

ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบมาตรการ

6.1 รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

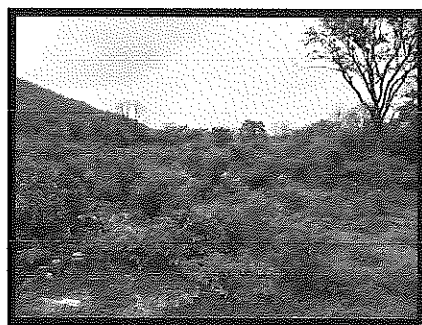
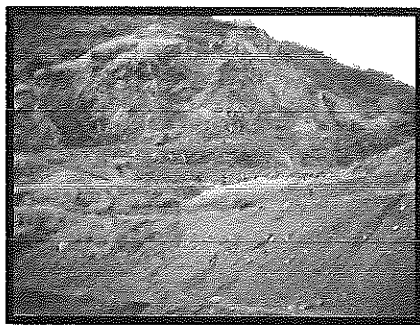
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

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 (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☐ 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

(ลงชื่อ).....

(..

.)

ตำแหน่ง.....

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลง

ตำแหน่ง.....

2

รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 32224/15417

ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิลานครสวรรค์

หมู่ที่ 7 ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

1. เหตุผลและความจำเป็น

สืบเนื่องจากผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดศิลานครสวรรค์ คำขอประทานบัตรที่
1/2560 ตั้งอยู่ หมู่ที่ 7 ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี 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 ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี 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 พื้นที่ผ่านการทำเหมืองจะทำให้บริเวณดังกล่าวมีลักษณะ 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 นิ้วหรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก 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 และอยู่ระหว่างเตรียมการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ผ่านการทำเหมืองช่วงที่ 1

1.การเตรียมพื้นที่และเตรียมดิน

พื้นที่บริเวณแนวเว้นการทำเหมืองได้เตรียมพื้นที่โดยการนำเปลือกดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองในช่วงแรกมาจัดกองในลักษณะคันทำนบดิน มีการปรับปรุงคุณภาพดินโดยการใส่ปุ๋ย ส่วนพื้นที่บริเวณชั้นบนได้ทำ

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

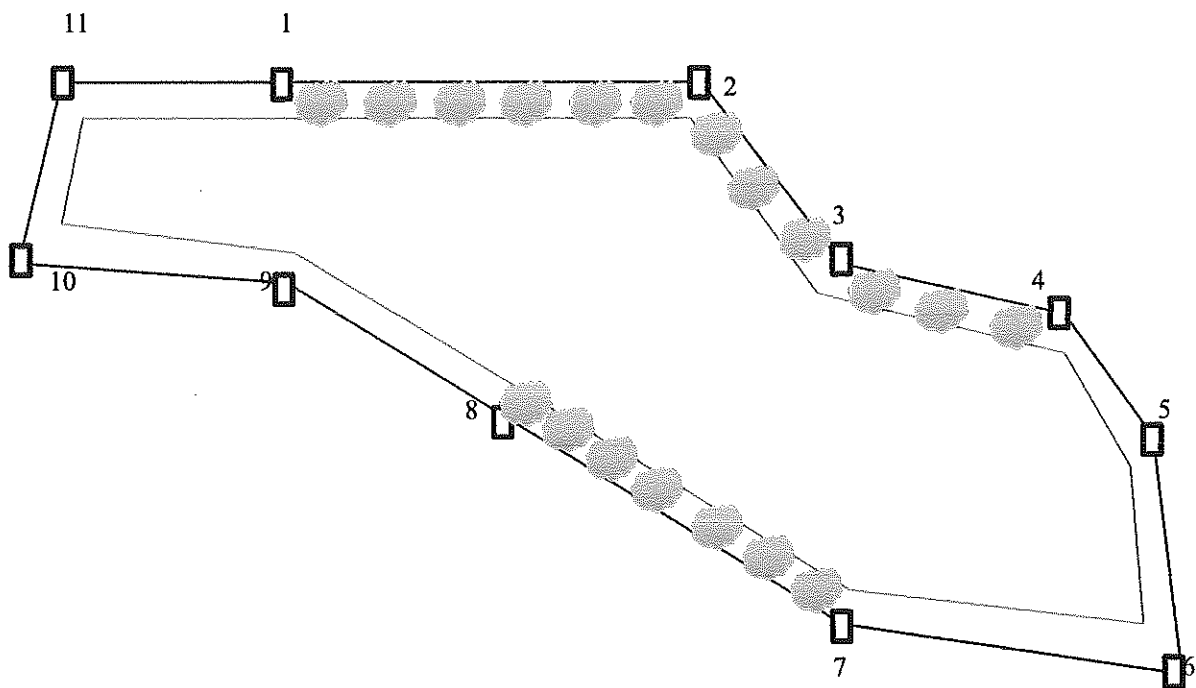
งบประมาณที่ใช้ในการปลูกต้นไม้ 200,000.- บาท งบประมาณที่ใช้ในการบำรุงรักษาต้นไม้ตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมา

5.การจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย

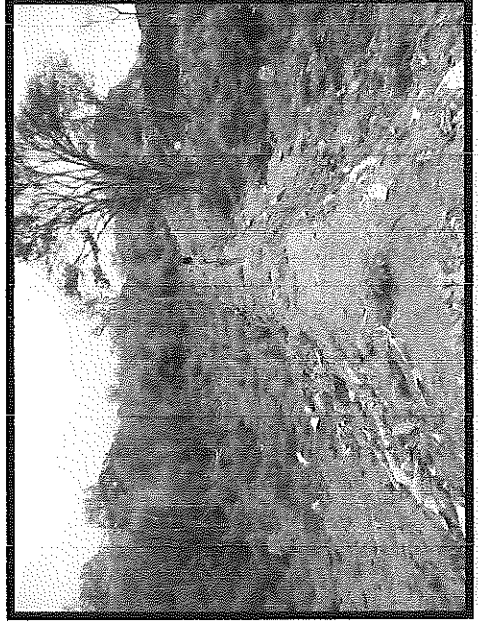
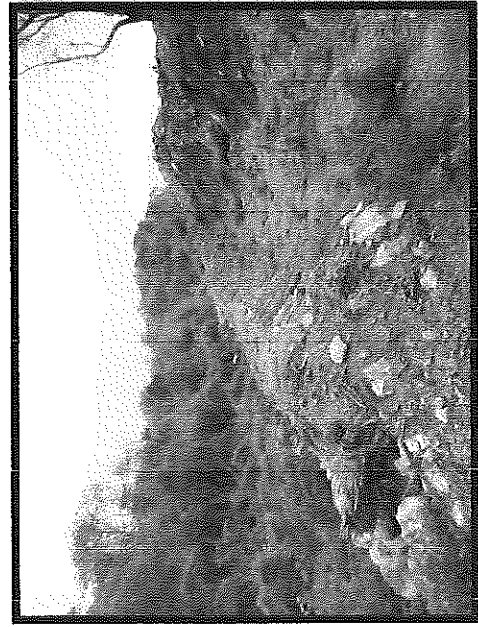
การจัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย ได้ดำเนินการแล้วตั้งตั้งแต่ปี 2560



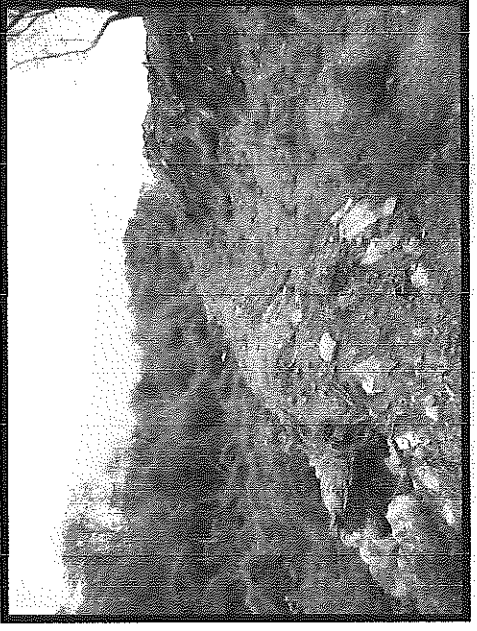
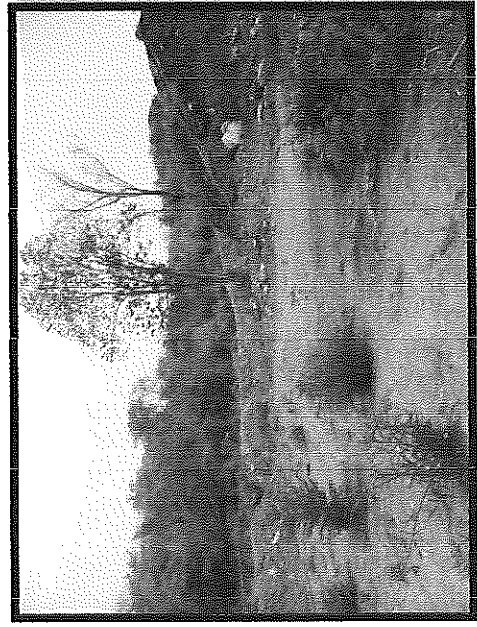
พื้นที่หน้าเหมืองปูนจูนัน



