

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาประธานบัตร



ประจําถิ่น

ประจําถิ่นที่.....๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๑

ประจําถิ่นฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....

อยู่บ้านเลขที่.....๕๓๕, ๕๓๗, ๕๓๘ และ ๕๔๑.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ถนนสาร.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....ในเมือง.....

อำเภอ/เขต.....เมืองสุรินทร์.....จังหวัด.....สุรินทร์.....

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....

ณ ตำบล.....นานิว.....อำเภอ.....เมืองสุรินทร์.....จังหวัด.....สุรินทร์.....

มีอายุ.....๑๐.....ปี นับแต่วันที่.....๑๗.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๕.....

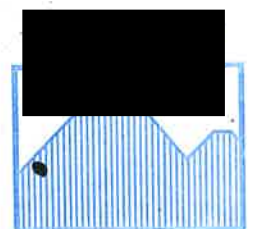
และสิ้นอายุวันที่.....๑๗.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๕.....

เป็นเนื้อที่.....๘๕.....ไร่.....งาน.....๑๓.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประจําถิ่น โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประจําถิ่น | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประจําถิ่น | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประจําถิ่น | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประจําถิ่น | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่.....๑๗.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๕.....



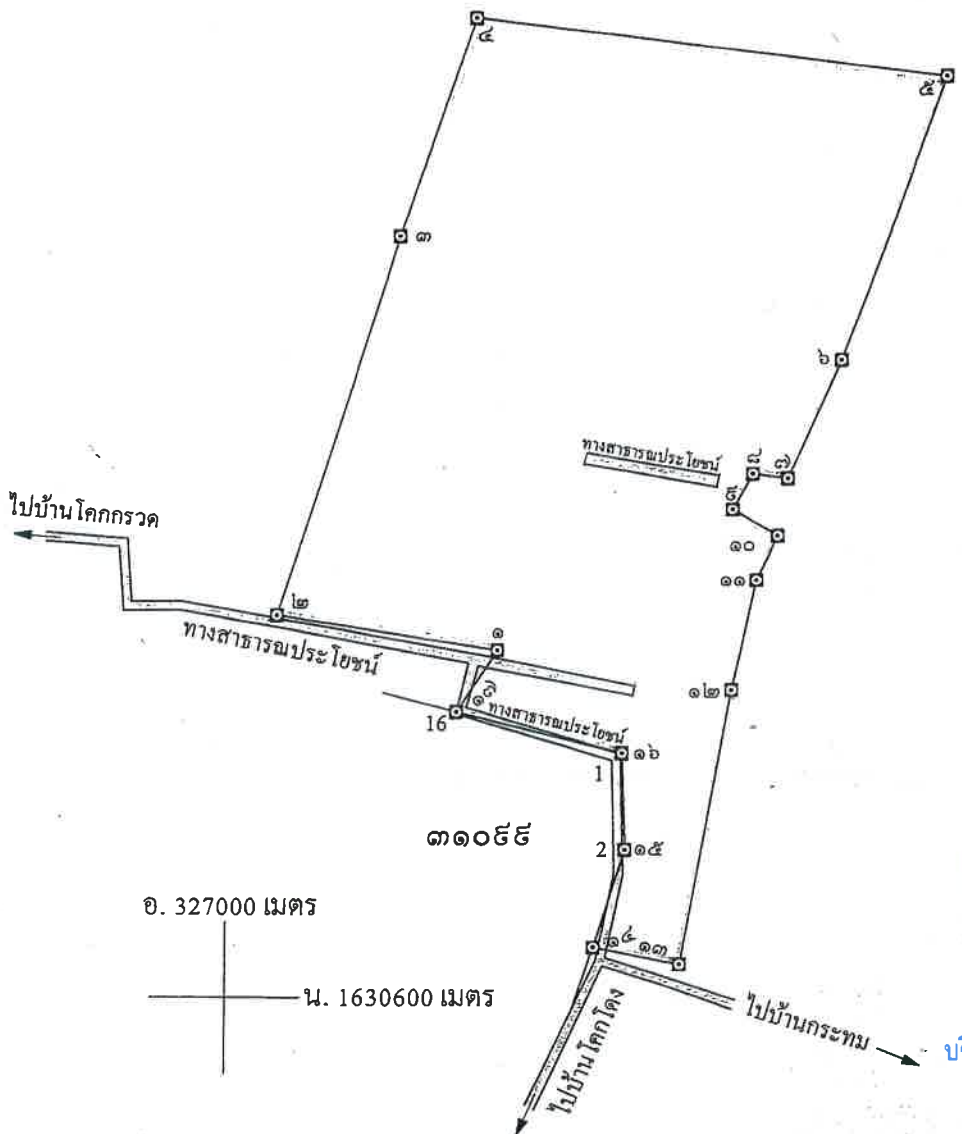
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๓๖๓๒..... / ๑/๒๑๒๕

คำขอที่.....๒ / ๒๕๕๖.....

ระวางที่ 5638 I, II

ลำดับ
หมายเลข.....๖.....
หมายเลข.....๗.....
หมายเลข.....๘.....
หมายเลข.....๙.....
หมายเลข.....๑๐.....
หมายเลข.....๑๑.....
หมายเลข.....๑๒.....
หมายเลข.....๑๓.....
หมายเลข.....๑๔.....
หมายเลข.....๑๕.....
หมายเลข.....๑๖.....
หมายเลข.....๑๗.....
หมายเลข.....๑๘.....
หมายเลข.....๑๙.....
หมายเลข.....๒๐.....
หมายเลข.....๒๑.....
หมายเลข.....๒๒.....
หมายเลข.....๒๓.....
หมายเลข.....๒๔.....
หมายเลข.....๒๕.....
หมายเลข.....๒๖.....
หมายเลข.....๒๗.....
หมายเลข.....๒๘.....
หมายเลข.....๒๙.....
หมายเลข.....๓๐.....
หมายเลข.....๓๑.....
หมายเลข.....๓๒.....
หมายเลข.....๓๓.....
หมายเลข.....๓๔.....
หมายเลข.....๓๕.....
หมายเลข.....๓๖.....
หมายเลข.....๓๗.....
หมายเลข.....๓๘.....
หมายเลข.....๓๙.....
หมายเลข.....๔๐.....
หมายเลข.....๔๑.....
หมายเลข.....๔๒.....
หมายเลข.....๔๓.....
หมายเลข.....๔๔.....
หมายเลข.....๔๕.....
หมายเลข.....๔๖.....
หมายเลข.....๔๗.....
หมายเลข.....๔๘.....
หมายเลข.....๔๙.....
หมายเลข.....๕๐.....



เนื้อที่.....๘๕.....ไร่.....งาน.....๐๓.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๕,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๒๗๘.....องศา.....๕๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๔.....๑๘๕๕.....วา
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๗.....องศา.....๔๔.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๓๓.....๑๘๕๕.....วา
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๕.....องศา.....๕๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๕.....๑๘๐๒.....วา
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๕๖.....องศา.....๕๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๗.....๔๓๐๐.....วา
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๐๑.....องศา.....๐๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๕.....๑๘๐๐.....วา

เอกสารแนบ

2

ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๒ ๓ ๓ ๗ . ๑



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอ
ประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 64WE09/001 ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 65WE01/002 ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตร
ที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖
(ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมือง
สุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

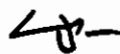
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย...

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประธานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document
Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน
นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณา เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงาน
นโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๒ ๓ ๓ ๗ . ๒



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอ
ประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 64WE09/001 ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 65WE01/002 ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตร
ที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖
(ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมือง
สุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอ...

คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว ขอความร่วมมือในการส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์

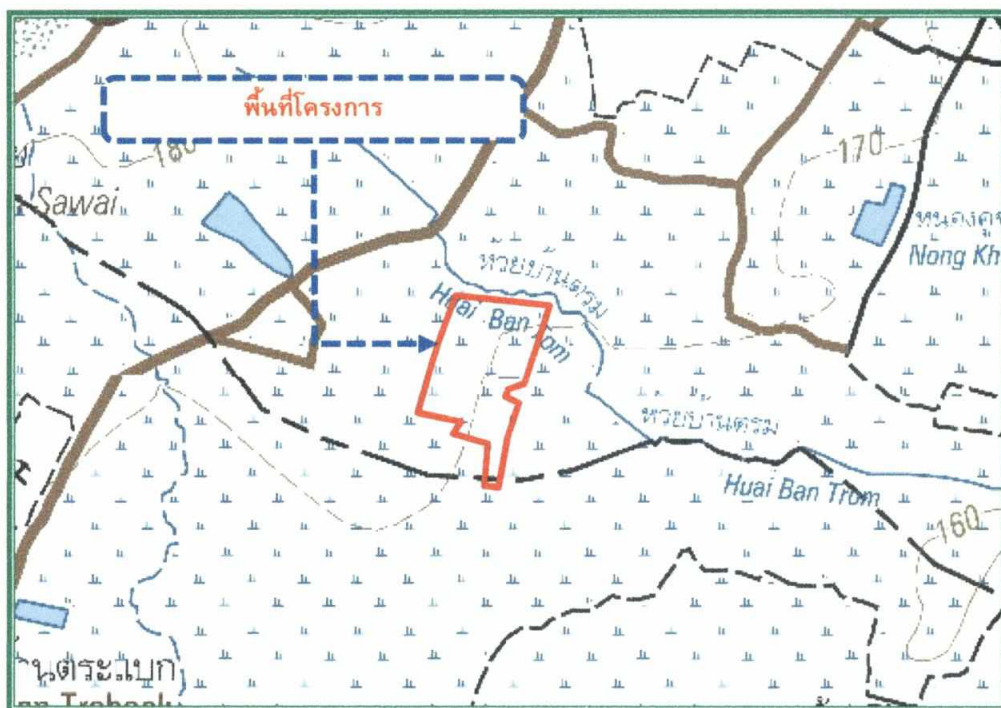
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 2/2556 (ประทานบัตรที่ 33632/16169)

ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 15 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

เลขที่ 535, 537, 539, 541 ถนนข้าวสาร อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

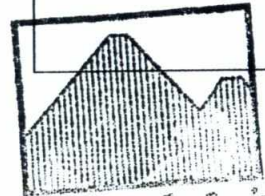
หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 2/2556 (ประทานบัตรที่ 33632/16169) ของบริษัท
สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 15 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 2/2556 (ประทานบัตรที่ 33632/16169)

ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด
 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 15 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- สำนักงานของโครงการ - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ได้แก่ <u>ตำบลนาบัว</u> - บ้านโคกกรวด ม.15 - บ้านหนองกระหม ม.15 <u>ตำบลไพล</u> - บ้านตระแบก ม.7	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานประกอบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา
 (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
 บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

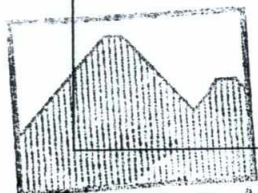
ลงนาม.....

ร.ร. วัลย์คอมซัลติง (เซอร์วิส) จำกัด
 (นายวิเชษฐ์ จันทร์จิตร)
 We Consulting Service Co., Ltd.
 บริษัท วัลย์คอมซัลติง (เซอร์วิส) จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 1 / 50

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	บจก. สุนิทร์เหมืองหิน
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้งสำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงหรือค่ารักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	บจก. สุนิทร์เหมืองหิน
	5. ให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2561 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานให้ความ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุนิทร์เหมืองหิน



บริษัท สุนิทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินนทุยา)

บริษัท สุนิทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม

ก่อนแล้วตั้ง
USC
WE
บริษัท สุนิทร์เหมืองหิน จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 2 / 50

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

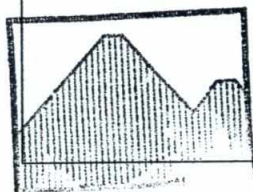
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว และมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนหรือให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) พิจารณา ดังนี้</p> <p>5.1 หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้กรมอุตสาหกรรม</p>				

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด
 ลงนาม.....
 (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
 บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

นางสาวเชลลิตา ใจดี
 ลงนาม.....
 (นางสาวเชลลิตา ใจดี)
 บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>พื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจอนุมัติ หรือ อนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>5.2 หากเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้</p>				



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

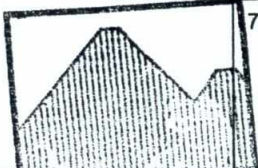
ลงนาม.....
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายชนันท์ จินันท์ยุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....


.....
(นางวิเชียร อินจิตร)
บริษัท จี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 4 / 50

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				
	6. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	7. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

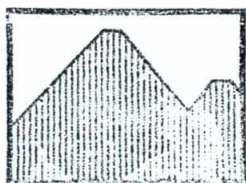
ลงนาม 
 (นายสุทัศน์ กตศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
 บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม 
 (นายปิเชต คงสีต)
 บริษัท คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 5 / 50


ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง				



บริษัท สุรินทร์เทมโงหิน จำกัด

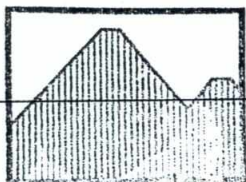
ลงนาม 
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เทมโงหิน จำกัด

ลงนาม 
นายไชยพร ชันจันทร
บริษัท คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
The Consulting Service Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 6 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. กำหนดให้เปิดดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 5	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน
	2. กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้ ชัดเจน โดยการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบ แปลงประทานบัตร และเส้นทางสาธารณประโยชน์	- บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 5	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน
	3. กำหนดให้โครงการจัดทำรั้วลวดหนาม บริเวณขอบเขตประทาน บัตรด้านทิศใต้ที่ติดกับแนวถนนสาธารณประโยชน์	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน
	4. กำหนดให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได โดยในชั้น เปลือกดินและหินที่ปิดทับชั้นหินบะซอลต์ ให้มีชั้นบันไดสูงไม่เกิน 3 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร หน้า Bench เอียง ประมาณ 45 องศา และในชั้นหินบะซอลต์ จะมีชั้นบันได จำนวน 2 ชั้น สูงชั้นละไม่เกิน 8 เมตร ความกว้างชั้นบันไดไม่เกิน 3 เมตร และรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 73 องศา พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความ ปลอดภัยตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจาก การพังทลาย ก่อนเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน
	5. ให้ดูแลป้ายขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และป้าย แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

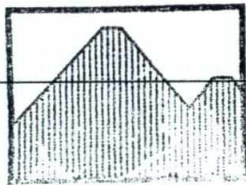
ลงนาม ส. หนัด/ พล. หนัด
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม ก. หนัด
(นาย ก. หนัด)
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ บริเวณด้านหน้าโครงการให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ				
	6. ให้ปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ตะแบก ประดู่ สะเดา และยูคาลิปตัสบนคันทำนบดิน พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง และพื้นที่ถมกลับ โดยปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว ประมาณ 2x2 เมตร ตามแผนฟื้นฟูสภาพเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	7. ดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นโตตายหรือไม่เจริญเติบโต ให้ทำการปลูกซ่อมแซมโดยทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	8. ตรวจสอบเสถียรภาพแนวคันทำนบดินและปรับปรุงให้มีความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพคุ้ระบายน้ำ โดยการขุดลอกตะกอนมูลดินเศษหินออกอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดีอยู่เสมอ และมีประสิทธิภาพเพียงพอสำหรับการรองรับน้ำไหลป่าผิวดินจากบริเวณหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	9. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 1 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม สุทัศน์ กตะศิลา
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

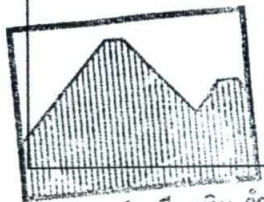
ลงนาม.....

นาย อภิเดช
บริษัท WES
We Consulting Services จำกัด

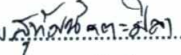
รับรองจำนวนหน้า 8 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ให้อุตสาหกรรมแนวต้นน้ำเดิมบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ และให้ปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติมบริเวณที่ว่าง ตามแนวคันทำนบดิน และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองโดยรอบในระยะ 10 เมตร เพื่อเป็นแนวกันชนป้องกันฝุ่นละอองแพร่กระจายออกสู่ภายนอก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	2. ให้อุตสาหกรรม ซ่อมบำรุง และปรับปรุงระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด	- โรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	3. ให้ใช้เครื่องเจาะระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะระเบิด	- เครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	4. ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรัง ตั้งแต่บริเวณหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน ของโครงการ ประมาณวันละ 3-4 ครั้ง หรือขึ้นอยู่กับสภาพอากาศในแต่ละวัน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	5. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา ระหว่างหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และการขนส่งหินออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอกในช่วงทางหลวงชนบท หมายเลข สร. 2072 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน	- รถบรรทุกแร่ และเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	6. ในการขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม  (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

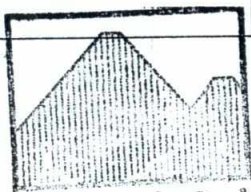
ลงนาม  (นายณรงค์ชัย ชัยชาตร)

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 9 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว	1. ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน
	2. ห้ามดำเนินการทำเหมือง และการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน
	3. ให้ดูแลรักษาป้ายเตือน "อันตรายจากการระเบิด" และป้ายระบุช่วงเวลาทำการระเบิดที่ติดตั้งไว้ริมเส้นทาง และตามแนวเขตพื้นที่ประทานบัตร ให้มีสภาพที่ดีและสามารถมองเห็นได้ชัดเจนอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน
	4. ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน
	4.1 กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน
	4.2 จัดทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิด ไว้ตรวจสอบทุกครั้ง พร้อมทั้งตรวจสอบลักษณะทางธรณีวิทยา เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์ เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม สุทัศน์ กตะศิลา

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

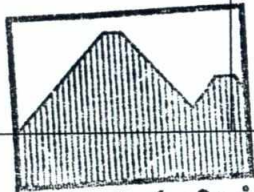
ลงนาม

นายวิชาญ ชัยรัตน์
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 10 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว (ต่อ)	4.3 การเจาะระเบิดต้องควบคุมทิศทางการเจาะให้แน่นอนไม่เบี่ยงเบน จนทำให้ความหนาของการระเบิด (Burden) และระยะอัดปัดรู (Stemming) มากหรือน้อยกว่าที่ออกแบบไว้ในแผนผังการทำเหมืองของโครงการ โดยกำหนดให้ความหนาของการระเบิด (Burden) ประมาณ 3.0 เมตร และระยะอัดปัดรู (Stemming) ประมาณ 3.0 เมตร เพื่อควบคุมทิศทางการปลิวกระเด็นของหินไม่ให้ส่งผลกระทบต่อแหล่งรับผลกระทบที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	4.4 ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา และกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 72.9 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง โดยมีจำนวนรูระเบิดไม่เกิน 3 รูต่อจังหวะถ่วง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	4.5 กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และติดตั้งป้ายเตือน "อันตรายจากการระเบิด" บอกระยะเวลาการระเบิดไว้ริมเส้นทางสาธารณะ และแนวเขตประทานบัตรให้ผู้สัญจรไปมามองเห็นได้อย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	4.6 ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องให้มีพนักงานตรวจสอบการใช้เส้นทางสาธารณะ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 200 เมตร และเปิดสัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินในระยะรัศมี 500 เมตร รวมทั้งปิดกั้นการใช้ถนนสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

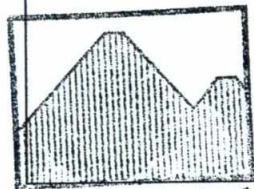
ลงนาม วิรัตน์ ชาติเอก
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม วิรัตน์ ชาติเอก
(นายวิรัตน์ ชาติเอก)
บริษัท วิคอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 11 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว (ต่อ)	4.7 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	5. ในกรณีที่มีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการทางโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับผลกระทบโดยเร็ว	- ผู้ที่ได้รับความเสียหาย	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	1. ตรวจสอบเสถียรภาพแนวคันทำนบดิน และปรับปรุงให้มีความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพคูระบายน้ำ โดยการขุดลอกตะกอนดินออกจากคูระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพเพียงพอสำหรับการรองรับน้ำไหลป่าผิวดินจากบริเวณหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	2. ให้จัดทำบ่อรับน้ำภายในบ่อเหมือง (Sump) ซึ่งกำหนดให้ใช้พื้นที่ต่ำที่สุดของบ่อเหมืองเป็นพื้นที่รองรับน้ำ ขนาด 1 ไร่ ลึก 4 เมตร และขุดบ่อดักตะกอน บริเวณอักษร "บ" ขนาด 1.3 ไร่ ลึก 3 เมตร ใช้ในการรองรับน้ำที่จะไหลป่าในบริเวณหน้าเหมือง เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินออกสู่ภายนอก	- บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงผังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 5	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	3. ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในขุมเหมืองหลังจากที่ไม่มีการทำเหมืองแล้ว โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้าง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



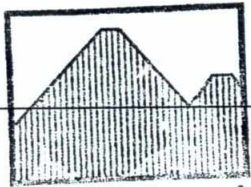
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ตะกั่ว (Lead) แคดเมียม (Cadmium) และสารหนู (Arsenic) หากพบว่าคุณภาพไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน จะต้องติดป้ายเตือน “ห้ามใช้น้ำ” ให้เห็นอย่างชัดเจน				
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า	1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการทำเหมือง และ กิจกรรมต่างๆ โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และบริเวณพื้นที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำเหมือง จะต้องรักษา สภาพธรรมชาติเดิมให้มากที่สุด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน
	2. ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟเผาป่า” หรือ “ห้ามล่าสัตว์ป่า” ในบริเวณ พื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน
	3. กำกับดูแลพนักงานของโครงการ ไม่ให้มีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบ ต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ รวมทั้งการให้ความร่วมมือกิจกรรมการปลูกป่ากับหน่วยงาน ราชการในท้องถิ่น	- บริเวณพื้นที่ป่าใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน
	4. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าไม้ และสัตว์ป่า ให้กับชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีส่วนร่วมในการดูแล รักษาทรัพยากรธรรมชาติของส่วนรวม	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

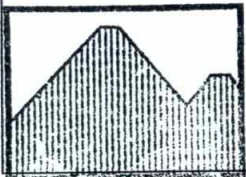
ลงนาม.....
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....
(นายวิเชียร จันทร์)
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 13 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า (ต่อ)	5. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 1 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
3. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 เกษตรกรรม	- ในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรมบริเวณข้างเคียง จะต้องแจ้งให้เจ้าของพื้นที่รับทราบ เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องช่วยตรวจสอบกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและให้มีการชดเชยค่าเสียหายโดยเร็ว	- พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
3.2 การคมนาคม	1. ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนภัย เช่น ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายระวังรถบรรทุกเข้า-ออก และหรือสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางหลวงชนบทหมายเลข สร. 2072 (บ้านกระโถน-บ้านสวาย) ก่อนแยกเข้าสู่ถนนลูกรังเข้าสู่โครงการ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อยู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	2. ดูแลรักษาป้ายเตือนจำกัดความเร็วของรถบรรทุกแรม ระหว่างหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และการขนส่งหินออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอกในช่วงทางหลวงชนบทหมายเลข สร. 2072 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

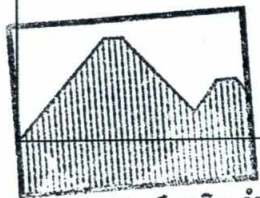
ลงนาม.....
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 14 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	3. ให้แสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับรถบรรทุกของโครงการ ได้แก่ ชื่อผู้ประกอบการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ชื่อพนักงานขับรถ และหมายเลขทะเบียนรถ ติดไว้กับตัวรถในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นชัดเจน เพื่อให้ราษฎรที่อยู่ริมเส้นทางสามารถร้องเรียนได้ ในกรณีที่มีการขับรถเร็วและสร้างความเดือดร้อนแก่ราษฎรที่ใช้เส้นทางร่วมกับโครงการ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	4. ให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด และห้ามมีการใช้สารเสพติด เช่น ยาบ้า ถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- พนักงานขับรถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	5. ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ พร้อมทั้งตัวถังรถและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	6. ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ช่วงจากพื้นที่โครงการถึงโรงโม่หิน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย ทางโครงการต้องซ่อมแซม โดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	7. กำหนดช่วงเวลาทำการขนส่งแร่ของโครงการเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	8. ควบคุมรถบรรทุกแร่ไม่ให้วิ่งติดต่อกันหลายคัน เพื่อความคล่องตัวของผู้ใช้เส้นทางร่วมกัน	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

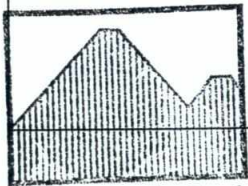
ลงนาม 
 (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
 บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม 
 We (Kongthong Sornrat) Ltd.
 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 15 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	9. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา ระหว่างหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และการขนส่งหินออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอกในช่วงทางหลวงชนบทหมายเลข สร. 2072 ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน	- รถบรรทุกแร่ และเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	10.ให้มีการปิดคลุมกระบะรถบรรทุกแร่ด้วยผ้าใบก่อนลำเลียงแร่ออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอกทุกคัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	11.ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกแร่ทุกคัน ไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนักเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด เพื่อลดการชำรุดของถนนและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
4. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจ สังคม	1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจน และเข้มงวดเพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	3. ให้โครงการสานต่อแผนงานกิจกรรมกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ที่ได้จัดตั้งไว้แล้ว ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตำบลนาบัว - บ้านโคกกรวด ม.15 - บ้านหนองกระหม ม.15 - ตำบลไพล - บ้านดระแบก ม.7	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่กพร. กำหนด	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

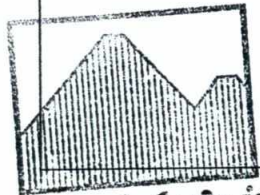
ลงนาม.....
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทยุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)	ประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี ทั้งนี้ การบริหารกองทุนและการจัดการเงินกองทุนให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด				
	4. ให้โครงการสานต่อแผนงานกิจกรรมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ได้จัดตั้งไว้แล้ว โดยทำหน้าที่บริหารจัดการ "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง	- ตำบลนาบัว - บ้านโคกกรวด ม.15 - บ้านหนองกระเทียม ม.15 - ตำบลไพล - บ้านตระแบก ม.7	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	5. ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยการสนับสนุนเงินงบประมาณช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การบริจาควัสดุ-อุปกรณ์ การส่งเสริมด้านการกีฬา การทำนุบำรุงศาสนา การให้ทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- ตำบลนาบัว - บ้านโคกกรวด ม.15 - บ้านหนองกระเทียม ม.15 - ตำบลไพล - บ้านตระแบก ม.7	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....

บริษัท วิคอมมัลติ เซอร์วิส จำกัด
นายวิชาญ ชื่นผล
กรรมการผู้จัดการ

รับรองจำนวนหน้า 17 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ สังคม (ต่อ)	6. กรณีที่การทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประชาชน ให้ผู้ประกอบการรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายอย่างยุติธรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	- ผู้ที่ได้รับความเสียหาย	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	7. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการจัดประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ศาลาประชาคมหมู่บ้าน ศาลาเอนกประสงค์ และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนต่อไป	- ตำบลนาบัว - บ้านโคกกรวด ม.15 - บ้านหนองกระเทียม ม.15 - ตำบลไหล - บ้านตระแบก ม.7	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	8. การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน เมื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนแล้ว ต้องดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามขั้นตอนในรูปที่ 6 และแจ้งเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบด้วย การแก้ไขปัญหาต้องมีความเป็นธรรมกับทุกฝ่าย และต้องแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับข้อร้องเรียน	- ผู้ที่ได้รับความเสียหาย (รูปที่ 6)	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
4.2 สาธารณสุข	1. ให้โครงการสานต่อแผนงานกิจกรรมกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพที่ได้จัดตั้งไว้แล้ว ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง "แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ"	- ตำบลนาบัว - บ้านโคกกรวด ม.15 - บ้านหนองกระเทียม ม.15	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

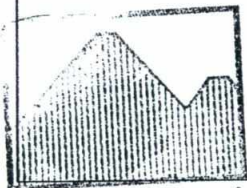
ลงนาม.....

บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
(นายเชษฐา จันทบุตร)
บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 18 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	สำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559" เพื่อใช้ในการกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุน และการจัดการเงินกองทุนให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- ตำบลไพล - บ้านตระแบก ม.7			
	2. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน/หินปลิว และมาตรการด้านการคมนาคมอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	3. ถ้าหากราษฎรบริเวณใกล้เคียงได้รับอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ จะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายอย่างเร่งด่วน	- ผู้ที่ได้รับความเสียหาย	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	4. ให้โครงการประสานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล ในการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนใกล้เคียง โดยการจัดทำฐานข้อมูลด้านภาวะสุขภาพของชุมชน ประกอบด้วย อายุ เพศ อาชีพ รายได้ การศึกษา พฤติกรรมการบริโภค การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การเจ็บป่วยด้วยโรคที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง อุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และสภาวะทาง	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม

(ลายเซ็น)

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

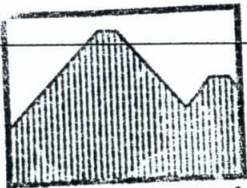
ลงนาม

(ลายเซ็น)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 19 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	สุขภาพจิตของประชาชน โดยเน้นกลุ่มบ้านโคกกรวด บ้านตระแบก และบ้านหนองกระหม เนื่องจากเป็นชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อให้ทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชน ว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่				
	5. เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน (บ้านโคกกรวด) ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ปีละ 2 ครั้ง	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล - ศาลาประชาคมหมู่บ้าน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	6. ให้ปฏิบัติตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ หรือความต้องการของประชาชนในด้านต่างๆ เพื่อลดความตึงเครียด หรือความขัดแย้งจากการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของโครงการ	- ตำบลนาบัว - บ้านโคกกรวด ม.15 - บ้านหนองกระหม ม.15 - ตำบลไพล - บ้านตระแบก ม.7	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	7. ในกรณีที่ยังมีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (COVID-19) ให้เจ้าของโครงการและพนักงานทุกคนปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม 
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

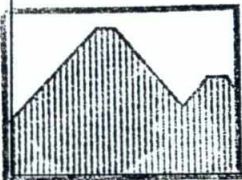
ลงนาม.....


