	100.00
หมายเหตุ ความวิตกกังวล/ความเครียด โดยจะคิดร้อยละ n=8		

ตารางที่ 4

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่ในปัจจุบัน		
4.1 ฟุ้งละอองรบกวน		
ไม่มี	258	96.63
มี	9	3.37
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา		
1. โรงโม่หิน		
ไม่มี	259	97.00
มี	8	3.00
รวม	267	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	12.50
น้อย	4	50.00
ปานกลาง	3	37.50
มาก	0	0.00
รวม	8	100.00
หมายเหตุ ปัญหาด้านฟุ้งละออง สามารถระบุได้มากกว่า 1 ข้อ ระดับผลกระทบที่เกิดจากโรงโม่หิน โดยจะคิดร้อยละ n=8		
2. การระเบิดหิน		
ไม่มี	266	99.63
มี	1	0.37
รวม	267	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	1	100.00
มาก	0	0.00
รวม	1	100.00
หมายเหตุ ปัญหาด้านฟุ้งละออง สามารถระบุได้มากกว่า 1 ข้อ ระดับผลกระทบที่เกิดจากการระเบิดหิน โดยจะคิดร้อยละ n=8		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	263	98.50
มี	4	1.50
รวม	267	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	4	100.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	4	100.00
หมายเหตุ ปัญหาด้านฝุ่นละออง สามารถระบุได้มากกว่า 1 ข้อ ระดับผลกระทบที่เกิดจากรถบรรทุกขนส่งหิน ร้อยละ n=4		
4. การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	263	98.50
มี	4	1.50
รวม	267	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	4	100.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	4	100.00
หมายเหตุ ปัญหาด้านฝุ่นละออง สามารถระบุได้มากกว่า 1 ข้อ ระดับผลกระทบที่เกิดจากการสัญจรทั่วไปบนท้องถนน โดยจะคิดร้อยละ n=4		

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4.2 เสียงดังรบกวน		
ไม่มี	232	86.89
มี	35	13.11
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา		
1. โรงโม่หิน		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
2. การระเบิดหิน		
ไม่มี	232	86.89
มี	35	13.11
รวม	267	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	35	100.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	35	100.00
หมายเหตุ ปัญหาด้านเสียงดังรบกวน สามารถระบุได้มากกว่า 1 ข้อ ระดับผลกระทบที่เกิดจากการระเบิดหิน โดยจะคิดร้อยละ n=35		
3. รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
4. การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4.3 แรงสั่นสะเทือน		
ไม่มี	229	85.77
มี	38	14.23
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา		
1. การระเบิดหิน		
ไม่มี	229	97.00
มี	38	3.00
รวม	267	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	37	97.37
ปานกลาง	1	2.63
มาก	0	0.00
รวม	38	100.00
หมายเหตุ ปัญหาด้านสั่นสะเทือน สามารถระบุได้มากกว่า 1 ข้อ ระดับผลกระทบที่เกิดจากการระเบิดหิน โดยจะคิดร้อยละ n=38		
2. รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
3. การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
4. อื่นๆ		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4.4 การคมนาคม		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา		
1. เส้นทางชำรุดเสียหาย		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
2. ปริมาณการจราจรหนาแน่น		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
3. รถบรรทุกหินวิ่งเร็ว		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
4. ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
5. อื่นๆ		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
4.5 สาเหตุอื่นๆ		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00

ตารางที่ 5

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 5 ความคิดเห็นที่มีต่อประทานบัตรโครงการนี้		
5.1 บ้านเรือนของท่านตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการเท่าไร		
น้อยกว่า 50 เมตร	19	7.12
500-1,500 เมตร	248	92.88
1,500-3,000 เมตร	0	0.00
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		
ชุมชนได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น	2	0.59
สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	170	50.00
ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	160	47.06
ระบบสาธารณสุขปโภคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น	8	2.35
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	267	100.00
5.5 ท่านมีข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการเกี่ยวกับผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร		
ไม่มี	225	84.27
มี	42	15.73
รวม	267	100.00

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
จากข้อ 5.5 สามารถระบุสาเหตุที่กังวล/ห่วงใย ได้ดังต่อไปนี้		
ฝุ่นละอองรบกวน	37	88.10
เสียงดังรบกวน	1	2.38
อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	4	9.52
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
เส้นทางคมนาคมได้รับความเสียหาย/อุบัติเหตุ	0	0.00
อื่นๆ (ระบุ)	0	0.00
รวม	42	100.00
หมายเหตุ สาเหตุที่กังวล/ห่วงใย ต่อโครงการ โดยจะคิดร้อยละ n=42		
5.6 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร		
สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	4	100.00
รวม	4	100.00
หมายเหตุ ข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยจะคิดร้อยละ n=4		

**ผลการวิเคราะห์ สภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็น
โครงการ เหมืองแร่ หจก.ศิลานครสวรรค์ ประทานบัตรที่ 32224/16438
สำหรับตัวแทนกลุ่ม (ผู้นำชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว)**