พื้นที่ปลูกต้นไม้รอบเหมือง



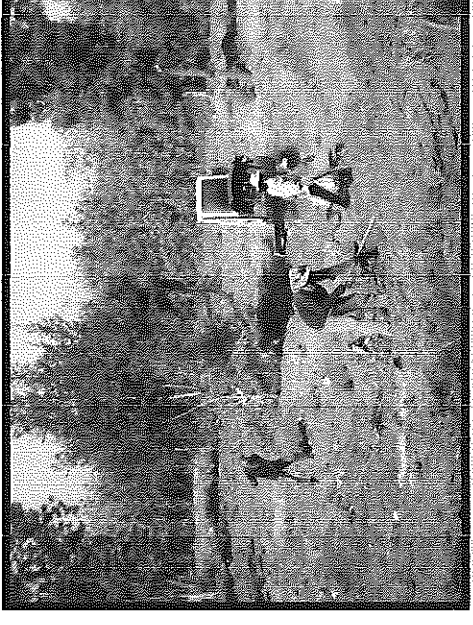
แนวคันดินรอบเหมือง



การปลูกต้นไม้รอบแนวคันดินรอบเหมือง



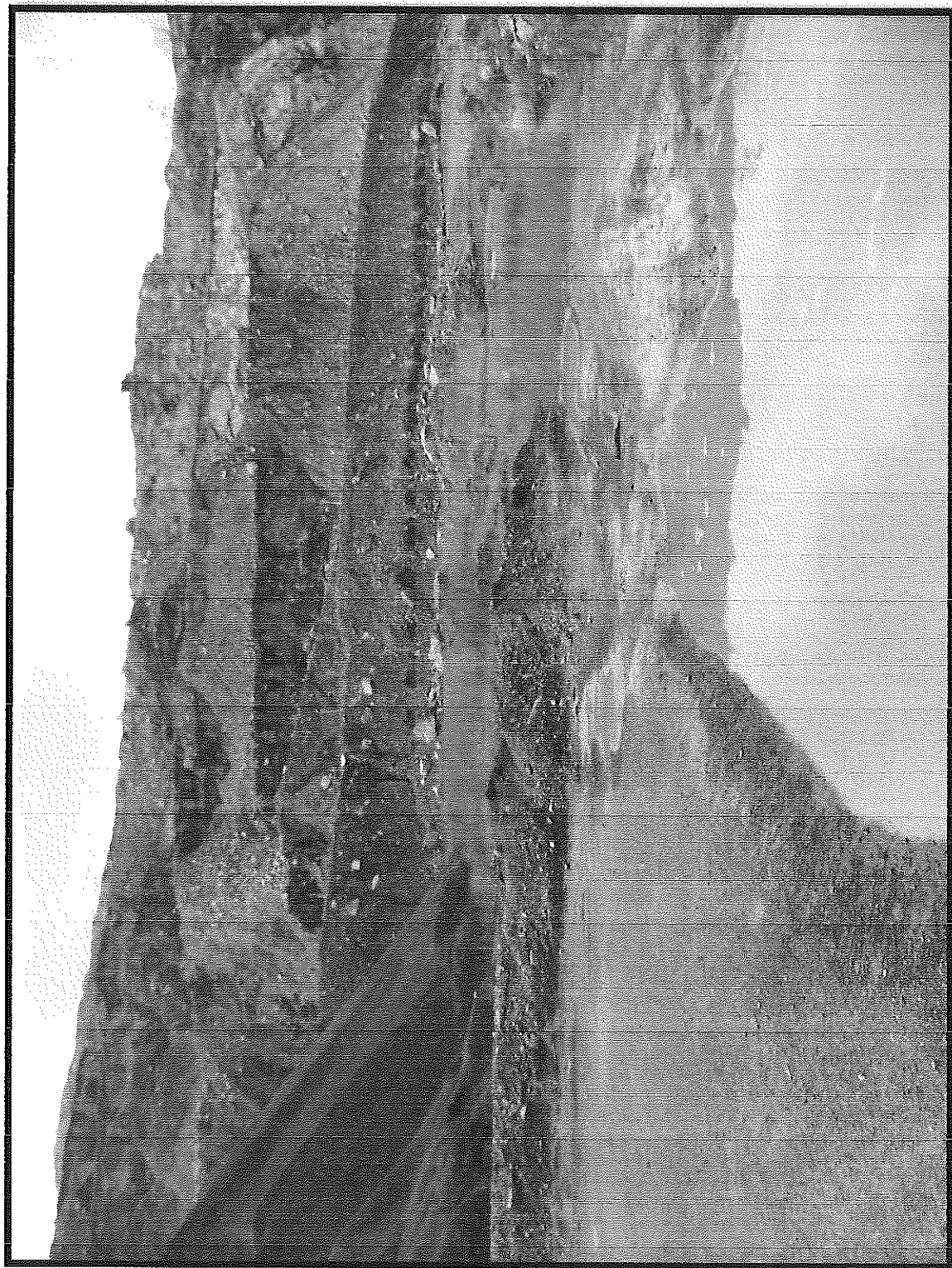
การเตรียมกล้าไม้ไผ่เร็ว



การปลูกต้นไม้ทดแทนพื้นที่ป่าที่รอบเหมือง



การปลูกไม้เต็รรอบบ่อตกตะกอน



การปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกัน การพังทลายของหน้าดิน

**6.2 หนังสือตอบรับการนำส่งเล่มรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
512 หมู่ที่ 7 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์
โทร. 08-1973-1525

วันที่ 26 มกราคม 2565

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 เล่ม
	2. CD-ROM	จำนวน 1 ชุด

ด้วยข้าพเจ้า [REDACTED] ตัวแทนผู้ประกอบการโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32224/16438 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์ ตั้งอยู่เลขที่ 3/1 ถนนมหารัตน ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000 ได้ผ่านการจัดทำการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการเหมืองแร่ได้ โดยมีเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ.2564 (รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2564) มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

อนึ่ง บริษัทฯ ได้จัดส่งสำเนารายงานฉบับเดียวกันนี้ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 5 (พิษณุโลก) พิจารณาด้วยแล้วจำนวน 3 ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ตัวแทนผู้ประกอบการ



6.3 เอกสารการดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ภายในโครงการ

รายงานการตรวจเช็ค / ซ่อมเครื่องจักร

เลขที่ _____ วันที่ _____ เครื่องจักร <u>40 x 15</u> หมายเลขเครื่อง _____	ชื่อลูกค้า _____ สถานที่ตั้ง จังหวัด _____ ผู้ติดต่อ _____ TEL. _____
--	--

ชั้นส่วนที่เปลี่ยน	Part No.	จำนวน	ผู้ตรวจเช็ค/ซ่อม
1.			1. _____
2.			2. _____
3.			3. _____
4.			4. _____
5.			5. _____
6.			เวลาทำงาน _____ วัน

อาการ : 1. เฟืองสึก 2. น๊อตลูกปืนแตกหัก
 3. คีกรยึดเฟืองแตกหัก 4. ตัวตั้งมีรอยแตร้าว
 5. น๊อตรองกับคอกสึก

สาเหตุ : _____

การแก้ไข : _____

ข้อแนะนำอื่น ๆ : _____

ผู้รายงาน :

รายงานการตรวจเช็ค / ซ่อมเครื่องจักร

เลขที่			ชื่อลูกค้า		
วันที่			สถานที่ตั้ง จังหวัด		
เครื่องจักร	40x8		ผู้ติดต่อ		
หมายเลขเครื่อง			TEL.		

ชิ้นส่วนที่เปลี่ยน	Part No.	จำนวน	ผู้ตรวจเช็ค/ซ่อม
1.			1.
2.			2.
3.			3.
4.			4.
5.			5.
6.			เวลาทำงาน

เวลาทำงาน

วัน

อาการ : 1. น้ำหล่อลื่นในถังต่ำ 2. เครื่องขาดแม่พิมพ์ได้อีก 3 (เพราะได้อีก 3 รัน)

3. ขนของเครื่องต่ำ 4. ตัวถังมีรอยแตก

สาเหตุ :

การแก้ไข :

ข้อแนะนำอื่น ๆ :

ผู้รายงาน :

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 29/04/65

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No.)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	NW13969	01	90501	319D	WPK00375	19050
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		เจก. ทิลาเนอริสวอร์ด				

เบอร์อะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการ ชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุ๊ปอะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานหรือไม่ (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
			G	9503		<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (N)	PM3
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	

Desc. Code ให้ดูในการเขียน SIMS (Please see SIMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

PM 19000 ชั่วโมง

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

เดินตรวจทุกชั่วโมงตามปกติ ตรวจได้ตัวจักร เด็ดตัวเดินเครื่อง

PM 19000 ชั่วโมง

- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง + ใส่น้ำมัน

- เปลี่ยนไส้กรอง HYD

- เปลี่ยนกรอง P/107

กลับ ตรวจจนตัวจักร ทำงานเป็นปกติ ปรับเดินตามปกติ

Signature ลงชื่อ (ervisor นำข้าง
วันที่ 29/04/65 เวลาถึงหน่วยงาน 8.30	วันที่ 29/04/65 เวลาเสร็จงาน 17.30	วันที่ 28/4/65 เวลา 16.30น.	

LAKSA 006

(สำหรับงานเสร็จสิ้น)

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 26/04/65

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No.)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	พท13968	01	90501	966H	DJ602408	5010
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		นจก. ตีตา นทะสวรงค์				

เบอร์อะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการ ชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุ๊ปอะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานหรือไม่ (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
			G	9503		<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (N)	PM3
						<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 5000 ชั่วคราว

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

เดินตามจากสิทกวัน 26/04/65 สดค้า ยาวงไกลตัวจักร และจำเนียร

จำ PM 5000 ชั่วคราว

- เปลี่ยนตัวปั๊มไฮดรอลิก + ใส่น้ำมัน
- เปลี่ยนปั๊มไฮดรอลิกตัวใหม่
- เปลี่ยน ไม้กวาด 01 การเคลื่อน
- เปลี่ยน ไม้กวาด HYD

เสร็จ ยาวงไกลตัวจักร 1 ชั่วโมง 15 นาที ขึ้นคืน 1 ชั่วโมง

Signature ลงชื่อ (Supervisor หัวหน้าช่าง)
วันที่ 26/04/65	วันที่ 26/04/65	วันที่ 27/4/65		
เวลาถึงหน่วยงาน 8.30	เวลาเสร็จงาน 17.30	เวลา 6.30 PM.		

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 20/05/65

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No.)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AA	พท 14002	01	90301	399 D	พท K 00935	19467
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		นจก. ศักดาทรสิริวงศ์				

เบอร์อะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการ ชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุ๊ปอะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานหรือไม่ (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
			G	7302		<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 ให้ดูในคู่มือการเขียน SIMS (Please see SIMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

PM 19300 ชั่วคราว

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

เดินทวนจากสัทภานเอนงานลูกค้า ตัววาล์วเปิดเครื่องจักร เคาะ หัว PM 19300 ชั่วคราว

- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง + กรองเครื่อง

- เปลี่ยน กรอบเข้าลม/หัวลม

พบว่า ตัววาล์วเปิดเครื่อง หัววาล์วเป็นปกติ จึงเดินทวนกลับสัทภาน

Signature				Supervisor
ลงชื่อ				หน้าข้าง
()
วันที่ 20/05/65	วันที่ 20/05/65	วันที่ 21/5/65		
เวลาถึงหน่วยงาน 8.30	เวลาเสร็จงาน 17.30	เวลา 6.30 น.		

(สำหรับเก็บหลักฐาน)

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 23/05/65

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No.)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
ACC	NW 19040	01	89037	966H	876-02408	5.52M.
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		ช.ค. ศรีวานรเศรษฐ์				

เบอร์อะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการ ชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	กรุ๊ปอะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานหรือไม่ (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
			2	7509		<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ (N)	PM 9.
						<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 5.500 ชั่วโมง.

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

ตรวจพบความผิดปกติของระบบ
โดยที่เครื่องยนต์เครื่องแรก 11 ชั่วโมง
MS ที่ PM 5.500 ชั่วโมง. 1 ชั่วโมง
รวม 12500 + 15000 + 15000 ชั่วโมง
+ 1500 ชั่วโมง + 1500 ชั่วโมง. 1 ชั่วโมง
ทดสอบเครื่องยนต์พบว่าปกติคือเดิมของ
เครื่องยนต์.

Signature ลงชื่อ (Supervisor หัวหน้าช่าง)
วันที่ 23/05/65	วันที่ 23/05/65	วันที่ 24/5/65	
เวลาถึงหน้างาน 8.30	เวลาเสร็จงาน 17.30	เวลา 8.30 น.	

(ส่งรายงานประจำวัน)

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 21/10/65

MAKE	หมายเลขงานซ่อม (Work Order No.)	SOO	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขเครื่องยนต์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMH)
AP	Nilhsc1	01	สมชาย งามวงศ์	3360	KK7 00530	2490
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		นาง รัตนา งามวงศ์				

หมายเลขอะไหล่ ในรายการ (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc. Code	อะไหล่อะไหล่ ในรายการ (Group Number)	ชื่อกลุ่ม (Group Name)	การรับประกัน อะไหล่ (Warranty) (Yes/No) (Do this incident make the product responsible)	หมายเหตุ (Comments)
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	
						<input type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	

Desc Code ให้ดูคู่มือการเขียน SMS (Please see SMS Manual)

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

รถไม่ทำงาน

ผลเสียหายที่สามารถมองเห็น ? (What was the resultant damage?)

สาเหตุของรถเสียหายคืออะไร ? (Root cause how did you repair it?)

เมื่อรถไม่ทำงาน จึงตรวจสอบระบบไฟฟ้า พบว่า แบตเตอรี่หมด
จึงนำแบตเตอรี่มาเปลี่ยนใหม่ และชาร์จไฟให้เต็ม
แล้วรถก็ทำงานได้ตามปกติ

Signature ลงชื่อ			Signature ลงชื่อ
วันที่ 21/10/65	วันที่ 21/10/65	วันที่ 24/10/65	
เวลาปฏิบัติงาน 9:30	เวลาปฏิบัติงาน 13:30	เวลา 9:30	

SERVICE REPORT

วันที่ 26 / 01 / 65

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

ปัญหาที่ลูกค้าแจ้ง ? (What was customers complaint?)

[illegible]

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

24/01/65
 ๒๔/๐๑/๖๕
 ๒๔/๐๑/๖๕
 ๒๔/๐๑/๖๕
 ๒๔/๐๑/๖๕

93/01/65 ได้มอบหมายให้เจ้าพนักงาน
ปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมาไปตรวจและ
เก็บรายละเอียดของทรัพย์สินของราษฎร
ซึ่งได้มอบหมายแล้ว.