(นายวิเชียร ชัยจิตร)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 20 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด โดยให้เหมาะสมกับชนิดหรือประเภทของงานที่พนักงานปฏิบัติ ได้แก่ ที่อุดหู หน้ากากกันฝุ่นละออง แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	2. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้านเสียงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีระดับเสียงดัง ได้แก่ ที่อุดหู (Earplugs) ที่มีค่าการลดเสียง (Noise Reduction Rating, NRR) เท่ากับ 33 เดซิเบล โดยต้องสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังในขณะทำงานให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองและบริเวณโรงแต่งแร่ ได้แก่ พนักงานขับรถแบคโฮ พนักงานขับรถบรรทุก พนักงานขับรถเจาะระเบิด พนักงานบริเวณปากไม้ พนักงานบริเวณตะแกรงคัดขนาด พนักงานขับรถเจาะหิน และพนักงานอัคระเบิด	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	3. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้านฝุ่นละอองที่ได้รับมาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานที่บริเวณที่มีฝุ่นละออง ได้แก่ หน้ากากกันฝุ่นละออง (N95) ซึ่งสามารถกรองฝุ่นทั่วไป ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM-2.5 และ PM-10 โดยต้องสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดโอกาสในการสัมผัสฝุ่นละอองในขณะ	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม

(Signature)

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)

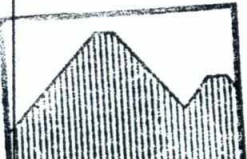
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม


(Signature)
บริษัท คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
WTS
บริษัท คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 21 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ทำงาน ให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองและบริเวณ โรงแต่งแร่ ได้แก่ พนักงานขับรถแบคโฮ พนักงานขับรถบรรทุก พนักงานขับรถเจาะระเบิด พนักงานบริเวณปากไม่ และพนักงาน บริเวณตะแกรงคัดขนาด พนักงานขับรถเจาะหิน และพนักงานอัด ระเบิด				
	4. ให้ดูแลป้ายมาตรการ/นโยบายด้านความปลอดภัย และนโยบายด้าน สิ่งแวดล้อม ตลอดจนป้ายเตือนให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง และฝุ่น ละออง เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้มองเห็นชัดเจนก่อนที่จะเข้าไป บริเวณพื้นที่เหมืองแร่ และพื้นที่เสี่ยงของโครงการ และใช้เป็น แนวทางในการปฏิบัติของพนักงานก่อนเข้าพื้นที่ดังกล่าว โดย พนักงานต้องมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาการ ทำงานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน
	5. ให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย ในการทำงาน ให้กับพนักงานใหม่หรือพนักงานที่มีการเปลี่ยนหน้าที่ การทำงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย ตลอดจนแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย และ วิธีป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้ทราบก่อน ปฏิบัติงาน ตลอดจนให้อบรมพนักงานถึงวิธีการทำงานของ เครื่องจักรกลแต่ละชนิดและอุปกรณ์แต่ละประเภทหรือเมื่อมีการ เปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใหม่ จนมั่นใจว่าพนักงานสามารถทำงานได้ อย่างปลอดภัย	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

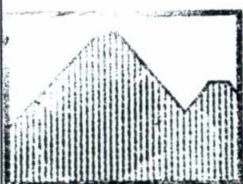
ลงนาม 
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม 
(นายวุฒิพงษ์ ชัยวงศ์)
We Consulting Service Co., Ltd.
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

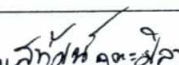

รับรองจำนวนหน้า 22 / 50


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6. ให้กำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติให้พนักงานของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างครบถ้วน และถูกต้องตามป้ายเตือนทุกครั้งก่อนเข้าเขตการทำเหมืองหรือพื้นที่เสี่ยงอันตราย และมีการจัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย อย่างถูกวิธี ตลอดจนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	7. ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สลับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	8. ให้มีการปิดกั้นอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น บริเวณสายพานพินเฟือง เป็นต้น รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนดำเนินการ เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
	9. ให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่ เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม  
(นายสุทัศน์ กตະศิลา และ นายณัช จินันทยูยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

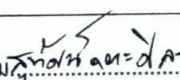

ลงนาม 
(นายวิชาญ ชินจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 23 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10. จัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักอาศัย และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	11. ให้มีหัวหน้างาน หรือผู้ที่ควบคุมการดำเนินงานแต่ละส่วนที่ผ่านการฝึกอบรมกับสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือหน่วยงานที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดหรือยอมรับ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และระดับอื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนดเป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุ และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	12. ให้มีการตรวจและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียง และระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองภายในบริเวณดำเนินโครงการ	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
	13. ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชยโดยมีกฎหมายที่สำคัญดังนี้ 1) พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 3) พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 4) พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537	- บริเวณพื้นที่โครงการ และโรงโม่หิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

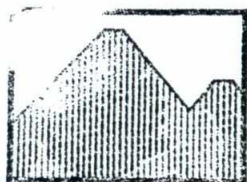
ลงนาม  
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนะ จินันทยู)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม 
(นายวิฑูรย์ วัฒนชัย)
บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

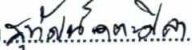

รับรองจำนวนหน้า 24 / 50

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

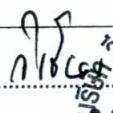
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว	- ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง และสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในด้านอื่นๆ ที่เหมาะสมต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน
4.4 แหล่งโบราณคดี โบราณสถาน สิ่งที่มีคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน	- กำชับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ให้หมั่นสังเกต หากพบโบราณวัตถุอย่างหนึ่งอย่างใดที่ฝังอยู่ใต้ดินหรือในชั้นแร่ จะต้องหยุดดำเนินการทำเหมือง และรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 12 นครราชสีมา เพื่อตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการทำเหมืองต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม  
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนาจ จินนทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

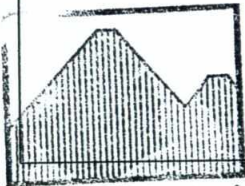
ลงนาม


(นายวิเชษฐ์ ชัยพงษ์)
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 25 / 50

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1. บ้านโคกกรวด 2. โรงเรียนบ้านกระหม 3. โรงโมหินของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายน และเดือน พฤศจิกายน	22,500 บาทต่อครั้ง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
2. เสียง	- ให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1. บ้านโคกกรวด 2. โรงเรียนบ้านกระหม 3. โรงโมหินของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายน และเดือน พฤศจิกายน	12,000 บาทต่อครั้ง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการขจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากการระเบิดบริเวณหน้าเหมืองโครงการ โดยใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ 1. บ้านโคกกรวดที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตก ระยะประมาณ 200 เมตร	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายน และเดือน พฤศจิกายน	7,000 บาทต่อครั้ง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
4. คุณภาพน้ำ	- ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ชลเฟด	<u>น้ำผิวดิน</u> จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ - น้ำบ่อเหมืองของโครงการ <u>น้ำใต้ดิน</u> จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 7) ได้แก่ - น้ำบาดาลบ้านโคกกรวด	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายน และเดือน พฤศจิกายน	6,000 บาทต่อครั้ง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

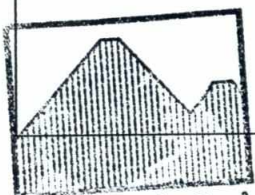
ลงนาม สุรินทร์เหมืองหิน
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม คณชิตัง เซอร์วิส
(นางวิเชียร ชินจิตร)
บริษัท คณชิตัง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 26 / 50

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(Sulfate) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ตะกั่ว (Lead) แคดเมียม (Cadmium) และสารหนู (Arsenic)				
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	<ol style="list-style-type: none"> สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ และความคิดเห็นต่อโครงการและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ความวิตกกังวล ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะต่อโครงการ จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากโครงการต่อชุมชนหรือประชาชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ สาเหตุและการป้องกัน จัดบันทึกสถิติข้อร้องเรียน สาเหตุ และการป้องกันแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มผู้นำชุมชน หมู่ที่ 15 และหมู่ที่ 7 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 500 เมตร บ้านหนองกระหมี่ที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ ชุมชนในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ตำบลนาบัว บ้านโคกกรวด ม.15 บ้านหนองกระหมี่ ม.15 ตำบลไพล บ้านตระแบก ม.7 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร 	30,000 บาทต่อครั้ง	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
6. สุขภาพอนามัยของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> ให้โครงการประสานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล ในการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชนบ้านโคกกรวด บ้านตะแบก และบ้านหนองกระหมี่ รวมทั้งจัดทำฐานข้อมูล ด้านภาวะสุขภาพของชุมชนดังกล่าว เพื่อเป็นมาตรการเชิงรุกสำหรับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร 	อยู่ในงบดำเนินการ	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

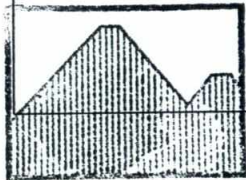
ลงนาม.....
 (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
 บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....
 บริษัท วี คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด
 WES Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 27 / 50

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. สุขภาพอนามัย ของประชาชน (ต่อ)	ข้อมูลด้านอายุ เพศ อาชีพ รายได้ การศึกษา พฤติกรรมการบริโภค การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การเจ็บป่วยด้วยโรคที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากโครงการ อุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และสภาวะทางสุขภาพจิตของประชาชนที่เข้ามารับการรักษาอย่างต่อเนื่องตลอดอายุประจําปี บัตร เพื่อให้ทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่อย่างไร				
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานภายใน 30 วันนับแต่วันที่รับเข้าทำงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงาน และโรคจากการทำงาน ได้แก่ ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ สมรรถภาพปอด การเอกซเรย์ปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเป็นการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้น และเป็นข้อมูลในการคัดเลือกว่าที่ที่เหมาะสมให้กับพนักงาน รวมถึงเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปี ตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินโครงการ	- พนักงานใหม่	- ภายใน 30 วันนับแต่วันที่รับเข้าทำงาน	2,000 บาทต่อคน	บจก.สุรินทร์เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม สุทัศน์ ฤทธิกุล
(นายสุทัศน์ ฤทธิกุล และ นายธนัช จินันท์ยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

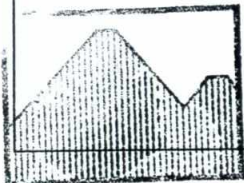
ลงนาม

นายวิชาญ ชื่นจันทร์
(นายวิชาญ ชื่นจันทร์)
บริษัท คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28 / 50

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. ให้ดำเนินการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานของโครงการ โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ สมรรถภาพปอด การเอกซเรย์ปอด สมรรถภาพการได้ยิน และ Silicosis รวมทั้งต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร	20,000 บาทต่อครั้ง	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน
	3. ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ที่ตัวบุคคลของพนักงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง โดยมีวิธีปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายน และเดือน พฤศจิกายน	10,000 บาทต่อครั้ง	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน
	4. ให้ตรวจวัดระดับเสียงและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมือง และโรงไม้หิน	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน เมษายน และเดือน พฤศจิกายน	10,000 บาทต่อครั้ง	บจก.สุรินทร์ เหมืองหิน



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม

สุรินทร์ งามใจ

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันท์ยา)

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม

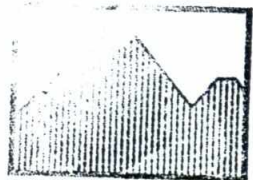
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด
(นายเชษฐา วัฒนศิริ)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 29 / 50

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. ให้มีการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากโครงการต่อพนักงานของโครงการ สอบสวนหาสาเหตุ และการป้องกันแก้ไข	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน	-	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน
8. ทัศนียภาพ	- ให้อย่างงานแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....

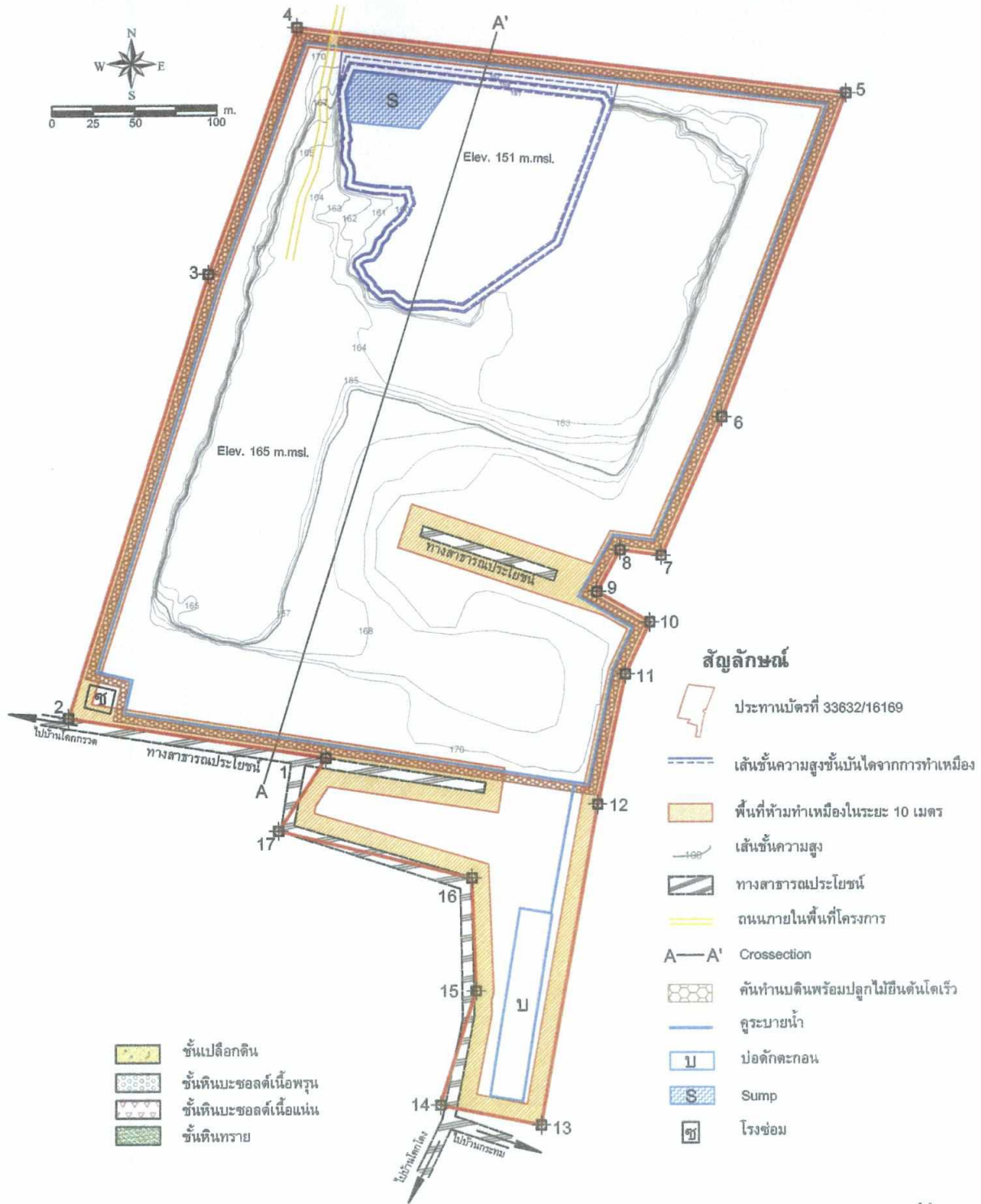
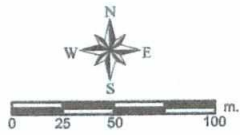
บริษัท ไทยคอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
(นายวิเชษฐ์ ชื่นจิตร)
Thai Consulting Service Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 30 / 50



ลงนาม..... (นายวิเชียร ชินจิต)
บริษัท วี.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

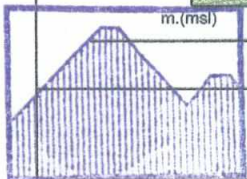
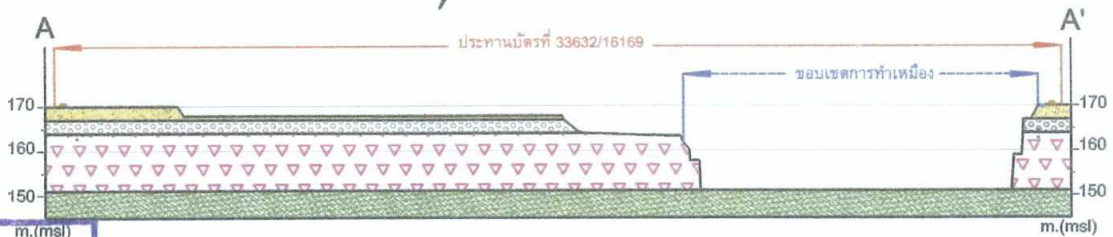
รับรองจำนวนหน้า 31/50



สัญลักษณ์

- ปรุทานบัตรที่ 33632/16169
- เส้นชั้นความสูงชั้นบันไดจากการทำเหมือง
- พื้นที่ห้ามทำเหมืองในระยะ 10 เมตร
- เส้นชั้นความสูง
- ทางสาธารณประโยชน์
- ถนนภายในพื้นที่โครงการ
- Crosssection
- ดินทำนบดินพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว
- คูระบายน้ำ
- บ่อดักตะกอน
- Sump
- โรงขอม

- ชั้นเปลือกดิน
- ชั้นหินบะซอลต์เนื้อพรุน
- ชั้นหินบะซอลต์เนื้อแน่น
- ชั้นหินทราย



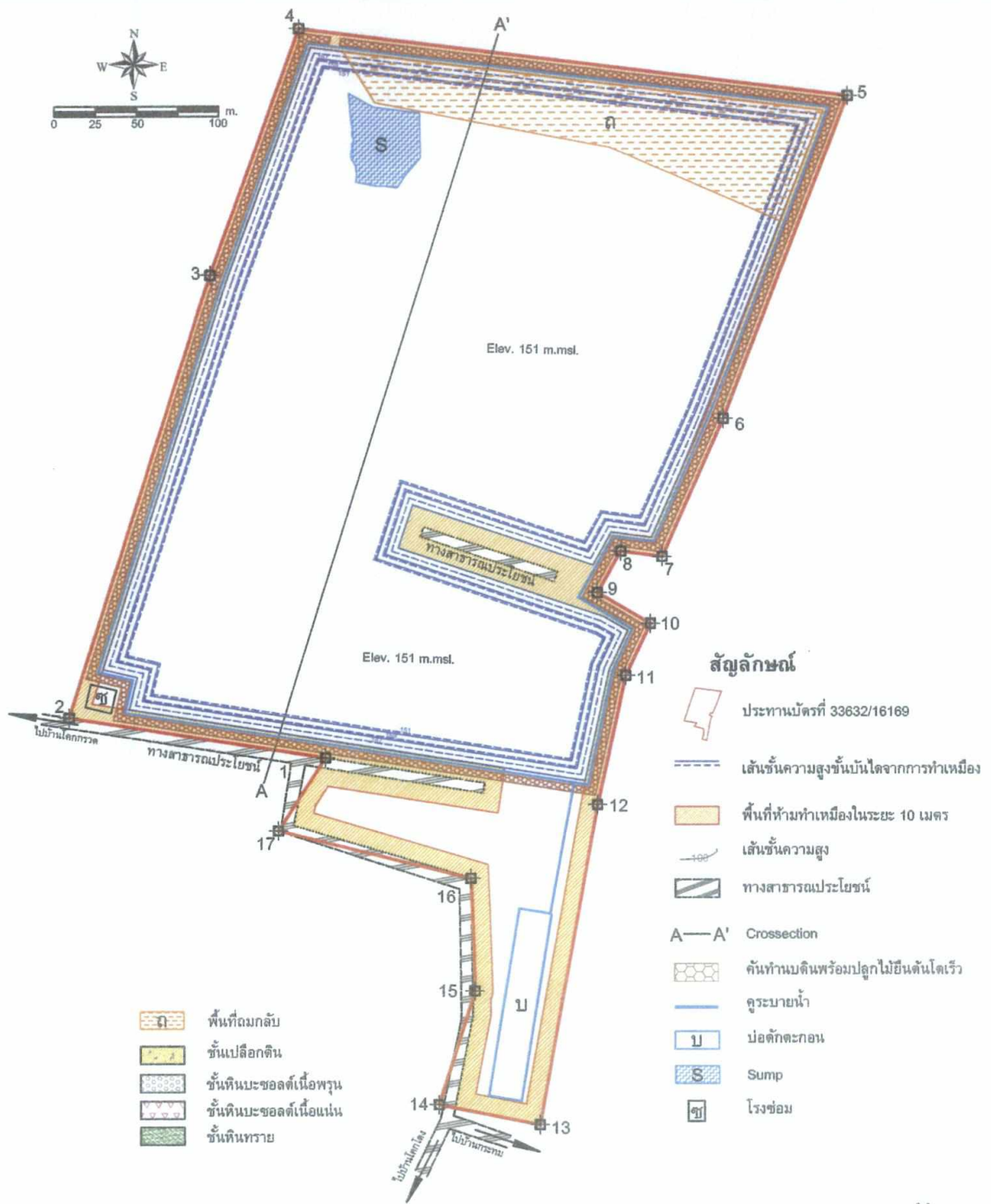
รูปที่ 2 แผนผังการทำเหมืองในช่วงปีที่ 1 เมื่อสิ้นสุด วันที่ 17 สิงหาคม 2564

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม... (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม... (นายวิเชียร ชินจิตรา)
บริษัท WTS Consulting Service Co., Ltd.

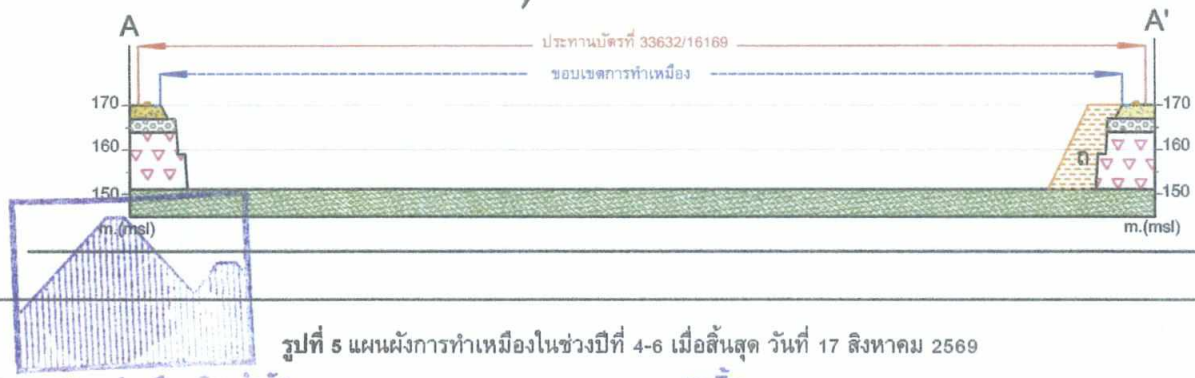
รับรองจำนวนหน้า 32/50



สัญลักษณ์

- ประทานบัตรที่ 33632/16169
- เส้นชั้นความสูงขั้นบันไดจากการทำเหมือง
- พื้นที่ห้ามทำเหมืองในระยะ 10 เมตร
- เส้นชั้นความสูง
- ทางสาธารณะประโยชน์
- A—A' Crosssection
- คันทำนบดินพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว
- คูระบายน้ำ
- ปอดักตะกอน
- Sump
- โรงขอม

- พื้นที่ถมกลับ
- ชั้นเปลือกดิน
- ชั้นหินปะชอดต์เนื้อพรุน
- ชั้นหินปะชอดต์เนื้อแน่น
- ชั้นหินทราย



รูปที่ 5 แผนผังการทำเหมืองในช่วงปีที่ 4-6 เมื่อสิ้นสุด วันที่ 17 สิงหาคม 2569

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม... (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินนทญา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม... (นายวิเชียร ชวลิต)
บริษัท คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 35/50

คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

- บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด
- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
- เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
- เจ้าหน้าที่บุคคล

ฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น

- พัฒนาการอำเภอเมืองสุรินทร์ หรือตัวแทน
- เกษตรอำเภอเมืองสุรินทร์ หรือตัวแทน
- สาธารณสุขอำเภอเมืองสุรินทร์ หรือตัวแทน
- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาบัว หรือตัวแทน
- ผอ.โรงเรียนบ้านกระหม่อม หรือตัวแทน
- ผอ.รพ.สต.นาบัว หรือตัวแทน
- ผอ.รพ.สต.โพล หรือตัวแทน

ฝ่ายชุมชน

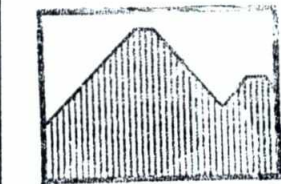
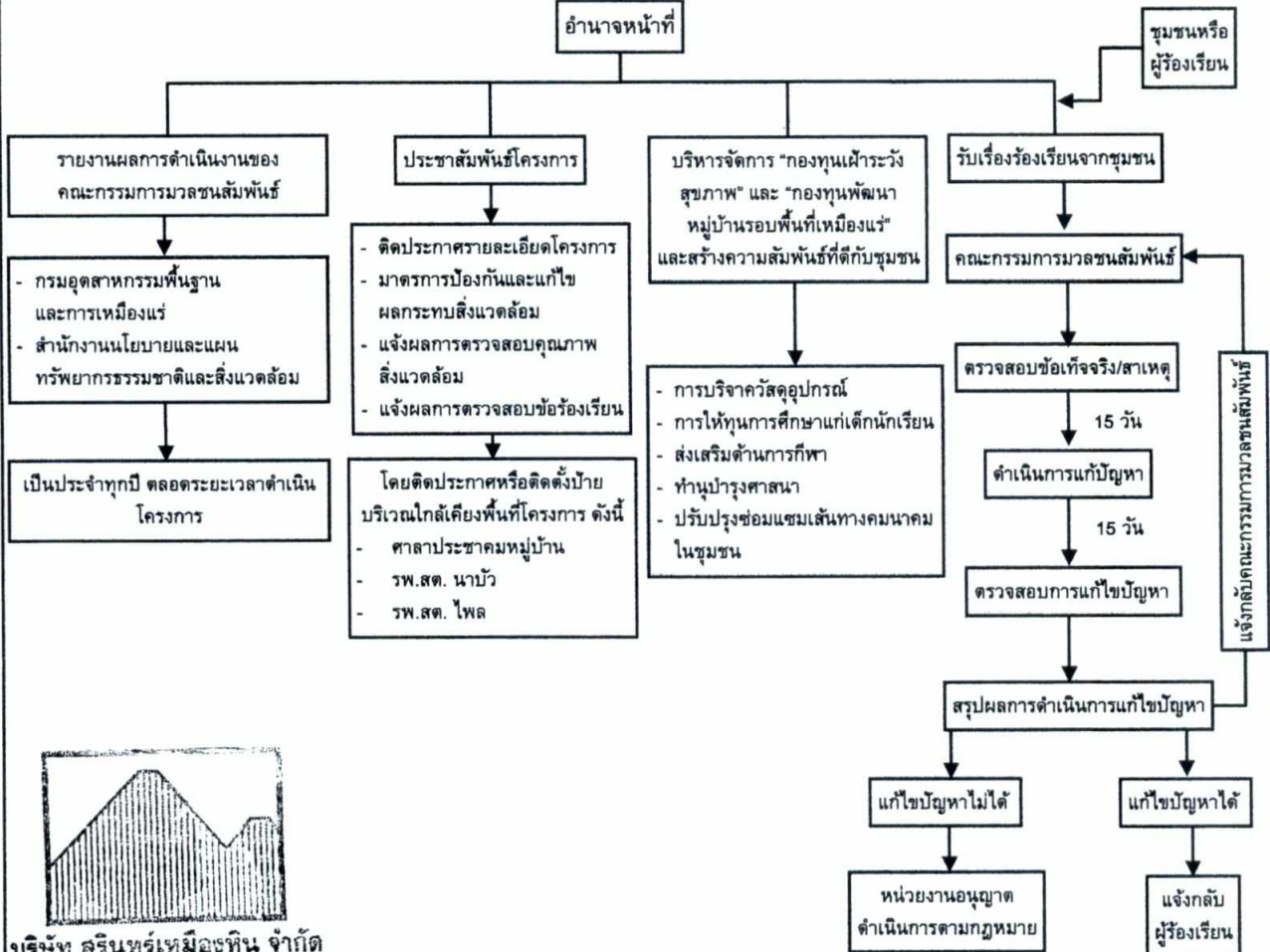
ตำบลนาบัว

- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านโคกรวด หมู่ที่ 15
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านหนองกระหม่อม หมู่ที่ 15

ตำบลโพล

- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านตะแบก หมู่ที่ 7

อำนาจหน้าที่



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

รูปที่ 6 แผนผังแสดงหน้าที่ของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ และการตรวจสอบแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

ลงนาม สุวิทย์ วัฒนศิริ
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายชนัน จินนุยา)
บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ลงนาม วิไล วัฒนศิริ
(นายวิไล วัฒนศิริ)
บริษัท วิคอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 36 / 50

แผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

การดำเนินการทำเหมืองของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ การวางแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่ โครงการให้ถล่มถล่มหรือกลับคืนสู่สภาพเดิมก่อนการทำเหมืองมากที่สุด และไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม บริเวณพื้นที่ข้างเคียง การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ดังกล่าวจะดำเนินการให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง ดังนี้

1. วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และรูปแบบของการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองแร่

การทำเหมืองแร่เป็นกระบวนการหรือกรรมวิธีในการนำทรัพยากรแร่มาใช้ประโยชน์ แต่เนื่องจาก ทรัพยากรแร่ส่วนใหญ่มักเกิดอยู่ใต้ดิน ขั้นตอนการทำเหมืองแร่จึงเกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมในการขุดและขนย้าย เปลือกดินเพื่อสกัดหินหรือแยกแร่ไปใช้ประโยชน์ การทำเหมืองแร่จึงมักก่อให้เกิดผลกระทบหลายด้านและเกี่ยวข้องกับหลายมิติ ทั้งเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัย อาทิ การตัดต้นไม้เพื่อปรับสภาพ พื้นที่ในบริเวณที่จะทำเหมืองแร่หรือพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง ปัญหาความขัดแย้งใน เรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดินกับภาคส่วนอื่นๆ เช่น เกษตรกรรม ที่อยู่อาศัย และการท่องเที่ยว รวมทั้งผลกระทบต่อ สัตว์ป่า ระบบนิเวศวิทยา และความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ ปัญหาความขัดแย้งในการใช้ประโยชน์จาก แหล่งน้ำใกล้เคียง ปัญหามลพิษ เช่น ฝุ่นละออง ตลอดจนทัศนียภาพและภูมิทัศน์ที่เปลี่ยนแปลงไปภายหลังจากมี การทำเหมืองแร่ ดังนั้น การกำหนดรูปแบบและวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองอย่าง เหมาะสม จึงเป็นคำตอบของการพัฒนาเหมืองแร่อย่างยั่งยืน เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการใช้ประโยชน์แร่ ของมนุษย์และการพัฒนาของประเทศอย่างสมดุลและคำนึงถึงผลกระทบในทุกมิติอย่างรอบคอบและรัดกุมทั้งใน ระยะสั้นและระยะยาว

วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองแร่ที่เหมาะสม ควร คำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 1) มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ภูมิประเทศ และเหมาะสมตามหลักภูมิสถาปัตยกรรม
- 2) มีความสอดคล้องกับข้อมูลทางธรณีวิทยา ชนิดแร่ แหล่งแร่ แผนผังโครงการทำเหมือง วิธีการทำเหมือง และขอบเขตสุดท้ายของบ่อเหมือง
- 3) มีความปลอดภัยตามหลักวิศวกรรม และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน
- 4) มีความสอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย โดยผู้มีส่วนได้เสียอย่างน้อยต้องครอบคลุม หน่วยงานหรือเจ้าของกรรมสิทธิ์ในพื้นที่ ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตและกำกับดูแลการทำเหมืองแร่ ชุมชนและประชาชนที่ต้องการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองแร่ รวมทั้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งจะเป็นผู้ดูแลและบริหารจัดการพื้นที่ภายหลังที่มีการส่งมอบพื้นที่



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม สุทัศน์ หดหุด
(นายสุทัศน์ หดหุด และ นายธนัช จินนทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม วิฑูรย์ ชลดี
(นายวิฑูรย์ ชลดี)
บริษัท วิฑูรย์ ชลดี เซอร์วิส จำกัด
The Consulting Service Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 38 / 50

2. การดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในช่วงที่ผ่านมา

การฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ยูคาลิปตัส ชีเหล็ก สะเดา และตะแบก ไม้ยืนต้นทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่ว่างไม่ทำเหมือง เนื้อที่ประมาณ 4.7 ไร่ รวมทั้ง ได้มีการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกบริเวณดังกล่าว เพื่อใช้เป็นแนวกันชน (Buffer Zone) ป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง ฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ภายนอก และช่วยบดบังทัศนียภาพในการทำเหมืองของโครงการได้เป็นอย่างดี ดังแสดงในรูปที่ 8

3. แผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในช่วงต่อไป

ปัจจัยในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่ ไม่แตกต่างจากปัจจัยในการปลูกพืชโดยสภาพปกติทั่วไปที่ประกอบด้วย ปัจจัยพันธุกรรมของต้นไม้ ปัจจัยสภาพแวดล้อม ได้แก่ ดิน น้ำ ธาตุอาหาร อากาศ แสงสว่าง และอุณหภูมิ ที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้ ปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น มีอยู่ตามธรรมชาติแล้ว แต่ในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แตกต่างไปจากสภาพพื้นที่ทั่วไป กล่าวคือ ต้องใช้เทคนิค วิธีการ ตลอดจนระยะเวลาในการดำเนินการเป็นพิเศษ เพื่อให้การฟื้นฟูประสบความสำเร็จ เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศไปจากเดิมเป็นอย่างมาก เช่น มีความลาดชันสูง สภาพดินเสื่อมสภาพไม่เหมาะสมกับการปลูกพืช ลักษณะทางกายภาพเป็นหิน ไม่มีแร่ธาตุที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของพืช เนื้อดินมีปริมาณน้อยไม่สามารถดูดซับน้ำได้ เป็นต้น

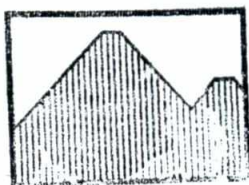
การวางแผนปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณต่างๆ จะกำหนดให้สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตลอดจนกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในแต่ละช่วงการทำเหมือง ซึ่งสามารถดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละช่วงจนกระทั่งสิ้นสุดอายุประทานบัตร โดยมีวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่และขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1) วัตถุประสงค์

1.1) เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินและรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ให้มีความเหมาะสมต่อสภาพพื้นที่ในแต่ละบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแล้วและสามารถใช้ประโยชน์ต่อชุมชนได้ต่อไปในอนาคต

1.2) เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพและลักษณะทางภูมิทัศน์ของพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่ที่ได้ใช้ในกิจกรรมทำเหมืองแร่แล้วให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

1.3) เพื่อเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการประกอบกิจการเหมืองแร่ของอุตสาหกรรม



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ลงนาม <u>วิฑูรย์ หะตะดา</u> (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายชนัน จินนทญา) บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด	ลงนาม <u>วิฑูรย์ หะตะดา</u> (นายวิฑูรย์ หะตะดา) บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 39 / 50
---	--	-------------------------



ที่มา: ภาพถ่ายดาวเทียมจากโปรแกรม Google Earth (2563) และการสำรวจภาคสนาม (2564)

สัญลักษณ์:



ประทานบัตรที่ 33632/16169



ทางสาธารณประโยชน์



จุดภาพถ่าย



แนวต้นไม้ที่ปลูกฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา

ซ

โรงขอม

S

Sump

บ

บ่อตกตะกอน

รูปที่ 8 การดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในช่วงที่ผ่านมา

บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินนุญา)

บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด

ลงนาม

บริษัท สหชาติเสริมธุรกิจ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 40 / 50

2) แผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในช่วงต่อไป

การวางแผนการทำเหมืองของโครงการ ตามแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับใหม่ได้ออกแบบการทำเหมืองให้สอดคล้องกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ได้แก่ การขออนุญาตทำเหมืองเข้าใกล้ทางสาธารณประโยชน์บริเวณตอนกลาง และตอนใต้ของพื้นที่ประทานบัตรภายในระยะ 10 เมตร การย้ายอาคารเก็บวัตถุดิบ การย้ายบ่อตักตะกอน การยกเลิกกองเปลือกดิน และการเปลี่ยนแปลงความลาดชันรวมของผนังบ่อเหมืองให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 73 องศา เนื่องจากโครงการต้องการที่จะใช้แร่ให้มีความคุ้มค่าและยั่งยืน สอดคล้องกับการทำเหมืองจริงเพื่อให้ได้ปริมาณแร่ที่เพิ่มขึ้น โดยมีขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองทั้งสิ้น 67.7 ไร่ ซึ่งจะขยายหน้าเหมืองต่อเนื่องจากพื้นที่หน้าเหมืองเดิม โดยขยายหน้าเหมือง "ห" จากทางทิศด้านทิศเหนือไปทางด้านทิศตะวันออก และทิศใต้ โดยจะลดระดับลงตั้งแต่ระดับ 170 เมตร จนถึง 151 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วจะมีลักษณะเป็นบ่อขุมเหมืองขนาดใหญ่ ลึกประมาณ 19 เมตร จากระดับพื้นราบ

การวางแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองจะพิจารณาให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองในแต่ละช่วงเวลา โดยจะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น เพิ่มเติมบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ และปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ถมกลับเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงการทำเหมือง รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ที่ดำเนินการปลูกบนคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการในช่วงที่ผ่านมา สำหรับชั้นบันไดบริเวณหน้าเหมืองจะเป็นการปรับพื้นที่เพื่อให้ความปลอดภัย และลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุระหว่างดำเนินกิจกรรมการทำเหมือง โดยมีแผนการฟื้นฟูแบ่งเป็นช่วงๆ ดังนี้ รูปที่ 9

- **แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1)** จะเปิดหน้าเหมืองผลิตหินที่หมายเลขอักษร "ห" โดยเดินหน้าเหมืองบริเวณตอนเหนือ ตั้งแต่ระดับ 170 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลดระดับลงถึงระดับที่ 151 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จะมีเปลือกดินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง จำนวน 7,000 ลูกบาศก์เมตร (หลวม) โดยจะนำไปปรับปรุงซ่อมแซมคันทำนบดิน และปรับพื้นที่บริเวณต่างๆ และบางส่วนนำไปผลิตเป็นหินคลุกเกรดต่ำ การฟื้นฟูในช่วงนี้ จะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นเพิ่มเติมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ประมาณ 15.3 ไร่ และให้ดูแลรักษาพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นที่ปลูกในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมาบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ โดยใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมคันที่ตาย เนื้อที่ประมาณ 4.7 ไร่ รวมเนื้อที่ทั้งหมด 20 ไร่