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษา สภาพทางสังคม-เศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบโครงการใน รัศมี 0-3 กิโลเมตรและ 3-5 กิโลเมตร ดำเนินการในวันที่ 28 กันยายน 2566 โดยการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถามของกลุ่มผู้นำชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว จำนวนทั้งหมด 9 ตัวอย่าง ประกอบไปด้วยผู้นำชุมชน จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ หมู่ที่ 7 บ้านซับผักกาด, หมู่ที่ 9 บ้านสระบัวใต้, หมู่ที่ 10 บ้านพุดิเศษ 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 77.78 และเป็นโสด ร้อยละ 22.22 โดยสามารถแบ่งช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่างได้ทั้งหมด 4 ช่วงดังนี้

- | | | | |
|-------------|----------------|--------------|---------------------------|
| 1. ช่วงอายุ | น้อยกว่า 30 ปี | ร้อยละ 11.11 | ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด |
| 2. ช่วงอายุ | 30 – 40 ปี | ร้อยละ 11.11 | ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด |
| 3. ช่วงอายุ | 41 – 50 ปี | ร้อยละ 33.33 | ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด |
| 4. ช่วงอายุ | 51 – 60 ปี | ร้อยละ 44.44 | ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด |

โดยจะเห็นได้ว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีอายุระหว่างช่วงที่ 3 และ 4 ซึ่งนับว่ากลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา มีวิสัยทัศน์ที่ให้ความสนใจต่อการดำเนินโครงการเป็นที่น่าเชื่อถือได้

1.4 ระดับการศึกษา พบว่าในพื้นที่ศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 33.33 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 33.33 และจบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น, มัธยมศึกษาตอนปลาย และอาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส. ร้อยละ 11.11 ในสัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งประชากรส่วนใหญ่นับเป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่มีคุณวุฒิที่น่าเชื่อถือ

1.5 การนับถือศาสนา พบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปบริเวณพื้นที่ชุมชนในพื้นที่ที่ศึกษา

2.1 ปัญหาด้านฝุ่นละออง ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 66.67 และได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 33.33 โดยเกิดมาจากโรงโม่หิน ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับน้อย ร้อยละ 66.67 และระดับน้อยมาก ร้อยละ 33.33 เกิดมาจากการระเบิดหิน ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับน้อย ร้อยละ 100.00 เกิดจากการรถบรรทุกขนส่งหิน ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับน้อยมาก ร้อยละ 50.00 และระดับน้อย ร้อยละ 50.00 และเกิดมาจากการสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับน้อยมาก ร้อยละ 50.00 และระดับน้อย ร้อยละ 50.00

2.2 ปัญหาด้านเสียงดังรบกวน ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

2.3 ปัญหาด้านแรงสั่นสะเทือน ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 88.89 และได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 11.11 โดยเกิดมาจากการระเบิดหิน ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับน้อยมาก ร้อยละ 100.00

2.4 ปัญหาด้านการคมนาคม ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 88.89 และได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 11.11 โดยเกิดมาจากการรถบรรทุกหินวิ่งเร็ว ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.00

2.5 ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการ

3.1 บริเวณพื้นที่ประทานบัตรมีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชน กลุ่มตัวอย่างไม่ทราบ ร้อยละ 55.56 และไม่มี การเข้าไปใช้ประโยชน์จากบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 33.33 และมีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชน ร้อยละ 11.11 โดยเป็นการให้หินในหมู่บ้าน 100 ตัน ร้อยละ 100.00

3.2 บริเวณพื้นที่ประทานบัตรมีแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน ลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ ในท้องถิ่น กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่ทราบ ร้อยละ 66.67 และไม่มีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ของ ท้องถิ่นบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 33.33

3.3 การดำเนินโครงการส่งผลดีต่อชุมชน โดยระบุดังนี้

- | | |
|---|--------------|
| ● สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน | ร้อยละ 33.33 |
| ● ชุมชนจะได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น | ร้อยละ 22.22 |
| ● ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น | ร้อยละ 22.22 |
| ● มีแหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรมก่อสร้างในท้องถิ่น | ร้อยละ 11.11 |
| ● อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น) | ร้อยละ 11.11 |

3.4 การดำเนินโครงการส่งผลเสียต่อชุมชน โดยระบุดังนี้

- | | |
|--|--------------|
| ● ไม่ส่งผลเสียต่อชุมชน | ร้อยละ 66.67 |
| ● ฝุ่นละอองรบกวน | ร้อยละ 22.22 |
| ● อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย | ร้อยละ 11.11 |

3.5 ข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการที่มีผลเสียต่อชุมชนกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีข้อวิตกกังวล และความห่วงใย ร้อยละ 77.78 และมีข้อวิตกกังวลและความห่วงใย ร้อยละ 22.22 โดยกังวลในเรื่องของอาคาร บ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย ร้อยละ 50.00 และการระมัดระวังเรื่องรถบรรทุก ร้อย ละ 50.00