96/01/63 ตึกท่ารถคนกลางที่ถนนพหลโยธิน
คลองท่าพรหมตรวศกิจ (ตรัง) 11.2.9
กรมตำรวจขอรับทราบถึงกรณีการ
คดีตึกท่ารถคนกลาง

Signature _____ ลงชื่อ _____ (_____)		Supervisor _____ หัวหน้าช่าง _____ (_____)	
วันที่ 24/01/65	วันที่ 20/01/65	วันที่ 27/1/65	
เวลาเสร็จหน่วยงาน 9.30.	เวลาเสร็จงาน 17.30.	เวลา 4.30น	

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 22/2/65

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No.)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AK	NW13852	01	2245	336D	AKT 00330	27905
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		บริษัท นกแอร์ จำกัด				

เบอร์อะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการ ชำรุด (Part Number)	ชื่ออะไหล่ (Part Name)	จำนวน (Qty)	Desc Code	กรุ๊ปอะไหล่ที่ เป็นสาเหตุการชำรุด (Group Number)	ชื่อกรุป (Group Name)	การชำรุดครั้งนี้ทำให้ ผลิตภัณฑ์ไม่ทำงานหรือไม่ (Did this incident make the product inoperable)	รายละเอียด (Comments)
319-0677	pump	1	64	319-0677	pump-IMP	<input checked="" type="checkbox"/> ใช่ (Y) <input type="checkbox"/> ไม่ (N)	NO PRE SURVE
						<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?)

เครื่องปั๊มไม่ทำงาน

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

เดินทวน หาอะไหล่ปั๊มที่ชำรุด, ตรวจเช็คเครื่องปั๊มที่ชำรุด, 70 นิ้ว/1
 พยายามปรับปั๊ม/ปรับปั๊ม, pump 120 มม. 120 มม. 120 มม.
 ใช้น้ำมันหล่อลื่นเครื่องปั๊ม, ใช้น้ำมันหล่อลื่นเครื่องปั๊ม

Signature ลงชื่อ (Supervisor หัวหน้าช่าง)
วันที่ 22/2/65	วันที่ 22/2/65	วันที่ 23/2/65		
เวลาถึงหน่วยงาน 9.30	เวลาเสร็จงาน 12.30	เวลา 8.30 H.		

MAM/004

(สำหรับแนบคำสั่งงาน)

CATERPILLAR

SERVICE REPORT

ใบรายงานปฏิบัติงานประจำวัน

วันที่ 10/01/65

MAKE	หมายเลขคำสั่งงาน (Work Order No.)	SEG	เลขประจำตัวช่าง (Employee No.)	รุ่น (Model)	หมายเลขผลิตภัณฑ์ (Serial No.)	ชั่วโมงการทำงาน (SMU)
AK	NW17208	01	72743	3290	hdx 00235	18470
ชื่อลูกค้า (Customer Name)		บจก. อี.ที.เอส.คอม				

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

24. 15. 1950. 10. 10. 1950.

ผลเสียหายที่ตามมาคืออะไร ? (What was the resultant damage?)

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

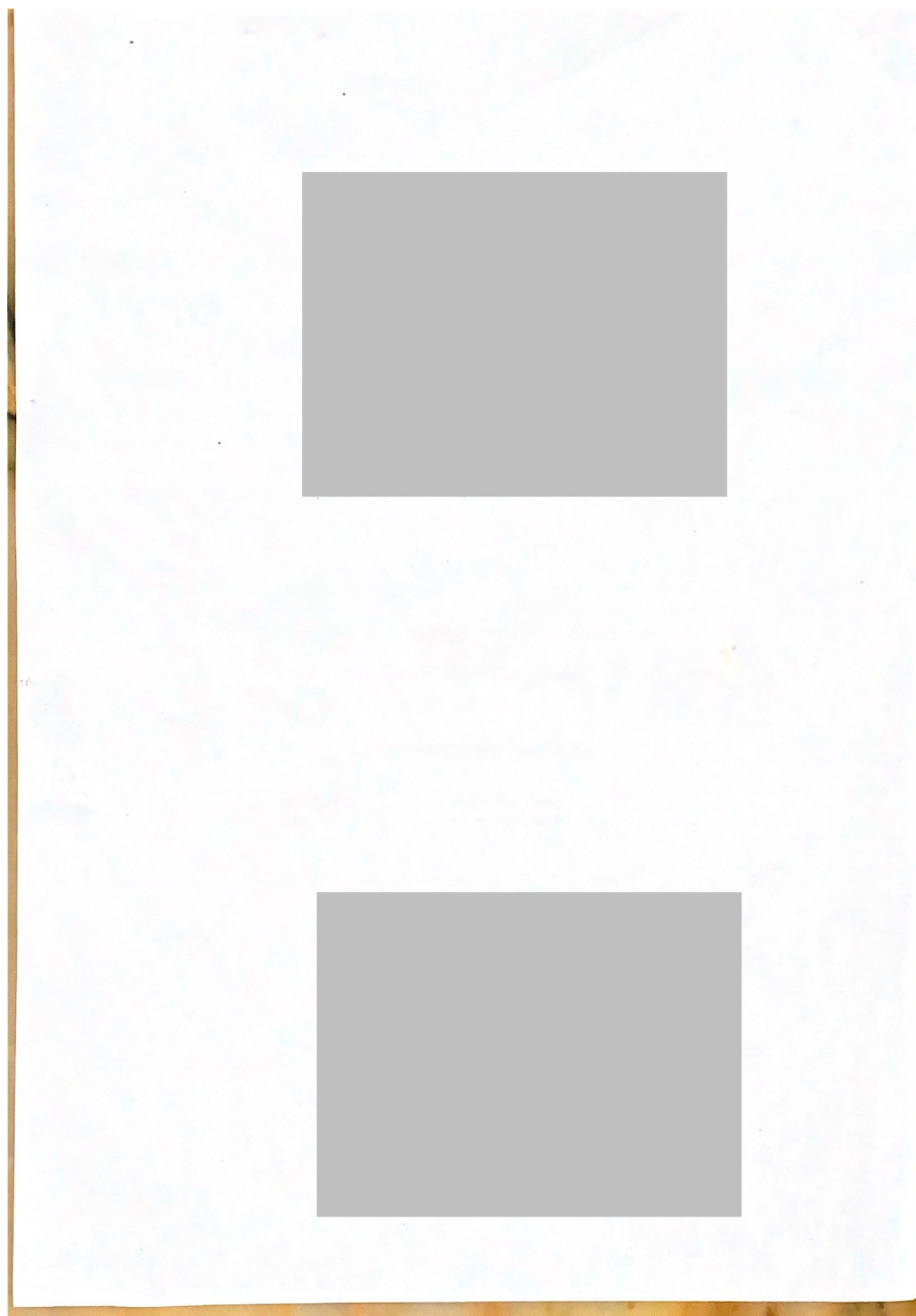
[illegible]

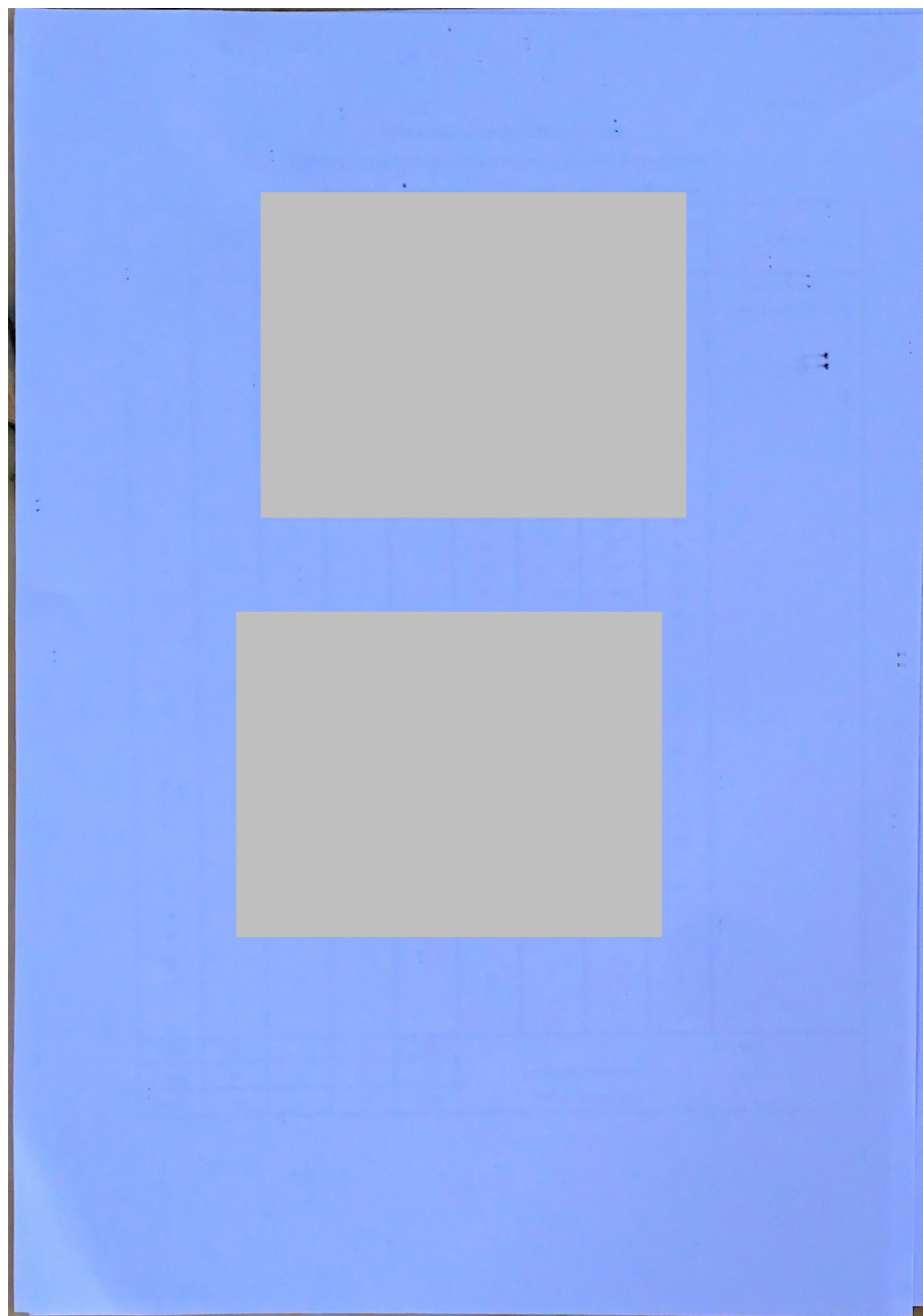
Signature _____ ลงชื่อ _____ (_____)		วันที่ 10/10/65		วันที่ 11/1/65	
เวลาถึงหน่วยงาน 8.30		เวลาเสร็จงาน 17.30		เวลา 2.30 น.	

MMC 006

(สำหรับรถดำน้ำ)

6.4 เอกสารผู้ผ่านการอบรมการใช้วัดถูระเบิด





6.5 บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์

บัญชีรายละเอียดวัคซีนะเบิดประจําเดือน มกราคม 2565

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.กิลานการสวรรค 13 ที่ตั้งเลขทะเบียน 0 บันลอปทุระหะจิ ังงหวัณการสวรรค

ใบอนุญาต เลขที่ 4/2564 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2564 สำหรับใช้การที่เหมืองแร่บรณนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัคซีนะเบิด นัด	สายชนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แม็กโป คอก	วัคซีนะเบิด นัด	สายชนวน เมตร	ปุ๋ย ลูก	แม็กโป คอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	5,441	-	553	7774	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 4/2564 หมดอายุ 6 พฤษภาคม 2565
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	42	-	19	14	
10	-	-	-	-	81	-	34	33	
11	-	-	-	-	32	-	13	21	
12	-	-	-	-	40	-	16	75	
13	-	-	-	-	35	-	10	60	
14	-	-	-	-	61	-	24	88	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	60	-	20	30	
20	-	-	-	-	-	-	-	5	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	30	-	21	32	
24	-	-	-	-	40	-	18	13	
25	-	-	-	-	45	-	18	15	
26	-	-	-	-	36	-	15	12	
27	-	-	-	-	45	-	13	15	
28	-	-	-	-	37	-	18	4	
29	-	-	-	-	39	-	15	7	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	5,441	0	553	7,774	[REDACTED]				ผู้ขอใบอนุญาต
รวมจ่าย	623	0	254	424					
คงเหลือ	4,818	0	299	7,350					