- **แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 2)** จะเปิดหน้าเหมืองผลิตหินต่อเนื่อง โดยเดินหน้าเหมืองไปทางทิศตะวันออกและทิศใต้ ตั้งแต่ระดับ 170 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลดระดับลงถึงระดับที่ 151 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จะมีเปลือกดินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง จำนวน 49,500 ลูกบาศก์เมตร (หลวม) จะนำไปถมกลับบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศเหนือ ที่หมายเลขอักษร "ถ" และบางส่วนนำไปผลิตเป็นหินคลุกเกรดต่ำ การฟื้นฟูในช่วงนี้ กำหนดให้ดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ที่ปลูกในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมคันที่ตาย รวมเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่



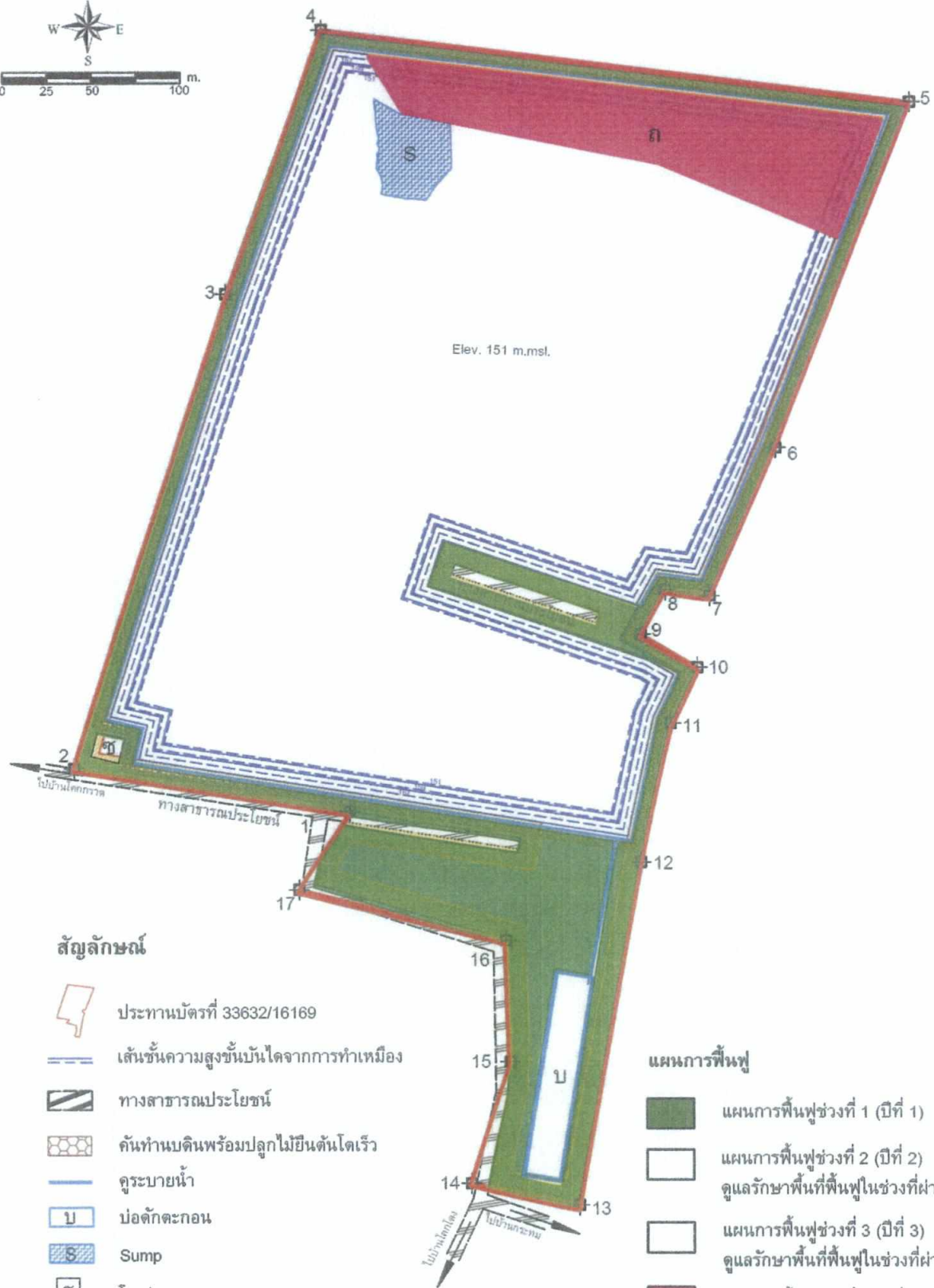
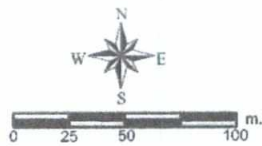
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....
(นายสุทัศน์ กตศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 41 / 50



รูปที่ 9 แผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในช่วงต่อไป

บริษัท สรรพทรัพย์ที่ดิน จำกัด
 ลงนาม
 (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
 บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

บริษัท วิศวกรรมศาสตร์ จำกัด
 ลงนาม
 (นายวิเชียร ชินจิตร)
 บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

• **แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 3)** จะเปิดหน้าเหมืองผลิตหินต่อเนื่อง โดยเดินหน้าเหมืองไปทางทิศใต้ ตั้งแต่ระดับ 170 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลดระดับลงถึงระดับที่ 151 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จะมีเปลือกดินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง จำนวน 64,100 ลูกบาศก์เมตร (หลวม) จะนำไปถมกลับบริเวณชั้นบันได ที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศเหนือเพิ่มเติม ที่หมายอักษร “ถ” และบางส่วนนำไปผลิตเป็นหินคลุกเกรดต่ำ การฟื้นฟู ในช่วงนี้ กำหนดให้ดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ที่ปลูกในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบ ดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูก พันธุ์ไม้ซ่อมแซมต้นที่ตาย รวมเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่

• **แผนการฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 4-6)** จะเปิดหน้าเหมืองผลิตหินต่อเนื่อง โดยเดินหน้าเหมืองไปทางทิศ ตะวันตก ตั้งแต่ระดับ 170 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลดระดับลงถึงระดับที่ 151 เมตร จากระดับน้ำทะเล ปานกลาง จะมีเปลือกดินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง จำนวน 14,700 ลูกบาศก์เมตร (หลวม) จะนำไปถมกลับ บริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศเหนือเพิ่มเติม ที่หมายอักษร “ถ” รวมพื้นที่ประมาณ 6.4 ไร่ ตั้งแต่ ระดับ 151-170 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และบางส่วนนำไปผลิตเป็นหินคลุกเกรดต่ำ การฟื้นฟูในช่วงนี้ จะดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ถมกลับด้านทิศเหนือที่หมายอักษร “ถ” เนื้อที่ประมาณ 6.4 ไร่ รวมทั้งดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมต้นที่ตายในการ ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบ พื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ รวมเนื้อที่ทั้งหมด 26.4 ไร่

3) ขั้นตอนและแผนปฏิบัติงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

โดยมีขั้นตอนและวิธีการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ดังนี้

3.1) การเตรียมพื้นที่

ให้ดำเนินการปรับเกลี่ยสภาพพื้นที่ที่จะปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ได้แก่ บริเวณคันทำนบ ดิน และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ถมกลับ “ถ” จากนั้น ดำเนินการขุดหลุมปลูกขนาด 1x1x1 เมตร ระยะห่างระหว่างหลุมและแถวประมาณ 2x2 เมตร

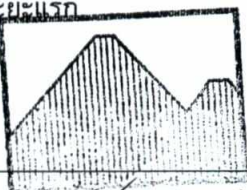
3.2) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูพื้นที่ให้มีสภาพที่ กลมกลืนกับพื้นที่ใกล้เคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองในธรรมชาติ โครงการ จะต้องเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

• ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิม หรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักและปุ๋ยวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอ

• ไม้หลักยึดต้นไม้จะเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกใน

ระยะแรก



ลงนาม... (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทยุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม... (นายวิชัย ชินจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 43 / 50

• การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ หรือติดต่อซื้อจากร้านค้าจำหน่ายกล้าพันธุ์ไม้ทั่วไป คัดเลือกกล้าไม้ที่เป็นกล้าไม้ค้างปี เพื่อให้มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อม และมีอัตราการรอดตายสูง

3.3) ชนิดพันธุ์ที่จะใช้ในการฟื้นฟู

การคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่จะนำมาฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการซึ่งเป็นพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว จึงจำเป็นต้องคัดเลือกชนิดพันธุ์ที่มีลักษณะทนแล้ง ให้ปริมาณน้ำน้อย มีอัตราการคายน้ำต่ำ สามารถเจริญเติบโตได้ในสภาพพื้นที่ที่มีดินน้อย ขยายพันธุ์เองตามธรรมชาติได้ง่าย การปลูกขยายพันธุ์หรือการดูแลรักษาง่าย มีอัตราการรอดสูงและเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งเป็นชนิดพันธุ์ที่เป็นอาหารของสัตว์ป่าและนก

• การปลูกพืชคลุมดิน เมื่อปรับปรุงสภาพพื้นที่บริเวณที่จะดำเนินการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินเพื่อช่วยรักษาความชุ่มชื้นของดิน และช่วยป้องกันการชะล้างและพังทลายของกองดินที่ดำเนินการถมกลับบริเวณพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมือง ซึ่งจะใช้พืชคลุมดินประเภทหญ้าแฝก ร่วมกับพืชตระกูลถั่วอื่นๆ เช่น ถั่วฮามาต้า (*Stylosanthes hamata*) ถั่วเซนโตรซิมาหรือถั่วลาย (*Centrosema pubescens*) เป็นต้น

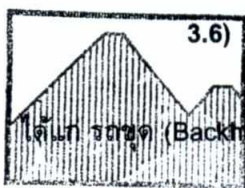
• การปลูกไม้ยืนต้น เมื่อจัดเตรียมพื้นที่ปลูกเรียบร้อยแล้วจะดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นไปพร้อมๆ กับการปลูกพืชคลุมดิน ส่วนไม้ยืนต้นจะใช้กล้าไม้ที่จัดเตรียมไว้แล้วนำไปปลูกตามหลุมที่ทำการขุดไว้แล้ว การคัดเลือกพันธุ์ไม้ยืนต้น จะพิจารณาให้ปลูกพันธุ์ไม้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และเป็นไม้নার่อง เพื่อให้กล้าไม้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดเองได้ในสภาพธรรมชาติต่อไป เช่น กระถินเทพา (*Acacia mangium*) ตะแบก (*Lagerstroemia floribunda*) ประดู่ (*Pterocarpus indicus*) ชีเหล็ก (*Senna siamea*) สะเดา (*Azadirachta indica*) และยูคาลิปตัส (*Eucalyptus camaldulensis*) เป็นต้น ซึ่งจะพิจารณาตามสภาพพื้นที่และปัจจัยอื่นๆ ที่จะอำนวยความสะดวกให้พันธุ์ไม้เหล่านี้เจริญเติบโตได้อย่างต่อเนื่อง โดยทางโครงการจะต้องจัดเตรียมสถานที่เพาะชำกล้าไม้ และคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี ทั้งนี้ อาจประสานงานกับหน่วยงานราชการในจังหวัดที่แจกกล้าไม้ให้กับประชาชนทั่วไป หรือการซื้อกล้าไม้จากร้านค้าในท้องถิ่น เพื่อความสะดวกในการนำมาเพาะปลูกได้ทันที

3.4) วิธีการปลูก

นำกล้าไม้ที่จัดเตรียมไว้ลงหลุมปลูก โดยใช้โฟลิมอร์ผสมวัสดุปลูกหรือปุ๋ยคอกรองก้นหลุม และกลบดินให้แน่น ปิดคลุมด้วยหญ้าแห้ง เศษวัชพืชหรือฟางข้าว พร้อมทั้งรดน้ำให้ชุ่มเพื่อให้ไม้ยืนต้นอยู่รอดได้ก่อนในช่วงแรก

3.5) การดูแลรักษา

โครงการจะต้องดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น โดยระยะแรกจะมีการให้น้ำสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืชและปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำไปจนกว่าต้นไม้จะสามารถเติบโตได้เอง



3.6) วัสดุและอุปกรณ์

เนื่องจากโครงการมีวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร สำหรับใช้ในการทำเหมืองพร้อมอยู่แล้ว ได้แก่ รถขุด (Backhoe) รถแทรกเตอร์ (Tractor) รถบรรทุกเทท้าย รถบรรทุกน้ำ และเครื่องสูบน้ำ เป็นต้น ดังนั้น

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....
(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชินจิตร)
บริษัท วิเศษชัยชาญ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 44 / 50

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่สามารถดำเนินการไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองในแต่ละช่วงจนสิ้นสุดการทำเหมืองได้ดังมีรายละเอียดตามที่เสนอมาแล้วข้างต้น

3.7) แผนการปฏิบัติงานรายปี

แผนการปฏิบัติงานรายปี เพื่อกำหนดระยะเวลาดำเนินการปลูก และการดูแลรักษาไม้ยืนต้น และไม่โตเร็ว สามารถแสดงได้ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แสดงแผนปฏิบัติงานฟื้นฟูรายปี

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การเตรียมกล้าไม้												
การเตรียมดิน												
การปลูกพืช												
การใส่ปุ๋ย												
การปลูกซ่อม												
การกำจัดวัชพืช												

ที่มา : บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด, 2564

4) งบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่

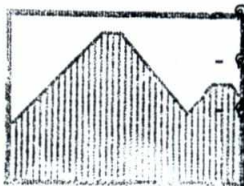
การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง ประมาณการค่าใช้จ่ายเบื้องต้นแบ่งเป็น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 1,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 3,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น 29,000 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ 680 บาท/ไร่/ปี

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองจะมีค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องแจกแจงได้เป็นรายปี ดังนี้ (ตารางที่ 5)

• **การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1)** การฟื้นฟูในช่วงนี้ จะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณคันทำนบดิน และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ประมาณ 15.3 ไร่ และให้ดูแลรักษาพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นที่ปลูกในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมาบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ โดยใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมต้นไม้ที่ตาย เนื้อที่ประมาณ 4.7 ไร่ รวมเนื้อที่ทั้งหมด 20 ไร่ โดยมีงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 533,800 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่าย ในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 15.3 ไร่ เป็นเงิน 22,950 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 15.3 ไร่ เป็นเงิน 53,550 บาท
- ค่าปลูกไม้ยืนต้น 15.3 ไร่ เป็นเงิน 443,700 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม้ยืนต้นในช่วงที่ผ่านมา รวม 20 ไร่ ระยะเวลา 1 ปี เป็นเงิน 13,600 บาท



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ลงนาม <i>[ลายเซ็น]</i> (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา) บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด	ลงนาม <i>[ลายเซ็น]</i> (นายวิชากร ชื่นจิตร) บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 45 / 50
--	---	-------------------------

• **การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 2)** การฟื้นฟูในช่วงนี้ กำหนดให้ดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม่ไยต้นที่ปลูกในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมต้นที่ตาย รวมเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ โดยมีงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงดูแลรักษาไม่ไยต้น 20 ไร่ ระยะเวลา 1 ปี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 13,600 บาท

• **การฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 3)** การฟื้นฟูในช่วงนี้ กำหนดให้ดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม่ไยต้น ที่ปลูกในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมต้นที่ตาย รวมเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ โดยมีงบประมาณค่าใช้จ่ายในการบำรุงดูแลรักษาไม่ไยต้น 20 ไร่ ระยะเวลา 1 ปี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 13,600 บาท

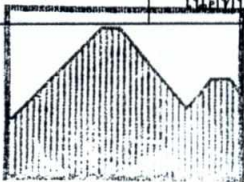
• **การฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 4-6)** การฟื้นฟูในช่วงนี้ จะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม่ไยต้น บริเวณพื้นที่ถมกลับด้านทิศเหนือที่หมายอักษร “ก” เนื้อที่ประมาณ 6.4 ไร่ รวมทั้งดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม่ไยต้น โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมต้นที่ตายในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ รวมเนื้อที่ทั้งหมด 26.4 ไร่ โดยมีงบประมาณค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 271,456 บาท แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายในด้านต่างๆ ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 6.4 ไร่ เป็นเงิน 9,600 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 6.4 ไร่ เป็นเงิน 22,400 บาท
- ค่าปลูกไม่ไยต้น 6.4 ไร่ เป็นเงิน 185,600 บาท
- ค่าบำรุงดูแลรักษาไม่ไยต้นในช่วงที่ผ่านมา รวม 26.4 ไร่ ระยะเวลา 3 ปี เป็นเงิน 53,856 บาท

ดังนั้น ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ ประมาณ 832,456 บาท
ตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สรุปการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง และงบประมาณในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี

ช่วงที่	รายละเอียดการฟื้นฟู	เนื้อที่ (ไร่)		งบประมาณ (บาท)
		พื้นที่ฟื้นฟู	พื้นที่ดูแลรักษา	
1 (ปีที่ 1)	- ปลูกพืชคลุมดินและไม่ไยต้นเพิ่มเติมบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พื้นที่ประมาณ 15.3 ไร่	15.3	-	520,200
	- ดูแลรักษาพืชคลุมดิน และไม่ไยต้นที่ปลูกในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา บริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่ว่างไม่ทำเหมือง โดยใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซม ต้นที่ตาย เนื้อที่ประมาณ 4.7 ไร่	-	4.7	13,600



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม <u>วิวัฒน์ ภูมิตำ</u> (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา) บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด	ลงนาม <u>วิวัฒน์ ภูมิตำ</u> (นายวิวัฒน์ ภูมิตำ) บริษัท วิคอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 46 / 50
---	---	-------------------------

ตารางที่ 5 สรุปการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง และงบประมาณในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี (ต่อ)

ช่วงที่	รายละเอียดการฟื้นฟู	เนื้อที่ (ไร่)		งบประมาณ (บาท)
		พื้นที่ฟื้นฟู	พื้นที่ดูแล รักษา	
2 (ปีที่ 2)	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ที่ปลูกในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมคันที่ตาย รวมเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่	-	20	13,600
3 (ปีที่ 3)	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ที่ปลูกในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมคันที่ตาย รวมเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่	-	20	13,600
4 (ปีที่ 4-6)	- ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ถมกลับด้านทิศเหนือที่หมายอักษร "ถ" เนื้อที่ประมาณ 6.4 ไร่	6.4	-	217,600
	- ดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมคันที่ตายในการทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 20 ไร่	-	20	53,856
รวมทั้งหมด		26.4		832,456

ที่มา : บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด, 2564

5) การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่

หลักการและเหตุผล

การปรับปรุงพื้นที่และฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ รวมทั้งการพัฒนาพื้นที่เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองอย่างยั่งยืน ซึ่งจะพิจารณาให้สอดคล้องกับปัจจัยสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ของราษฎรรอบพื้นที่โครงการ เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของโครงการเอง ประกอบด้วย โฉนดที่ดิน (น.ส.4จ) และหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3ก และ น.ส.3ข) ปัจจุบันบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการโดยรอบส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งนี้ภายหลังการทำเหมืองของโครงการ จะมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองขนาดใหญ่ เนื้อที่ประมาณ 61.3 ไร่ มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่ถมกลับ รวมเนื้อที่ประมาณ 26.4 ไร่ ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาจึงได้เสนอแผนพัฒนาการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ให้สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการ และเพื่อประโยชน์ต่อราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง โดยบริเวณพื้นที่ชุมชนเหมืองจะพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ในการเกษตร และการอุปโภคของชุมชนบริเวณใกล้เคียงต่อไป ส่วนพื้นที่บริเวณอื่นๆ ในเขตพื้นที่ทำ



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ลงนาม..... (นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินนทฤษฎ์) บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด	ลงนาม..... (นายวิเชียร ชื่นจิตต์) บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 47 / 50
--	--	-------------------------

เหมืองแร่ จะดำเนินการฟื้นฟูโดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ตามแผนงานการฟื้นฟูที่ได้กล่าวไว้แล้ว
ในข้างต้น

การวางแผนการดำเนินงาน

เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วจะสามารถแบ่งพื้นที่ตามการใช้ประโยชน์จากแผนผังการทำเหมืองของ
โครงการ ได้แก่ บ่อเหมือง พื้นที่ถมกลับบริเวณหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมือง พื้นที่ว่างไม่ทำเหมือง และคัน
ทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ โดยการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าวให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น
มีรายละเอียดดังนี้ (รูปที่ 10)

(1) การพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งน้ำ

เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วพื้นที่โครงการจะมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองขนาดใหญ่ เนื้อที่
ประมาณ 61.3 ไร่ ความลึกจากพื้นที่ข้างเคียงประมาณ 19 เมตร ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำได้สูงสุด 1,863,520
ลูกบาศก์เมตร สำหรับพื้นที่กักเก็บน้ำดังกล่าวจะใช้เป็นแหล่งสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น รวมทั้งเป็น
แหล่งน้ำให้กับราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ประโยชน์ในการเกษตรกรรม และการอุปโภค
อย่างไรก็ตามเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว ทางโครงการจะต้องดำเนินการตรวจสอบเสถียรภาพของขอบบ่อเหมือง
และปรับระดับความลาดชันเพื่อลดโอกาสในการเกิดการพังทลายของพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งทำการติดตั้งป้าย
เตือน ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน รวมถึงจัดทำแนวรั้วล้อมรอบเพื่อป้องกันอันตราย และทำการตรวจสอบ
คุณภาพน้ำในบ่อเหมืองหลังจากสิ้นสุดการทำเหมือง หากพบว่ามีความไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิ
วดินจะต้องติดตั้งเตือน “ห้ามใช้น้ำ” ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

(2) การพัฒนาพื้นที่เป็นสวนป่า

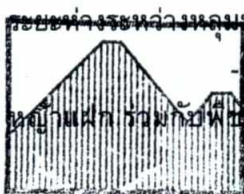
การพัฒนาพื้นที่ผ่านการทำเหมืองให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นนั้น จะดำเนินการในบริเวณพื้นที่
ถมกลับบ่อเหมือง พื้นที่ว่าง พื้นที่คันทำนบดิน และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ
คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 26.4 ไร่ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวรวมทั้งเป็นอยู่อาศัยของสัตว์ป่าชนิดต่าง ๆ
เนื่องจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม โดยกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืช
ตระกูลถั่ว หรือหญ้าแฝก และปลูกไม้ยืนต้นประเภทพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น กระถินเทพา ตะแบก ประดู่ ชีเหล็ก สะเดา
และยูคาลิปตัส เป็นต้น ซึ่งในอนาคตภายหลังจากสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วทางโครงการสามารถใช้ประโยชน์ในด้าน
อื่นๆ ได้ต่อไป เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของโครงการเอง ซึ่งมีขั้นตอนการพัฒนาพื้นที่ดังนี้

- ทำการปรับเสถียรภาพของพื้นที่ถมกลับให้มีสภาพปลอดภัยจากการพังทลาย
- ทำการปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชนิด
ต่างๆ เพิ่มความสามารถในการดูดซับธาตุอาหารพืช ความสามารถในการอุ้มน้ำ และปรับปรุงโครงสร้างของดินให้มี
การเกาะยึดตัวดีขึ้น

- จากนั้นดำเนินการขุดหลุมปลูกขนาดความกว้าง x ความยาว x ลึก ประมาณ 1x1x1 เมตร

ระยะห่างระหว่างหลุมปลูกประมาณ 2x2 เมตร ในบริเวณพื้นที่ที่จะทำการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้น

- นำพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้น มาปลูกในบริเวณที่ขุดหลุมไว้ โดยจะใช้พืชคลุมดินประเภท
หญ้าแฝก ร่วมกับพืชตระกูลถั่วอื่นๆ เช่น ถั่วฮามาต้า และถั่วเซนโตรซิมาหรือถั่วลาย เป็นต้น ส่วนไม้ยืนต้นจะ



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม *[Signature]*

(นายสุทัศน์ กตะศิลา และ นายธนัช จินันทุยา)

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลงนาม

[Signature]
(นายไชยพร ชินบุตร)
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 48 / 50

ภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องร้องเรียน



บริเวณสำนักงานโครงการ



หมู่ที่ 8 บ้านกระหม่ ต.นาบัว



หมู่ที่ 15 บ้านหนองกระหม่ ต.นาบัว



หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก ต.ไพล

รูปที่ 2 แนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร





รูปที่ 3 แนวรั้วลวดหนามบริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศใต้



รูปที่ 4 ลักษณะหน้าเหมืองของโครงการในปัจจุบัน





รูปที่ 5 ป้ายแสดงข้อมูลโครงการ



รูปที่ 6 แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการ





รูปที่ 7 คันทำนบดิน



รูปที่ 8 คูระบายน้ำ



รูปที่ 9 ป่อดักตะกอน



รูปที่ 10 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หิน



อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน



อาคารปิดคลุมยังรับหินใหญ่



ถุงครอบปลายสายพานลำเลียง



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



ระบบสเปรย์น้ำ



ถนนหินบดอัดแน่นบริเวณโรงโม่หิน



ลานเก็บกองแร่ที่ไม่บดแล้ว



แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน

รูปที่ 11 เครื่องเจาะระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะ



รูปที่ 12 การฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง



รูปที่ 13 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 14 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก และป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก



รูปที่ 15 การซ่อมบำรุงเครื่องจักร อุปกรณ์ และยานพาหนะที่ใช้ในโครงการ



รูปที่ 16 ป้ายเตือนเวลาระเบิดหน้าเหมือง



รูปที่ 17 รถติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณเสียงเตือนก่อนการระเบิด



รูปที่ 18 บ่อรับน้ำ (Sump) ขุมเหมือง



รูปที่ 19 ป้ายและธงแสดงแนวเขตพื้นที่ทำเหมือง และแนวเขตเว้นการทำเหมือง



รูปที่ 20 ป้ายเตือนห้ามจุดไฟเผาป่า และห้ามล่าสัตว์ป่า



รูปที่ 21 ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก



รูปที่ 22 ป้ายชื่อโครงการติดไว้กับรถบรรทุก



รูปที่ 23 เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ





รูปที่ 24 จุดซังน้ำหนักรถบรรทุก



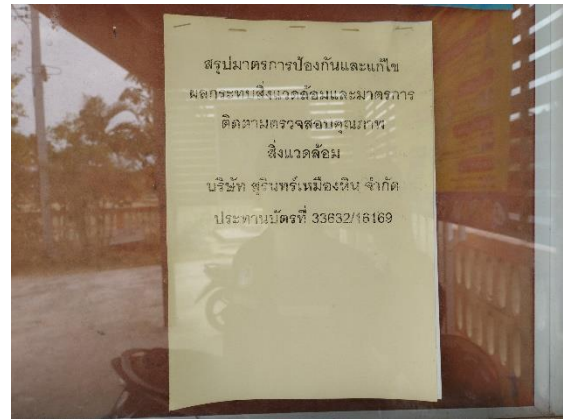
รูปที่ 25 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



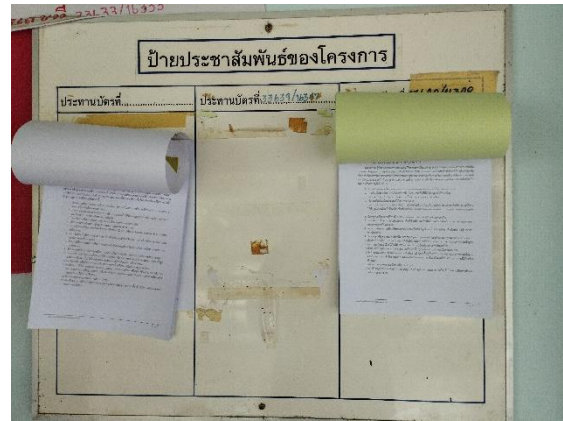
รูปที่ 26 ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล



ศาลาประชาคมหมู่ที่ 15 บ้านกระทม



ศาลาประชาคมหมู่ที่ 15 บ้านโคกกรวด

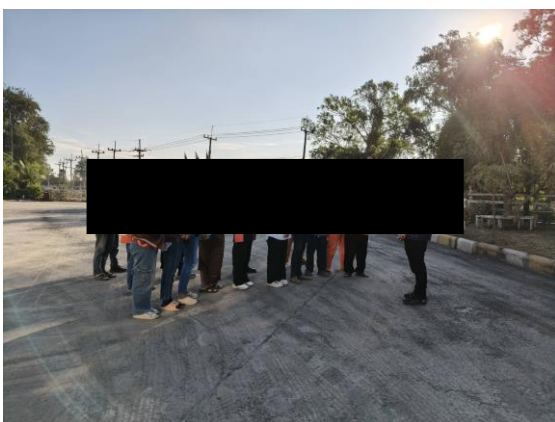
รูปที่ 27 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 28 ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย



รูปที่ 29 กิจกรรมเซฟตี้ทอล์คประจำสัปดาห์



รูปที่ 30 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 31 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพนักงานของโครงการ



น้ำดื่มสะอาด



อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



ห้องสุขา

รูปที่ 32 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2568



บ้านโคกกรวด



โรงเรียนบ้านกระหม



สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ

รูปที่ 33 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2568



บ้านโคกกรวด



โรงเรียนบ้านกระหม



สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ

รูปที่ 34 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568



บ่อเหมืองของโครงการ

รูปที่ 35 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568



น้ำบาดาลบ้านโคกกรวด

รูปที่ 36 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ



รูปที่ 37 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ที่ตัวบุคคล ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568



พนักงานปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง

รูปที่ 38 การตรวจวัดดำเนินการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dose) ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2568



พนักงานปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง



พนักงานปฏิบัติงานบริเวณโรงโม่หิน

เอกสารแนบ

4

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

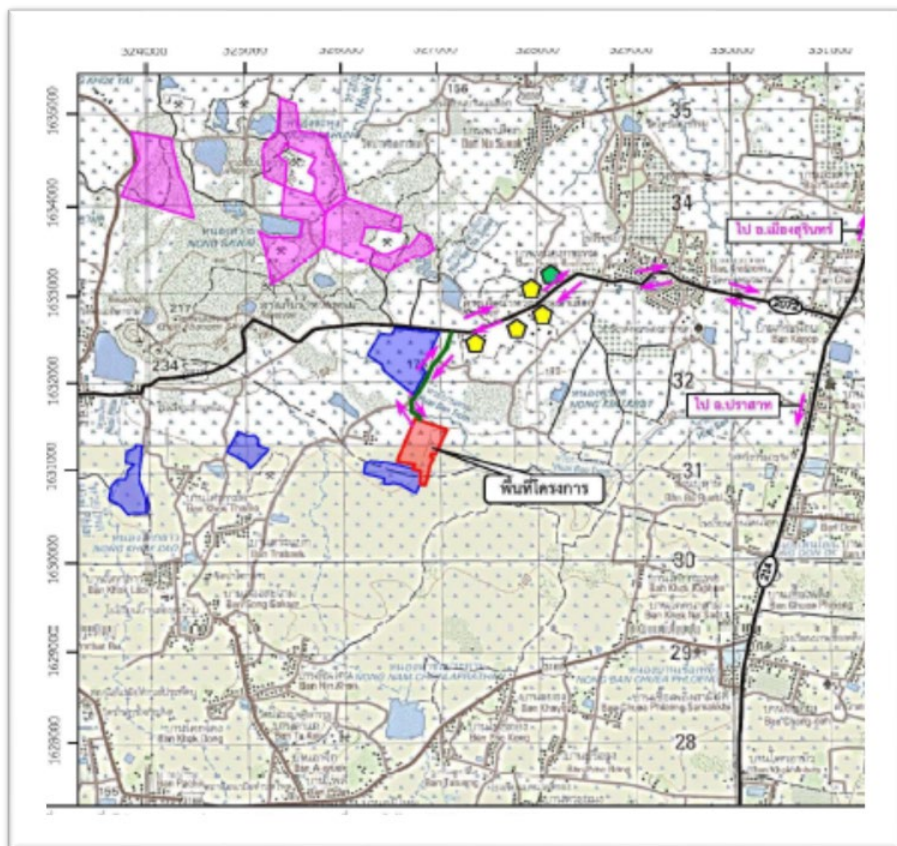
รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ประทานบัตรที่ 33632/16169

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มกราคม 2568

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ประทานบัตรที่ 33632/16169

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ที่ตั้ง ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มกราคม 2568

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประธานบัตร

1.1 ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

หมายเลขประธานบัตรที่ 33632/16169

1.2 ที่ตั้ง ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ แสดงดังรูปที่ 1

1.3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

1.4 อายุประธานบัตร 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม 2559 ถึง วันที่ 17 สิงหาคม 2569

1.5 พื้นที่ 89-00-03 ไร่

1.6 กรรมสิทธิ์ที่ดิน มีดังนี้

- กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , น.ส.3ก)อยู่ในเขตพื้นที่โฉนดและพื้นที่ครอบครอง
จำนวน 89-00-03 ไร่
- ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก) อยู่ในเขต พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ.....-.....ไร่
- อื่นๆ (ระบุ).....-.....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดในแผนที่ดังรูปที่ 1-2)

2.1 สภาพปัจจุบัน เปิดการทำเหมือง

2.2 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดรายละเอียดดังนี้

- ประธานบัตรมีพื้นที่ทำเหมืองไปแล้ว เนื้อที่ประมาณ 70 ไร่

2.3 จำนวนหน้าเหมือง/ บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

2.4 มีพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน....-...แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีการดำเนินการ เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้น ส่วนหนึ่งนำไปจัดสร้างคันทำนบบริเวณขอบเขตประทานบัตร และเขตเว้นไม่ทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ จึงไม่มีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินในเขตพื้นที่ประทานบัตร

2.5 มีพื้นที่เก็บกองแร่จำนวน ..-.. แห่ง เนื้อที่ ...-...ไร่

วิธีการดำเนินการ การทำเหมืองหินของโครงการฯ จะขนย้ายหินที่ผ่านการระเบิด เพื่อนำไปป้อนโรงโม่หิน นอกเขตประทานบัตร

2.6 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว ...-...แห่ง ขนาด...-...ไร่ ลึก...-...เมตร

ยังไม่มีพื้นที่ที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

วิธีการดำเนินการ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วจะสามารถแบ่งพื้นที่ตามการใช้ประโยชน์จากแผนผังการทำเหมืองของโครงการ ได้แก่ บ่อเหมือง พื้นที่ถมกลับบริเวณหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมือง พื้นที่ว่างไม่ทำเหมือง และคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ โดยการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าวให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำ และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) รายละเอียดดังรูปที่ 3 - 6

4.1 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน....1...แห่ง เนื้อที่ประมาณ70.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมา จะมีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วประมาณ 70 ไร่ ซึ่งยังมีการทำเหมืองอยู่อย่าง

ต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการปรับสภาพหน้าเหมืองและดำเนินการฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองไปพร้อมๆ กับการเดินหน้าเหมือง