3.6 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีข้อเสนอแนะ ร้อยละ 66.67 และมีข้อเสนอแนะ ร้อย

ละ 33.33 โดยสามารถระบุได้ดังนี้

- อยากให้มีการตรวจสอบสุขภาพชุมชนใกล้เคียง
- อยากให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน
- อยากให้มีการพัฒนาหมู่บ้าน

ร้อยละ 33.33

ร้อยละ 33.33

ร้อยละ 33.33

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

ตารางที่ 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	1	11.11
30 - 40 ปี	1	11.11
41 - 50 ปี	3	33.33
51 - 60 ปี	4	44.44
มากกว่า 60 ปี	0	0.00
รวม	9	100.00
1.3 สถานภาพทางครอบครัว		
โสด	2	22.22
สมรส	7	77.78
หม้าย/หย่าร้าง	0	0.00
อื่นๆ	0	0.00
รวม	9	100.00
1.4 ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
ประถมศึกษา	3	33.33
มัธยมศึกษาตอนต้น	1	11.11
มัธยมศึกษาตอนปลาย	1	11.11
อาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส.	1	11.11
ปริญญาตรีขึ้นไป	3	33.33
รวม	9	100.00

ตารางที่ 1-2 (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
<u>ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปบริเวณพื้นที่ชุมชนในพื้นที่ที่ศึกษา</u>		
2.1 <u>ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน</u>		
ไม่มี	6	66.67
มี	3	33.33
รวม	9	100.00
แหล่งที่มา		
1.) โรงไม้หิน		
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	33.33
น้อย	2	66.67
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	3	100.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.) การระเบิดหิน		
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	2	100.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	2	100.00
3.) รถบรรทุกขนส่งหิน		
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	50.00
น้อย	1	50.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	2	100.00
4.) การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	50.00
น้อย	1	50.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	2	100.00
หมายเหตุ ปัญหาผลกระทบเรื่องฝุ่นละออง สามารถระบุสาเหตุได้มากกว่า 1 สาเหตุ		

ตารางที่ 2 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.2 <u>ปัญหาด้านเสียงดังรบกวน</u>		
ไม่มี	9	100.00
มี	0	0.00
รวม	9	100.00
2.3 <u>ปัญหาด้านแรงสั่นสะเทือนรบกวน</u>		
ไม่มี	8	88.89
มี	1	11.11
รวม	9	100.00
แหล่งที่มา		
1.) การระเบิดหิน		
น้อยมาก	1	100.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	1	100.00
2.4 <u>ปัญหาด้านการคมนาคม</u>		
ไม่มี	8	88.89
มี	1	11.11
รวม	1	100.00
แหล่งที่มา		
1.) รถบรรทุกหินวิ่งเร็ว		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	1	100.00
มาก	0	0.00
รวม	1	100.00
2.5 <u>ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ</u>		
ไม่มี	9	100.00
มี	0	0.00
รวม	9	100.00

ตารางที่ 3

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ		
3.1 บริเวณพื้นที่ประทานบัตรมีการใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชนหรือไม่		
ไม่มี	3	33.33
ไม่ทราบ	5	55.56
มี	1	11.11
รวม	9	100.00
3.2 บริเวณพื้นที่ประทานบัตรมีแหล่งโบราณคดี โบราณสถาน ลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ในท้องถิ่นหรือไม่		
ไม่มี	3	33.33
ไม่ทราบ	6	66.67
มี (ระบุ)	0	0.00
รวม	9	100.00
3.3 การดำเนินโครงการส่งผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร		
สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	3	33.33
ชุมชนจะได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น	2	22.22
ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	2	22.22
มีแหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรมก่อสร้างในท้องถิ่น	1	11.11
อื่นๆ (ไม่แสดงความคิดเห็น)	1	11.11
รวม	9	100.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.4 การดำเนินโครงการส่งผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร		
ฝุ่นละอองรบกวน	2	22.22
เสียงดังรบกวน	0	0.00
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหายจากการระเบิด	1	11.11
อื่นๆ (ไม่ส่งผลเสียต่อชุมชน)	6	66.67
รวม	9	100.00
3.5 ท่านมีข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการเกี่ยวกับผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร		
ไม่มี	7	77.78
มี	2	22.22
รวม	9	100.00
ระบุ		
ฝุ่นละอองรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	0	0.00
เสียงดังรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	0	0.00
อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	1	50.00
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
เส้นทางคมนาคมได้รับความเสียหาย/อุบัติเหตุ	0	0.00
อื่น ๆ (ระวังเรื่องรถบรรทุก)	1	50.00
รวม	2	100.00
3.6 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร		
1) ไม่มี	6	66.67
2) มี ดังนี้	3	33.33
อยากให้มีการตรวจสอบสภาพชุมชนใกล้เคียง	1	33.33
อยากให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน	1	33.33
อยากให้มีการพัฒนาหมู่บ้าน	1	33.33
รวม	9	100.00