บัญชีรายละเอียดวัคซีนชนิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัคซีนชนิด น้ำค	สายขนวน เมตร	ปูช ลูก	แก้ป คอก	วัคซีนชนิด น้ำค	สายขนวน เมตร	ปูช ลูก	แก้ป คอก	
มิถุนายน 2564	4728		560	6,115	1140	-	216	1357	แบบ ป.๕ เลขที่
กรกฎาคม 2564			560		1160	-	558	1174	๕/๒๕๖๔
สิงหาคม 2564			560		932	-	393	697	
กันยายน 2564	7200			7000	1194	-	513	603	ลงวันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๔
ตุลาคม 2564			560		506	-	186	337	สิ้นอายุ ๖ พ.ค. ๒๕๖๕
พฤศจิกายน 2564			560		676	-	469	471	
ธันวาคม 2564			560		879	-	472	702	
มกราคม 2565					623	-	254	424	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
รวมรับ	11,928	0	3,360	13,115	ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต				
รวมจ่าย	7,110	0	3,061	5,765					
คงเหลือ	4,818	0	299	7,350					

บัญชีรายละเอียดพัสดุประเภทเปิดประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ข้อมูลรับใบอนุญาต หอการค้าการสวรรคต ใช้ที่ตำบลเขาชะลา อำเภอพุนนัง จังหวัดน่านการสวรรคต

ใบอนุญาต เลขที่ 4/2564 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2564 สำหรับใช้การท่าเมืองน่านน่าน

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	พัสดุประเภท	สายพาน	ปั๊ม	แก้ว	พัสดุประเภท	สายพาน	ปั๊ม	แก้ว	
	นับ	เมตร	ลูก	ดอก	นับ	เมตร	ลูก	ดอก	
เหลือจาก	4,818	-	299	7,350	-	-	-	-	ป. 5 เลขที่ 4/2564
เดือนก่อน	-	-	-	-	45	-	20	15	หมวด 6 พฤษภาคม 2565
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	48	-	18	16	
4	-	-	-	-	15	-	10	10	
5	-	-	-	-	90	-	36	17	
6	-	-	-	-	33	-	18	15	
7	-	-	-	-	30	-	12	10	
8	-	-	-	-	33	-	16	18	
9	-	-	-	-	45	-	20	20	
10	-	-	-	-	35	-	8	60	
11	-	-	-	-	35	-	15	60	
12	-	-	-	-	20	-	15	40	
13	-	-	-	-	25	-	10	20	
14	-	-	-	-	31	-	17	55	
15	-	-	-	-	25	-	6	20	
16	-	-	-	-	40	-	13	26	
17	-	-	-	-	61	-	26	21	
18	-	-	560	-	66	-	27	22	
19	-	-	-	-	45	-	18	15	
20	-	-	-	-	32	-	13	20	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	45	-	19	15	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	63	-	26	21	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	4,818	0	859	7,350	ผู้ขอใบอนุญาต				
รวมจ่าย	862	0	363	516					
คงเหลือ	3,956	0	496	6,834					

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด นัด	สายชนวน เมตร	ปูย ตุก	แก้ไป คอก	วัดฐานะเปิด นัด	สายชนวน เมตร	ปูย ตุก	แก้ไป คอก	
มิถุนายน 2564	4728		560	6,115	1140	-	216	1357	แบบ ป. 13 เลขที่
กรกฎาคม 2564			560		1160	-	558	1174	๕/๒๕๖๔
สิงหาคม 2564			560		932	-	393	697	
กันยายน 2564	7200			7000	1194	-	513	603	ถาวรวันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๔
ตุลาคม 2564			560		506	-	186	337	สิ้นอายุ ๖ พ.ค. ๒๕๖๕
พฤศจิกายน 2564			560		676	-	469	471	
ธันวาคม 2564			560		879	-	472	702	
มกราคม 2565					623	-	254	424	
กุมภาพันธ์ 2565			560		862	-	363	516	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
มกราคม 2563		-							
รวมรับ	11,928	0	3,920	13,115	ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต				
รวมจ่าย	7,972	0	3,424	6,281					
คงเหลือ	3,956	0	496	6,834					

บัญชีรายละเอียดวัคซีนประจําเดือน มีนาคม 2565

ชื่อผู้รับใบอนุญาต พญ.กัลยาณการสรวรค์ ใช้ที่ต้นตอจากทะลา อําเภอยะนิงิ จังหวัดนการสรวรค์

ใบอนุญาต เลขที่ 4/2564 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2564 สำหรับจัดการทำาเมืองนรงนบก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัคซีนชนิด	สายจำนวน	ปี	เก็บ	วัคซีนชนิด	สายจำนวน	ปี	เก็บ	
	นํ	เมตร	ถูก	คอก	นํ	เมตร	ถูก	คอก	
เหลือจาก									ป. 5 เลขที่ 4/2564
เดือนก่อน	3,956	-	496	6834	-	-	-	-	หมดอายุ 6 พฤษภาคม 2565
วันที่ 1	-	-	-	-	90	-	30	51	
2	-	-	-	-	36	-	22	17	
3	-	-	-	-	48	-	20	16	
4	-	-	-	-	40	-	18	45	
5	-	-	-	-	42	-	19	15	
6	-	-	-	-	10	-	6	50	
7	-	-	-	-	-	-	-	20	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	30	-	12	17	
11	-	-	-	-	20	-	6	20	
12	-	-	-	-	28	-	15	28	
13	-	-	-	-	28	-	12	40	
14	-	-	-	-	39	-	15	11	
15	-	-	-	-	51	-	22	17	
16	-	-	-	-	39	-	16	13	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	65	-	28	35	
19	-	-	-	-	27	-	12	27	
20	-	-	-	-	48	-	19	16	
21	-	-	-	-	82	-	33	58	
22	-	-	-	-	30	-	14	50	
23	-	-	-	-	32	-	13	10	
24	-	-	-	-	25	-	12	40	
25	-	-	-	-	17	-	7	17	
26	-	-	-	-	19	-	9	19	
27	-	-	-	-	10	-	5	50	
28	-	-	-	-	24	-	9	20	
29	-	-	-	-	48	-	18	16	
30	-	-	-	-	45	-	20	20	
31	-	-	-	-	45	-	17	20	
รวมรับ	3,956	0	496	6,834	ผู้ขออนุญาต				
รวมจ่าย	1,018	0	429	758					
คงเหลือ	2,938	0	67	6,076					


บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัตถุประสงค์ นับ	จำนวน เมตร	ปุ๋ย ตึก	แม่ปุ๋ย คอก	วัตถุประสงค์ นับ	จำนวน เมตร	ปุ๋ย ตึก	แม่ปุ๋ย คอก	
มิถุนายน 2564	4728		560	6,115	1140	-	216	1357	แบบ ป.๕ เลขที่
กรกฎาคม 2564			560		1160	-	558	1174	๕/ ๒๕๖๔
สิงหาคม 2564			560		932	-	393	697	
กันยายน 2564	7200			7000	1194	-	513	603	ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๔
ตุลาคม 2564			560		506	-	186	337	สิ้นอายุ พ.ศ. ๒๕๖๕
พฤศจิกายน 2564			560		676	-	469	471	
ธันวาคม 2564			560		879	-	473	702	
มกราคม 2565					623	-	254	424	
กุมภาพันธ์ 2565			560		862	-	363	516	
มีนาคม 2565					1018	-	429	758	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
รวมรับ	11,928	0	3,920	13,115	ลงชื่อ _____ ผู้ขอใบอนุญาต				
รวมจ่าย	8,990	0	3,854	7,039					
คงเหลือ	2,938	0	66	6,076					

บัญชีรายละเอียดการเกิดประจำวัน เมษายน 2565

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หจก.กิลานกรสวรรค์ ไร่ที่ตำบลเขาชะลา อำเภอพุนพิน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ใบอนุญาต เลขที่ 4/2564 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2564 สำหรับใช้การทำเหมืองแร่หินบด

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัตถุระเบิด ชนิด	สายจำนวน เมตร	ปู ลูก	เก็บ ดอก	วัตถุระเบิด ชนิด	สายจำนวน เมตร	ปู ลูก	เก็บ ดอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	2,938	-	67	6076	-	-	-	-	ป.5 เลขที่ 4/2564 หมดอายุ 6 พฤษภาคม 2565
วันที่ 1	-	-	-	-	33	-	12	20	
2	-	-	-	-	48	-	18	16	
3	-	-	-	-	5	-	3	75	
4	-	-	-	-	34	-	13	17	
5	-	-	-	-	30	-	13	30	
6	-	-	-	-	17	-	8	30	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	560	-	54	-	23	81	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	2,250	-	-	2,000	45	-	18	65	
20	-	-	-	-	45	-	19	65	
21	-	-	-	-	74	-	30	29	
22	-	-	-	-	45	-	18	78	
23	-	-	-	-	90	-	37	37	
24	-	-	-	-	51	-	22	21	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	25	-	9	76	
28	-	-	-	-	16	-	8	25	
29	-	-	-	-	48	-	20	79	
30	-	-	-	-	51	-	20	79	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	5,188	0	627	8,076					ผู้ขออนุญาต
รวมจ่าย	711	0	291	823					
คงเหลือ	4,477	0	336	7,253					

บัญชีรายละเอียดวัคซีนเปิดประจำสถานที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัคซีนเปิด นัด	สายชนวน เมตร	ปั๊พบ ลูก	แม่ปั๊ม ลูก	วัคซีนเปิด นัด	สายชนวน เมตร	ปั๊พบ ลูก	แม่ปั๊ม ลูก	
มิถุนายน 2564	4728		560	6,115	1140	-	216	1357	แบบ ป. 13 เลขที่
กรกฎาคม 2564			560		1160	-	558	1174	๕/ ๒๕๖๔
สิงหาคม 2564			560		932	-	393	697	
กันยายน 2564	7200			7000	1194	-	513	603	ลงวันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๔
ตุลาคม 2564			560		506	-	186	337	สิ้นอายุ ๖ พ.ค. ๒๕๖๕
พฤศจิกายน 2564			560		676	-	469	471	
ธันวาคม 2564			560		879	-	473	702	
มกราคม 2565					623	-	254	424	
กุมภาพันธ์ 2565			560		862	-	363	516	
มีนาคม 2565					1018	-	429	758	
เมษายน 2565	2250		560	2,000	711	-	291	823	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
		-							
รวมรับ	14,178	0	4,480	15,115	ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต				
รวมจ่าย	9,701	0	4,145	7,862					
คงเหลือ	4,477	0	335	7,253					

บัญชีรายละเอียดวัดพระเมรุประจําเดือน พฤษภาคม 2565

ชื่อผู้รับใบอนุญาต หอกลิขณการสวรรคต ใช้ที่ตำบลเกาะตา อำเภอยะบะดี จังหวัดนราธิวาส

ใบอนุญาต เลขที่ 4/2564 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2564 สำหรับใช้การที่เบบอื่นนอก

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดพระเมรุ นิต	สายขาว เมรุ	ปู ตุก	แก้ว ตอก	วัดพระเมรุ นิต	สายขาว เมรุ	ปู ตุก	แก้ว ตอก	
เหลือจาก เดือนก่อน	4,477	-	336	7253	-	-	-	-	ป. 5 เลขที่ 4/2564 หมวด 6 พฤษภาคม 2565
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	20	-	10	28	
3	-	-	-	-	40	-	16	19	
4	-	-	-	-	27	-	10	29	
5	-	-	-	-	48	-	20	16	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	55	-	25	91	ป. 5 เลขที่ 3/2565 หมวด 9 พฤษภาคม 2566
12	-	-	-	-	57	-	19	46	
13	-	-	-	-	30	-	15	120	
14	-	-	-	-	73	-	29	94	
15	-	-	-	-	30	-	11	55	
16	-	-	-	-	73	-	25	47	
17	-	-	560	-	72	-	27	37	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	5	-	3	50	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	40	-	16	20	
22	-	-	-	-	40	-	16	20	
23	-	-	-	-	66	-	28	70	
24	-	-	-	-	45	-	18	11	
25	-	-	-	-	15	-	8	60	
26	-	-	-	-	48	-	20	16	
27	-	-	-	-	40	-	15	50	
28	-	-	-	-	5	-	2	40	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	4,477	0	896	7,253	ผู้ขอใบอนุญาต				
รวมจ่าย	829	0	333	919					
คงเหลือ	3,648	0	563	6,334					