4.2 การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองส่วนหนึ่งนำไปจัดสร้างคัน ทำนบริเวณในเขตเว้นไม่ทำเหมือง ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ จึงมีการนำเปลือกดินและเศษ หินไปเก็บกองเปลือกดินไว้เพียงบางส่วนเท่านั้น พร้อมทั้งได้มีการปรับเสถียรภาพของที่เก็บ กองเปลือกดิน ให้เกิดความปลอดภัยป้องกันการพังทลาย

4.3 การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองประมาณ 70 ไร่ โดยการทำ เหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองในพื้นที่เดิม จึงยังไม่มีชุมชนเหมืองที่ยังไม่ใช้ในการทำเหมือง แล้ว

4.4 การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง เปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการ ได้มีการจัดเตรียมพื้นที่บ่อดักตะกอน พร้อมคันทำนบและ คูระบายน้ำ บริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทรายออกสู่พื้นที่ ภายนอก พร้อมทั้งทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น ตามความเหมาะสมของพื้นที่และคู ระบายน้ำ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และเป็นพื้นที่กันชน รวมทั้งได้จัดให้พื้นที่จุดต่ำสุด บริเวณหน้าเหมืองเป็นบ่อรับน้ำ (sump)

4.5 การปลูกต้นไม้บริเวณขอบแปลงประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

วิธีดำเนินการ การฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาโครงการได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ยูคาลิปตัส ขี้เหล็ก สะเดา และตะแบก ไม้ยืนต้นทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ และพื้นที่ว่างไม่ทำเหมือง เนื้อที่ประมาณ 5 ไร่ รวมทั้ง ได้มีการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกบริเวณดังกล่าว เพื่อเป็นแนวกันชน (Buffer Zone) ป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ภายนอก และช่วยบด บังทัศนียภาพในการทำเหมืองของโครงการได้เป็นอย่างดี

4.6 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/ โรงโมหิน

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีโรงโม่หินตั้งอยู่ในพื้นที่ประทานบัตร โดยโรงโม่ของโครงการตั้งอยู่นอกเขตประทานบัตร ได้มีการปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงโม่หิน เพื่อเป็นพื้นที่กันชน และป้องกันผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

4.7 การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงาน บ้านพัก และโรงเก็บวัสดุระเบิด

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีพื้นที่อาคารสำนักงาน และบ้านพัก มีเพียงพื้นที่ภาคสนามในการจอดเครื่องจักร และการซ่อมบำรุง ซึ่งได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วบริเวณริมพื้นที่เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ภายนอก เพื่อเป็นการบรรเทาทัศนียภาพ และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 100,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า) แสดงดังรูปที่ 7

การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง เนื้อที่ประมาณ.....20.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) มีพื้นที่หน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง จะเปิดหน้าเหมืองผลิตหินต่อเนื่อง โดยเดินหน้าเหมืองไปทางทิศใต้ ตั้งแต่ระดับ 170 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ลดระดับลงถึงระดับที่ 151 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง การฟื้นฟูในช่วงนี้ กำหนดให้ดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม่ย่ำดิน ที่ปลูกในการทำเหมือง ช่วงที่ผ่านมา ได้แก่ บริเวณคันทำนบดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยการใส่ปุ๋ยบำรุงดิน หรือปลูกพันธุ์ไม้ซ่อมแซมต้นที่ตาย รวมเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่

การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหิน จำนวน-.....แห่ง เนื้อที่-.....ไร่

วิธีดำเนินการ จะมีเปลือกหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง จำนวนประมาณ 65,000 ลูกบาศก์เมตร (หลวม) จะนำไปถมกลับบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศเหนือเพิ่มเติม และบางส่วนนำไปผลิตเป็นหินคลุกเกรดต่ำ

การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

วิธีดำเนินการ ในช่วงต่อไปของการทำเหมืองจะมีการพัฒนาหน้าเหมืองอย่างต่อเนื่อง หากมีพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแร่แล้ว จะปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และจะใช้พื้นที่ที่เป็นจุดต่ำสุดในแต่ละช่วงของการทำเหมืองให้เป็นพื้นที่รับน้ำ (Sump)

การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ จะมีการดูแลรักษาสภาพบ่อรับน้ำ (Sump) ในขุมเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน และเศษหิน รวมทั้งคันทำนบและคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอ และป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินออกนอกพื้นที่ประทานบัตร

การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร

วิธีดำเนินการ จะดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็ว และเสริมบริเวณคันทำนบตามขอบแปลงประทานบัตร และพื้นที่เกี่ยวเนื่องตามขอบพื้นที่ประทานบัตร รวมทั้งบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 50 เมตร

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีโรงโม่หินในเขตประทานบัตร โดยโรงโม่ของโครงการตั้งอยู่นอกเขตประทานบัตร ซึ่งได้มีการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง ออกสู่พื้นที่ภายนอก และบดบังทัศนียภาพ

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน บ้านพักและอาคารเก็บวัตถุดิบ

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการ ไม่มีพื้นที่สำนักงาน และบ้านพัก มีเพียงพื้นที่ภาคสนามในการจอดเครื่องจักร และการซ่อมบำรุง ซึ่งได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วบริเวณริมพื้นที่เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ภายนอก เพื่อเป็นการบดบังทัศนียภาพ และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ การฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 3)

โดยมีงบประมาณค่าใช้จ่ายในงบลงทุนดูแลรักษาไม่ย่นต้นในเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ ระยะเวลา 1 ปี รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 13,600 บาท

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 150,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่นๆ...ขอสนับสนุนพันธุ์ไม้ที่ทนแล้ง และไม่ตายง่าย เนื่องจากต้องใช้พันธุ์ไม้
จำนวนมาก ในการปรับสภาพพื้นที่ฟูพื้นที่และพื้นที่เว้นการทำเหมืองในเขตประทานบัตร.....

ลงชื่อ....

ผู้ถือประทานบัตร / ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่ มกราคม 2568

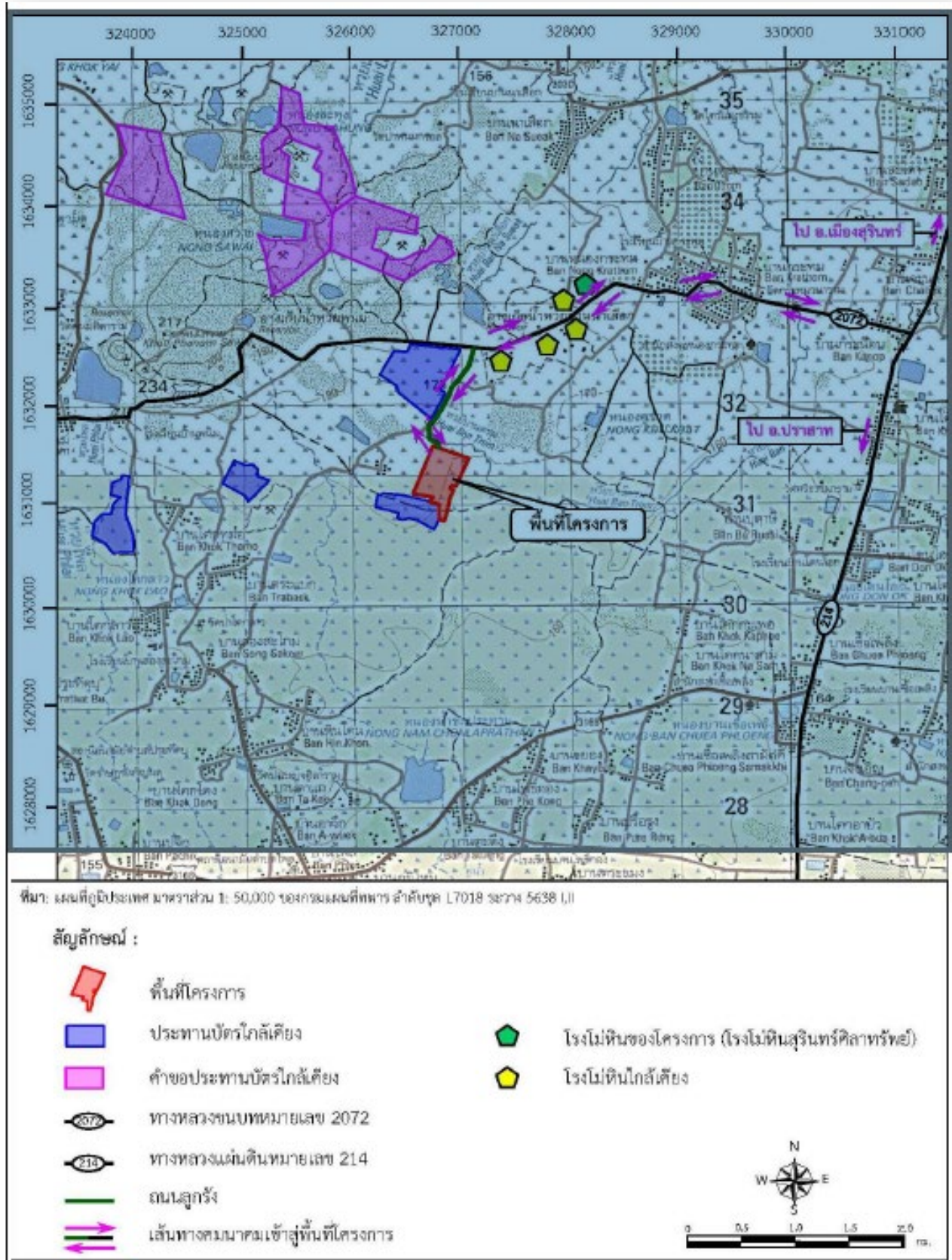
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

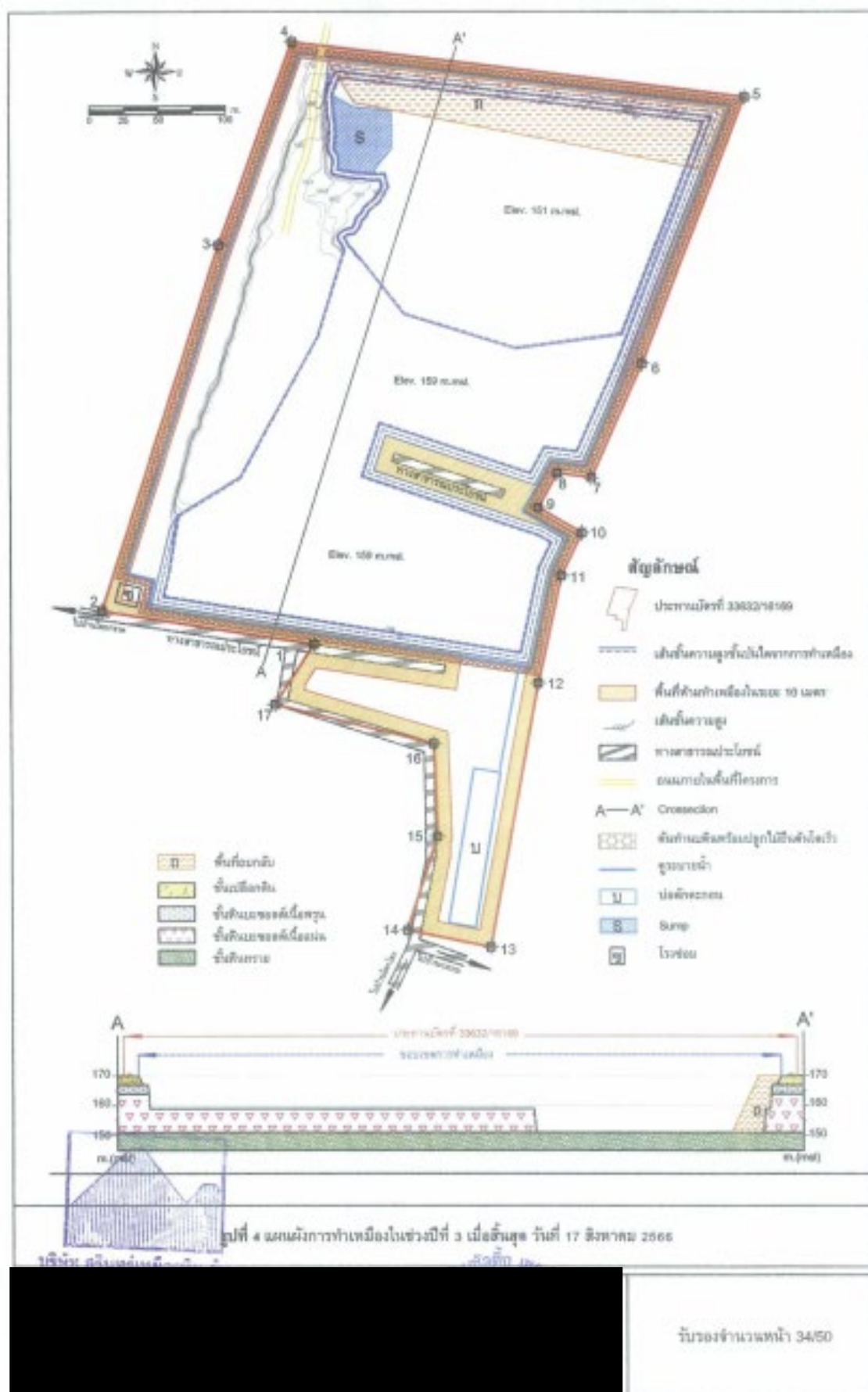
วิศวกรควบคุม วนม.43

วันที่ มกราคม 2568

รูปประกอบรายงาน



รูปที่ 1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ



รูปที่ 4 แผนที่แสดงการทำเหมืองในช่วงปีที่ 3



แสดงแนวต้นไม้ในพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน



แสดงแนวต้นไม้ตามเส้นทางขนส่ง และตามแนวคันดินทำนบ



แสดงแนวต้นไม้บริเวณโรงโม่ และแนวการปลูกต้นไม้

รูปที่ 5 แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการ โรงโม่ เส้นทางขนส่งหิน และบริเวณเกี่ยวเนื่อง

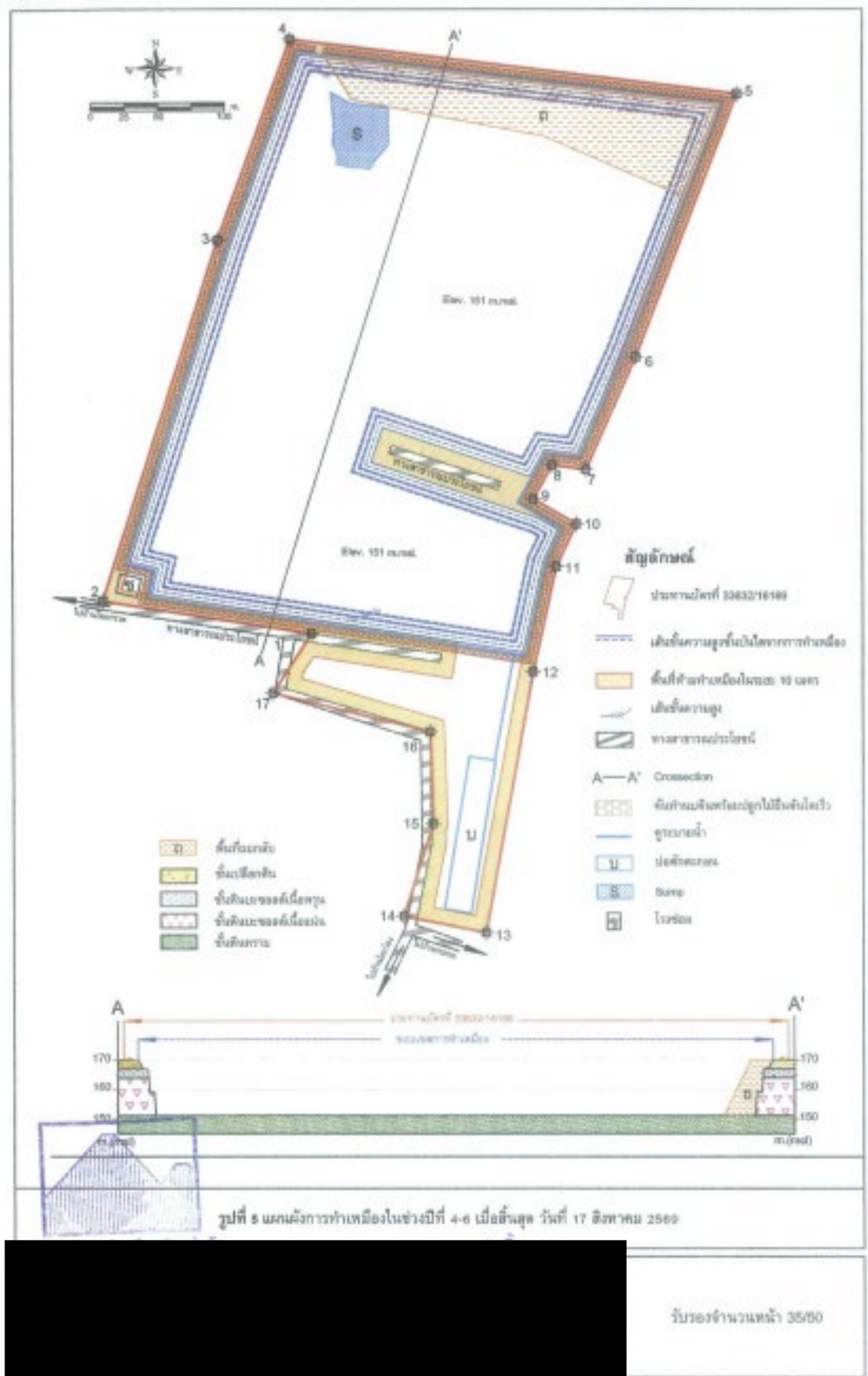


แสดงแนวต้นไม้บริเวณพื้นที่ประทานบัตร และแนวการปลูกต้นไม้

รูปที่ 5 แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการ โรงโม่ เส้นทางขนส่งหิน และบริเวณเกี่ยวเนื่อง (ต่อ)



รูปที่ 6 แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการ บ่อเหมือง คั่นดิน และการปลูกต้นไม้ (ที่ผ่านมา)



รูปที่ 7 แผนที่แสดงพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟูในอีก 3 ปีข้างหน้า (สิ้นสุดโครงการ)

การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

(หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองแร่และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง)

ประเภทที่ 2

47590424570000

เลขที่ ก. 47690452185000

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 8 พฤษภาคม 2568

ข้าพเจ้าธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสุรินทร์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 415 ถนน จิตรบำรุง ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์ โดย [REDACTED] ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือ ค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 33632/16369 วันอนุญาต 18 สิงหาคม 2559 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการ ตามแผนการฟื้นฟูการทำเหมือง ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละ โครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามแนบ (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ ดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงที่ 4 ร้อยละ 10 ของวงเงินหลักประกันทั้งหมด จำนวน -133,245.60- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทหกสิบสตางค์-)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -133,245.60- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทหกสิบสตางค์-) ในกรณีที่ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องเสียหายจาก บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 จนถึงวันที่ภาระหน้าที่ทั้งหลาย ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด จะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใดๆ ครบเท่าที่ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ยังต้องรับผิดชอบ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามสัญญาอยู่

3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมผ่อนผัน หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีใดๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา

ผู้จัดการสาขา

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน



BB 0559 App CPSLG250510307
CASE192685060, DEAL103192315, DEAL103193434



LG5(2) 2636029

หนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ของธนาคารจะใช้กระด้นชนิดพิเศษและมีตราครุฑบนปรากฏอยู่บริเวณมุมบนด้านซ้าย โดยจะประกอบด้วยส่วนที่เป็นหนังสือสัญญาค้ำประกันตามที่ได้กล่าวข้างต้น (ส่วนที่ 1) และส่วนที่เป็นเอกสารประกอบในการขอให้องค์การอื่นยื่นการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันตามที่ปรากฏในด้านล่างนี้ (ส่วนที่ 2) ซึ่งผู้รับประกันจะต้องได้รับครบทั้งสองส่วน

ไทยพาณิชย์ SCB



กรณีที่ผู้รับประกันประสงค์จะขอให้ธนาคารยื่นการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ โปรดอีกเอกสารในส่วนที่ 2 นี้ (ตามรอยปาก) และจัดส่งเอกสารดังกล่าวพร้อมภาพถ่ายหนังสือสัญญาค้ำประกันในส่วนที่ 1 ให้แก่ธนาคารตามที่อยู่ด้านล่างนี้ เพื่อธนาคารจะดำเนินการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ต่อไป บมจ.ธนาคารไทยพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ 47690452185000

ที่อยู่สำหรับส่งเอกสาร

เลขที่ 9 ชั้น 5 โถง บี ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ไทยพาณิชย์ SCB



LG5(2) 2636029

เอกสารแนบ

6

กรรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต
ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก



หมายเลขอ้างอิง : 7204700196
Reference No.

07511681

<input checked="" type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal	<input type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business	ตารางกรมธรรม์ประกันภัย THE SCHEDULE
รหัสบริษัท : MTI Company Code	การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่) (PUBLIC LIABILITY INSURANCE (FOR MINE))	กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ : AL013116-25RBK Policy No.
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย: ที่อยู่ (Name of Insured: Address) บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ที่อยู่: [REDACTED]		
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ (The Business) <input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 (Type 2) <input type="checkbox"/> ประเภท 3 (Type 3)		
3. สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย [REDACTED] Insured Premises		
4. อาณาเขตความคุ้มครอง ภายในสถานที่ประกอบกิจการข้างต้น เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ศาลไทย Coverage Territory Jurisdiction		
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้น วันที่ 29/03/2025 เวลา 16.30 น. สิ้นสุดวันที่ 29/03/2026 เวลา 16.30 น. Period of Insurance : From at hours. To at hours.		
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย Description of Risk คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ และเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย (Legal liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.)		
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด (Limit of Liability) <input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 (Type 2) 5,000,000.00 บาท <input type="checkbox"/> ประเภท 3 (Type 3) บาท		
8. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) ตามรายการแนบ บาท Deductible to be Borne by The Insured for each Accident Baht		
9. เบี้ยประกันขั้นต้นคำนวณจาก ประมาณ บาท The First Premium Calculated From Estimated at The Amount of Baht		
10. เบี้ยประกัน 11,170.00 บาท อากรแสตมป์ 45.00 บาท ภาษี 785.05 บาท เบี้ยประกันรวม 12,000.05 บาท Premium Baht Stamp Baht *Tax Baht Total Premium Baht		
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย (Attached endorsements) <input type="checkbox"/> การประกันภัยโดยตรง Direct <input checked="" type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent [REDACTED] ใบอนุญาตเลขที่ License 6202004505 <input type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัยรายนี้ Broker		
วันทำสัญญาประกันภัย 29/03/2025 วันออกกรมธรรม์ประกันภัย 31/03/2025 Agreement made on Policy issued on		

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท
As Evidence the Company has caused This Policy to be Signed by Duly Authorized Persons and The Company's Stamp to be Affixed at its Office.

กรรมการ-Director

กรรมการ-Director

Authorized Signature

เอกสารแนบ

7

บันทึกการเจาะระเบิด

สรุปรายงานการเจาะระเบิด ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

2.8

2.6

วันที่	เวลาเริ่ม	เวลา สิ้นสุด	หลุมที่ เจาะ	หลุม ระเบิด	คงเหลือ	ระยะห่าง ระหว่าง หลุม	ระยะห่าง ระหว่าง แถว	จำนวน หลุมที่ ระเบิด	ลึก	พื้นที่ระเบิด (ตรม.)	พท.ระเบิด ลบม	จน.เมตร ที่ระเบิด	จำนวนต้น (จากการระเบิด)	จำนวนต้น ตามรายงานผลิต	ชนหินคัดเข้า	ชนเข้าโรงโม่
			0.00		0.00								2.8(เริ่ม พ.ย.62)	จากหน้าเหมือง		
1				0	0					-	-	-	-	-	-	1,739.35
2				0	0					-	-	-	-	-	-	1,782.80
3				0	0					-	-	-	-	-	-	2,122.70
4				0	0					-	-	-	-	-	-	1,851.43
5				0	0					-	-	-	-	-	-	1,198.12
6				0	0					-	-	-	-	-	-	-
7				0	0					-	-	-	-	-	-	-
8				0	0					-	-	-	-	-	-	947.30
9				0	0					-	-	-	-	-	-	1,646.12
10				0	0					-	-	-	-	-	-	1,964.50
11				0	0					-	-	-	-	-	-	-
12				0	0					-	-	-	-	-	-	1,510.68
13				0	0					-	-	-	-	-	-	-
14	09:28	14:56	7.00	0	7	2.50	2.50	-	9.50	-	-	-	-	-	-	1,501.39
15				0	7					-	-	-	-	-	-	1,637.59
16	14:26	15:29	3.00	0	10	2.50	2.50	-	9.50	-	-	-	-	-	-	-
17	06:20	11:22	10.00	20	0	2.50	2.50	20.00	9.50	125.00	1,187.50	190.00	3,325.00	3,087.50	-	-
18	08:32	15:22	11.00	0	11	2.50	2.50	-	9.50	-	-	-	-	-	-	-
19	06:43	10:38	9.00	20	0	2.50	2.50	20.00	9.50	125.00	1,187.50	190.00	3,325.00	3,087.50	-	-
20				0	0					-	-	-	-	-	-	-
21				0	0					-	-	-	-	-	-	-
22				0	0					-	-	-	-	-	-	-
23				0	0					-	-	-	-	-	-	-
24				0	0					-	-	-	-	-	-	-
25				0	0					-	-	-	-	-	-	-
26				0	0					-	-	-	-	-	-	-
27				0	0					-	-	-	-	-	-	-
28				0	0					-	-	-	-	-	-	-
29				0	0					-	-	-	-	-	-	-
30				0	0					-	-	-	-	-	-	-
31				0	0					-	-	-	-	-	-	-
Total			40.00	40.00	-			40.00	47.50	250.00	2,375.00	380.00	6,650.00	6,175.00	-	17,901.98

สรุปรายงานการเจาะระเบิด ประจำเดือน สิงหาคม 2568

วันที่	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด	หลุมที่เจาะ	หลุมระเบิด	คงเหลือ	ระยะห่างระหว่างหลุม	ระยะห่างระหว่างแถว	จำนวนหลุมที่ระเบิด	ลึก	พื้นที่ระเบิด (ตรม.)	พท.ระเบิด ลมม.	จน.เมตร ที่ระเบิด	2.8	2.6	ชนหินคัดเข้า	ชนเข้าโรงโม
													จำนวนต้น (จากการระเบิด)	จำนวนต้น ตามรายงานผลิต		
			0.00		0.00								2.8(เริ่ม พ.ย.62)	จากหน้าเหมือง		
1				0	0					-	-	-	-	-	-	-
2				0	0					-	-	-	-	-	-	-
3				0	0					-	-	-	-	-	-	-
4				0	0					-	-	-	-	-	-	-
5				0	0					-	-	-	-	-	-	-
6				0	0					-	-	-	-	-	-	-
7				0	0					-	-	-	-	-	-	-
8				0	0					-	-	-	-	-	-	-
9				0	0					-	-	-	-	-	-	-
10				0	0					-	-	-	-	-	-	-
11				0	0					-	-	-	-	-	-	-
12				0	0					-	-	-	-	-	-	-
13				0	0					-	-	-	-	-	-	-
14				0	0					-	-	-	-	-	-	-
15				0	0					-	-	-	-	-	-	-
16				0	0					-	-	-	-	-	-	-
17				0	0					-	-	-	-	-	-	-
18				0	0					-	-	-	-	-	-	-
19				0	0					-	-	-	-	-	-	-
20				0	0					-	-	-	-	-	-	-
21				0	0					-	-	-	-	-	-	-
22				0	0					-	-	-	-	-	-	-
23				0	0					-	-	-	-	-	-	-
24				0	0					-	-	-	-	-	-	-
25				0	0					-	-	-	-	-	-	-
26				0	0					-	-	-	-	-	-	-
27				0	0					-	-	-	-	-	-	-
28				0	0					-	-	-	-	-	-	-
29				0	0					-	-	-	-	-	-	-
30				0	0					-	-	-	-	-	-	-
31				0	0					-	-	-	-	-	-	-
Total																

ไม่มีเจาะ,ระเบิด,ชน

สรุปรายงานการเจาะระเบิด ประจำเดือน กันยายน 2568

2.8

2.6

วันที่	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด	หลุมที่ เจาะ	หลุม ระเบิด	คงเหลือ	ระยะห่าง ระหว่าง หลุม	ระยะห่าง ระหว่าง แถว	จำนวน หลุมที่ ระเบิด	ลึก	พื้นที่ระเบิด (ตรม.)	พท.ระเบิด ลบม.	จน.เมตร ที่ระเบิด	จำนวนต้น (จากการระเบิด)	จำนวนต้น ตามรายงานผลิต	ชนหินคัดเข้า	ชนเข้าโรงโม
			0.00		0.00								2.8(เริ่ม พ.ย.62)	จากหน้าเหมือง		
1				0	0					-	-	-	-	-	-	-
2				0	0					-	-	-	-	-	-	-
3				0	0					-	-	-	-	-	-	-
4				0	0					-	-	-	-	-	-	-
5				0	0					-	-	-	-	-	-	-
6				0	0					-	-	-	-	-	-	-
7				0	0					-	-	-	-	-	-	-
8				0	0					-	-	-	-	-	-	-
9				0	0					-	-	-	-	-	-	-
10				0	0					-	-	-	-	-	-	-
11				0	0					-	-	-	-	-	-	-
12				0	0					-	-	-	-	-	-	-
13				0	0					-	-	-	-	-	-	-
14				0	0					-	-	-	-	-	-	-
15				0	0					-	-	-	-	-	-	-
16				0	0					-	-	-	-	-	-	-
17				0	0					-	-	-	-	-	-	-
18				0	0					-	-	-	-	-	-	-
19				0	0					-	-	-	-	-	-	-
20				0	0					-	-	-	-	-	-	-
21				0	0					-	-	-	-	-	-	-
22				0	0					-	-	-	-	-	-	-
23				0	0					-	-	-	-	-	-	-
24				0	0					-	-	-	-	-	-	-
25				0	0					-	-	-	-	-	-	-
26				0	0					-	-	-	-	-	-	-
27				0	0					-	-	-	-	-	-	-
28				0	0					-	-	-	-	-	-	-
29				0	0					-	-	-	-	-	-	-
30				0	0					-	-	-	-	-	-	-
Total			-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-

ไม่มีเจาะ,ระเบิด,ชน

สรุปรายงานการเจาะระเบิด ประจำเดือน ตุลาคม 2568

วันที่	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด	หลุมที่เจาะ	หลุมระเบิด	คงเหลือ	ระยะห่างระหว่างหลุม	ระยะห่างระหว่างแถว	จำนวนหลุมที่ระเบิด	ลึก	พื้นที่ระเบิด (ตรม.)	พท.ระเบิด ลมม.	จน.เมตร ที่ระเบิด	2.8	2.6	ขนหินคัดเข้า	ขนเข้าโรงโม่
													จำนวนดิน (จากการระเบิด)	จำนวนดิน ตามรายงานผลิต		
			0.00		0.00								2.8(เริ่ม พ.ย.62)	จากหน้าเหมือง		
1				0	0					-	-	-	-	-	-	-
2				0	0					-	-	-	-	-	-	-
3				0	0					-	-	-	-	-	-	-
4				0	0					-	-	-	-	-	-	-
5				0	0					-	-	-	-	-	-	-
6				0	0					-	-	-	-	-	-	-
7				0	0					-	-	-	-	-	-	-
8				0	0					-	-	-	-	-	-	-
9				0	0					-	-	-	-	-	-	404.48
10				0	0					-	-	-	-	-	-	-
11				0	0					-	-	-	-	-	-	-
12				0	0					-	-	-	-	-	-	-
13				0	0					-	-	-	-	-	-	-
14				0	0					-	-	-	-	-	-	-
15				0	0					-	-	-	-	-	-	-
16				0	0					-	-	-	-	-	-	-
17				0	0					-	-	-	-	-	-	-
18				0	0					-	-	-	-	-	-	1,307.79
19				0	0					-	-	-	-	-	-	-
20				0	0					-	-	-	-	-	816.32	453.71
21				0	0					-	-	-	-	-	1,318.80	-
22				0	0					-	-	-	-	-	1,149.16	-
23				0	0					-	-	-	-	-	961.57	-
24				0	0					-	-	-	-	-	1,047.25	-
25				0	0					-	-	-	-	-	982.23	-
26				0	0					-	-	-	-	-	-	1,948.20
27	09:40	14:26	11.00	11	0	2.50	2.50	11.00	9.50	68.75	653.13	104.50	1,828.75	1,698.13	-	1,240.56
28				0	0					-	-	-	-	-	-	1,453.76
29				0	0					-	-	-	-	-	-	1,244.35
30				0	0					-	-	-	-	-	-	1,264.50
31				0	0					-	-	-	-	-	-	1,215.42
Total			11.00	11.00	-			11.00	9.50	68.75	653.13	104.50	1,828.75	1,698.13	6,275.33	10,532.77

ไม่มีเจาะระเบิดบน

สรุปรายงานการเจาะระเบิด ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

2.8

2.6

วันที่	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด	หลุมที่ เจาะ	หลุม ระเบิด	คงเหลือ	ระยะห่าง ระหว่าง หลุม	ระยะห่าง ระหว่าง แถว	จำนวน หลุมที่ ระเบิด	ลึก	พื้นที่ระเบิด (ตรม.)	พท.ระเบิด ลบม.	จน เมตร ที่ระเบิด	จำนวนต้น (จากการระเบิด)	จำนวนต้น ตามรายงานผลิต	ชนหินคัดเข้า	ชนเข้าโรงโม่
			0.00		0.00								2.8(เริ่ม พ.ย.62)	จากหน้าเหมือง		
1				0	0					-	-	-	-	-	-	1,404.65
2				0	0					-	-	-	-	-	-	1,178.44
3				0	0					-	-	-	-	-	-	972.46
4				0	0					-	-	-	-	-	-	952.40
5				0	0					-	-	-	-	-	-	1,112.54
6				0	0					-	-	-	-	-	-	1,024.53
7				0	0					-	-	-	-	-	-	1,276.72
8				0	0					-	-	-	-	-	-	1,784.80
9				0	0					-	-	-	-	-	-	1,258.54
10				0	0					-	-	-	-	-	-	1,198.13
11				0	0					-	-	-	-	-	-	1,054.23
12				0	0					-	-	-	-	-	-	659.47
13				0	0					-	-	-	-	-	-	1,179.21
14				0	0					-	-	-	-	-	-	1,180.79
15				0	0					-	-	-	-	-	-	1,221.27
16				0	0					-	-	-	-	-	-	1,520.81
17				0	0					-	-	-	-	-	-	1,534.24
18				0	0					-	-	-	-	-	-	1,416.15
19				0	0					-	-	-	-	-	-	1,871.58
20				0	0					-	-	-	-	-	-	1,370.69
21				0	0					-	-	-	-	-	-	1,628.52
22				0	0					-	-	-	-	-	-	1,547.46
23				0	0					-	-	-	-	-	-	285.93
24				0	0					-	-	-	-	-	-	1,507.26
25				0	0					-	-	-	-	-	-	1,316.10
26				0	0					-	-	-	-	-	-	1,532.25
27				0	0					-	-	-	-	-	-	-
28				0	0					-	-	-	-	-	-	-
29				0	0					-	-	-	-	-	-	-
30				0	0					-	-	-	-	-	-	-
Total			-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	32,989.17

ไม่มีการเจาะระเบิด

เอกสารแนบ

8

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

สำนักงาน รหัสสาขา 310
Office

บัญชีเลขที่ 310-0-90
Account No.