บัญชีรายละเอียดวัดพระเปิดประตูแดนที่ทำการของผู้รับใบอนุญาต

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				หมายเหตุ
	วัดพระเปิด นัค	สายขนวน เมตร	ปู ลูก	แก้ คอก	วัดพระเปิด นัค	สายขนวน เมตร	ปู ลูก	แก้ คอก	
มิถุนายน 2564	4728		560	6,115	1140	-	216	1357	แบบ ป. 13 เลขที่
กรกฎาคม 2564			560		1160	-	558	1174	๕/ ๒๕๖๔
สิงหาคม 2564			560		932	-	393	697	
กันยายน 2564	7200			7000	1194	-	513	603	ลงวันที่ ๑ พ.ค. ๒๕๖๔
ตุลาคม 2564			560		506	-	186	337	สิ้นอายุ ๖ พ.ค. ๒๕๖๕
พฤศจิกายน 2564			560		676	-	469	471	
ธันวาคม 2564			560		879	-	473	702	
มกราคม 2565					623	-	254	424	
กุมภาพันธ์ 2565			560		862	-	363	516	
มีนาคม 2565					1018	-	429	758	
เมษายน 2565	2250		560	2,000	711	-	291	823	
พฤษภาคม 2565			560		829	-	333	919	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
		-							
รวมรับ	14,178	0	5,040	15,115	ลงชื่อ _____ ผู้ขอใบอนุญาต				
รวมจ่าย	10,530	0	4,478	8,781					
คงเหลือ	3,648	0	562	6,334					

รายงานประมาณการใช้วัสดุระเบิด ประจำปี ๒๕๖๕
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์ โดย นางสาวรัตนา คำประกอบ

เดือน	ดินระเบิด 35X260 มิลลิเมตร (แท่ง)	แก๊ปไฟฟ้า	หมายเหตุ
มกราคม	1,625	1,750	
กุมภาพันธ์	1,625	1,750	
มีนาคม	1,625	1,750	
เมษายน	1,625	1,750	
พฤษภาคม	1,625	1,750	
มิถุนายน	1,625	1,750	
กรกฎาคม	1,625	1,750	
สิงหาคม	1,625	1,750	
กันยายน	1,625	1,750	
ตุลาคม	1,625	1,750	
พฤศจิกายน	1,625	1,750	
ธันวาคม	1,625	1,750	
รวม	19,500	21,000	

(ลงชื่อ)



กรรมการผู้จัดการ


ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์

6.6 แผนการใช้วัตุระเปิด

แผนการใช้วัดสระเบ็ด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....มกราคม...2565.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	1-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	2-ม.ค.-64				ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	3-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	4-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	5-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	6-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	7-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	8-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	9-ม.ค.-65	42	14		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-ม.ค.-65	81	33		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-ม.ค.-65	32	21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-ม.ค.-64	40	75		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-ม.ค.-65	35	60		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-ม.ค.-65	61	88		ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....มกราคม...2565.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-ม.ค.-65	60	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-ม.ค.-65		5		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-ม.ค.-65	30	32		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-ม.ค.-65	40	13		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-ม.ค.-65	45	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-ม.ค.-65	36	12		ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-ม.ค.-65	45	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-ม.ค.-65	37	4		ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-ม.ค.-65	39	7		ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
31	31-ม.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัดสระเบ็ด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์...2565.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	1-ก.พ.-65	45	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	2-ก.พ.-64				ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	3-มี.ค.-65	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	4-ก.พ.-65	15	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	5-ก.พ.-65	90	17		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	6-ก.พ.-65	33	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	7-ก.พ.-65	30	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	8-ม.ค.-65	33	18		ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	9-ก.พ.-65	45	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-ก.พ.-65	35	60		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-ก.พ.-65	35	60		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-ก.พ.-64	20	40		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-ก.พ.-65	25	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-ก.พ.-65	31	55		ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-ก.พ.-65	25	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์...2565.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)		ตำแหน่ง	
16	16-ก.พ.-65	40	26		ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-ก.พ.-65	61	21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-ก.พ.-65	66	22		ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-ก.พ.-65	45	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-ก.พ.-65	32	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-ก.พ.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-ก.พ.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-ก.พ.-65	45	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-ก.พ.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-ก.พ.-65	63	21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-ก.พ.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-ก.พ.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-ก.พ.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
29						
30						
31						

แผนการใช้วัดกระบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....มีนาคม...2565.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	1-มี.ค.-65	90	51		ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	2-มี.ค.-64	36	17		ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	3-มี.ค.-65	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	4-มี.ค.-65	40	45		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	5-มี.ค.-65	42	15		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	6-มี.ค.-65	10	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	7-มี.ค.-65		20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	8-มี.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	9-มี.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-มี.ค.-65	30	17		ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-มี.ค.-65	20	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-มี.ค.-64	28	28		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-มี.ค.-65	28	40		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-มี.ค.-65	39	11		ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-มี.ค.-65	51	17		ผู้ควบคุมการระเบิด	


แผนการใช้วัตรูป
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....มีนาคม...2565.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-มี.ค.-65	39	13		ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-มี.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-มี.ค.-65	65	35		ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-มี.ค.-65	27	27		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-มี.ค.-65	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-มี.ค.-65	82	58		ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-มี.ค.-65	30	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-มี.ค.-65	32	10		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-มี.ค.-65	25	40		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-มี.ค.-65	17	17		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-มี.ค.-65	19	19		ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-มี.ค.-65	10	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-มี.ค.-65	24	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-มี.ค.-65	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-มี.ค.-65	45	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
31	31-มี.ค.-65	45	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัดสระเบ็ด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....เมษายน...2565.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	1-เม.ย.-65	33	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	2-เม.ย.-64	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	3-เม.ย.-65	5	75		ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	4-เม.ย.-65	34	17		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	5-เม.ย.-65	30	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	6-เม.ย.-65	17	30		ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	7-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	8-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	9-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-เม.ย.-65	54	81		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-เม.ย.-64				ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัสดุระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....เมษายน...2565.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-เม.ย.-65	45	65		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-เม.ย.-65	45	65		ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-เม.ย.-65	74	29		ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-เม.ย.-65	45	78		ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-เม.ย.-65	90	37		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-เม.ย.-65	51	21		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-เม.ย.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-เม.ย.-65	25	76		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-เม.ย.-65	16	25		ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-เม.ย.-65	48	79		ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-เม.ย.-65	51	79		ผู้ควบคุมการระเบิด	

แผนการใช้วัดระเบิด
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....พฤษภาคม...2565.....

ลำดับที่	ว/ค/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
1	1-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
2	2-พ.ค.-64	20	28		ผู้ควบคุมการระเบิด	
3	3-พ.ค.-65	40	19		ผู้ควบคุมการระเบิด	
4	4-พ.ค.-65	27	29		ผู้ควบคุมการระเบิด	
5	5-พ.ค.-65	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
6	6-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
7	7-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
8	8-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
9	9-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
10	10-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
11	11-พ.ค.-65	55	91		ผู้ควบคุมการระเบิด	
12	12-พ.ค.-64	57	46		ผู้ควบคุมการระเบิด	
13	13-พ.ค.-65	30	120		ผู้ควบคุมการระเบิด	
14	14-พ.ค.-65	73	94		ผู้ควบคุมการระเบิด	
15	15-พ.ค.-65	30	55		ผู้ควบคุมการระเบิด	

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานครสวรรค์
ประจำเดือน.....พฤษภาคม...2565.....

ลำดับที่	ว/ด/ป	จำนวนที่ใช้		ผู้ควบคุมการระเบิด		หมายเหตุ
		ดินระเบิด (แท่ง)	แก๊ป (ดอก)	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
16	16-พ.ค.-65	73	47		ผู้ควบคุมการระเบิด	
17	17-พ.ค.-65	72	37		ผู้ควบคุมการระเบิด	
16	18-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
19	19-พ.ค.-65	5	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
20	20-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
21	21-พ.ค.-65	40	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
22	22-พ.ค.-65	40	20		ผู้ควบคุมการระเบิด	
23	23-พ.ค.-65	66	70		ผู้ควบคุมการระเบิด	
24	24-พ.ค.-65	45	11		ผู้ควบคุมการระเบิด	
25	25-พ.ค.-65	15	60		ผู้ควบคุมการระเบิด	
26	26-พ.ค.-65	48	16		ผู้ควบคุมการระเบิด	
27	27-พ.ค.-65	40	50		ผู้ควบคุมการระเบิด	
28	28-พ.ค.-65	5	40		ผู้ควบคุมการระเบิด	
29	29-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
30	30-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	
31	31-พ.ค.-65				ผู้ควบคุมการระเบิด	

6.7 บันทึกการเข้าประชุมคณะกรรมการบริหารมวลชนสัมพันธ์

กองทุน
พัฒนาหมู่บ้านรอบ
พื้นที่เหมืองแร่


ปี 2560

Darling
HN 5101

NO.

DATE:

บันทึกการปฏิบัติงานประชุมคณะกรรมการพัฒนาหมู่บ้าน
วันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565
ณ. โรงเรียนวัดลาดทราย
ครั้งที่ 1/2565

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ผู้บันทึก/ผู้รายงาน

1.

2.

Dahling

เริ่มประชุมเวลา 09:30 น.

ที่มณฑล หตท. ศิลาเนตรสวรรค์ กล่าวเปิดประชุม ต่อจากนั้นประธานฯ
ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานฯแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า หตท. ศิลาเนตรสวรรค์ ได้รับประทานบัตร
เลขที่ 3224/16438 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2564 ถึง 14 กุมภาพันธ์ 2591 มี
สิ่งเช่นประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อศึกษาเรื่องปริมาณที่ได้ใช้จ่ายไปแล้วในบั้นต้น
และข้อเท็จจริงของปริมาณในปี 2565 ที่แก้ที่หมู่บ้านในตำบลเกาะลา
ที่อยู่รอบหม้อบ โดยได้เก็บส่วนราชการในพื้นที่ตำบลเกาะลา อาทิเช่น
โรงเรียนและรพ.สต. เข้าร่วมประชุมด้วยต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

เลขานุการฯ เสนอรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2564 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2564
ให้ที่ประชุมรับรอง

มติ ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งว่าในปีที่ผ่านมา 2564 ได้ดำเนินการเจาะหม้อบาดาล
หมู่ที่ 7 กลุ่มบ้านหัวเขา จำนวน 1 แห่ง พร้อมระบบไฟฟ้า จนประมาณ
ดำเนินการ 390,000 บาท ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

2. เงินสิ่งเคาะหนี้สฟ ตั้งไว้ปีละ 50,000 บาท ให้ส่งงบประมาณปี 2564
จำนวนสฟ 15 รายๆ ละ 3,500 บาทรวมเป็นเงิน 52,500 บาท

3. เงินสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ให้ทั้ง 19 หมู่บ้าน งบประมาณ 215,000 บาท

4. เงินสนับสนุนกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ ร.ร.บ้านหัวเขา งบประมาณ 100,000 บาท

มติ ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

ประธานฯ แจ้งให้ทราบว่า มีโครงการขุดเจาะอยู่ระหว่างประมาณการจาก
กองช่าง อบต.เกาะลา ดังต่อไปนี้

1. โครงการก่อสร้างแท็งก์เก็บน้ำ ม.7 ต.เกาะลา กลุ่มบ้านหัวเขา
งบประมาณ 200,000 บาท อยู่ระหว่างดำเนินการประมาณการโดยงบดังกล่าว

2. เงินสิ่งเคาะหนี้สฟ หมู่บ้านรอบบึงวิไล หมู่ที่ 7, 10, 12 ปีละ 50,000 บาท

3. เงินสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ วัดบ้านหัวเขา 19 หมู่

งบประมาณ 210,000 บาท

NO.

DATE :

1. คำนวณพื้นที่ดินระดับชั้นปฐมวัย จร. บ้านห้วยผากาด 100,000 ไร่

2. คำนวณพื้นที่ดินสาธารณะในตำบลห้วยผากาด 19 หมู่บ้าน 100 ไร่

พื้นที่สาธารณะ พื้นดิน

ระยะทางระยะที่ 5 (วัดจากถนน) (วัดจาก)

ไม่

ประมาณ 1 กิโลเมตรจากพื้นที่สาธารณะเดิม 1 กิโลเมตรจากพื้นที่สาธารณะ

พื้นที่สาธารณะ 11:00 น.

กองทุน
เพื่อการว่างสุขภาพรอบ
พื้นที่เหมืองแร่

ปี 2560

NO.

DATE :

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการ
บริหารกองทุนไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลหมื่นอภัย
ครั้งที่ 1/2565
วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565
ณ. โรงเรียนเทศบาลนครสวรรค์

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	รายชื่อ	หมายเหตุ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

ผู้บันทึก/เลขานุการ

1

2

Darling

NO.

DATE:

จัดประชุมภาค 13:00 น.

ประธานฯ กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม
ครั้งที่ 1

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องข้อพิจารณาแจ้งขึ้นทราบบ

ประธานฯ กล่าวมาตามที่ นก. ศีลามาตรการได้รับทราบมติ
ครั้งที่ 32224/16438 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2564 ถึง 14 กุมภาพันธ์ 2564
นั้น เนื่องจากมีงบประมาณเพื่อจัดซื้อให้แก่อันตรายการตั้งแต่ปลายภาค
ซึ่งได้ให้ นก. รพ. ศก. หารือในพื้นที่รับผิดชอบเข้าร่วมประชุม
เพื่อดำเนินการจัดสรรงบประมาณตามข้อสรุปของมติที่ประชุมดำเนินการต่อไป
ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ประธานฯ เห็นจากรายงานการประชุมครั้งที่ 1 / 2564

ลงวันที่ 12 มีนาคม 2564 ให้ที่ประชุมรับรอง

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งมาตามที่ รพ. ศก. หารือขอสนับสนุนจัดซื้อรถจักรยาน
พร้อมอุปกรณ์ทัศนศึกษาของ รพ. ศก. หารือ งบประมาณ 200,000 บาท
ไปแล้วนั้น ได้มีการดังกล่าวไว้ดำเนินการแล้วเสร็จตามกลไกที่ประชุม
มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

1. รพ. ศก. หารือ ได้ของบประมาณสนับสนุนของทอดขนาด 1 เมตร
เพื่อเพิ่มความปลอดภัย รพ. ศก. หารือ ซึ่งการขอซื้อของทอดขนาด 1 เมตร
จาก รพ. ศก. หารือ

มติ ที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

ประธานฯ กล่าวปิดประชุมภาค
เวลาประชุมภาค 15:00 น.

6.8 เอกสารการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 02111 1111 แล้วรีบแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

6.9 เอกสารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ



ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่มือและบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ต้องต่อธนาคาร
2. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือหมายเลข 0 2111 1111 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือใหม่ กรณีสมุดคู่มือบันทึกรายการเพิ่มเติมให้นำสมุดคู่มือเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

SAH 1100101

ภาคผนวกที่ 7

แบบสอบถาม

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

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษา สภาพทางสังคม-เศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบโครงการใน รัศมี 3 กิโลเมตร ดำเนินการระหว่างวันที่ 27-29 ตุลาคม 2564 โดยการสัมภาษณ์ตามแบบสอบถามของกลุ่มผู้นำชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว จำนวนทั้งหมด 9 ตัวอย่าง ประกอบไปด้วย ผู้นำชุมชน จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ หมู่ที่ 7 บ้านชัยผักกาด , หมู่ที่ 9 บ้านสระบัวใต้, หมู่ที่ 10 บ้านพุดิเศษ และหมู่ที่ 12 บ้านเขาสนามชัย และพื้นที่อ่อนไหว จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ทรัพย์ไพรวัลย์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสระบัว โรงเรียนบ้านชัยผักกาด สำนักสงฆ์ชัยผักกาด และวัดบ่อเพลง

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 – 1.3 เพศ/อายุ/สถานภาพทางครอบครัว และสถานภาพของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 77.78 และ เพศหญิง ร้อยละ 22.22 ในส่วนสถานภาพทางครอบครัว สมรส ร้อยละ 55.56 โสด ร้อยละ 33.33 และหม้าย/หย่าร้าง ร้อยละ 11.11 โดยสามารถแบ่งช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่างได้ทั้งหมด 5 ช่วงดังนี้

1. ช่วงอายุน้อยกว่า 30 ปี ร้อยละ 11.11 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
2. ช่วงอายุ 30 - 40 ปี ร้อยละ 11.11 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
3. ช่วงอายุ 41 – 50 ปี ร้อยละ 22.22 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
4. ช่วงอายุ 51 – 60 ปี ร้อยละ 44.44 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
5. ช่วงอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 11.11 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

โดยจะเห็นได้ว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีอายุระหว่างช่วงที่ 3 และ 4 ซึ่งนับว่ากลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา มีวุฒิภาวะที่ให้ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการเป็นที่น่าเชื่อถือได้

1.4 ในด้านระดับการศึกษา พบว่าในพื้นที่ศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 11.11 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 11.11 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 44.44 และจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 33.33 ซึ่งประชากรส่วนใหญ่นับเป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่มีคุณวุฒิที่น่าเชื่อถือ

1.5 การนับถือศาสนา กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00

2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ทำนายอาศัยอยู่ในปัจจุบัน

- **ปัญหาด้านฝุ่นละออง** ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 33.33 โดยเกิดมาจากโรงโม่หิน ร้อยละ 33.33 ซึ่งผลกระทบนั้น ระดับปานกลาง ร้อยละ 100.00 เกิดมาจากการระเบิด หิน ร้อยละ 66.67 ซึ่งผลกระทบนั้น ระดับปานกลาง ร้อยละ 100.00 เกิดมาจากการรถบรรทุกขนส่งหิน ร้อยละ 66.67 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 50.00 ระดับน้อย ร้อยละ 50.00 เกิดมาจาก ร้อยละ 66.67 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 50.00 และ อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00

- **ปัญหาด้านเสียงดังรบกวน** ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหา ดังกล่าว ร้อยละ 22.22 โดยเกิดมาจากโรงโม่หิน ร้อยละ 33.33 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับปานกลาง ร้อยละ 100.00 เกิดมาจากการระเบิดหิน ร้อยละ 100.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ใน ระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00 และระดับน้อย ร้อยละ 50.00 เกิดมาจากการรถบรรทุกขนส่งหิน ร้อยละ 33.33 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.00 และระดับน้อย ร้อยละ 40.00 เกิดมาจากการสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ร้อยละ 50.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 100.00

- **ปัญหาด้านแรงสั่นสะเทือน** ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหา ดังกล่าว ร้อยละ 100.00

- **ปัญหาด้านการคมนาคม** ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 44.44 โดยเกิดมาจากเส้นทางชำรุดเสียหาย ร้อยละ 25.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 100.00 เกิดมาจากการปริมาณการจราจรที่หนาแน่น ร้อยละ 25.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 100.00 เกิดมาจากการรถบรรทุกวิ่งเร็ว ร้อยละ 100.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 25.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 75.00 เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 50.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 50.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการประทานบัตรโครงการนี้

3.1 กลุ่มตัวอย่างไม่มีการเข้าไปใช้ประโยชน์จากบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 100.00

3.2 กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 100.00

3.3 โครงการการส่งผลดีต่อชุมชนโดยระบุดังนี้

- ชุมชนจะได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 55.56
- ช่วยเหลือช่วงเทศกาลต่าง ๆ, ทำนารุงอนามัย, ทำนารุงศาสนา ร้อยละ 44.44

3.4 โครงการการส่งผลเสียต่อชุมชนโดยระบุดังนี้

- ฝุ่นละอองรบกวน ร้อยละ 36.36
- เสียงดังรบกวน ร้อยละ 18.18
- แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน ร้อยละ 9.09

3.5 ข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการที่มีผลเสียต่อชุมชนกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 22.22 ระบุได้ดังนี้

- ฝุ่นละอองรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ร้อยละ 33.33
- เส้นทางคมนาคมได้รับความเสียหาย/อุบัติเหตุ ร้อยละ 66.67

3.6 ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการ

- อยากให้รับความต้องการชุมชน ร้อยละ 85.71

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	7	77.78
หญิง	2	22.22
รวม	9	100.00
1.2 อายุ		
น้อยกว่า 30 ปี	1	11.11
30 - 40 ปี	1	11.11
41 - 50 ปี	2	22.22
51 - 60 ปี	4	44.44
มากกว่า 60 ปี	1	11.11
รวม	9	100.00
1.3 สถานภาพทางครอบครัว		
โสด	2	22.22
สมรส	5	55.56
หม้าย/หย่าร้าง	1	11.11
อื่นๆ	1	11.11
รวม	9	100.00
1.4 ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
ประถมศึกษา	1	11.11
มัธยมศึกษาตอนต้น	1	11.11
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 ผู้หนอง		
ไม่มี	6	66.67
มี	3	33.33
รวม	9	100.00
แหล่งที่มา		
1.) โรงโม่หิน		
ไม่มี	2	66.67
มี	1	33.33
รวม	3	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	1	100.00
มาก	0	0.00
รวม	1	100.00
2.) การระเบิดหิน		
ไม่มี	1	33.33
มี	2	66.67
รวม	3	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	2	100.00
มาก	0	0.00
รวม	2	100.00
3.) รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	1	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	7	77.78
มี	2	22.22
รวม	9	100.00
แหล่งที่มา		
1.) โรงไม้หิน		
ไม่มี	1	33.33
มี	1	33.33
รวม	2	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	0	0.00
มี	2	100.00
รวม	2	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	1	50.00
มาก	0	0.00
รวม	2	100.00
3.) รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	1	50.00
มี	1	50.00
รวม	2	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	1	100.00
รวม	1	100.00
4.) การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	1	50.00
มี	1	50.00
รวม	2	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.) สาเหตุอื่น ๆ ระบุ		
ไม่มี	2	100.00
มี	0	0.00
รวม	2	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	5	55.56
มี	4	44.44
รวม	9	100.00
แหล่งที่มา		
1.) เส้นทางขรุขระเสียหาย		
ไม่มี	3	75.00
มี	1	25.00
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	0	0.00
มาก	1	100.00
รวม	1	100.00
2.) ปริมาณการจราจรหนาแน่น		
ไม่มี	3	75.00
มี	1	25.00
รวม	1	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	1	100.00
มาก	0	0.00
รวม	1	100.00
3.) รถบรรทุกหินวิ่งเร็ว		
ไม่มี	0	0.00
มี	4	100.00
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	3	75.00
มาก	1	25.00
รวม	4	100.00
4.) ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ		
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
5.) อื่น ๆ		
ไม่มี	4	100.00
มี	0	0.00
รวม	4	100.00
4.5 สาเหตุอื่น ๆ		
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 ปัจจุบันท่านมีการใช้ประโยชน์จากบริเวณพื้นที่โครงการหรือไม่อย่างไร		
ไม่มี	6	66.67
ไม่ทราบ	3	33.33
มี	0	0.00
รวม	9	100.00
3.2 บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นหรือไม่		
ไม่มี	9	100.00
มี	0	0.00
รวม	9	100.00
3.3 การดำเนินโครงการส่งผลดีต่อชุมชนของท่านอย่างไร (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)		
สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	0	0.00
ชุมชนจะได้รับงบประมาณในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น	5	55.56
ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	0	0.00
มีแหล่งวัตถุดิบในอุตสาหกรรมก่อสร้างในท้องถิ่น	0	0.00
ช่วยเหลือช่วงเทศกาลต่าง ๆ, ทำนุบำรุงขนานมัย, ทำนุบำรุงศาสนา	4	44.44
รวม	9	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.4 การดำเนินโครงการส่งผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร		
ฝุ่นละอองรบกวน	4	36.36
เสียงดังรบกวน	2	18.18
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหายจากการระเบิด	1	9.09
ไม่มี	4	36.36
รวม	11	100.00
3.5 ท่านมีข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการเกี่ยวกับผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร		
ไม่มี	7	77.78
มี	2	22.22
รวม	9	100.00
ระบุ		
ฝุ่นละอองรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	1	33.33
เสียงดังรบกวนราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	0	0.00
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
เส้นทางคมนาคมได้รับความเสียหาย/อุบัติเหตุ	2	66.67
อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	9	100.00
3.6 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร		
อยากให้รับความต้องการชุมชน	6	85.71
ควรดูแลรถบรรทุกทั้งตอนบรรทุกสินค้าและไม่บรรทุกสินค้า	0	0.00
รวม	7	100.00

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

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการศึกษา สภาพทางสังคม-เศรษฐกิจของประชาชนโดยรอบโครงการใน รัศมี 3 กิโลเมตร ดำเนินการระหว่างวันที่ 27-29 ตุลาคม 2564 โดยการสัมภาษณ์แบบสอบถามของกลุ่มประชาชนประกอบไปด้วย หัวหน้าครัวเรือน/คู่สมรส ได้มีการสุ่มตัวอย่างทั้งหมด 4 หมู่บ้าน รวม 266 ครัวเรือน ดังแสดงพื้นที่สำรวจได้แก่ ดังตารางด้านล่างนี้