สาขาสุรินทร์

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่
โดย นายบรรพต อังเรขพาณิชย์ และ
นายวิสาณ ประสานสุข และน.ส. เกสรา ทิมทอง



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

[Signature]

สาขาสุรินทร์ สำนักงาน
Authorized Signature

SA I 1065623



SA I 1065623

วันที่ DATE	สาขา CODE BR	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	ยอดคง BALANCE	จำนวนที่ STAFF NO.
30/06/67	0	IIPS	พ.พ.	+676.46	+556,680.58	9400
01/08/67	310	SWCH	-20,000.00		*536,680.58	572091
20/09/67	310	SWCH	-442,443.00		*94,237.58	572396
20/11/67	310	SWCH	-5,000.00		*89,237.58	572091
22/11/67	310	SWCH	-40,000.00		*49,237.58	571748
02/12/67	310	SWCH	-26,000.00		*23,237.58	572091
04/12/67	310	SWCH	-1,000.00		*21,237.58	670803
20/12/67	310	SWCH	-1,000.00		*20,237.58	572091
31/12/67	0	IIPS		+418.73	*20,656.31	9400
16/01/68	310	SWCH	-1,823.00		*18,833.31	670803
24/04/68	797	SDCK		+500,000.00	*515,833.31	572877

เอกสารแนบ

9

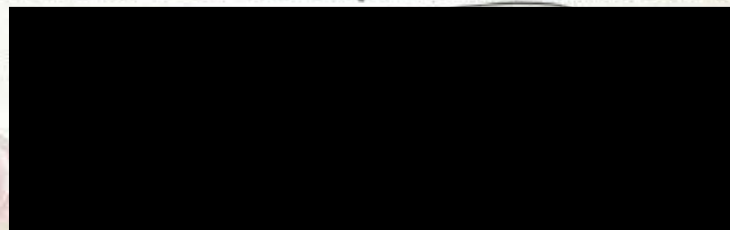
อนุโมทนาบัตร



โรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา
มอบใบอนุโมทนาบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

โรงไม้หินสุรินทร์ศิลาทรัพย์
ได้บริจาคหินคลุก รวมมูลค่า ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
เพื่อปรับปรุงบริบทของโรงเรียน

ขอให้มีความสุข ความเจริญ และรักษาคุณงามความดีนี้สืบไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



ผู้อำนวยการโรงเรียนเจริญราษฎร์วิทยา

เอกสารแนบ 10

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ

สำนักงาน
Office

รหัสสาขา 310

บัญชีเลขที่ 310-0-90 [REDACTED]
Account No.

สาขาสุรินทร์

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนเข้าระวางสภาพสำหรับโครงการเหมือง
แร่ โดยนายบรรพต อังเรขพาณิชย์ และ
นายวิสาน ประสานสุขและน.ส. เกสรา ทิมทอง



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

[Signature]

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SAI 1065624

30/06/66	0	IIPS		*****+214.59	*****32,413.67	9400	12
01/11/66	310	SWCH	32,000.00	*****413.67	571748	13
31/12/66	0	IIPS		*****+32.98	*****246.65	9400	14
08/02/67	310	SDCK		*****+200,000.00	*****200,446.65	90160	15
30/06/67	0	IIPS	พ.ค.	+236.73	*200,683.38	9400	16
01/08/67	310	SWCH		-20,000.00	*180,683.38	571091	17
20/09/67	310	SWCH		-166,103.00	*14,580.38	572398	18
02/12/67	310	SWCH		14,000.00	*580.38	572691	19
31/12/67	0	IIPS		+133.90	*714.28	9400	20
24/04/68	797	SDCK		+200,000.00	*200,714.28	572877	21
							22

ธนาคารกรุงไทย
สำนักงานธนบุรี
สาขาสุรินทร์
เลขที่บัญชี 310-0-90

นางสาว - นาย
นางสาว - นาย
นางสาว - นาย
นางสาว - นาย
นางสาว - นาย

นางสาว - นาย
นางสาว - นาย
นางสาว - นาย
นางสาว - นาย
นางสาว - นาย

เอกสารแนบ 11

ใบประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงานระดับวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ)

ที่ สร ๐๐๒๔/ ๑๓๓๘



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดสุรินทร์ ศาลากลางจังหวัดชั้น ๓
ถนนเลียงเมือง สร ๓๒๐๐๐

๒๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด

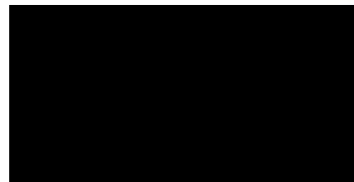
อ้างถึง หนังสือ บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด ได้แจ้งรายชื่อและคำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ ราย เพื่อขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุรินทร์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุรินทร์ ได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ของบริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด คือ [REDACTED] เลขทะเบียน กสร.จป.ว [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุรินทร์



ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	ประเภท จป.	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก	ชื่อสถานประกอบการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม
1.			ระดับหัวหน้างาน		1/12/2553				การทำเหมืองดินที่ใช้ในการก่อสร้าง
2.			ระดับหัวหน้างาน		28/6/2557				การทำเหมืองดินที่ใช้ในการก่อสร้าง
3.			ระดับบริหาร		1/12/2553				การทำเหมืองดินที่ใช้ในการก่อสร้าง
4.			ระดับวิชาชีพ		1/9/2564				การทำเหมืองดินที่ใช้ในการก่อสร้าง
5.			ระดับหัวหน้างาน		1/12/2553				การทำเหมืองดินที่ใช้ในการก่อสร้าง
6.			ระดับบริหาร		28/6/2557				การทำเหมืองดินที่ใช้ในการก่อสร้าง
7.			ระดับบริหาร		1/12/2553				การทำเหมืองดินที่ใช้ในการก่อสร้าง

เอกสารแนบ 12

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน
ที่มีต่อการทำเหมืองของโครงการ

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33632/16169 ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด**

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33632/16169 ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 15 บ้านโคกกรวด และหมู่ที่ 7 บ้านตระแบก ระหว่าง วันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2568 โดยคิดจากสูตรการคำนวณของกลุ่มตัวอย่างตามวิธีการของ ทาโร ยามาเน่ (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3rd Tokyo : Harper International Edition, 1973) ตามที่ระบุใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33632/16169 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ประชาชนที่ทำการสำรวจ	
			จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด ¹⁾ (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
พื้นที่อ่อนไหว			10	10
ผู้นำชุมชน			2	2
บ้านราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่			10	10
เมืองสุรินทร์	นาบัว	หมู่ที่ 15 บ้านหนองกะทม	330	149
ปราสาท	ไพล	หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก	141	64
รวม			493	235

ที่มา : ¹⁾ ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (<https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statTDD/>), 2567

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 2 หมู่บ้าน โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 235 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดังตารางที่ 1 โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากรใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

จากการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามโดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่โดยใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น รายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 60.85 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 39.15 และส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 21.28 รองลงมา คือ มีอายุระหว่าง 31-40 ปี และอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 20.43 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 28.09 รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 27.23 สรุปผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา										ผลการสำรวจ	
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		หมู่ที่ 15 บ้านหนองกะทม		หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก		บ้านราษฎร์ริมเส้นทาง ขนส่งแร่			
	N = 10	ร้อยละ	N = 2	ร้อยละ	N = 149	ร้อยละ	N = 64	ร้อยละ	N = 10	ร้อยละ	N = 235	ร้อยละ
1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์												
1.1 เพศ												
- ชาย	6	60	2	100	55	36.91	24	37.50	5.00	50.00	92	39.15
- หญิง	4	40	0	0	94	63.09	40	62.50	5.00	50.00	143	60.85
2. อายุ												
- น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00	0	0.00	16	10.74	9	14.06	1	10.00	26	11.06
- 21-30 ปี	1	10.00	0	0.00	25	16.78	4	6.25	2	20.00	32	13.62
- 31-40 ปี	3	30.00	1	50.00	22	14.77	20	31.25	2	20.00	48	20.43
- 41-50 ปี	5	50.00	1	50.00	11	7.38	11	17.19	3	30.00	31	13.19
- 51-60 ปี	1	10.00	0	0.00	35	23.49	13	20.31	1	10.00	50	21.28
- มากกว่า 60 ปี	0	0.00	0	0.00	40	26.85	7	10.94	1	10.00	48	20.43

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา										ผลการสำรวจ	
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		หมู่ที่ 15 บ้านหนองกะทม		หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก		บ้านราษฎร์ริมเส้นทาง ขนส่งแร่			
	N = 10	ร้อยละ	N = 2	ร้อยละ	N = 149	ร้อยละ	N = 64	ร้อยละ	N = 10	ร้อยละ	N = 235	ร้อยละ
3. การศึกษา												
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0	0	0.00	18	12.08	14	21.88	1	10.00	33	14.04
- ประถมศึกษา	0	0	0	0.00	38	25.50	26	40.63	2	20.00	66	28.09
- มัธยมศึกษา	2	20	0	0.00	46	30.87	12	18.75	4	40.00	64	27.23
- อาชีวศึกษา	2	20	0	0.00	15	10.07	4	6.25	1	10.00	22	9.36
- ปริญญาตรีขึ้นไป	6	60	2	100.00	32	21.48	8	12.50	2	20.00	50	21.28

2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 58.72 และสมาชิกในครอบครัวที่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 41.28 พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว ร้อยละ 42.98 รองลงมาคือ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ร้อยละ 21.28 โดยเมื่อมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 32.34 รองลงมาคือ ไปสถานอนามัย ร้อยละ 25.96 จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 67.23 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 87.66 ส่วนปัญหาที่พบส่วนใหญ่คือน้ำมีสี/กลิ่น ร้อยละ 6.81 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้น้ำประปาในการอุปโภค คิดเป็นร้อยละ 38.30 รองลงมาคือใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 32.34 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 68.94 ส่วนปัญหาที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 20.85 สรุปผลการสำรวจดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา										ผลการสำรวจ	
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		หมู่ที่ 15 บ้านหนองกะทม		หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก		บ้านราษฎร์ริมเส้นทาง ขนส่งแร่			
	N = 10	ร้อยละ	N = 2	ร้อยละ	N = 149	ร้อยละ	N = 64	ร้อยละ	N = 10	ร้อยละ	N = 235	ร้อยละ
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว												
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมามีท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่												
- ไม่มี	4	40.00	2	100.00	100	67.11	28	43.75	4	40.00	58.72	58.72
- มี	6	60.00	0	0.00	49	32.89	36	56.25	6	60.00	41.28	41.28
2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด												
- ระบบทางเดินหายใจ	1	10.00	0	0.00	19	12.75	7	10.94	2	20.00	29	12.34
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.00	0	0.00	7	4.70	5	7.81	0	0.00	12	5.11
- ระบบกล้ามเนื้อ	2	20.00	0	0.00	15	10.07	9	14.06	2	20.00	28	11.91
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	2	20.00	1	50.00	31	20.81	14	21.88	2	20.00	50	21.28
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.00	0	0.00	12	8.05	3	4.69	0	0.00	15	6.38
- อื่นๆ..(เบาหวาน ความดัน ไขมัน).....	5	50.00	1	50.00	65	43.62	26	40.63	4	40.00	101	42.98
2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย												
- ปลดปล่อยให้หายเอง	0	0.00	0	0.00	12	8.05	5	7.81	0	0.00	17	7.23
- ซื้อยากิน	1	10.00	0	0.00	16	10.74	4	6.25	1	10.00	22	9.36
- ไปสถานอนามัย	1	10.00	0	0.00	39	26.17	19	29.69	2	20.00	61	25.96
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	4	40.00	1	50.00	36	24.16	16	25.00	2	20.00	59	25.11
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	4	40.00	1	50.00	46	30.87	20	31.25	5	50.00	76	32.34
2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน												
- น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	1	0.67	0	0.00	0	0.00	1	3.70
- น้ำบาดาล	0	0.00	0	0.00	11	7.38	14	21.88	2	20.00	27	55.10
- น้ำประปา	0	0.00	0	0.00	28	18.79	19	29.69	2	20.00	49	31.01
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	10	100.00	2	100.00	109	73.15	31	48.44	6	60.00	158	67.23

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา										ผลการสำรวจ	
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		หมู่ที่ 15 บ้านหนองกะทม		หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก		บ้านราษฎร์ริมเส้นทาง ขนส่งแร่			
	N = 10	ร้อยละ	N = 2	ร้อยละ	N = 149	ร้อยละ	N = 64	ร้อยละ	N = 10	ร้อยละ	N = 235	ร้อยละ
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน												
- ไม่มี	10	100.00	2	100.00	138	92.62	49	76.56	7	70.00	206	87.66
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0.00	0	0.00	2	1.34	6	9.38	1	10.00	9	3.83
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
- น้ำขุ่น	0	0.00	0	0.00	1	0.67	2	3.13	1	10.00	4	1.70
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.00	0	0.00	8	5.37	7	10.94	1	10.00	16	6.81
2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน												
- น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	8	5.37	5	7.81	0	0.00	13	5.53
- น้ำบาดาล	1	10.00	0	0.00	56	37.58	16	25.00	3	30.00	76	32.34
- น้ำประปา	8	80.00	2	100.00	45	30.20	29	45.31	6	60.00	90	38.30
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00	0	0.00	23	15.44	4	6.25	0	0.00	27	11.49
- ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	1	10.00	0	0.00	17	11.41	10	15.63	1	10.00	29	12.34
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน												
- ไม่มี	10	100.00	2	100.00	98	65.77	47	73.44	5	50.00	162	68.94
- น้ำไม่เพียงพอ	0	0.00	0	0.00	39	26.17	7	10.94	3	30.00	49	20.85
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	2	1.34	1	1.56	0	0.00	3	1.28
- น้ำขุ่น	0	0.00	0	0.00	6	4.03	4	6.25	1	10.00	11	4.68
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.00	0	0.00	4	2.68	5	7.81	1	10.00	10	4.26

3. ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

จากการสัมภาษณ์พบว่าส่วนใหญ่ประชาชนรับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 78.72 โดยส่วนใหญ่คิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีคือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 63.40 รองลงมาคือ เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 22.98 สำหรับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 44.68 รองลงมาคือแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 25.53 และเสียงดังรบกวน ร้อยละ 19.15 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา										ผลการสำรวจ	
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		หมู่ที่ 15 บ้านหนองกะทม		หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก		บ้านราษฎร์ริมเส้นทาง ขนส่งแร่			
	N = 10	ร้อยละ	N = 2	ร้อยละ	N = 149	ร้อยละ	N = 64	ร้อยละ	N = 10	ร้อยละ	N = 235	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ												
3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่												
- ทราบ	10	100.00	2	100.00	134	89.93	29	45.31	10	100.00	185	78.72
- ไม่ทราบ	0	0.00	0	0.00	15	10.07	35	54.69	0	0.00	50	21.28
3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร												
- เศรษฐกิจดีขึ้น	2	20.00	0	0.00	34	22.82	16	25.00	2	20.00	54	22.98
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	5	50.00	2	100.00	98	65.77	42	65.63	2	20.00	149	63.40
- ระบบสาธารณสุขในท้องถิ่นดีขึ้น	0	0.00	0	0.00	12	8.05	4	6.25	0	0.00	16	6.81
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	30.00	0	0.00	5	3.36	2	3.13	6	60.00	16	6.81
3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร												
- ฝุ่นละออง	10	100.00	2	100.00	59	39.60	26	40.63	8	80.00	105	44.68
- เสียงดังรบกวน	0	0.00	0	0.00	26	17.45	17	26.56	2	20.00	45	19.15
- แรงสั่นสะเทือน	0	0.00	0	0.00	44	29.53	16	25.00	0	0.00	60	25.53
- การอพยพย้ายถิ่นฐาน	0	0.00	0	0.00	3	2.01	0	0.00	0	0.00	3	1.28
- การจราจรติดขัด	0	0.00	0	0.00	17	11.41	5	7.81	0	0.00	22	9.36

4. ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 63.83 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 36.17 โดยแบ่งเป็น

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบมาจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 57.87 รองลงมาคือ กิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 33.62 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 48.51

- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบมาจากการจราจร คิดเป็นร้อยละ 60.85 รองลงมาคือ กิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 28.51 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 48.09

- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบมาจากกิจกรรมของเหมือง คิดเป็นร้อยละ 64.52 รองลงมาคือ การจราจร ร้อยละ 19.35 โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 54.47

โดยจากการสัมภาษณ์ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการทำเหมือง คิดเป็นร้อยละ 86.81 สำหรับประชาชนที่ไม่เห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 13.19 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา										ผลการสำรวจ	
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		หมู่ที่ 15 บ้านหนองกะทม		หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก		บ้านราษฎร์ริมเส้นทาง ขนส่งแร่			
	N = 10	ร้อยละ	N = 2	ร้อยละ	N = 149	ร้อยละ	N = 64	ร้อยละ	N = 10	ร้อยละ	N = 235	ร้อยละ
4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน												
4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่												
- มี	10	100.00	2	100.00	98	65.77	30	46.88	10	100.00	150.00	63.83
- ไม่มี	0	0.00	0	0.00	51	34.23	34	53.13	0	0.00	85.00	36.17
4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง												
4.2.1 ฝุ่นละออง												
สาเหตุ												
- การจราจร	10	100.00	2	100.00	83	55.70	31	48.44	10	100.00	136.00	57.87
- กิจกรรมของเหมือง	0	0.00	0	0.00	54	36.24	25	39.06	0	0.00	79.00	33.62
- กิจกรรมของชุมชน	0	0.00	0	0.00	12	8.05	8	12.50	0	0.00	20.00	8.51

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา										ผลการสำรวจ	
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		หมู่ที่ 15 บ้านหนองกะทม		หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก		บ้านราษฎร์ริมเส้นทาง ขนส่งแร่			
	N = 10	ร้อยละ	N = 2	ร้อยละ	N = 149	ร้อยละ	N = 64	ร้อยละ	N = 10	ร้อยละ	N = 235	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	3	30.00	0	0.00	49	32.89	19	29.69	0	0.00	71	30.21
- ปานกลาง	5	50.00	2	100.00	73	48.99	32	50.00	2	20.00	114	48.51
- มาก	2	20.00	0	0.00	27	18.12	13	20.31	8	80.00	50	21.28
4.2.2 เสี่ยงดังรบกวน												
สาเหตุ												
- การจราจร	10	100.00	1	50.00	75	50.34	33	51.56	10	100.00	129	54.89
- กิจกรรมของเหมือง	0	0.00	1	50.00	53	35.57	26	40.63	0	0.00	80	34.04
- กิจกรรมของชุมชน	0	0.00	0	0.00	21	14.09	5	7.81	0	0.00	26	11.06
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	10	100.00	1	50.00	67	44.97	35	54.69	0	0.00	113	48.09
- ปานกลาง	0	0.00	1	50.00	58	38.93	25	39.06	6	60.00	90	38.30
- มาก	0	0.00	0	0.00	24	16.11	4	6.25	4	40.00	32	13.62
4.2.3 แรงสั่นสะเทือน												
สาเหตุ												
- การจราจร	2	20.00	1	50.00	41	27.52	21	32.81	2	20.00	67	28.51
- กิจกรรมของเหมือง	8	80.00	1	50.00	87	58.39	39	60.94	8	80.00	143	60.85
- กิจกรรมของชุมชน	0	0.00	0	0.00	21	14.09	4	6.25	0	0.00	25	10.64
ระดับผลกระทบ												
- น้อย	10	100.00	2	100.00	81	54.36	33	51.56	2	20.00	128	54.47
- ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	52	34.90	26	40.63	8	80.00	86	36.60
- มาก	0	0.00	0	0.00	16	10.74	5	7.81	0	0.00	21	8.94

รายละเอียด	พื้นที่ศึกษา										ผลการสำรวจ	
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		หมู่ที่ 15 บ้านหนองกะทม		หมู่ที่ 7 บ้านตระแบก		บ้านราษฎร์ริมเส้นทาง ขนส่งแร่			
	N = 10	ร้อยละ	N = 2	ร้อยละ	N = 149	ร้อยละ	N = 64	ร้อยละ	N = 10	ร้อยละ	N = 235	ร้อยละ
4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่												
- เห็นด้วย	9	90.00	2	100.00	133	89.26	55	85.94	5	50.00	204	86.81
- ไม่เห็นด้วย	1	10.00	0	0.00	16	10.74	9	14.06	5	50.00	31	13.19

ภาพการสำรวจความคิดเห็น





บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33632/16169

ของบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ชื่อ-นามสกุล.....หมู่บ้าน.....หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ

- 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
- 1.2 อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี
- 1.3 การศึกษา ☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา ☐ อาชีวศึกษา ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

2. อนามัยครอบครัว

- 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
- 2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด ☐ ระบบทางเดินหายใจ ☐ ระบบทางเดินอาหาร ☐ ระบบกล้ามเนื้อ
☐ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ☐ โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน ☐ อื่นๆ.....
- 2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ☐ ปลอมให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปสถานอนามัย
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ
- 2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา ☐ ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ
- 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น
- 2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ
- 2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

- 3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
- 3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น
☐ ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ อื่นๆ.....
- 3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร
☐ ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ แรงสั่นสะเทือน ☐ การอพยพย้ายถิ่น ☐ การจราจรติดขัด
☐ อื่นๆ.....

4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง

ผลกระทบด้าน	แหล่งกำเนิด								
	การจราจร			กิจกรรมของเหมือง			กิจกรรมของชุมชน		
	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง									
เสียงดัง									
แรงสั่นสะเทือน									
อื่นๆ.....									

4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่ ☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย

4.4 ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารแนบ 13

สถิติอุบัติเหตุ

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

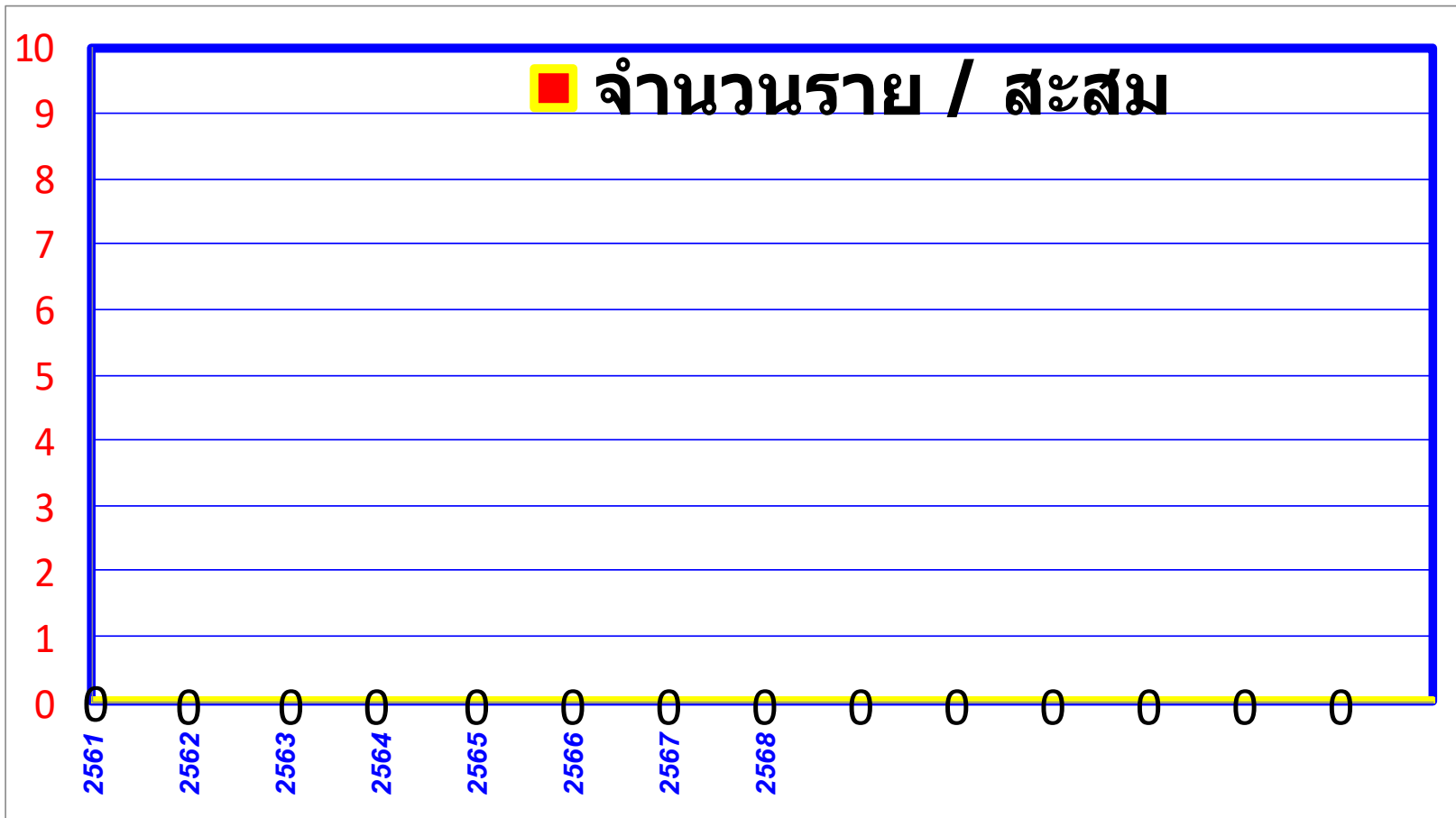
สรุปสถิติอุบัติเหตุปี 2568 เพื่อพิจารณาแนวทางการแก้ไข ป้องกัน

แผนก ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

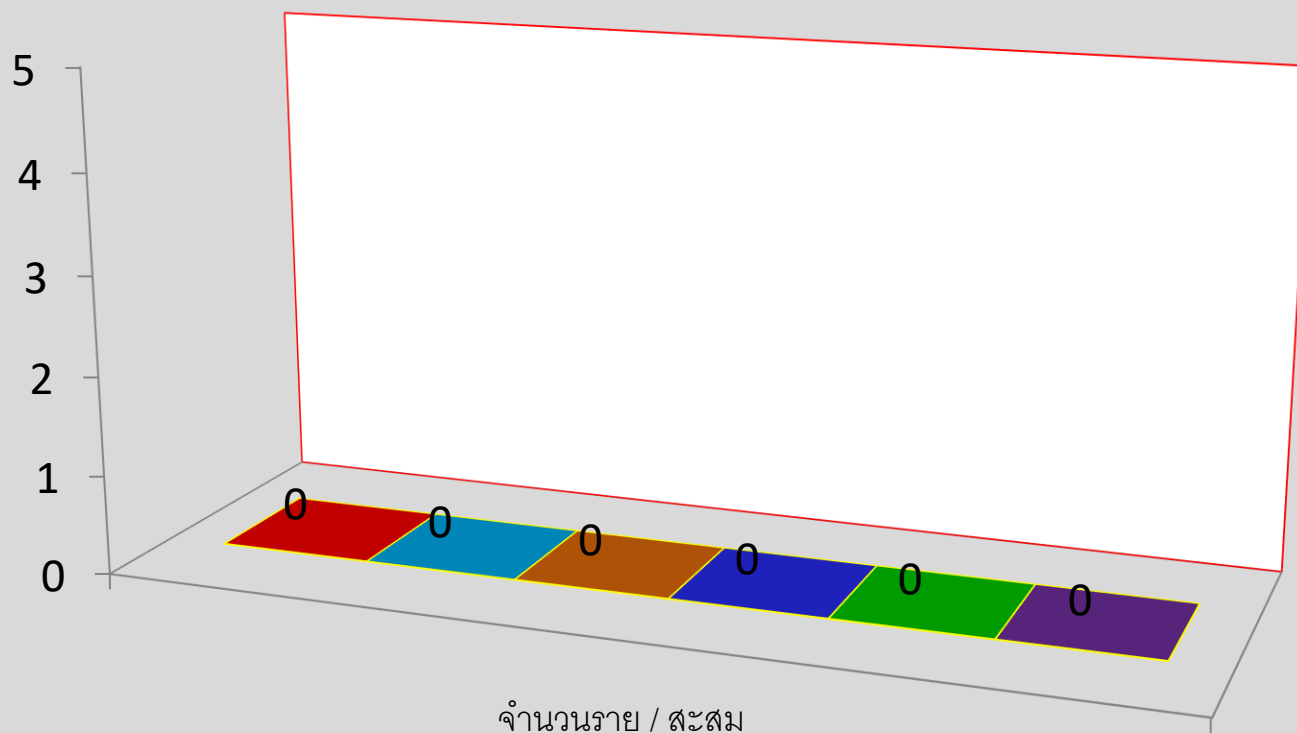
Summary of the Monthly report 2025

[illegible]

สถิติอุบัติเหตุสะสม



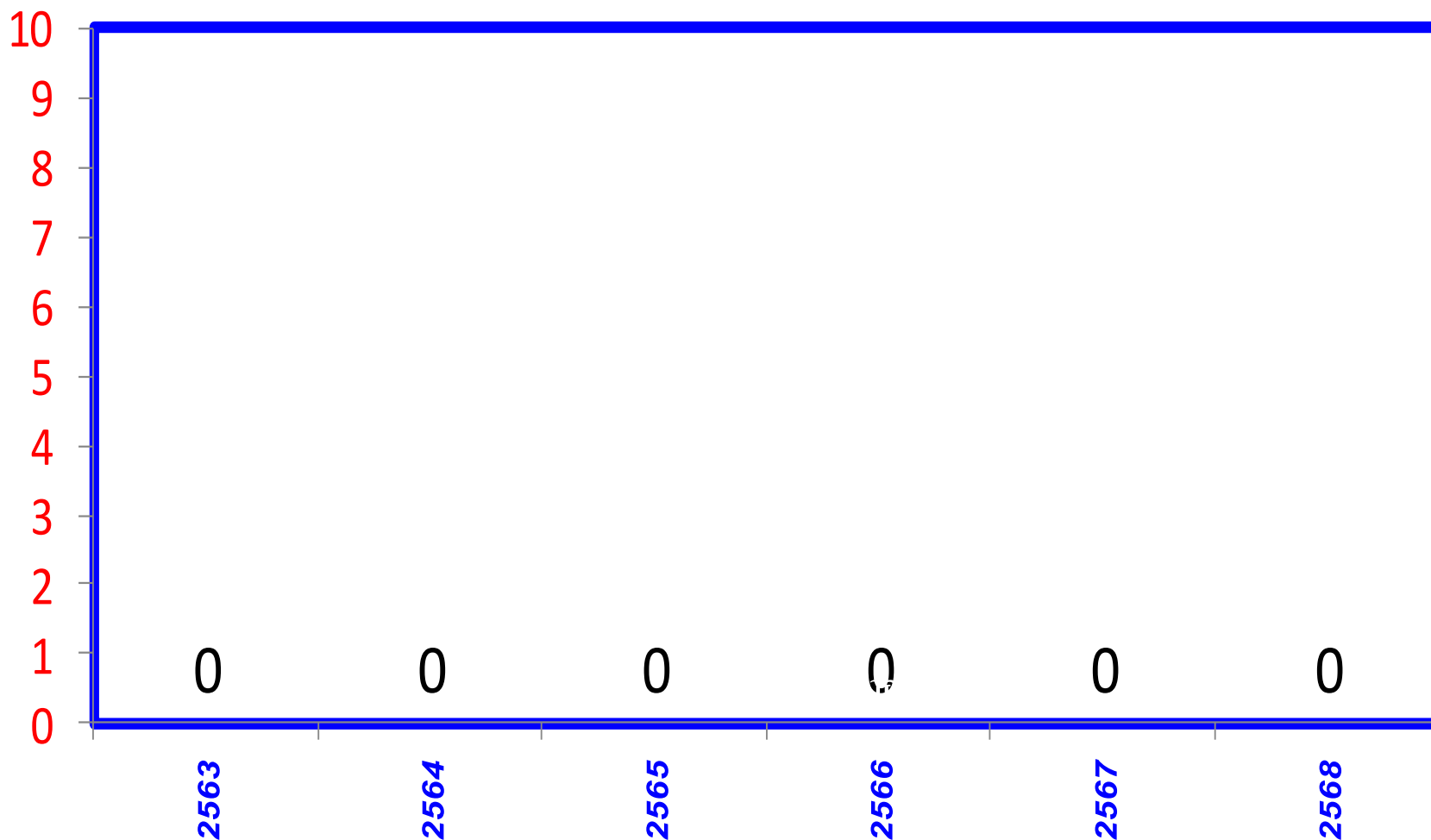
สรุปสถิติอุบัติเหตุย้อนหลัง 5 ปี



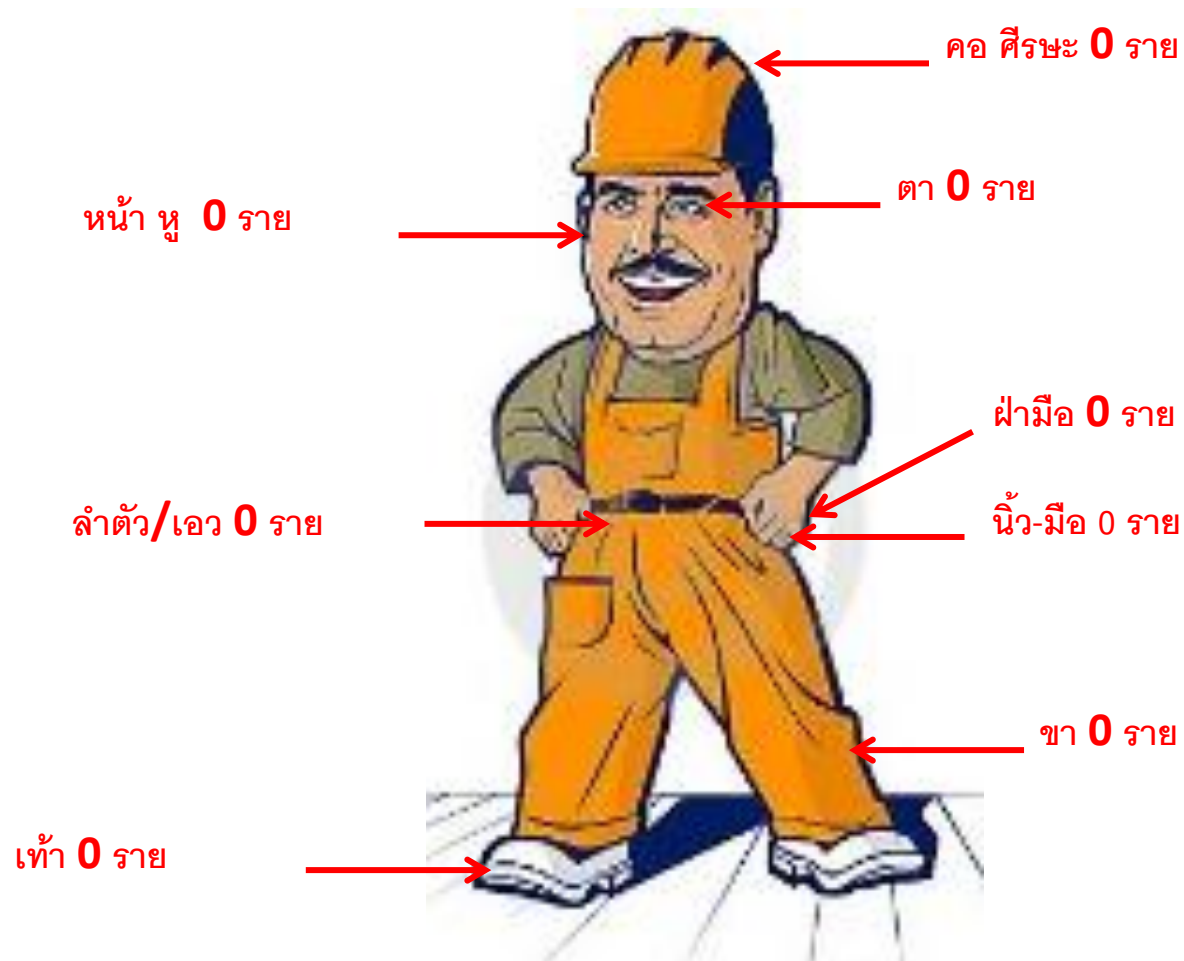
2563 2564 2565 2566 2567 2568

สถิติอุบัติเหตุ

เปรียบเทียบจำนวนอุบัติเหตุย้อนหลัง 5 ปี



จำแนกอวัยวะที่ได้รับอันตรายปี 2568



รวม 0 ราย

สถิติความปลอดภัย SAFETY FIRST



เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ
LAST ACCIDENT OCCURED

31 ธันวาคม 2560

เราทำงานมาแล้ว
WE HAVE OPERATED

2910

วัน
DAYS

เป้าหมาย
TARGET

3000

วัน
DAYS

เราเคยมีจำนวนวันสูงสุดที่ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน
THE BEST RECORD

2910

วัน
DAYS

*สถิติที่ดีที่สุดก่อนหน้านี้ 2910 วัน ในปี 2561- ปี 2568

Update : 20/12/2568

เอกสารแนบ 14

สถิติเรื่องร้องเรียน



ที่ สร ๐๐๓๔(๔)/๑๕๐๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุรินทร์
๗๔๔ ถ.สุรินทร์-ปราสาท ต.นอกเมือง
อ.เมือง สร.๓๒๐๐๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรบข้อร้องเรียนของประชาชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด สมท.๖๘๑๒๒๓ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๔ ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขอให้ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงปัจจุบัน ว่าพบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง หรือผู้เกี่ยวข้อง ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือไม่ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุรินทร์ ขอเรียนว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ - ปัจจุบัน สำนักงานฯ ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด เกี่ยวกับการประกอบกิจการ ทำเหมืองแร่ แต่อย่างใด

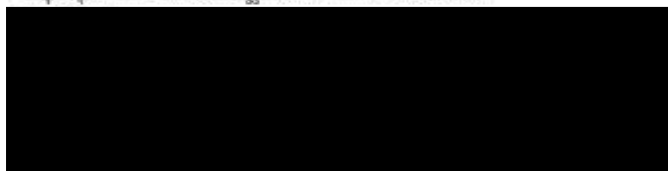
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดสุรินทร์

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



เอกสารแนบ 15

ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงานโดยทั่วไป
และสรุปการแปลผลภาพถ่ายรังสีทรวงอก

ข้อมูลส่วนบุคคลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

เอกสารแนบ 16

หนังสือรับรองผลตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประจําพื้นที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27-30 November 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านโคกกรวด (UTM 48P 0326325 E, 1631385 N.) Report No. : M680124-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680124/1 Received Date : 1 December 2025
Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026 Report Date : 7 January 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	27-28/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.060	0.330
	28-29/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.054	
	29-30/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.055	
Particulate Matter (PM-10)	27-28/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	0.120
	28-29/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.020	
	29-30/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.020	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27-30 November 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : โรงเรียนบ้านกระหม (UTM 48P 0329493 E, 1633265 N.) Report No. : M680124-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680124/2 Received Date : 1 December 2025
Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026 Report Date : 7 January 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	27-28/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.031	0.330
	28-29/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.032	
	29-30/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.039	
Particulate Matter (PM-10)	27-28/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.011	0.120
	28-29/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.012	
	29-30/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.014	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27-30 November 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ Report No. : M680124-02
(UTM 48P 0326383 E, 1632630 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680124/3 Received Date : 1 December 2025
Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026 Report Date : 7 January 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	27-28/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.043	0.330
	28-29/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.045	
	29-30/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.041	
Particulate Matter (PM-10)	27-28/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.016	0.120
	28-29/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.017	
	29-30/11/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.015	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27-30 November 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านโคกกรวด (UTM 48 P 0326325 E, 1631385 N.) Report No. : M680124-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680124/4 Received Date : 1 December 2025
Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026 Report Date : 7 January 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	27-28 November 2025		28-29 November 2025		29-30 November 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	46.9	71.2	47.0	67.4	47.6	68.7
14.00-15.00	45.9	64.6	55.3	79.3	59.5	79.7
15.00-16.00	46.9	78.5	47.8	77.6	48.4	79.0
16.00-17.00	46.4	74.8	47.0	70.6	46.8	67.7
17.00-18.00	47.2	76.3	48.5	68.8	50.3	74.6
18.00-19.00	45.0	57.1	46.2	67.9	47.8	71.4
19.00-20.00	43.1	61.0	51.8	72.7	56.4	79.5
20.00-21.00	42.7	58.9	55.6	76.9	60.5	78.5
21.00-22.00	45.8	73.6	53.0	74.9	57.9	77.7
22.00-23.00	43.1	69.4	48.7	64.0	51.6	63.4
23.00-00.00	42.9	65.2	50.0	65.9	52.5	66.2
00.00-01.00	44.9	65.1	49.8	62.3	53.1	61.4
01.00-02.00	43.3	63.9	49.8	67.5	52.5	68.6
02.00-03.00	44.2	65.4	49.1	60.7	51.8	59.9
03.00-04.00	43.7	62.4	47.7	65.2	49.2	66.8
04.00-05.00	44.6	62.0	49.1	67.3	50.7	68.5
05.00-06.00	45.9	64.9	48.4	66.4	49.2	62.7
06.00-07.00	46.7	73.8	47.6	68.7	48.4	67.6
07.00-08.00	46.0	70.7	52.8	74.5	52.5	74.9
08.00-09.00	53.3	73.7	50.9	68.5	50.8	69.0
09.00-10.00	51.2	67.5	51.0	69.6	50.0	66.7
10.00-11.00	52.9	75.5	46.9	59.8	47.1	58.9
11.00-12.00	46.3	61.7	47.1	61.2	46.4	56.7
12.00-13.00	48.3	70.4	49.0	69.1	50.0	69.9
Average 24 hrs.	47.3	-	50.4	-	53.4	-
Maximum	-	78.5	-	79.3	-	79.7
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์
Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27-30 November 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : โรงเรียนบ้านกระหม (UTM 48 P 0329493 E, 1633265 N.) Report No. : M680124-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680124/5
Received Date : 1 December 2025
Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026
Report Date : 7 January 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

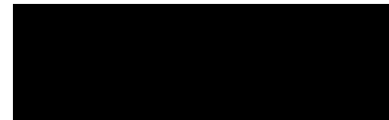
Certificate No : ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	27-28 November 2025		28-29 November 2025		29-30 November 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	55.4	83.9	56.6	74.3	51.0	73.6
13.00-14.00	53.8	82.9	51.2	76.7	48.4	72.6
14.00-15.00	58.3	79.1	51.9	74.3	47.7	61.2
15.00-16.00	55.1	78.7	52.3	82.8	50.3	79.2
16.00-17.00	51.7	78.8	53.0	76.9	51.8	75.7
17.00-18.00	49.5	68.7	50.9	69.9	50.9	72.1
18.00-19.00	48.6	65.1	48.5	73.9	48.5	66.8
19.00-20.00	58.3	68.5	49.6	74.7	48.5	73.2
20.00-21.00	58.1	72.4	46.0	67.2	46.0	59.5
21.00-22.00	53.1	66.6	44.9	66.4	46.1	60.7
22.00-23.00	44.1	55.2	45.6	69.7	45.0	57.6
23.00-00.00	46.5	70.3	44.7	64.7	46.7	65.3
00.00-01.00	44.3	59.2	46.6	67.2	46.2	61.1
01.00-02.00	44.8	61.1	46.1	65.3	46.9	66.4
02.00-03.00	45.0	63.1	45.7	66.4	45.5	62.5
03.00-04.00	47.5	74.5	44.2	61.3	46.2	62.1
04.00-05.00	44.5	61.7	44.9	62.6	47.0	72.9
05.00-06.00	49.0	72.0	47.8	61.5	53.0	82.6
06.00-07.00	50.6	67.3	51.5	69.6	55.7	76.4
07.00-08.00	55.6	72.0	50.6	66.8	66.5	92.2
08.00-09.00	57.7	76.8	53.2	81.2	60.7	80.4
09.00-10.00	53.2	68.0	51.2	75.5	53.2	69.9
10.00-11.00	52.1	79.8	56.9	84.3	54.5	82.1
11.00-12.00	55.1	74.2	51.8	75.4	53.5	74.8
Average 24 hrs.	53.6	-	51.0	-	55.3	-
Maximum	-	83.9	-	84.3	-	92.2
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27-30 November 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : สำนักงานโรงงานหินของโครงการ Report No. : M680124-02
(UTM 48 P 0326383 E, 1632630 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680124/6 Received Date : 1 December 2025
Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026 Report Date : 7 January 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ตม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	27-28 November 2025		28-29 November 2025		29-30 November 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	67.2	89.5	66.1	99.0	58.8	85.2
11.00-12.00	63.0	87.9	60.5	80.3	58.5	83.5
12.00-13.00	64.7	98.7	63.5	89.2	59.7	79.1
13.00-14.00	62.8	91.4	66.2	99.8	59.8	80.0
14.00-15.00	62.3	87.6	60.8	86.6	59.9	88.0
15.00-16.00	60.0	85.2	63.8	97.4	59.8	77.6
16.00-17.00	59.5	81.7	62.3	86.7	59.7	84.6
17.00-18.00	59.1	83.9	66.4	96.2	59.3	78.6
18.00-19.00	54.5	73.4	59.2	82.7	57.2	76.9
19.00-20.00	53.9	77.9	56.5	79.6	57.1	82.9
20.00-21.00	50.7	69.2	53.5	78.2	52.9	77.3
21.00-22.00	50.5	69.2	51.9	70.4	52.7	76.3
22.00-23.00	47.1	66.0	50.2	65.9	50.4	64.3
23.00-00.00	47.7	72.8	46.5	66.5	49.5	72.5
00.00-01.00	47.8	67.5	45.7	65.9	47.0	63.9
01.00-02.00	47.5	65.3	45.7	63.6	49.5	77.4
02.00-03.00	45.8	64.5	47.9	70.8	51.9	78.3
03.00-04.00	48.1	73.6	47.1	66.0	47.4	65.2
04.00-05.00	45.5	64.3	48.2	71.9	48.2	66.6
05.00-06.00	48.3	71.2	47.7	66.7	49.6	68.8
06.00-07.00	51.5	82.9	46.9	69.6	50.1	73.1
07.00-08.00	56.0	77.3	52.4	72.9	51.4	79.8
08.00-09.00	59.9	85.9	56.6	80.1	59.0	85.7
09.00-10.00	65.6	88.9	60.3	91.1	65.8	91.3
Average 24 hrs.	59.8	-	60.2	-	57.7	-
Maximum	-	98.7	-	99.8	-	91.3
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27-30 November 2025
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านโคกกรวดที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตก ระยะประมาณ 200 เมตร Report No. : M680124-02
(UTM 48P 0326325 E, 1631385 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680124/7 Received Date : 1 December 2025
Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026 Report Date : 7 January 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	-	-	-
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-
Peak Sound Pressure Level ; pa(L)	-		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
ไม่มีการระเบิดหน้าเหมือง เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับหน้าดิน



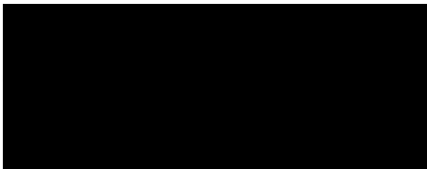
Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 30 November 2025
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อเหมืองของโครงการ Report No. : M680124-02
(UTM 48P 0326723 E, 1631288 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680124/8 Received Date : 1 December 2025
Sample Appearance : สี มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026
Report Date : 7 January 2026

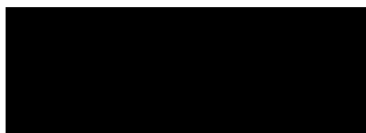
Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	9.6	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	341	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	118	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	<10	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.01	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Cadmium*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not more than 0.05 ³⁾
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.05

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

³⁾ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566



บริษัท ไม่น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 33632/16169

Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

Customer Code : M680124

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 30 November 2025

Sample Type : น้ำ (Water)

Sampling Method : Grab Sampling

Station : น้ำบาดาลบ้านโคกกรวด (UTM 48 P 0326325 E, 1631385 N.) Report No. : M680124-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680124/9

Received Date : 1 December 2025

Sample Appearance : สี มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น

Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026

Report Date : 7 January 2026

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	315	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	89	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	<10	Not more than 200	250
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.01	Not more than 0.5	1.0
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.01
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05

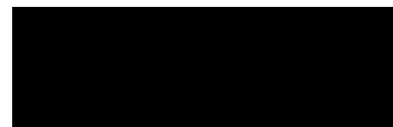
Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

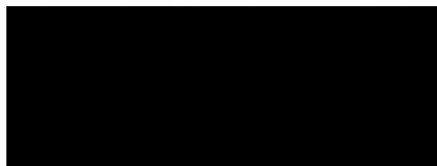
Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27 November 2025
Sample Type : อากาศในสถานประกอบการ (Workplace) Sampling Method : Personal pump
Station : บริเวณพื้นที่ทำงาน Report No. : M680124-02

Data Provided by Laboratory

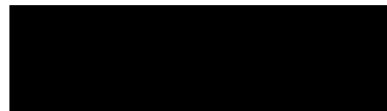
Laboratory Code No. : M680124/10 Received Date : 1 December 2025
Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026 Report Date : 7 January 2026

Laboratory Code No.	Parameter	Station	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
M680124/10	Respirable Dust	พนักงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณหน้าเหมือง	NIOSH 0600, Gravimetric Method	0.333	5

Note: ¹⁾ ประกาศสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศ ณ.วันที่ 3 สิงหาคม 2560 ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 198 ง หน้า 34



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33632/16169
Address : ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ Customer Code : M680124
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27 November 2025
Sample Type : การสัมผัสเสียงในสถานที่ทำงาน (Workplace Noise Assessment) Sampling Method : Noise Dosimeter
Station : บริเวณพื้นที่ทำงาน Report No. : M680124-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M6700124/11 – M680124/12 Received Date : 1 December 2025
Analytical Date : 1 December 2025 – 7 January 2026 Report Date : 7 January 2026

Laboratory Code No.	Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Result	
				% Dose (%)	TWA (dB(A))
M680124/11	พนักงานปฏิบัติงาน บริเวณหน้าเหมือง	27/11/2025	09.00-17.00	3.4	70.4
M680124/12	พนักงานปฏิบัติงาน บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน	27/11/2025	09.00-17.00	1.3	68.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾				100 ⁽¹⁾	85 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ American Conference of the Government Industrial Hygienists ; ACGIH (2006)

²⁾ มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง (26 มกราคม 2561) และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (17 ตุลาคม 2559)



Reviewed signatory



Approved signatory

เอกสารแนบ 17

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-047-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice
MANUFACTURER : TISCH
MODEL/TYPE : TE-5025A
SERIAL NUMBER : 2262
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER :

Calibration procedure:

The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:

This certificate provides a traceability of the measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the NIMT (National Metrology Institute of Thailand) via Certificate number: MW-0063-23.

Uncertainty of Measurement:

The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

RECEIVED DATE : 27 Nov 2024
MEASUREMENT DATE : 28 Nov 2024
ISSUE DATE : 29 Nov 2024

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature	: 23.0 ± 3.0	°C
Relative Humidity	: 55.0 ± 15.0	%RH
Atmospheric Pressure	: 1010 ± 10	hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are 24.7 °C and 55.8 %RH.

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibrated by:

- ☐ Mr. Sorawit Thachalad
☒ Miss Jittraporn Lertsomphol



Approved signatory:

Calibration Department Manager

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m ³ /min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{\text{Orifice}}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m ³ /min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.802	1.742	1.320	0.653
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	1.875	0.924
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	2.152	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	2.282	1.120
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	2.772	1.356

Slope (m): **2.06451**
 Intercept (b): **-0.02907**
 Correlation coefficient (r): **0.99986**
 Uncertainty ($k=2$): **0.015 m³/min**

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m ³ /min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{\text{Orifice}}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m ³ /min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.802	1.742	0.826	0.652
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	1.173	0.923
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	1.347	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	1.429	1.119
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	1.736	1.356

Slope (m): **1.29307**
 Intercept (b): **-0.01819**
 Correlation coefficient (r): **0.99986**
 Uncertainty ($k = 2$): **0.015 m³/min**

End of Certificate of Calibration



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

รายงานผลการสอบเทียบ

ชื่อผู้ขอบริการ : บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ : [REDACTED]

สอบเทียบที่ : ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 1C ถนนสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280

เครื่องมือที่ทำการสอบเทียบ :

ประเภท : Sound Calibrator

ผู้ผลิต : Scarlet Tech

แบบ : ST-120

หมายเลขเครื่อง : ST120C0669E

สถานะแวดล้อม :

อุณหภูมิ : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$

ความชื้นสัมพัทธ์ : $(50 \pm 15) \%$

ความดันบรรยากาศ : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

เครื่องมือมาตรฐานที่ใช้ : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.

2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.

3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.

4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.

5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.

6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.

7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2633526.

วิธีการสอบเทียบ : CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

เครื่องมือนี้ได้รับการสอบเทียบกับเครื่องมือมาตรฐานของห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสอบกลับไปยังระบบหน่วยวัดระหว่างประเทศ (SI Units) โดยผ่านไปยังสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ข้อมูลในการสอบเทียบมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ โดยค่าความไม่แน่นอนในที่นี้ใช้อ้างอิง ณ

ตำแหน่งที่ทำการวัดเท่านั้น

วันที่รับเครื่อง : 2 ก.ค. 2568

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่ากร วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ สทม. ฟอ.บป. 14/0768

ค่าความไม่แน่นอนจำนวนที่ค่า Coverage Factor k เท่ากับ 2 และระดับความเชื่อมั่นที่ 95% โดยประมาณ

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	94.03	0.03	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.10	± 0.60	$\pm 3.0\%$

- หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
 2. ค่าที่วัดได้ ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก calibrator pressure
 3. ค่าที่วัดได้ ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก microphone volume

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568



รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้คำกำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ สทม. ฟอ.บป. 14/0768

Nominal Output of Unit Under Test = 114 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	114.07	0.07	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

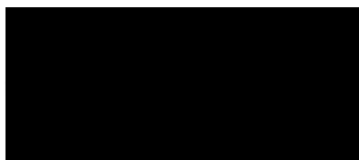
Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total distortion

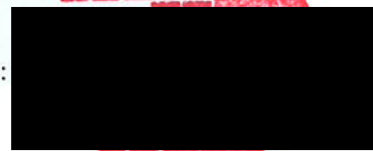
Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.22	± 0.50	$\pm 3.0\%$

- หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
 2. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก calibrator pressure
 3. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก microphone volume

ผู้สอบเทียบ :



ผู้รับรอง :



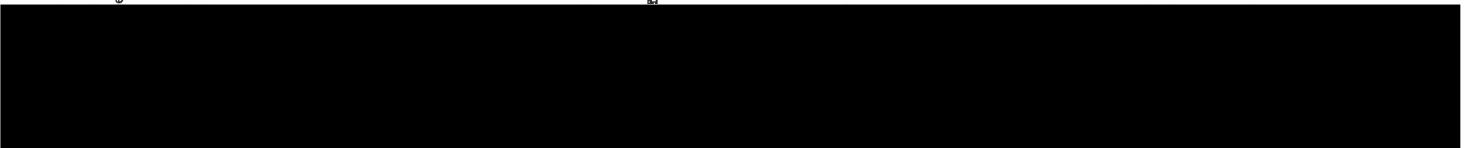
วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

วันที่ออก : 17 ก.ค. 2568

ตำแหน่งผู้อำนวยการ
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
หมายเลขอ้างอิง : 2011268070202534001 3 / 3

สิ้นสุดรายงานผล

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้คำกำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

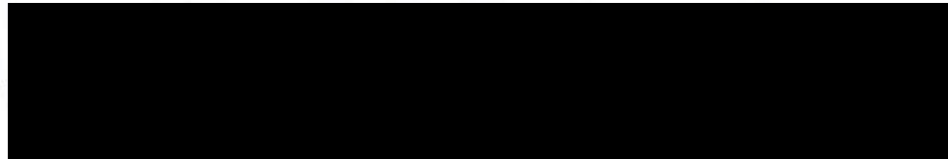


CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 250703076873
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER :



DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

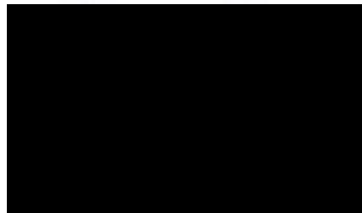
DATE OF ISSUED : 22 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :



Calibration Engineer



Approved By :

Authorized Signatory

22 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE	:	ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER	:	SARTORIUS
MODEL / TYPE	:	AZ214
SERIAL NO.	:	28092281[MEC-LAB01]
LOCATION SITE	:	LABORATORY
DATE OF CALIBRATION	:	17 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 22 °C to 23 °C

Relative Humidity : 51 % to 53 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPMB-01 based on EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015).

The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set, Phoenix Class E2 S/N. WBS-SET-E2-01.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0132-24, Due Date 30 August 2026.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 2 of 3



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

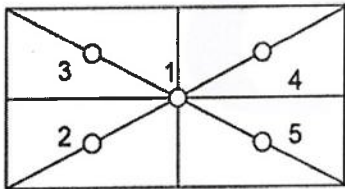
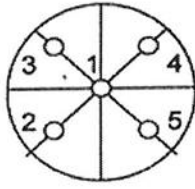
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.05	2,32
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.07	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.07	2,00
0.1000	0.1000	0.1001	+0.0001	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.08	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.08	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.09	2,00
100.0000	100.0000	100.0001	+0.0001	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	200.0000	200.0000	0.0000	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00007

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>  </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>  </div> </div>						
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	49.9999	50.0001	50.0001	49.9999	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 50 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 3 of 3





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE : AB204-S
SERIAL NO. : 1123163290[MEC-LAB02]
CLID. NO. : 362101622
JOB CONTROL NO. : 250703076874
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 22 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

22 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25076874

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **ELECTRONIC BALANCE**
MANUFACTURER : **METTLER TOLEDO**
MODEL / TYPE : **AB204-S**
SERIAL NO. : **1123163290[MEC-LAB02]**
LOCATION SITE : **LABORATORY**
DATE OF CALIBRATION : **17 July 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 22 °C to 23 °C

Relative Humidity : 50 % to 53 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPMB-01** based on **EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015)**.

The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set, Phoenix Class E2 S/N. WBS-SET-E2-01.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0132-24, Due Date 30 August 2026.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. **Q25076874**

F3-011-05/12-23

page 2 of 3



@clccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA


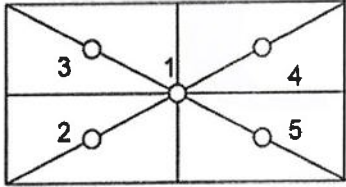

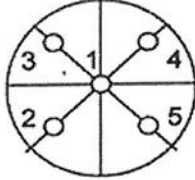
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.06	2,32
0.0010	0.0010	0.0011	+0.0001	0.08	2,06
0.0100	0.0100	0.0101	+0.0001	0.08	2,06
0.1000	0.1000	0.1001	+0.0001	0.08	2,06
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.08	2,06
5.0000	5.0000	5.0001	+0.0001	0.09	2,05
10.0000	10.0000	9.9999	-0.0001	0.09	2,00
50.0000	50.0000	49.9999	-0.0001	0.10	2,00
100.0000	100.0000	100.0001	+0.0001	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	200.0000	199.9999	-0.0001	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00009

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>						
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0001	49.9999	50.0000	49.9999	49.9998	0.0003

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 50 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25076874

F3-011-05/12-23

page 3 of 3

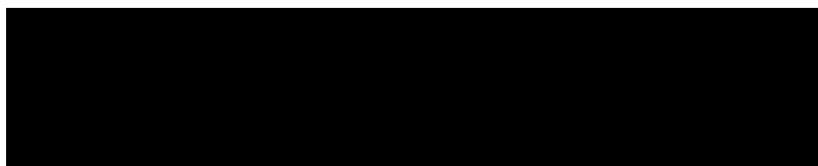


Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400524-1

Page : 1 of 2

Submitted by :



Equipment :

Temperature controlled enclosure (Oven)

Manufacturer : Memmert

Model : UF110

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : B418.1125

ID No. : N/A

Environment :

On site calibration was carried out at the Laboratory,

Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Ambient Temperature : (29.9 to 32.0) °C

Relative Humidity : (54 to 61) %

Line Voltage : (220.0 to 228.0) V

Date of Received : 26 September 2025

Date of Calibration : 26 September 2025

Date of Issue : 26 September 2025

Calibrated by : Permpoon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

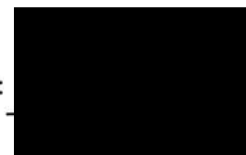
400029 & 400032

68-400217-1

28 Oct 2025

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400524-1

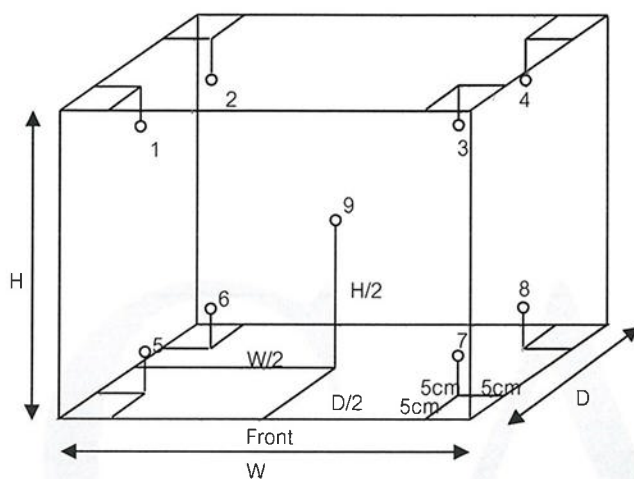
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.56 m

D = 0.40 m

H = 0.48 m

Capacity = 0.11 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
85.0	85.0	85.0	85.2	84.7	85.3	85.1	85.1	85.0	84.9	84.9	84.9	0.66
104.0	104.0	104.0	104.0	103.4	104.3	104.1	104.2	104.1	104.0	103.9	104.1	0.70
180.0	180.0	180.0	181.0	179.6	182.0	180.8	181.0	180.5	180.4	180.1	180.6	0.95

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
85.0	85.0	85.0	0.4	0.2	0.9
104.0	104.0	104.0	0.7	0.2	1.2
180.0	180.0	180.0	1.5	0.2	2.6

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 250703076876
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 23 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

23 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the international System of Units (SI)

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 17 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23°C to 25°C

Relative Humidity : 50% to 55%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-01** [pH Meter]. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-03** [Temperature] based on **ASTM E 644-04** as calibration guidelines. The calibration was performed by using Micro Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002, TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260, 11754256, Lot Number CC787362.
3. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
4. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/18.
5. IPRT, ASL Model T100-450-1D S/N. L1123A-1-5.

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 2 of 4





TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).

Lot Number. 260124 , 080124 , 120124. Due Date 23 January 2026.

2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.

Certificate No. 4281-14495731 , Due Date 27 September 2025.

3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q24121000, Due Date 21 November 2025.

4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1043/67, Due Date 16 October 2025.

5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. TT-1023-25, Due Date 16 May 2026.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (\pm pH)	k Factor
1.684	1.68	307	+0.004	0.010	2,00
4.003	4.01	177.2	-0.007	0.010	2,00
7.005	7.01	-2.1	-0.005	0.013	2,00
10.015	10.02	-169.0	-0.005	0.014	2,00

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 4 of 68

2. TEMPERATURE RESULT

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty \pm (°C)
100	25.01	25.0	+0.01	0.14

Technical Note. Type of sensor : Thermistor

Probe \varnothing 4 mm

Materials : Metal Sheath.

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2,00$.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 56 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

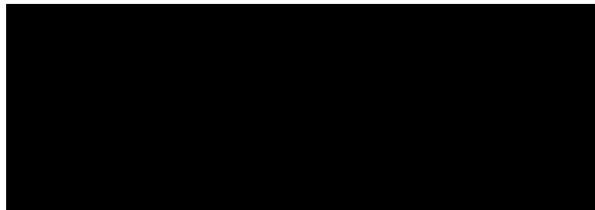
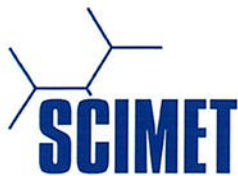
End of Certificate

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 4 of 4





Certificate No. C07240190

Calibration Certificate

Equipment: SPECTROPHOTOMETER

Model: 723C

Serial No.(or ID): 2C41301043 (MEC-LAB11)

Manufacturer: KWF

Condition: In Condition

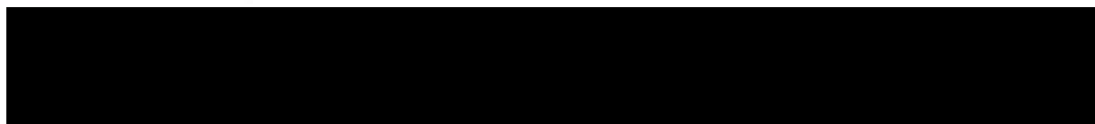
Job No.: KSMT2403525

Received Date: 24 December 2024

Issued Date: 24 December 2024

Page: 1 of 3

Customer



Calibration Place



Calibration Date

24 December 2024

Environment Condition

Temperature: 25.8 °C \pm 0.4 °C

Humidity: 49.8 %RH \pm 3.4 %RH

The Method used

In-house method, WI07, based on ASTM E 275-08 and
ASTM E 387-04

Traceability

This certificate is traceable to the CRM maintained by National Institute
of Standards and Technology (NIST) through Starna Scientific Limited.

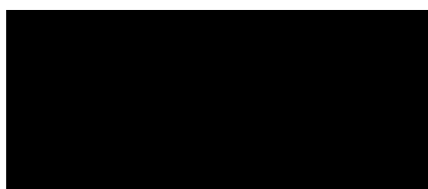
The standard for Wavelength Certificate No. 108691 and 108692

The standard for Photometric Certificate No. 109010 , 114655

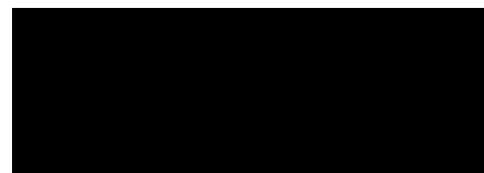
This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ($k=2$) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.



Person in charge



Authorized signatory

Condition of reference standards Instruments / CRM:

<u>Instruments</u>	<u>Set No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due date</u>
Holmium Oxide Glass Reference	121512	108691	25-Jan-25
Didymium Oxide Glass Reference	119722	108692	25-Jan-25
Neutral Density Filter Reference	12276	109010 , 114655	2-Feb-25

Calibration Results:
Without Adjustment

Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm

Standard Wavelength (nm)	Unit Under Calibration (nm)	Correction (nm)	Uncertainty of Measurement (± nm)
417.67	417.9	-0.23	0.14
440.74	441.0	-0.26	0.14
448.99	448.5	0.49	0.14
472.22	472.5	-0.28	0.14
513.70	513.8	-0.10	0.14
537.49	537.5	-0.01	0.14
574.60	574.4	0.20	0.14
641.76	642.0	-0.24	0.14
684.63	684.9	-0.27	0.14
740.27	740.6	-0.33	0.14
748.28	748.7	-0.42	0.14
807.16	807.5	-0.34	0.14
879.70	880.0	-0.30	0.14

Calibration Results:
Without Adjustment
Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance (Abs)	Unit Under Calibration (Abs)	Correction (Abs)	Uncertainty of Measurement(\pm Abs)
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2373	0.235	0.0023	0.0045
	0.5617	0.564	-0.0023	0.0045
	0.7392	0.741	-0.0018	0.0045
	1.0550	1.059	-0.0040	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2335	0.232	0.0015	0.0045
	0.5513	0.552	-0.0007	0.0045
	0.7230	0.724	-0.0010	0.0045
	1.0324	1.035	-0.0026	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2126	0.211	0.0016	0.0045
	0.5036	0.506	-0.0024	0.0045
	0.6735	0.675	-0.0015	0.0045
	0.9615	0.964	-0.0025	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2201	0.219	0.0011	0.0045
	0.5176	0.519	-0.0014	0.0045
	0.6930	0.693	0.0000	0.0045
	0.9908	0.992	-0.0012	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2443	0.243	0.0013	0.0045
	0.5530	0.554	-0.0010	0.0045
	0.7196	0.718	0.0016	0.0045
	1.0301	1.029	0.0011	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2646	0.263	0.0016	0.0045
	0.5370	0.538	-0.0010	0.0045
	0.6862	0.685	0.0012	0.0045
	0.9822	0.982	0.0002	0.0045

The End of Certificate

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The error of temperature determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, ASTM E 275-08 and ASTM E 387-04. Therefore, those parameters have not been assessed separately.