ลำดับ	หมู่บ้าน	จำนวนที่เก็บ
1	หมู่ที่ 7 บ้านขับผักกาด	76 ชุด
2	หมู่ที่ 9 บ้านสระบัวใต้	79 ชุด
3	หมู่ที่ 10 บ้านพุดิเศษ	74 ชุด
4	หมู่ที่ 12 บ้านเขาสนามชัย	38 ชุด
รวม		266 ชุด

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 – 1.3 เพศ/อายุ/สถานภาพทางครอบครัว และสถานภาพของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ **53.56** และเพศชาย ร้อยละ **46.44** ในส่วนสถานภาพทางครอบครัว สมรส ร้อยละ **99.25** โสดและหม้าย/หย่าร้าง ร้อยละ **0.37** ในสัดส่วนที่เท่ากัน โดยสามารถแบ่งช่วงอายุของกลุ่มตัวอย่างได้ทั้งหมด 5 ช่วงดังนี้

1. ช่วงอายุน้อยกว่า 30 ปี ร้อยละ **3.37** ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
2. ช่วงอายุ 30 - 40 ปี ร้อยละ **16.85** ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
3. ช่วงอายุ 41 – 50 ปี ร้อยละ **37.08** ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
4. ช่วงอายุ 51 – 60 ปี ร้อยละ **22.10** ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด
5. ช่วงอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ **20.60** ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

โดยจะเห็นได้ว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีอายุระหว่างช่วงที่ 3 , 4 และ 5 ซึ่งนับว่ากลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา มีวุฒิภาวะที่ให้ความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการเป็นที่น่าสนใจเชื่อถือได้

1.4 ในด้านระดับการศึกษา พบว่า ในพื้นที่ศึกษากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ **27.72** จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ **13.11** จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ **23.97** จบการศึกษาระดับปวช./ปวท./ปวส. ร้อยละ **33.71** และจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ **1.50** ซึ่งประชากรส่วนใหญ่นับเป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่มีคุณวุฒิที่น่าเชื่อถือ

1.5 การนับถือศาสนา กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ **100.00**

1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน กลุ่มตัวอย่างมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน น้อยกว่า 4 คน ร้อยละ **54.68** จำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4-7 คน ร้อยละ **42.30** และสมาชิกในครัวเรือนมากกว่า 7 คน ร้อยละ **3.00**

1.7 ระยะเวลาการอาศัยในชุมชน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชุมชนมากกว่า 20 ปี ร้อยละ 96.63 อาศัยอยู่ในชุมชน 5-10 ปี ร้อยละ 2.25 อาศัยอยู่ในชุมชน 10-20 ปี ร้อยละ 0.75 และอาศัยอยู่ในชุมชนน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 0.37

1.8 – 1.9 ลักษณะบ้านเรือนที่อยู่อาศัย/ลักษณะการถือครองที่ดิน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีลักษณะบ้านเรือนเป็นบ้านครึ่งปูนครึ่งไม้ ร้อยละ 40.07 บ้านชั้นเดียวใต้ถุนสูง ร้อยละ 30.34 บ้านปูนชั้นเดียว ร้อยละ 17.23 บ้านไม้ชั้นเดียว ร้อยละ 12.36 ลักษณะการถือครองที่ดินกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ระบุว่าบ้านของตนเอง/คนในครอบครัว ร้อยละ 98.50 และเป็นผู้เช่า ร้อยละ 1.50

1.10 อาชีพหลักปัจจุบัน ในปัจจุบันนี้โดยส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 47.94 ประกอบพนักงานบริษัท/โรงงาน ร้อยละ 19.10 ประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 13.48 ประกอบอาชีพข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ร้อยละ 12.73 ประกอบอาชีพเกษตรกร ร้อยละ 6.37 และประกอบอาชีพอื่น ร้อยละ 0.37

1.11 ประชากรมีรายได้รวมของครัวเรือนโดยเฉลี่ยต่อเดือนแบ่งได้ 4 ช่วง ดังนี้

- น้อยกว่า 5,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 0.37
- 8,000 - 12,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 1.50
- 12,000 - 20,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 21.35
- มากกว่า 20,000 ต่อเดือน ร้อยละ 76.78

2. ข้อมูลด้านสาธารณูปโภค

2.1 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน โดยประชากรในพื้นที่จะมีแหล่งน้ำดื่มต่างๆ กระจายสัดส่วน ดังนี้

- น้ำดื่มบรรจุขวดขาย ร้อยละ 99.63
- 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 100.00

2.5 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตร เพียงพอต่อการใช้งานของประชากร ร้อยละ 100.00

2.6 ปัญหาการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งกลุ่มตัวอย่างได้ระบุว่า ไม่มีการใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 1.87 และมีการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ร้อยละ 98.13 ซึ่งมีเครื่องใช้ไฟฟ้าดังนี้ โทรทัศน์ ร้อยละ 45.36 ตู้เย็น ร้อยละ 16.29 เครื่องซักผ้า ร้อยละ 0.53 พัดลม ร้อยละ 35.73 แอร์ ร้อยละ 1.58 และวิทยุ ร้อยละ 0.53

2.7 การรับรู้ข่าวสารในครอบครัว กลุ่มตัวอย่างระบุว่า การรับรู้ข่าวสารในครอบครัวด้วยวิธีการต่อไปนี้ โทรทัศน์ ร้อยละ 60.67 วิทยุ ร้อยละ 4.49 อินเทอร์เน็ต ร้อยละ 4.12 หนังสือพิมพ์ ร้อยละ 5.24 เพื่อนบ้าน ร้อยละ 16.85 และหอกระจายข่าวหรือเสียงตามสายของหมู่บ้าน ร้อยละ 8.61

2.8 การติดต่อสื่อสาร การติดต่อสื่อสารภายในครอบครัวนั้นกลุ่มตัวอย่างระบุว่า โทรศัพท์บ้าน ร้อยละ 4.49 โทรศัพท์สาธารณะ ร้อยละ 4.12 โทรศัพท์มือถือ ร้อยละ 79.03 ไปรษณีย์ ร้อยละ 1.87 และอินเทอร์เน็ต ร้อยละ 40.49

2.9-2.10 วิธีการเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกและปัญหาในการเดินทางติดต่อกับบุคคลภายนอก กลุ่มตัวอย่างระบุว่า ไม่มีปัญหากับการเดินทางติดต่อกับบุคคลภายนอก ร้อยละ 100.00 และสามารถเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกด้วยการเดินทางดังต่อไปนี้ใช้รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 73.03 รถยนต์ส่วนบุคคล ร้อยละ 23.97 รถยนต์รับจ้าง ร้อยละ 2.62 และรถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง ร้อยละ 0.37

3. ข้อมูลด้านสาธารณสุข

3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยโดย ร้อยละ 98.50 ของทั้งหมด มีอาการกลุ่มโรคต่าง ๆ ดังนี้

- | | |
|-------------------|--------------|
| ● โรคไข้หวัด | ● โรคความดัน |
| ● โรคภูมิแพ้ | ● โรคเบาหวาน |
| ● แพ้อาหาร | ● โรคหัวใจ |
| ● โรคทางเดินอาหาร | ● โรคหอบหืด |
| ● อุบัติเหตุ | |

3.2-3.3 เมื่อมีอาการเจ็บป่วยและการใช้บริการด้านสาธารณสุขกลุ่มตัวอย่างคิดว่าสถานพยาบาลมีความเพียงพอ ร้อยละ 100.00 โดยส่วนใหญ่จะรับบริการรักษาในสถานพยาบาลต่าง ๆ ดังนี้

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

3.4 ความวิตกกังวลและความเครียด โดยกลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีความวิตกกังวลและความเครียด ร้อยละ 3.75 และระบุได้ดังนี้

- ด้านรายรับรายจ่าย ภาระหนี้สิน ค่าครองชีพ ร้อยละ 50.00
- ด้านสุขภาพร่างกาย/การเจ็บป่วย ร้อยละ 40.00
- ด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 10.00

4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ทำนอ้ายอยู่ในปัจจุบัน

● **ปัญหาด้านฝุ่นละออง** ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 26.22 โดยเกิดมาจากโรงโม่หิน ร้อยละ 35.71 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 20.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 36.00 ระดับน้อย ร้อยละ 28.00 และระดับน้อยมาก ร้อยละ 16.00 เกิดมาจากการระเบิดหิน ร้อยละ 57.14 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 10.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 67.50 ระดับน้อย ร้อยละ 12.50 และระดับน้อยมาก ร้อยละ 10.00 เกิดมาจากการรถบรรทุกขนส่งหิน ร้อยละ 62.86 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 13.64 ระดับปานกลาง ร้อยละ 65.91 ระดับน้อย ร้อยละ 9.09 และระดับน้อยมาก ร้อยละ 11.36 เกิดมาจากการสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ร้อยละ 35.71 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 44.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 32.00 และระดับน้อย ร้อยละ 24.00

- **ปัญหาด้านเสียงดังรบกวน** ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 5.62 โดยเกิดมาจากโรงโม่หิน ร้อยละ 33.33 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 60.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 20.00 และระดับน้อย ร้อยละ 20.00 เกิดมาจากการระเบิดหิน ร้อยละ 60.00 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 22.22 ระดับปานกลาง ร้อยละ 44.44 ระดับน้อย ร้อยละ 22.22 และระดับน้อยมาก ร้อยละ 11.11 เกิดมาจากการรถบรรทุกขนส่งหิน ร้อยละ 33.33 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.00 และระดับน้อย ร้อยละ 40.00 เกิดมาจากการสัญจรทั่วไปบนท้องถนน ร้อยละ 13.33 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 100.00

- **ปัญหาด้านแรงสั่นสะเทือน** ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าไม่ได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 100.00

- **ปัญหาด้านการคมนาคม** ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวันนั้น กลุ่มตัวอย่างที่ให้ความเห็นว่าได้รับปัญหาดังกล่าว ร้อยละ 12.73 โดยเกิดมาจากเส้นทางชำรุดเสียหาย ร้อยละ 67.65 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 47.83 ระดับปานกลาง ร้อยละ 43.46 ระดับน้อยและน้อยมาก ร้อยละ 4.35 ในสัดส่วนที่เท่ากัน เกิดมาจากการปริมาณการจราจรที่หนาแน่น ร้อยละ 73.53 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 24.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 68.00 ระดับน้อยและระดับน้อยมาก ร้อยละ 4.00 ในสัดส่วนที่เท่ากัน เกิดมาจากการรถบรรทุกวิ่งเร็ว ร้อยละ 61.76 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 57.14 ระดับปานกลาง ร้อยละ 38.10 และระดับน้อยมาก ร้อยละ 4.76 เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ร้อยละ 47.06 ซึ่งผลกระทบนั้น อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 31.25 ระดับปานกลาง ร้อยละ 56.25 และระดับน้อย ร้อยละ 12.50

5. ความคิดเห็นที่มีต่อการประทานบัตรโครงการนี้

5.1 ระยะห่างจากบ้านเรือนของกลุ่มตัวอย่างกับพื้นที่โครงการ ซึ่งระบุได้ดังนี้

- ระยะห่าง 500 - 1,500 ม. ร้อยละ 43.07
- ระยะห่าง 1,500 - 3,000 ม. ร้อยละ 56.93

5.2 กลุ่มตัวอย่างไม่มีการเข้าไปใช้ประโยชน์จากบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 100.00

5.3 กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีลักษณะทางธรรมชาติที่สำคัญหรือเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นบริเวณพื้นที่โครงการ ร้อยละ 100.00

5.4 โครงการส่งผลดีต่อชุมชนโดยระบุดังนี้

- ชุมชนได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงในการพัฒนาเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 55.71
- สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน ร้อยละ 36.43
- ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น ร้อยละ 6.79
- ทำให้ระบบสาธารณสุขภาคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น ร้อยละ 1.07

5.5 ข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการที่มีผลเสียต่อชุมชนกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 9.36 ระบุได้ดังนี้