Tolerance and Decision rules:

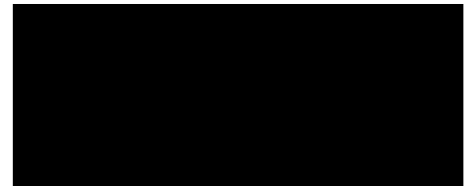
Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

Decision rule : ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ($w = 0$), Specific Risk $< 50\%$ PFA.

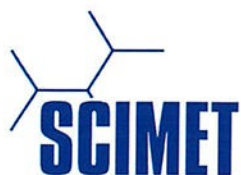
☒ Choice B Non-binary statement with guard band ($w = 1 U$), Pass or Fail Specific Risk $< 2.5\%$ PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk $< 50\%$ PFA.

☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band ($w = r U$).

; PFA – Probability of False Accept



Authorized signatory



Without Adjustment

Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm

Unit Under Calibration	Correction	Guard Band (w)	Tolerance (\pm)	Conformity
417.9	-0.23	0.14	1.0	Pass
441.0	-0.26	0.14	1.0	Pass
448.5	0.49	0.14	1.0	Pass
472.5	-0.28	0.14	1.0	Pass
513.8	-0.10	0.14	1.0	Pass
537.5	-0.01	0.14	1.0	Pass
574.4	0.20	0.14	1.0	Pass
642.0	-0.24	0.14	1.0	Pass
684.9	-0.27	0.14	1.0	Pass
740.6	-0.33	0.14	1.0	Pass
748.7	-0.42	0.14	1.0	Pass
807.5	-0.34	0.14	1.0	Pass
880.0	-0.30	0.14	1.0	Pass

Without Adjustment

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Unit Under Calibration	Correction	Guard Band (w)	Tolerance (\pm)	Conformity
420 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.235	0.0023	0.0045	0.010	Pass
	0.564	-0.0023	0.0045	0.010	Pass
	0.741	-0.0018	0.0045	0.010	Pass
	1.059	-0.0040	0.0045	0.010	Pass
440 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.232	0.0015	0.0045	0.010	Pass
	0.552	-0.0007	0.0045	0.010	Pass
	0.724	-0.0010	0.0045	0.010	Pass
	1.035	-0.0026	0.0045	0.010	Pass
465 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.211	0.0016	0.0045	0.010	Pass
	0.506	-0.0024	0.0045	0.010	Pass
	0.675	-0.0015	0.0045	0.010	Pass
	0.964	-0.0025	0.0045	0.010	Pass
546.1 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.219	0.0011	0.0045	0.010	Pass
	0.519	-0.0014	0.0045	0.010	Pass
	0.693	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.992	-0.0012	0.0045	0.010	Pass
590 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.243	0.0013	0.0045	0.010	Pass
	0.554	-0.0010	0.0045	0.010	Pass
	0.718	0.0016	0.0045	0.010	Pass
	1.029	0.0011	0.0045	0.010	Pass
635 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.263	0.0016	0.0045	0.010	Pass
	0.538	-0.0010	0.0045	0.010	Pass
	0.685	0.0012	0.0045	0.010	Pass
	0.982	0.0002	0.0045	0.010	Pass

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

The End of Statements of Conformity



ใบตรวจสอบสภาพเครื่อง Spectrophotometer

เลขที่ใบงาน: KSMT2403525

ชนิดเครื่องมือ: SPECTROPHOTOMETER

รุ่น: 723C

หมายเลขเครื่อง: 2C41301043

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
24 Dec 2024			24 Dec 2024		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. ความสมบูรณ์เครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. ความสะอาด (ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. สวิตช์ ปิด – เปิด เครื่อง (On-Off Swich)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. ปุ่มกด (Keypad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. ตัวหมุนเลือกความยาวคลื่น (Wavelength Control)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. ความยาวคลื่น (Wavelength Check)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. แหล่งกำเนิดแสง (UV < 3,000 hour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. แหล่งกำเนิดแสง (Visible < 5,000 hour)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. ช่องวัดหลายตัวอย่าง (Carousel Module)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ :

Service Engineer



Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name:

Instrument Location:

Instrument Serial No.:

Date:

ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

Company Name:			
Address (Instrument Location):			
Serial Number:		PM Number:	
Customer Name (if applicable):		Telephone Number:	
Service Engineer Name:		Service Order Number:	
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)		Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	
Standard Labor Hours to Complete PM :		4 hours	

Part Number	Release	Publication Date	
09370140 Rev.5	B	January 2018	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PerkinElmer/Avio200 by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM. Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files. The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer. Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. **Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.**

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners.

Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
09995098	Air Filter-Spectrometer	
N077520	Air Filter-RF Generator	
09992731	Axial Window	
B0810377	Radial Window	
N0770438	O-ring kit, injector support adapter	
N0780437	O-ring kit, torch	

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date: (MM/YY)
N0691579	Multi-Element Standard (N069-1579 diluted 10X)	1		
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1		

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☐ Ask customer about unit's performance since last visit.
- ☐ Check incoming AC line voltage under load for proper levels and grounding.
- ☐ Is the instrument operational?

2. Mechanical:

- ☐ Inspect and clean all fans and filters.
- ☐ Inspect and replace torch components and necessary.

Torch Components Replaced: ☐ Yes ☐ No

If yes, list components replaced:

- ☐ Inspect all tubing for signs of cracking or leaking and replace as necessary.

Tubing Replaced: ☐ Yes ☐ No

If yes, list tubing replaced:

- ☐ Inspect the peristaltic pump for proper operation.
- ☐ Check and adjust if necessary, the external nitrogen, argon shear gas and water supply pressures.
- ☐ Check and adjust if necessary, the internal nitrogen, main argon, torch argon and shear gas pressures

Regulator	Measured Pressure	Set Pressure
Nitrogen	N/A	NA (calibrated in Factory)
Main Argon		76psig
Torch Argon		67psig
Shear Gas		65psig
Water		35psi

- ☐ Check the shear gas nozzle for blockages and proper, uniform flow.
- ☐ Inspect nitrogen Hi/Low purge and shear gas solenoids for proper function.
- ☐ Inspect the function of all spectrometer motors. Drive the motors from the Spectrometer DCM. Check all motors, couplings, set screws, gears or drive assembly located on the spectrometer (prism/grating wavelength drives, slits, shutter, DV mirror, X/Y mirror) if problems are found.
- ☐ Perform preventative maintenance on the chiller as required. Make the customer aware of the importance of maintaining the chiller fluid level and filter replacement.
- ☐ Drain air compressor surge tank.
- ☐ Clean exterior of instrument.

3. Electrical:

- ☐ Visually inspect all PC boards for cleanliness and signs of corrosion.
 - ☐ Check all RF generator and spectrometer power supply voltages.
 - ☐ Run instrument diagnostic checks from the appropriate Device Control Module.

RF Generator:

- ☐ Check the RF generator status screens.
- ☐ Check the function of all interlocks.

Spectrometer:

- ☐ Check the spectrometer status screens.
- ☐ Check for proper function of all motors from the Motor Control window.

4. Optical:

- ☐ Check the neon lamp for proper operation.
- ☐ Ensure that neon initialization passes at power up.
- ☐ Ensure that there is a single, well defined peak of sufficient intensity (approximately 15,000 to 60,000 cts.) for the 703.241nm neon line viewed in the DCM Collect Spectra window. Re-generate the neon correction table if problems are encountered. If problems are still exhibited after the table is re-generated, replace the neon lamp assembly.

Neon Lamp Replaced: ☐Yes ☐No

- ☐ Perform the Initialize Optics routine from the Spectrometer Control window.
- ☐ Insure that the routine passes with no error codes. If it fails, run a manual prism scan from the spectrometer DCM.
- ☐ Insure the Dark Current measurement (Detector Calibration) passes at initialization.
- ☐ Check the shutter home sensor position.
- ☐ Check prism/electronics temperature sensor readback values from the DCM. It is normal for these readings to be shown in red. A typical prism temperature is approximately 29.5 degree C. A typical electronics temperature is approximately 35 degree C.
- ☐ Check the detector temperature from the DCM for -7.0 to -8.5 degree C. If outside of this range the detector cooling fan may not be operational. Further inspection may be necessary.
- ☐ Inspect for proper function of the transfer optics. 1) shutter 2) DV mirror 3) X/Y mirror.
- ☐ Clean or replace the axial and radial view windows as necessary.

Axial Window Replaced: ☐Yes ☐No
Radial Window Replaced: ☐Yes ☐No

5. Post PM Performance Tests:

- ☐ Perform View Align.

5.1 Spectral Resolution:

- ☐ Measure the spectrometers ability to separate two adjacent wavelengths.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
As 193.696 - Resolution	≤0.009		
Ni 231.604 - Resolution	≤0.011		
Ni 341.476 - Resolution	≤0.015		
Ba 455.403 - Resolution	≤0.020		

5.2 Precision:

- ☐ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
Zn 213.856	%RSD ≤ 1 %		
Mg 280.856	%RSD ≤ 1 %		
Mg 285.207	%RSD ≤ 1 %		
Ba 455.403	%RSD ≤ 1 %		

5.4 Mn BEC:

- ☐ Run Axial and Radial BEC according to the A&T spec, or the commissioning test procedure.

Mn Background Equivalent Concentration:

Method "MnBEC" For Samples "IB (2%HNO3)" and "IS (N069-1579/10)", record intensities.

Calculated BEC: $BEC = (IB * Conc\ of\ Std) / (IS - IB)$. Where Conc of Std = 1,000 PPB

Element	Mode	Conc.	IB	IS	
Mn 257.610	Radial	1,000 ppb			
Mn 257.610	Axial	1,000 ppb			
Mn 257.610	IB*Conc.	IS - IB	BEC	Spec	Pass/Fail
Radial				<30 PPB	
Axial				<30 PPB	

6. Review:

- ☐ Review with the customer PM work performed.
- ☐ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
- ☐ Attach PM sticker.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM



Review

The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for ICP-OES/Avio200 have been completed.

This ICP-OES/Avio200 Passes ☒ Fails ☐ the preventive maintenance.

Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative: _____

Date:

(DD-MMM-YYYY)

Authorized Customer Representative:

Date:

(DD-MMM-YYYY)

เอกสารแนบ 18

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน [REDACTED]

ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | | | |
|----|------------|---------------|------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๓) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๔) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๕) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | | | |
|-----|------------|---------------|------------|
| ๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๓) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๔) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๕) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๖) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๗) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๘) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๙) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๑๐) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๑๑) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |
| ๑๒) | [REDACTED] | ทะเบียนเลขที่ | [REDACTED] |



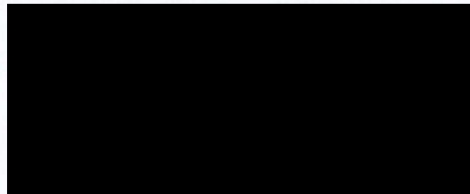
๑๓)		ทะเบียนเลขที่	
๑๔)		ทะเบียนเลขที่	
๑๕)		ทะเบียนเลขที่	
๑๖)		ทะเบียนเลขที่	
๑๗)		ทะเบียนเลขที่	
๑๘)		ทะเบียนเลขที่	
๑๙)		ทะเบียนเลขที่	
๒๐)		ทะเบียนเลขที่	
๒๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒๒)		ทะเบียนเลขที่	
๒๓)		ทะเบียนเลขที่	
๒๔)		ทะเบียนเลขที่	

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นสุดอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

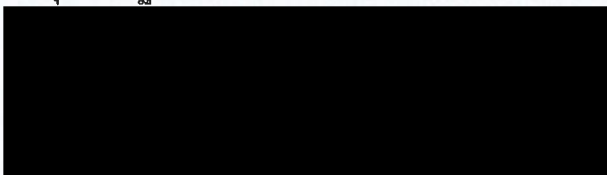
ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๘ ๘

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3]
6	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
8	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Free Chlorine	Iodometric Method ^[3]
10	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]
11	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
14	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3]
15	pH	Electrometric Method ^[3]
16	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
17	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Sulfide	Iodometric Method ^[3]
19	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
20	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
21	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
22	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation Method ^[3]
23	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
14	pH	Electrometric Method ^[3]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
4	Beryllium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
5	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
6	Chromium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	pH	Electrometric Method ^[9,10]
15	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
16	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
17	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
18	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
19	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
13	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 1997.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๗ ๓ ๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน [REDACTED]

[REDACTED] ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

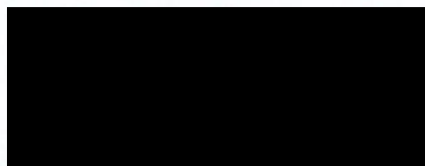
๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

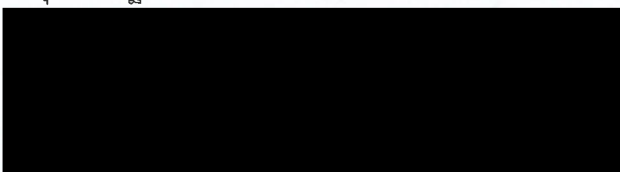
ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ





ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

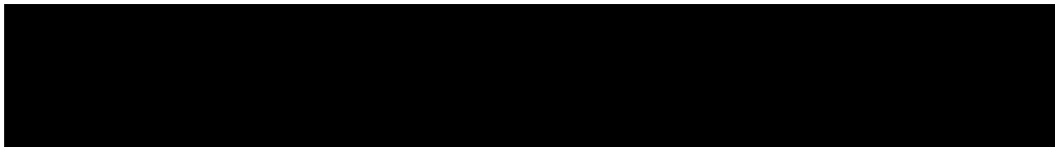
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Testing laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)



ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

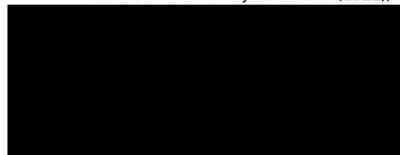
ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)



โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 2 May B.E. 2565 (2022))



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (Water)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 5 mg/L Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 5 mg/L Copper (Cu) 0.10 mg/L to 5 mg/L Iron (Fe) 0.01 mg/L to 5 mg/L Lead (Pb) 0.01 mg/L to 5 mg/L Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 5 mg/L Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 5 mg/L Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 5 mg/L 	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p>



20/03/2025

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร

(Permanent)



นอกสถานที่

(Site)



ชั่วคราว

(Temporary)



เคลื่อนที่

(Mobile)



หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as CaCO₃)</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)


☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาส่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Copper (Cu) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 10 mg/L <p>- Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C</p> <p></p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร

(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)



ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Count.)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- pH 2.0 to 10.0</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environment field)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 10,000 mg/L</p> <p>- Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L</p> <p>- Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4,000 mg/L 10 mg/L - 3,000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500- SO_4^{2-} E</p>



30/03/2025

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)


☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environment field)</p> <p>4. ดิน (Soils)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> Chromium (Cr) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Copper (Cu) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Nickel (Ni) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Zinc (Zn) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample 	<p>- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018</p> 





อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน



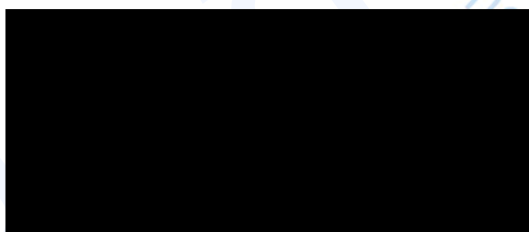
ตั้งแต่วันที่

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

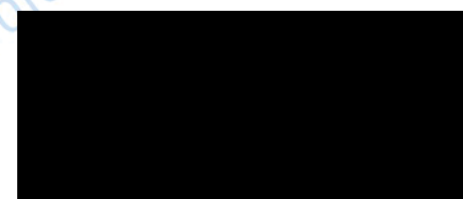
ถึง

๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก



เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารแนบ 19

รายการการบริหารจัดการกองทุน

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน
โครงการทำเหมืองแร่หินปะชอดส์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๓๖๕
ประจำปี ๒๕๖๘



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

คำนำ

ตามที่ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้รับใบอนุญาตประทานบัตร เลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๕ ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง) ที่ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ โดยมีเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร ที่ต้องจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ และกองทุนเพื่อระงับสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนดังกล่าว ทั้งยังได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อร่วมกันบริหารจัดการเงินกองทุนฯ กำกับดูแล ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ร่วมกันตรวจสอบ แก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างชุมชนกับสถานประกอบการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ชุมชน

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

สารบัญ

ข้อมูลประธานบัตร

เอกสารแนบ ๑

- รายชื่อคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

เอกสารแนบ ๒

- ระเบียบการบริหารกองทุนฯ

เอกสารแนบ ๓

- รายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประจำปี ๒๕๖๘

เอกสารแนบ ๔

- รายงานผลการดำเนินงานกองทุน เฝ้าระวังสุขภาพฯ ประจำปี ๒๕๖๘

เอกสารแนบ ๕

- รายงานผลการดำเนินงานกองทุน พัฒนาหมู่บ้านฯ ประจำปี ๒๕๖๘

เอกสารแนบ ๖

- สำเนาหนังสือประกันภัยฯ ปี ๒๕๖๘
- สำเนาหนังสือหลักประกันฟื้นฟู ปี ๒๕๖๘

เอกสารแนบ ๗

- สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเมืองแร่
- สำเนาบัญชีเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับ โครงการเมืองแร่

เอกสารแนบ ๘

- แผนการดำเนินงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเมืองแร่
- แผนการดำเนินงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับ โครงการเมืองแร่

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ประธานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๕

ชนิดแร่ หินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ที่ตำบล นาบัว อำเภอ เมืองสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์

อายุประธานบัตร ๑๐ ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๕

สภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ

สถานที่ติดต่อ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ๒๖๕ ม. ๑๕ ต.นาบัว อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

โทรศัพท์ ๐๔๔-๕๑๔๑๔๔ โทรสาร ๐๔๔-๕๑๔๑๔๕ E-mail surinsilasub99@gmail.com

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ เงื่อนไขแบบท้ายประธานบัตรเพิ่มเติม กรณี เมื่อ

กองทุน วงเงิน บาท

เงื่อนไข

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนวยหน้าที่ ดังเอกสารแนบ๑)

☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ๒)

☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ ๑-๒/๒๕๖๕ (ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ ๓)

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล

๓.๓ การนำเงินเข้ากองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ ๗)

๑. กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่

ธนาคาร สาขา สุรินทร์

อัตราการผลิตแร่ - เมตริกตัน จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๒. กองทุน.....เพื่อระดมสภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่
ธนาคาร.....กรุงไทย.....สาขา.....สุรินทร์
อัตราการผลิตแร่.....-.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.....บาท

๓. กองทุน.....-.....
ธนาคาร.....-.....สาขา.....-.....
อัตราการผลิตแร่.....-.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....-.....บาท

☒ ยังไม่ได้เปิดบัญชี / นำเงินเข้า เหตุผล ทำให้หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่และเยียวยาผลกระทบจากการทำเหมือง และประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินบุคคลภายนอก (ดังเอกสารแนบ ๖)

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงานกองทุน (ดังเอกสารแนบ ๔ , เอกสารแนบ ๕)

๑) โครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่.....

๑.๑ โครงการผันน้ำจากเหมืองหินแก้วด้วยระบบพลังงานโซล่าเซลล์ บ้านกระเทียม หมู่ ๘ และบ้านหนองกระเทียม หมู่ ๑๕ ตำบลนาบัว รับผลิตชอบโดย นายวิสาน ประสานสุข ส.อบต.บ้านหนองกระเทียม , นายกิตติศักดิ์ ผลเกิด ผู้ใหญ่บ้านกระเทียม หมู่ ๘ และ นางจันทร์ดา ดวงจุฑ ผู้ใหญ่บ้านหนองกระเทียม หมู่ ๑๕ งบประมาณในการดำเนินการ ๒๘๐,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๑.๒ โครงการซื้อคันไถไปใช้ในหมู่บ้านกระเทียม หมู่ ๗ ตำบลไพล รับผลิตชอบโดย นางสาวรวม อินทขุง งบประมาณในการดำเนินการ ๘๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๑.๓ โครงการส่งเสริมอาชีพทำน้ำยาปรับผ้านุ่ม หมู่ ๗ ตำบลไพล รับผลิตชอบโดย นางสาวรวม อินทขุง งบประมาณในการดำเนินการ ๓๓,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑.๔ โครงการต่อยอดส่งเสริมการทำน้ำพริก หมู่ ๗ ตำบลไพล รับผลิตชอบโดย นางสาวรวม อินทขุง งบประมาณในการดำเนินการ ๒๘,๐๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑.๕ โครงการซื้อเครื่องเล่นตู้สนามเด็กเล่น โรงเรียนบ้านกระเทียม (คุณธรรมนิมิต) ตำบลนาบัว รับผลิตชอบโดย นายเคชา บุตรดา ผอ.รร.บ้านกระเทียม งบประมาณในการดำเนินการ ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒) โครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่

๒.๑ โครงการจัดซื้อและคิดผ้าปูที่นอนห้องประชุม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว รับผิดชอบโดย นางสาวกานต์วี กอบสุข งบประมาณในการดำเนินการ ๓๒,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒.๒ โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว รับผิดชอบโดย นางสาวกานต์วี กอบสุข งบประมาณในการดำเนินการ ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒.๓ โครงการปรับปรุงห้องอุ้งคันทวยเงิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล รับผิดชอบโดย นางสาวปัทมา อยู่คง งบประมาณในการดำเนินการ ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป (รายละเอียด ดังเอกสารแนบ ๘)

กิจกรรม โครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

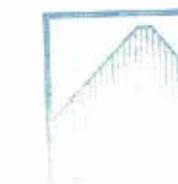
บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด ประจำปี ๒๕๖๕

งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ บาท

กิจกรรม โครงการเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่

บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด ประจำปี ๒๕๖๕

งบประมาณ ๑๐,๐๐๐ บาท



บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ผู้รายงาน

เอกสารแนบ ๑



รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์

คำสั่ง

ที่ ๐๐๒/๒๕๖๓

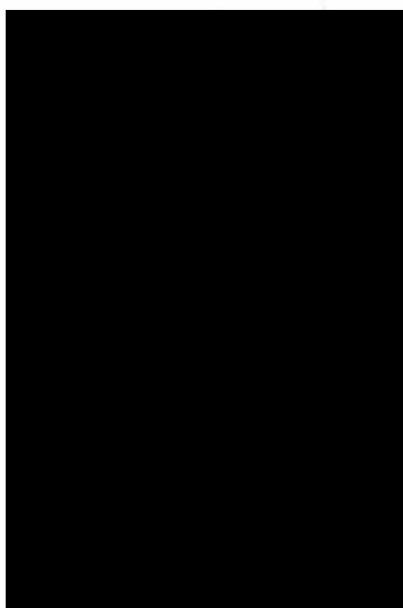
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ด้วย บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๕ โครงการทำเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรม ชนิดหินบะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ มี ภารกิจต้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขแบบท้ายประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการให้สอดคล้องตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๕ และเรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเผื่อไว้สุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๕

เพื่อให้การดำเนินงาน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ที่ต้องการส่งเสริมทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้เข้ามามีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่และร่วมกันบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ รวมถึงร่วมกันเผื่อไว้ด้านสุขภาพของประชาชน เพื่อให้ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด และชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน จึงออกคำสั่งไว้

ข้อ ๑. ให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะชอลต์ เพื่อ อุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ประกอบด้วย



ตัวแทน บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด	เป็นประธานฯ
ตัวแทน บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด	เป็นกรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านกระหม หมู่ ๘ ค.นาบัว	เป็นกรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านกระแบก หมู่ ๗ ค.ไพล	เป็นกรรมการ
สมาชิก อบต.นาบัว หมู่ ๑๕	เป็นกรรมการ
ผอ.ร.บ้านกะทอม (คุณรสนิมิต)	เป็นกรรมการ
ผอ.ร.พ.สค.ไพล	เป็นกรรมการ
ผอ.ร.พ.สค.นาบัว	เป็นกรรมการ
ประธานเครือข่ายเผื่อไว้สิ่งแวดล้อม	เป็นกรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหนองกระหม ม.๑๕ ค.นาบัว	เป็นกรรมการ

เอกสารแนบ ๒



ระเบียบการบริหารกองทุนฯ

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์

**ระเบียบการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่ และ
การบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ภายใต้
โครงการทำเมืองแร่หินอุตสาหกรรมหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท สุรินทร์เมืองหิน จำกัด ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๓๖๙**

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ โครงการทำเมืองแร่หินอุตสาหกรรมหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท สุรินทร์เมืองหิน จำกัด ตั้งขึ้นตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเมืองแร่หินอุตสาหกรรมหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๓๖๙ โครงการเมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ประทานบัตรออกให้ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

**หมวดที่ ๑
ชื่อและสำนักงานที่ตั้ง**

- ข้อที่ ๑. กองทุนนี้มีชื่อว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเมืองแร่” และ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่”
- ข้อที่ ๒. สำนักงานกองทุนฯ ตั้งอยู่ที่ บริษัท สุรินทร์เมืองหิน จำกัด เลขที่ ๙๙/๙ หมู่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ รหัสไปรษณีย์ ๓๒๐๐๐
- ข้อที่ ๓. ข้อบังคับนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นต้นไป
- ข้อที่ ๔. ในระเบียบการบริหารกองทุนนี้

“กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ หมายถึง เงินที่ผู้ถือประทานบัตร จัดเก็บเข้ากองทุนฯ ตามจำนวน และช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร

“กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หมายถึง เงินที่ผู้ถือประทานบัตร จัดเก็บเข้ากองทุนฯ ตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการตรวจสุขภาพ และการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตรของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร

“คณะกรรมการกองทุน” หมายถึง คณะกรรมการมวลชนมวลชนสัมพันธ์ โครงการเมืองแร่หินอุตสาหกรรมหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สุรินทร์เมืองหิน จำกัด

หมวดที่ ๒ วัตถุประสงค์ของกองทุน

ข้อที่ ๕. วัตถุประสงค์ของกองทุนกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

“กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่” มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนฯ ให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙

“กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่” เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนฯ ให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙

หมวดที่ ๓ กองทุนฯ ทรัพย์สิน การได้มาซึ่งทรัพย์สิน และรูปแบบการใช้

ข้อที่ ๖. การนำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

๖.๑ ให้นำเงินเข้ากองทุนฯ ในเดือนแรกหลังจากได้รับหนังสืออนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่หินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๓๖๙ โดย บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้เปิดบัญชีข้อบัญญัติ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเมืองแร่ โดยนายบรรพต อังเรขพาณิชย์ และนายวิสาน ประสานสุข และ น.ส.เกสร่า ทิมทอง” และ ข้อบัญญัติ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่ โดยนายบรรพต อังเรขพาณิชย์ และนายวิสาน ประสานสุข และ น.ส.เกสร่า ทิมทอง และนำเงินเข้าครั้งแรกในปี ๒๕๕๙

๖.๒ ให้ผู้ถือประทานบัตรนำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านฯ ในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายรายงาน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ในช่วงปีที่ ๒ จนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตร หรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร หรือให้นำเงินเข้ากองทุนฯ โดยแรชนิตหินอุตสาหกรรม ให้นำเงินเข้าจากสัดส่วน ๑ บาทต่อเมตริกตันของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า ขึ้นต่ำจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี

๖.๓ ให้ผู้ถือประทานบัตรนำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ ในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายรายงาน ๒๐๐,๐๐๐ บาท ในช่วงปีที่ ๒ จนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตร หรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร หรือให้นำเงินเข้ากองทุนฯ โดยแรชนิตหินอุตสาหกรรม ให้นำเงินเข้าจากสัดส่วน ๐.๕ บาทต่อเมตริกตันของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า ขึ้นต่ำจำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี

ข้อที่ ๗. การบริหารกองทุนกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ให้คณะกรรมการกองทุน เป็นผู้บริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยทำหน้าที่พิจารณาแผนงาน และผลการดำเนินกิจกรรม หรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และจัดทำแผนงานโครงการตรวจสุขภาพประชาชน หรือกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี ๑-๓ กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด พร้อมทั้งจัดทำรายงานแผน และผลการดำเนินงานทั้ง ๒ กองทุน ให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

หมวดที่ ๔

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกองทุนฯ

ข้อที่ ๘. คณะกรรมการกองทุนฯ มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

๘.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่

๘.๒ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙

๘.๓ พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนและการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๕๙

๘.๔ ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๘.๕ ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๘.๖ ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หมวดที่ ๕

การประชุมของคณะกรรมการกองทุนฯ

ข้อที่ ๙. คณะกรรมการกองทุนฯ จะต้องจัดให้มีการประชุมอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อปี และต้องมีกรรมการกองทุนฯ

เข้าร่วมประชุมอย่างน้อยครั้งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงถือว่าครบองค์ประกอบ

ข้อที่ ๑๐. ในการประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ประธานคณะกรรมการกองทุนฯ มีอำนาจเชิญบุคคลที่เห็นสมควรเข้าร่วมประชุมเป็นครั้งคราวได้ เพื่อให้ข้อมูล และข้อเสนอแนะต่างๆ

ข้อที่ ๑๑. มติเรื่องต่างๆ ของที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ให้ถือเสียงข้างมากของที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ

ข้อที่ ๑๒. การเก็บรักษาเงินของกองทุนฯ ให้เปิดบัญชีเงินฝากไว้กับธนาคาร หรือสถาบันการเงินที่มีสำนักงานสาขาทั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดสุรินทร์

หมวดที่ ๖

การเงิน

ข้อที่ ๑๓. คณะกรรมการกองทุนฯ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งตามมติที่ประชุม ๒ ใน ๓ เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติการเบิกจ่ายตามแผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกองทุนฯ ดังต่อไปนี้

“กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่” ต้องมีตัวแทนจาก บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด (ประธาน) เป็นผู้ลงนามในการเบิกจ่ายทุกครั้ง และให้ตัวแทนจากภาคประชาชน ที่ได้รับการคัดเลือก ลงมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ และแต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามร่วม

“กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ต้องมีตัวแทนจาก บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ลงนามในการเบิกจ่ายทุกครั้ง และให้ตัวแทนด้านสาธารณสุข ที่ได้รับการคัดเลือก ลงมติที่ประชุมคณะกรรมการฯ และแต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามร่วม

ข้อที่ ๑๔. หากมีเหตุขัดข้องในการเบิกจ่าย ให้คณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณา โดยให้ถือเสียงข้างมากของมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ

หมวดที่ ๗

การแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบการบริหารกองทุน

ข้อที่ ๑๕. การแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบการบริหารกองทุนฯ จะกระทำได้โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการกองทุนฯ ซึ่งต้องมีกรรมการกองทุนฯ เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๓ ใน ๔ ของจำนวนกรรมการกองทุนฯ ทั้งหมด และมีมติให้แก้ไขหรือเพิ่มเติมระเบียบการบริหารกองทุนฯ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า ๓ ใน ๔ ของจำนวนกรรมการที่เข้าร่วม

หมวดที่ ๘

การยกเลิกกองทุนฯ

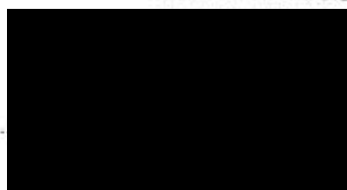
ข้อที่ ๑๖. กองทุนฯ จะยกเลิกได้ก็ต่อเมื่อหยุดการทำเหมือง หรือสิ้นอายุประทานบัตรของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด แล้ว

ข้อที่ ๑๗. เงินกองทุนฯ ที่เหลือหลังจากได้ชำระบัญชีเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้คณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณาความเหมาะสมในการนำเงินดังกล่าวมาใช้ประโยชน์แก่ชุมชนในพื้นที่ตำบลนาบัว และตำบลไหล่ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ลงนาม



ผู้จัดการทั่วไป



บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

เอกสารแนบ ๓



รายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ปี ๒๕๖๘

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

269 หมู่ 15 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 32000

โทร 044 514144, 089 7174200 โทรสาร 044 514145

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินบะซอลต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ครั้งที่ 1/2568

วันพฤหัสบดี ที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 10.00 น. - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม สำนักงาน บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ผู้เข้าร่วมการประชุม



ผู้จัดการทั่วไป	ประธานฯ
ผู้จัดการฝ่ายผลิต	คณะกรรมการ
ที่ปรึกษาเหมืองแร่	คณะกรรมการ
ช่างเชื่อมฝ่ายผลิต	คณะกรรมการ
เจ้าหน้าที่บุคคล	คณะกรรมการ
ผอ.ร. บ้านกระหม	คณะกรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านกระหม	คณะกรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหนองกระหม	คณะกรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านตระแบก	คณะกรรมการ
ประธานเครือข่ายฯ	คณะกรรมการ
ส.อบต.บ้านหนองกระหม	คณะกรรมการ
ผอ.ร.สต.นาบัว	คณะกรรมการ
ผอ.ร.สต.ไหล	คณะกรรมการ
จป.วิชาชีพ	เลขาฯ/คณะกรรมการ

เปิดประชุมเวลา 10.00 น.