- ฝุ่นละอองรบกวน ร้อยละ 84.62
- เสียงดังรบกวน ร้อยละ 12.82
- เส้นทางคมนาคมได้รับความเสียหาย/อุบัติเหตุ ร้อยละ 2.56

ผลการสำรวจความคิดเห็น สภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็น
โครงการ เหมืองแร่ หกก.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	124	46.44
หญิง	143	53.56
รวม	267	100.00
1.2 อายุ		
น้อยกว่า 30 ปี	9	3.37
30 - 40 ปี	45	16.85
41 - 50 ปี	99	37.08
51 - 60 ปี	59	22.10
มากกว่า 60 ปี	55	20.60
รวม	267	100.00
1.3 สถานภาพทางครอบครัว		
โสด	1	0.37
สมรส	265	99.25
หม้าย/หย่าร้าง	1	0.37
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
1.4 ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00
ประถมศึกษา	74	27.72
มัธยมศึกษาตอนต้น	35	13.11
มัธยมศึกษาตอนปลาย	64	23.97
อาชีวศึกษา ปวช./ปวท./ปวส.	90	33.71
ปริญญาตรี	4	1.50
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	146	54.68
4 - 7 คน	113	42.30
มากกว่า 7 คน	8	3.00
รวม	267	100
1.7 ระยะเวลาการอาศัยอยู่ในชุมชน		
น้อยกว่า 5 ปี	1	0.37
5 - 10 ปี	6	2.25
10 - 20 ปี	2	0.75
มากกว่า 20 ปี	258	96.63
รวม	267	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1.8 ลักษณะบ้านเรือนที่ทำอาศัยอยู่		
บ้านไม้ชั้นเดียว	33	12.36
บ้านชั้นเดียวใต้ถุนสูง	81	30.34
บ้านครึ่งปูนครึ่งไม้	107	40.07
บ้านปูนชั้นเดียว	46	17.23
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
1.9 ลักษณะการถือครองที่ดิน		
เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	263	98.50
เป็นผู้เช่า	4	1.50
อื่นๆ	0	0.00
รวม	267	100.00
1.10 อาชีพหลักปัจจุบันของท่าน		
เกษตรกร	17	6.37
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	36	13.48
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	34	12.73
รับจ้างทั่วไป	128	47.94
พนักงานบริษัท/โรงงาน	51	19.10
อื่นๆ	1	0.37
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	4	1.50
12,000 - 20,000 บาท	57	21.35
มากกว่า 20,000 บาท	205	76.78
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	0	0.00
น้ำประปา	0	0.00
น้ำบ่อตื้น/น้ำบ่อบาดาล	0	0.00
น้ำซื้อบรรจุขวด/ถัง	266	99.63
อื่นๆ	1	0.37
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	0	0.00
น้ำบ่อตื้น/น้ำบ่อบาดาล	17	100.00
คลองชลประทาน/ลำคลองสาธารณะ	0	0.00
รวม	17	100.00
2.5 แหล่งน้ำใช้เพื่อการเกษตรเพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	17	100.00
ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	17	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.6 การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนของท่านมีหรือไม่		
ไม่มี	5	1.87
มี	262	98.13
รวม	267	100.00
ระบุ		
โทรทัศน์	259	45.36
ตู้เย็น	93	16.29
เครื่องซักผ้า	3	0.53
พัดลม	204	35.73
แอร์	9	1.58
วิทยุ	3	0.53
**หมายเหตุ ข้อนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จำนวนคนตอบแต่ละข้อ และ ร้อยละ จะคิดจาก n=571 จะดูแนวนอน **		
2.7 ครอบครัวของท่านรับรู้ข่าวสารด้วยวิธีการใดบ้าง		
โทรทัศน์	162	60.67
วิทยุ	12	4.49
อินเทอร์เน็ต	11	4.12
หนังสือพิมพ์	14	5.24
เพื่อนบ้าน	45	16.85
หอกระจายข่าวหรือเสียงตามสายของหมู่บ้าน	23	8.61
**หมายเหตุ ข้อนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จำนวนคนตอบแต่ละข้อ และ ร้อยละ จะคิดจาก n=267 จะดูแนวนอน **		
2.8 ครอบครัวของท่านติดต่อสื่อสารด้วยวิธีการใดบ้าง		
โทรศัพท์บ้าน	12	4.49
โทรศัพท์สาธารณะ	11	4.12
โทรศัพท์มือถือ	211	79.03
ไปรษณีย์	5	1.87
อินเทอร์เน็ต	28	10.49
รวม	267	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.9 คราวเรือนของท่านเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกอย่างไร		
รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคล	195	73.03
รถยนต์ส่วนบุคคล	64	23.97
รถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง	1	0.37
รถยนต์รับจ้าง	7	2.62
รวม	267	100.00
2.10 ปัญหาการเดินทางติดต่อกับพื้นที่ภายนอกมีหรือไม่		
ไม่มี	267	100.00
มี	0	0.00
รวม	267	100.00
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข		
3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วยหรือไม่		
ไม่มี	4	1.50
มีการเจ็บป่วยเป็นโรค	263	98.50
รวม	267	100.00
ระบุโรคที่เป็น		
ไข้หวัด	232	79.18
ภูมิแพ้ากาศ	2	0.68
แพ้อาหาร	1	0.34
โรคทางเดินอาหาร	1	0.34
อุบัติเหตุ	4	1.37
ความดัน	34	11.60
เบาหวาน	14	4.78
หัวใจ	4	1.37
หอบหืด	1	0.34
**หมายเหตุ ข้อมูลนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จำนวนคนตอบแต่ละข้อ และ ร้อยละ จะคิดจาก n=293 จะดูแนวนอน **		

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.2 เมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่รับบริการรักษาที่ใด		
ซื้อยาจากร้านขายยา	175	66.54
โรงพยาบาลประจำอำเภอ	55	20.91
โรงพยาบาลประจำจังหวัด	17	6.46
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (สถานีอนามัย)	13	4.94
คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	3	1.14
อื่นๆ	0	0.00
รวม	263	100.00
3.3 ท่านคิดว่าการให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ มีเพียงพอหรือไม่		
เพียงพอ	267	100.00
ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	263	100.00
3.4 ครอบครัวของท่านมีความวิตกกังวล/ความเครียดในด้านใดหรือไม่		
ไม่มี	257	96.25
มี โดยมีความเครียดในด้านใด	10	3.75
รวม	263	100.00
ระบุ มีความเครียดในด้านใด (n=10)		
สุขภาพร่างกาย/การเจ็บป่วย	4	40.00
รายรับรายจ่าย ภาระหนี้สิน ค่าครองชีพ	5	50.00
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 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณที่ทำนอ้ายอยู่ในปัจจุบัน 4.1 ผู้หละออง <div>ไม่มี</div> <div>มี</div>	<div>197</div> <div>70</div>	<div>73.78</div> <div>26.22</div>
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา 1.) โรงโม่หิน <div>ไม่มี</div> <div>มี</div>	<div>45</div> <div>25</div>	<div>64.29</div> <div>35.71</div>
รวม	70	100.00
ระดับผลกระทบ <div>น้อยมาก</div> <div>น้อย</div> <div>ปานกลาง</div> <div>มาก</div>	<div>4</div> <div>7</div> <div>9</div> <div>5</div>	<div>16.00</div> <div>28.00</div> <div>36.00</div> <div>20.00</div>
รวม	25	100.00
2.) การระเบิดหิน <div>ไม่มี</div> <div>มี</div>	<div>30</div> <div>40</div>	<div>42.86</div> <div>57.14</div>
รวม	70	100.00
ระดับผลกระทบ <div>น้อยมาก</div> <div>น้อย</div> <div>ปานกลาง</div> <div>มาก</div>	<div>4</div> <div>5</div> <div>27</div> <div>4</div>	<div>10.00</div> <div>12.50</div> <div>67.50</div> <div>10.00</div>
รวม	40	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.) รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	26	37.14
มี	44	62.86
รวม	70	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	5	11.36
น้อย	4	9.09
ปานกลาง	29	65.91
มาก	6	13.64
รวม	44	100.00
4.) การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	45	64.29
มี	25	35.71
รวม	70	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	6	24.00
ปานกลาง	8	32.00
มาก	11	44.00
รวม	25	100.00
5.) สาเหตุอื่นๆ ระบุ		
ไม่มี	60	100.00
มี	0	0.00
รวม	25	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 <u>เสียงดังรบกวน</u>		
ไม่มี	252	94.38
มี	15	5.62
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา		
1.) โรงโม่หิน		
ไม่มี	10	66.67
มี	5	33.33
รวม	15	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยกว่า	0	0.00
น้อย	1	20.00
ปานกลาง	1	20.00
มาก	3	60.00
รวม	5	100.00
2.) การระเบิดหิน		
ไม่มี	6	40.00
มี	9	60.00
รวม	15	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	11.11
น้อย	2	22.22
ปานกลาง	4	44.44
มาก	2	22.22
รวม	9	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3.) รถบรรทุกขนส่งหิน		
ไม่มี	10	66.67
มี	5	33.33
รวม	15	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	2	40.00
ปานกลาง	3	60.00
มาก	0	0.00
รวม	5	100.00
4.) การสัญจรทั่วไปบนท้องถนน		
ไม่มี	13	86.67
มี	2	13.33
รวม	15	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	233	87.27
มี	34	12.73
รวม	267	100.00
แหล่งที่มา		
1.) เส้นทางชำรุดเสียหาย		
ไม่มี	11	32.35
มี	23	67.65
รวม	34	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	4.35
น้อย	1	4.35
ปานกลาง	10	43.48
มาก	11	47.83
รวม	23	100.00
2.) ปริมาณการจราจรหนาแน่น		
ไม่มี	9	26.47
มี	25	73.53
รวม	34	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	4.00
น้อย	1	4.00
ปานกลาง	17	68.00
มาก	6	24.00
รวม	25	100.00
3.) รถบรรทุกหินวิ่งเร็ว		
ไม่มี	13	38.24
มี	21	61.76
รวม	34	100.00

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	1	4.76
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	8	38.10
มาก	12	57.14
รวม	21	100.00
4.) ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ		
ไม่มี	18	52.94
มี	16	47.06
รวม	34	100.00
ระดับผลกระทบ		
น้อยมาก	0	0.00
น้อย	2	12.50
ปานกลาง	9	56.25
มาก	5	31.25
รวม	16	100.00
5.) อื่น ๆ		
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.	115	43.07
1,500 - 3,000 ม.	152	56.93
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	156	55.71
สร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน	102	36.43
ทำให้เศรษฐกิจของชุมชนในภาพรวมดีขึ้น	19	6.79
ระบบสาธารณสุขปกไคได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น	3	1.07
ระบุ	0	0.00
**หมายเหตุ ข้อนี้สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ จำนวนคนตอบแต่ละข้อ และ ร้อยละ จะคิดจาก n=280 จะดูแนวนอน **		

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

รายการ	ชุมชนโดยรอบโครงการ รัศมี 0 – 5,000 เมตร	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5.5 ท่านมีข้อกังวลหรือห่วงใยต่อการดำเนินโครงการเกี่ยวกับผลเสียต่อชุมชนของท่านหรือไม่ อย่างไร		
ไม่มี	242	90.64
มี	25	9.36
รวม	267	100.00
ระบุ		
ฝุ่นละอองรบกวน	33	84.62
เสียงดังรบกวน	5	12.82
อาคารบ้านเรือนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย	0	0.00
เส้นทางคมนาคมได้รับความเสียหาย/อุบัติเหตุ	1	2.56
อื่นๆ ระบุ	0	0.00
รวม	39	100.00
5.6 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการอย่างไร		
รวม	0	0.00



0-2954-7745-6



0-2954-7747



www.enviresearch.co.th

Save nature for the future.

Environment Research & Technology Co.,Ltd. has been established since 1999 with the commitment to protect the quality of the environment and to provide services to the government and various industries.

The company together with the experienced consulting team will offer the environmental & safety engineering and technical services to support your environmental management and to assist your business and company to achieve safety and healthy environment.

บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 25/114 หมู่ 6 ซอยชินเขต 1 ถนนงามวงศ์วาน
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Environment Research & Technology Co.,Ltd.
25/114 Moo 6 Soi Chinaket 1, Ngamwongwan Road,
Toongsonghong, Laksi, Bangkok 10210
Tax. ID. 0105-542-064-981