- ประธาน : กล่าวเปิดประชุมคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินบะซอลต์ เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ครั้งที่ 1/2568 และนำเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

เรื่องที่ 1.1 ความคืบหน้าการนำเงินเข้าบัญชีกองทุน ดังนี้

(ประธาน) : แจ้งที่ประชุมว่า บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้ดำเนินการตามแนวทางการบริหารจัดการทั้ง 2 กองทุน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และใช้งบประมาณภายใต้เงื่อนไขที่กองทุนกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ มีหน้าที่นำเงินเข้ากองทุน แต่เงินส่วนนี้เป็นของชุมชน ดังนั้นผมจึงเน้นย้ำกับคณะกรรมการทุกครั้ง ว่าทุกโครงการที่ดำเนินการต้องมีประโยชน์กับชุมชนอย่างแท้จริง และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จต้องมีสลิปค่าใช้จ่ายแนบ มีการจัดทำรายงาน สามารถตรวจสอบได้

บริษัทฯ ยังคงยึดแนวทางสนับสนุนให้ชุมชนมีการอนุรักษ์อาชีพพื้นบ้านและประเพณีชุมชน ปีนี้อยากให้แต่ละชุมชนนำเสนอโครงการสร้างอาชีพมาด้วยเหมือนชุมชนบ้านตระแบก หมู่ 7 ตำบลโหล ที่เสนอโครงการสร้างอาชีพมาทุกปี สำหรับรายละเอียดการนำเงินเข้าบัญชีทั้ง 2 กองทุน ผมจะให้เลขาฯ เป็นผู้ชี้แจงรายละเอียด

(เลขาฯ) : แยกสำเนาหน้าบัญชีทั้ง 2 กองทุนให้คณะกรรมการตรวจสอบ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1.สำเนาหน้าบัญชีกองทุน) และแจ้งรายละเอียด ดังนี้

- บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ บริษัทฯ นำเงินเข้าบัญชี ในวันที่ 24 เมษายน 2568 จำนวนเงิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ยอดสุทธิคงเหลือในบัญชี ณ วันที่ 24 เมษายน 2568 จำนวนเงินทั้งสิ้น 515,833.31 บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันแปดร้อยสามสิบสามบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)
- บัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ บริษัทฯ นำเงินเข้าบัญชี ในวันที่ 24 เมษายน 2568 จำนวนเงิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) ยอดสุทธิคงเหลือในบัญชี ณ วันที่ 24 เมษายน 2568 จำนวนเงินทั้งสิ้น 200,714.28 บาท (สองแสนเจ็ดร้อยสิบสี่บาทยี่สิบแปดสตางค์)

มติที่ประชุม เรื่องที่ 1.1 คณะกรรมการทุกคนรับทราบ

เรื่องที่ 1.2 แผนการดำเนินโครงการในปี 2568

- แผนดำเนินงานโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ และแผนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ ปี 2568

ประธาน : เนื่องจากในต้นปีที่ผ่านมาทางคณะกรรมการฯ หลายท่านมีภาระกิจค่อนข้างเยอะทำให้การจัดประชุมเพื่อหารือแผนการดำเนินงาน โครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ และแผนงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ ล่าช้ากว่าแผนที่เราวางไว้ ทำให้ปีนี้ต้องแจ้งผ่านไลน์กลุ่มให้คณะกรรมการ

เร่งส่งรายละเอียดโครงการ ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2568 เพื่อให้เลขาฯ ตรวจสอบรายละเอียดและรวบรวมเอกสารโครงการ (เอกสารแนบ 2. แผนดำเนินงานโครงการ) และจะให้เลขาฯ นำเสนอรายละเอียดโครงการในวาระถัดไป

มติที่ประชุม เรื่องที่ 1.2 คณะกรรมการทุกคนเห็นชอบแผนการดำเนินงานกองทุนฯ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2567

ประธาน : ขอมติคณะกรรมการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 10 ตุลาคม 2567

มติที่ประชุมระเบียบวาระที่ 2 คณะกรรมการเห็นชอบและรับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

เรื่องที่ 3.1 เรื่องพิจารณาโครงการฯ ปี 2568

คุณยุทธจักร (เลขาฯ) : นำเสนอเอกสารโครงการฯ โดยมีโครงการที่ส่งเข้ามาเพื่อพิจารณาทั้งหมด 8 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

- โครงการที่ 1 โครงการผันน้ำจากเหมืองหินเก่าด้วยระบบพลังงานโซลาร์เซลล์ บ้านกระหม่อม หมู่ 8 และบ้านหนองกระหม่อม หมู่ 15 ตำบลนาบัว นำเสนอรายละเอียดโครงการฯ ในที่ประชุมโดย [REDACTED] ส.อบค.บ้านหนองกระหม่อม ต้องการงบประมาณสนับสนุนโครงการ 280,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

มติที่ประชุมโครงการที่ 1 คณะกรรมการรับทราบและเห็นชอบแต่เนื่องจากเป็นโครงการใหญ่ และงบประมาณที่ใช้สร้างจริงกับงบประมาณที่ขอมมา ทางกองทุนมีงบให้ไม่เพียงพอจึงขอให้ทางชุมชนต้องหางบเพิ่มจากผู้ประกอบการรายอื่นด้วย โครงการนี้ถึงจะสำเร็จ (ใช้งบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่)

- โครงการที่ 2 โครงการซื้อเดินหม้าใบใช้ในหมู่บ้านตระแบก หมู่ 7 ตำบลโพธิ์ นำเสนอในที่ประชุมโดย [REDACTED] ต้องการงบประมาณสนับสนุนโครงการ 70,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

มติที่ประชุมโครงการที่ 2 คณะกรรมการรับทราบและเห็นชอบ (ใช้งบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่)

- โครงการที่ 3 โครงการส่งเสริมอาชีพทำน้ายาปรับผ้านุ่ม หมู่ 7 ตำบลโพธิ์ นำเสนอในที่ประชุมโดย [REDACTED] ต้องการงบประมาณสนับสนุนโครงการ 33,000 บาท (สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

มติที่ประชุมโครงการที่ 3 คณะกรรมการรับทราบและเห็นชอบ (ใช้งบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่)

โครงการฯ เพื่อให้เลขาฯ นำเข้าประกอบเอกสารโครงการด้วย และขอกำหนดวันประชุมฯ ครั้งที่ 2/ 2568
เป็นวันที่ 8 สิงหาคม 2568 เวลา 10.00 น.เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมสำนักงาน บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด
คณะกรรมการ : รับทราบและเร่งดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

ปิดการประชุมเวลา 12.00 น.

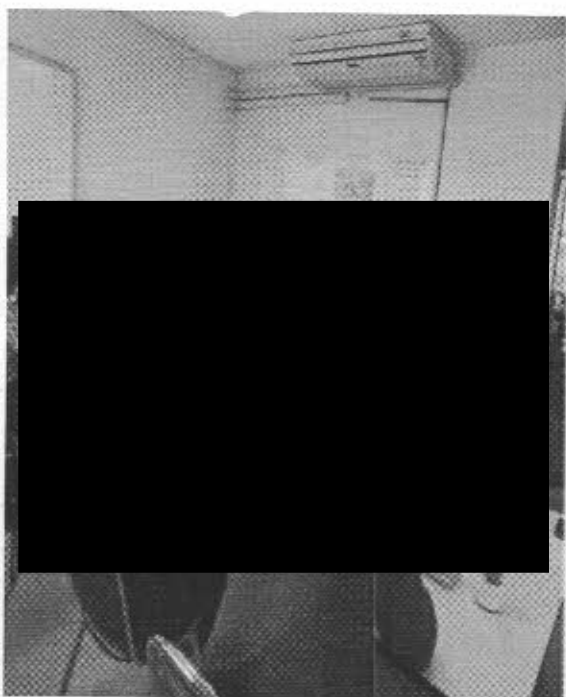


เลขาฯ ผู้บันทึกการประชุม

ประธานผู้รับรองการประชุม

ภาพการประชุมคณะกรรมการมวลงชนสัมพันธ์ฯ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ครั้งที่ 1/2568 วันพฤหัสบดี ที่ 31 กรกฎาคม 2568



แผนงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ บจก.สุรินทร์เหมืองหิน ประจำปี ๒๕๖๘

ลำดับ	กิจกรรม	ปี พ.ศ.๒๕๖๘												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
๑	การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน													คณะกรรมการฯ
๒	รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสุขภาพ และกลุ่มเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ(กลุ่มที่มีผล X-ray ผิดปกติ)													
๓	ประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสุขภาพฯ													คณะกรรมการฯ
๔	ทำเรื่องจ้างหน่วยงานตรวจสุขภาพ													
๕	ตรวจสุขภาพประชาชน													คณะกรรมการฯ
๖	รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base ประชุมเพื่อสรุปผลดำเนินงาน													
๗	จัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพ ส่งให้หน่วยงานราชการ													คณะกรรมการฯ

 แผนดำเนินงาน
 ปฏิบัติจริง

แผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ บจก.สุรินทร์เหมืองหิน ประจำปี ๒๕๖๘

ลำดับ	กิจกรรม	ปี พ.ศ.๒๕๖๘												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
๑	การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน	■	■	■				■						คณะกรรมการฯ
๒	พิจารณาคัดเลือกโครงการพัฒนาหมู่บ้าน และดำเนินกิจกรรมโครงการพัฒนา				■	■	■	■						คณะกรรมการฯ
๓	ติดตามความคืบหน้าโครงการพัฒนา								■	■				คณะกรรมการฯ
๔	ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน										■	■		คณะกรรมการฯ
๕	จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ ส่งให้หน่วยงานราชการ												■	คณะกรรมการฯ

■ แผนดำเนินงาน
■ ปฏิบัติจริง

รายชื่อร่วมประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2568

วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงาน บริษัทสุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งมวชน สัมพันธ์	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเลข โทรศัพท์
1.		ประธาน คณะกรรมการ	ผจก.ทั่วไป		
2.		คณะกรรมการ	ผจก.ฝ่ายผลิต		
3.		คณะกรรมการ	ผจก. ฝ่ายบุคคล		
4.		คณะกรรมการ	ที่ปรึกษาเหมืองหิน		
5.		คณะกรรมการ	ช่างเชื่อม		
6.		คณะกรรมการ	เจ้าหน้าที่บุคคล		
7.		คณะกรรมการ	ผอ.โรงเรียนบ้านกะทมาฯ		
8.		คณะกรรมการ	ผอ.รพ.สต.นาบัว		
9.		คณะกรรมการ	ผอ.รพ.สต.ไพล		
10.		คณะกรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านกระหม		
11.		คณะกรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านหนองกระหม		
12.		คณะกรรมการ	ผู้ใหญ่บ้านตระแบก		
13.		คณะกรรมการ	ประธานเครือข่ายเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม		
14.		คณะกรรมการ	ส.อบต. บ้านหนองกระหม		
15.					
16.					
17.					
18.					

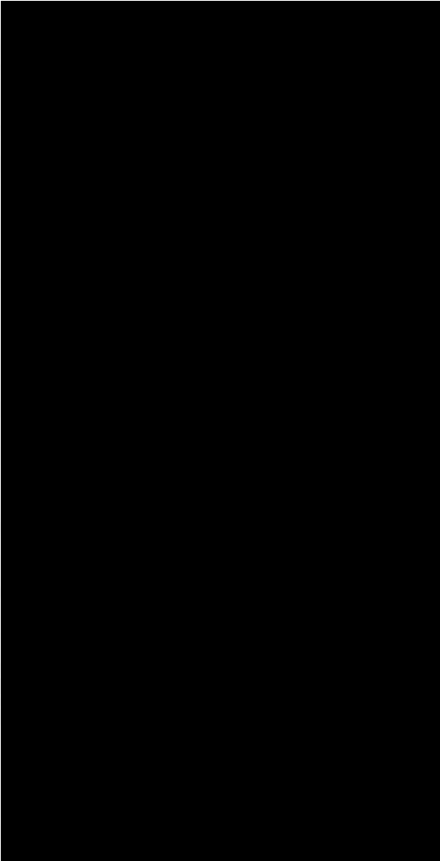
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ครั้งที่ 2/2568

วันศุกร์ ที่ 8 สิงหาคม 2568 เวลา 10.00 น. - 12.00 น.

ณ ห้องประชุม สำนักงาน บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ผู้เข้าร่วมการประชุม

	ผู้จัดการทั่วไป	ประธานฯ
	ผู้จัดการฝ่ายผลิต	คณะกรรมการ
	ที่ปรึกษาเหมืองแร่	คณะกรรมการ
	ช่างเชื่อมฝ่ายผลิต	คณะกรรมการ
	เจ้าหน้าที่บุคคล	คณะกรรมการ
	ผอ.ร.บ้านกะหม	คณะกรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านกะหม	คณะกรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหนองกระหม	คณะกรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านตระแบก	คณะกรรมการ
	ประธานเครือข่ายฯ	คณะกรรมการ
	ส.อบต.บ้านหนองกระหม	คณะกรรมการ
	ผอ.รพ.สต.นาบัว	คณะกรรมการ
	ผอ.รพ.สต.โพล	คณะกรรมการ
	จป.วิชาชีพ	เลขาฯ/คณะกรรมการ

เปิดประชุมเวลา 10.00 น.

- ประธาน : กล่าวเปิดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินบะซอลต์ เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ครั้งที่ 2/2568 และนำเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

เรื่องที่ 1.1 โครงการเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน

(ประธาน) : แจ้งที่ประชุมว่า ในปี 2568 นี้ เรามีการตรวจสอบสุขภาพชาวบ้านรอบประทวน บัตรหมื่นเช่นทุกปี ขอให้ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลฯ เร่งดำเนินการสำรวจและส่งรายชื่อกลุ่มตัวอย่างชาวบ้านในชุมชนให้กับทางเสขา เพื่อประสานงานต่อกับกลุ่มโรงไม้ฯ ซึ่งเรามีการดำเนินการ ร่วมกัน ทุกปี และในปีนี้เราจัดกิจกรรมที่ศาลากลางหมู่บ้าน บ้านพนม ตำบลประทวน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ (หลักฐานอุทยานพนมสวาย) ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2568

มติที่ประชุมเรื่องที่ 1.1 คณะกรรมการทุกคนรับทราบ

เรื่องที่ 1.2 ตัวแทนรับมอบเงินสนับสนุนโครงการฯ ดังนี้

- โครงการที่ 1 โครงการผันน้ำจากเหมืองหินแล้วด้วยระบบพลังงานโซล่าเซลล์ รับมอบโดย นายวิสาณ ประสานสุข ส.อบต.บ้านหนองกระหม่ จำนวนเงิน 280,000 บาท (สองแสนแปดพันบาทถ้วน)
- โครงการที่ 2 โครงการซื้อเดินที่ผ้าใบใช้ในหมู่บ้านตระแบก หมู่ 7 รับมอบโดย [redacted] ผู้ใหญ่บ้านตระแบก จำนวนเงิน 70,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
- โครงการที่ 3 โครงการส่งเสริมอาชีพทำน้ายาปรับผ้านุ่ม บ้านตระแบก หมู่ 7 รับมอบโดย [redacted] ผู้ใหญ่บ้านตระแบก จำนวนเงิน 33,000 บาท (สามหมื่นสามพันบาทถ้วน)
- โครงการที่ 4 โครงการต่อยอดส่งเสริมการทำน้ำพริก บ้านตระแบก หมู่ 7 รับมอบโดย นางสาว อ้นทอง ผู้ใหญ่บ้านตระแบก จำนวนเงิน 28,000 บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- โครงการที่ 5 โครงการซื้อเครื่องเล่นสไลด์สำหรับเด็กเล่น โรงเรียนบ้านกะหม่ (คุณรสนิมิต) ตำบลนาบัว รับมอบโดย [redacted] (รับมอบแทนท่านผอ.เดชฯ เนื่องจากมีประชุมที่เขตฯ) จำนวนเงิน 39,000 บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- โครงการที่ 6 โครงการจัดซื้อและติดผ้าม่านห้องประชุม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว รับมอบโดย [redacted] จำนวนเงิน 32,000 บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- โครงการที่ 7 โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว รับมอบโดย [redacted] จำนวนเงิน 25,000 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- โครงการที่ 8 โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพร่ รับมอบโดย [redacted] จำนวนเงิน 55,000 บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ประธาน : ขอให้ผู้ดำเนินงานโครงการจัดทำสรุปค่าใช้จ่าย และเก็บใบเสร็จค่าใช้จ่าย พร้อมจัดทำ
สรุปรายงานโครงการฯ ส่งให้เลขาฯ เพื่อใช้ประกอบรายงานการบริหารจัดการกองทุนฯ บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
ประจำปี 2568 ต่อไป

มติที่ประชุมเรื่องที่ 1.2 คณะกรรมการทุกคนรับทราบ

✚ ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568

ประธาน : ขอมติคณะกรรมการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2568 วันที่ 31 กรกฎาคม 2568

มติที่ประชุมระเบียบวาระที่ 2 คณะกรรมการเห็นชอบและรับรองรายงานการประชุม

✚ ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

ปิดการประชุมเวลา 12.00 น.

ลงชื่อ.....

.....เลขาฯ ผู้บันทึกการประชุม

ลงชื่อ.....

.....ประธานผู้รับรองการประชุม

โครงการผันน้ำจากเหมืองเก่าด้วยระบบพลังงานโซลาร์เซลล์

บ้านกระทม หมู่ที่ ๘ และ

บ้านหนองกระทม หมู่ที่ ๑๕

ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

สนับสนุนงบประมาณโดย

บริษัทสุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

แบบเสนอโครงการ

ตามแนวกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ประจำปี ๒๕๖๘

๑. ชื่อโครงการ

โครงการผันน้ำจากเหมืองเก่าด้วยระบบพลังงานโซลาร์เซลล์

หน่วยงานดำเนินการ

บ้านหนองกระหม หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

บ้านกระหม หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

๒. หลักการและเหตุผล

บ้านหนองกระหม หมู่ที่ ๑๕ และ บ้านกระหม หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ทั้งสองหมู่บ้านนี้มีพื้นที่ติดกัน โดยมีหนองน้ำสาธารณะประโยชน์ หนองกระหม ตั้งอยู่จุดกึ่งกลางระหว่างสองหมู่บ้าน เป็นหนองน้ำสาธารณะประโยชน์ที่ทั้งสองหมู่บ้านใช้ประโยชน์ร่วมกัน เป็นแหล่งรายได้ของทั้งสองหมู่บ้านและที่สำคัญใช้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อใช้ผลิตน้ำประปาเพื่อบริการให้แก่ราษฎรทั้งสองหมู่บ้าน จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพดินฟ้าอากาศในปัจจุบันทำให้ธรรมชาติมีการเปลี่ยนแปลง และที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้หรือแก้ปัญหาได้คือภาวะภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ทำให้ปริมาณน้ำในแหล่งกักเก็บน้ำของหมู่บ้านมีปริมาณน้อยลง กอปรกับการขยายตัวของชุมชนมีเพิ่มขึ้นทุกปี ความต้องการใช้น้ำประปามีมากขึ้นตามลำดับ ซึ่งขัดแย้งกับแหล่งน้ำของหมู่บ้านที่มีอยู่เท่าเดิม ผู้นำทั้งสองหมู่บ้านได้นำปัญหานี้หารือเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหของทั้งสองหมู่บ้านในระยะยาว และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นแก่ราษฎรทั้งสองหมู่บ้านในการแก้ปัญหาเรื่องน้ำอย่างยั่งยืน โดยการจัดทำโครงการรวมทั้งสองหมู่บ้านเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนเหมืองแร่

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีน้ำดิบเพียงพอในการใช้ผลิตน้ำประปาทั้งสองหมู่บ้าน

ขอรับรองว่าโครงการดังกล่าวได้ผ่านการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในหมู่บ้านเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ผู้เสนอโครงการ

ผู้เสนอโครงการ

ผู้ใหญ่บ้านหนองกระหม

ผู้ใหญ่บ้านกระหม

หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

หมู่ที่ ๘ ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

ติดตั้งระบบส่งน้ำประปา

ลำดับ ที่	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	เป็นเงิน
		ปริมาณ	หน่วย	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	บาท
1	งานวางท่อ PE Ø 3" ระยะทาง 3.5 กิโลเมตร					
1.1	ท่อ PE Ø 3" รวมค่าขนส่ง	3,500.00	เมตร	83.96	0.00	293,860.00
1.2	ค่าแรงงานดินขุด-ดินถม วางท่อ	3,500.00	เมตร	0.00	10.00	35,000.00
รวม 2 รายการ						328,860.00
2	งานติดตั้งระบบแผงโซล่าเซลล์					
2.1	แผงโซล่าเซลล์ 14 แผง พร้อมอุปกรณ์ + ปั๊มซับเมอร์ส ขนาดกำลัง 1100 วัตต์ (10HP) 1 เครื่อง (พร้อมอุปกรณ์)	1.00	ชุด	69,000.00	0.00	69,000.00
2.2	สรางเพิ่มแรงดันน้ำ (เหมารวม)	1.00	ชุด	16,000.00	0.00	16,000.00
2.3	แพตติดตั้งปั๊มพร้อมอุปกรณ์ (เหมารวม)	1.00	ตัว	15,000.00	0.00	15,000.00
รวม 3 รายการ						100,000.00
3	หมวดงานโครงสร้างแผงโซล่าเซลล์					
3.1	เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.6 มม. 47.2 กิโล	6.00	ท่อน	1,570.00		9,420.00
3.2	เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.6 มม.	4.00	ท่อน	890.00	0.00	3,560.00
3.3	เหล็กกล่อง 2"x1" หนา 2.6 มม.	6.00	ท่อน	359.00	0.00	2,154.00
3.4	ลวดเชื่อม	4.0	กล่อง	180.00	0.00	720.00
3.5	ค่าแรงงาน	1.0	เหมา	15,000.00	0.00	15,000.00
รวม 5 รายการ						30,854.00
4	หมวดงานพื้น คสล. กว้าง 7.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร หนา 0.10 เมตร					
4.1	คอนกรีต 1:2:4	7.50	ลบ.ม.	2,200.00	0.00	16,500.00
4.2	เหล็กตะแกรง Wire mesh 6 mm. # 0.20x0.20 m.	7.50	ตร.ม.	55.00	5.00	450.00
4.3	ค่าแรงงานเทคอนกรีต	7.5	ตร.ม.	0.00	498.00	3,735.00
รวม 3 รายการ						20,685.00
5	หมวดงานล้อมรั้วลวดหนาม 5 ชั้น					
5.1	เสาคอนกรีต	16.00	ต้น	120.00	0.00	1,920.00
5.2	ลวดหนาม เบอร์ 14	10.00	ม้วน	716.00	0.00	7,160.00
5.3	ค่าแรงงานติดตั้งรั้วลวดหนาม	1.0	เหมา	0.00	3,000.00	3,000.00
รวม 3 รายการ						12,080.00

ภาพโครงการผันน้ำจากเหมืองหินเก่าด้วยระบบโซล่าเซลล์ ปี 2568

บ้านกระทม, บ้านหนองกระทม







ที่พิเศษ 1/2568

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านตระแบก หมู่ที่ 7

ตำบลไพล อำเภอบราสาท

จังหวัดสุรินทร์ 32140

วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัทสุรินทร์เมืองหิน จำกัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. โครงการ | จำนวน 3 โครงการ |
| 2. รายงานการประชุม | จำนวน 1 ชุด |
| 3. รูปภาพการประชุม | จำนวน 1 ชุด |

เนื่องด้วย บ้านตระแบกหมู่ที่ 7 ตำบลไพล อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ ได้มีการจัดประชุมประจำเดือน ใน
วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 และได้มีการหารือเกี่ยวกับการเสนอโครงการ ตามแนวทางกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่
เมืองแร่ ประจำปี 2568 จึงมีการเสนอโครงการ คือ

- โครงการจัดซื้อเต็นท์ผ้าใบสำหรับใช้ในหมู่บ้าน
- โครงการต่อยอดส่งเสริมอาชีพการทำน้ายาปรับผ้านุ่ม
- โครงการต่อยอดส่งเสริมการทำน้ำพริก

ดังนั้นเพื่อให้โครงการสามารถดำเนินการต่อไปได้และเป็นประโยชน์กับประชาชนในหมู่บ้านในอนาคต
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้ใหญ่บ้านตระแบก หมู่ที่ 7

แบบเสนอโครงการ ตามแนวทางกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี พ.ศ. 2568

ประธานบัตรที่ 33632/16169

ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

1. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อเต็นท์ผ้าใบสำหรับใช้ในหมู่บ้าน

2. หลักการและเหตุผล

ด้วยบ้านตระแบก หมู่ที่ 7 ตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ได้มีการประชุมประชาคมและสำรวจความต้องการของประชาชนในหมู่บ้าน โดยให้มีการจัดซื้อเต็นท์ผ้าใบสำหรับใช้ในหมู่บ้าน เนื่องจากเต็นท์ที่ใช้ในปัจจุบันมีความชำรุดตามสภาพการใช้งานที่เข้ามาเป็นระยะเวลานานและไม่เพียงพอต่อการใช้งานในปัจจุบัน จึงมีมติให้มีการจัดซื้อเต็นท์เพิ่ม เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างเพียงพอ

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้สำหรับบริการด้านสาธารณประโยชน์ของหมู่บ้าน
- เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดเตรียมสถานที่สำหรับจัดกิจกรรมต่างๆ ของประชาชนในพื้นที่

4. เป้าหมายหลัก

- เพื่อให้ประชาชนในหมู่บ้านสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางนันทา ยิ่งทุนดี

6. วิธีการดำเนินการ

1. สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในหมู่บ้าน
2. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
3. จัดซื้ออุปกรณ์
4. ดำเนินงานตามโครงการฯ

7. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

6 กรกฎาคม พ.ศ 2568 - 31 ธันวาคม พ.ศ. 2568

8. สถานที่ดำเนินโครงการ

บ้านตระแบก หมู่ที่ 7 ตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

9. งบประมาณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน
1	เต็นท์ผ้าใบพร้อมโครงเหล็กทรงโค้ง ขนาด 6*12	2	37,000	74,000
รวม				74,000

10. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

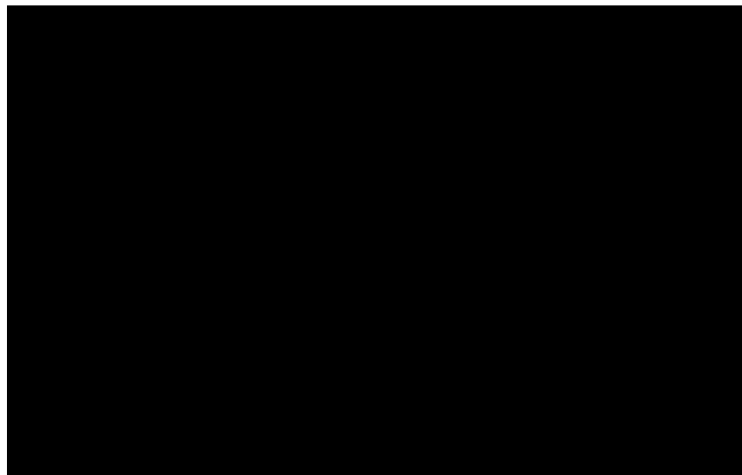
- ประชาชนในหมู่บ้านสามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้

11. วิธีการประเมินผลและดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ประเมินจากสภาพความเป็นจริง จากการสังเกต/การสัมภาษณ์

ร้อยละ 80 ของประชาชนในหมู่บ้านมีความพึงพอใจในการใช้เต็นท์ผ้าใบ สำหรับงานกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นได้

ขอรับรองว่าโครงการดังกล่าวได้ผ่านการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในหมู่บ้านเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568



แบบเสนอโครงการ ตามแนวทางกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี พ.ศ. 2568

ประทานบัตรที่ 33632/16169

ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

1. ชื่อโครงการ : โครงการต่อยอดส่งเสริมอาชีพการทำน้ายาปรับผ้านุ่ม

2. หลักการและเหตุผล

ด้วยบ้านตระแบก หมู่ที่ 7 ตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ได้มีการประชุมประชาคมและสำรวจความต้องการของประชาชนในหมู่บ้าน เกี่ยวกับโครงการต่อยอดส่งเสริมอาชีพและได้มีมติที่จะจัดทำโครงการการทำน้ายาปรับผ้านุ่ม ซึ่งปัจจุบันมีผู้นิยมใช้ผลิตภัณฑ์น้ายาปรับผ้านุ่มกันอย่างแพร่หลายและการทำโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการซื้อผลิตภัณฑ์น้ายาปรับผ้านุ่ม โดยตามท้องตลาดมีการขายสินค้าประเภทนี้ค่อนข้างแพงและได้ไม่ปริมาณที่น้อย นำมาใช้ได้ไม่เกิน 2-3 ครั้งต่อขวด โดยการทำโครงการนี้จะทำให้สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้มาก

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อสนับสนุนให้ประชาชนมีอาชีพเสริม
- เพื่อความสามัคคีและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

4. เป้าหมายหลัก

- ประชาชนในหมู่บ้านตระแบก

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

[REDACTED]

6. วิธีการดำเนินการ

1. สำรวจความต้องการของประชาชนในหมู่บ้าน
2. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
3. จัดซื้ออุปกรณ์
4. ดำเนินงานตามโครงการฯ

7. ระยะเวลา

6 กรกฎาคม 2568 – 31 ธันวาคม 2568

8. สถานที่

บ้านตระแบก หมู่ที่ 7 ตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

๑. งบประมาณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ชุดทำน้ำยาปรับผ้านุ่มเข้มข้น	100 ชุด	300	30,000	-
2	ขวดบรรจุพร้อมฝา ขนาด 200 ml	1,000 ขวด	5	5,000	-
รวม				35,000	-

10. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ประชาชนในหมู่บ้านสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้
- สามารถสร้างความสามัคคีให้กับคนในชุมชนได้

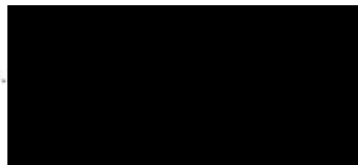
11. วิธีการประเมินผลและดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ประเมินจากสภาพความเป็นจริง จากการสังเกต/การสัมภาษณ์

ร้อยละ 80 ของผู้เรียนมีความรู้ และทักษะการทำน้ำยาปรับผ้านุ่มนำไปปฏิบัติจริงได้

ขอรับรองว่าโครงการดังกล่าวได้ผ่านการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในหมู่บ้านเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

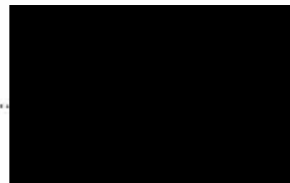
ลงชื่อ..



...ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....



..... ผู้เห็นชอบโครงการ

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

แบบเสนอโครงการ ตามแนวทางกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2568
ประธานบัตรที่ 33632/16169

ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

1. ชื่อโครงการ: โครงการต่อยอดส่งเสริมการทำน้ำพริก

2. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากได้มีการประชุมกันภายในหมู่บ้านตระแบก เพื่อจัดทำโครงการตามแนวทางกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่โดยมีการเสนอโครงการ คือโครงการต่อยอดส่งเสริมการทำน้ำพริก ซึ่งได้มีมติว่าจะทำน้ำพริกปลาร้าและน้ำพริกปลาแห้ง เพื่อช่วยสร้างเวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และเป็นการส่งเสริมอาชีพการทำน้ำพริกให้แก่ชาวบ้านในชุมชน

3. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย มีความรู้และทักษะในเรื่องการทำน้ำพริกได้
- เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย สามารถนำความรู้และทักษะการทำน้ำพริกไปปฏิบัติจริงได้

4. เป้าหมายหลัก

- ประชาชนกลุ่มสตรีผู้สูงอายุหรือผู้ที่สนใจในหมู่บ้านตระแบก

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

6. วิธีการดำเนินการ

1. สรรวจรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
2. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
3. ประชาสัมพันธ์โครงการในกลุ่มเป้าหมาย
4. ดำเนินงานตามโครงการฯ

7. ระยะเวลา

6 กรกฎาคม 2568 – 31 ธันวาคม 2568

8. สถานที่

บ้านตระแบก หมู่ที่ 7 ตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

9. งบประมาณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	พริกแห้งใหญ่	10	200	2,000	-
2	พริกแห้ง	10	200	2,000	-
3	พริกสด	10	150	1,500	-
4	หอมแดง	50	80	4,000	-
5	กระเทียม	20	150	3,000	-
6	ผงชูรส	8	250	2,000	-
7	ปลาร้า	50	80	4,000	-
9	ปลาช่อนรมควัน	7	700	4,900	-
10	ไข่ไก่	10	150	1,500	
11	น้ำมันพืช	10	60	600	
12	ข้าว	10	30	300	
13	ตะไคร้	10	20	200	
14	กระป๋องใส่น้ำพริกขนาด 100 กรัม	1000	4	4,000	-
รวมเงิน				<u>30,000</u>	-

10. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในหมู่บ้าน มีความรู้และทักษะในเรื่องการทำน้ำพริก
- ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในหมู่บ้าน สามารถนำความรู้และทักษะในเรื่องการทำน้ำพริกไปปฏิบัติได้ในชีวิตประจำวันได้

11. วิธีการประเมินผลและดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

วิธีการประเมินจากสภาพความเป็นจริง จากการสังเกต/การสัมภาษณ์

ดัชนีชี้วัด ร้อยละ 80 ของประชาชนกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ และทักษะการทำน้ำพริกและนำไปปฏิบัติจริงได้
ขอรับรองว่าโครงการดังกล่าวได้ผ่านการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในหมู่บ้านเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลงชื่อ...

.....ผู้เสนอโครงการ

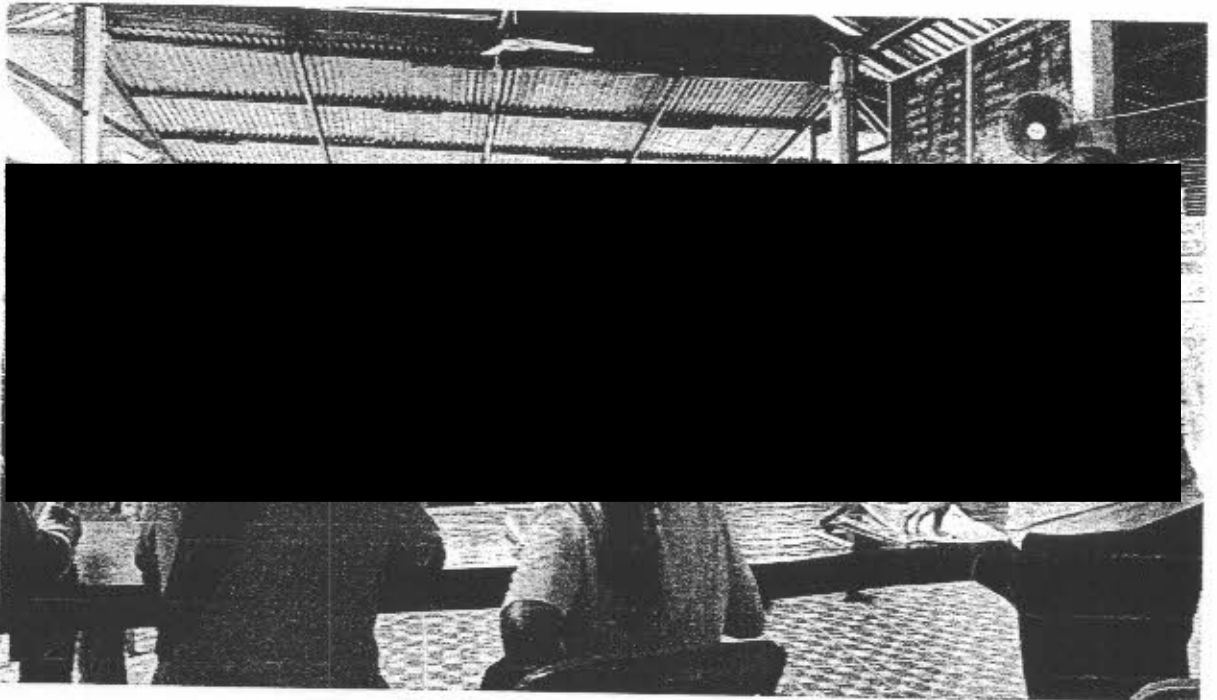
ตำแหน่ง คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....

ผู้เห็นชอบโครงการ

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

รูปภาพการเข้าร่วมประชุมประชาคม



บันทึกการมาประชุมประจำเดือน-พฤศจิกายน

ครั้งที่ ๗ / ๒๕๒๕

วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๒๕

ที่ อาคารสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและสตรี สำนักงานเขต บางเขน กรุงเทพมหานคร

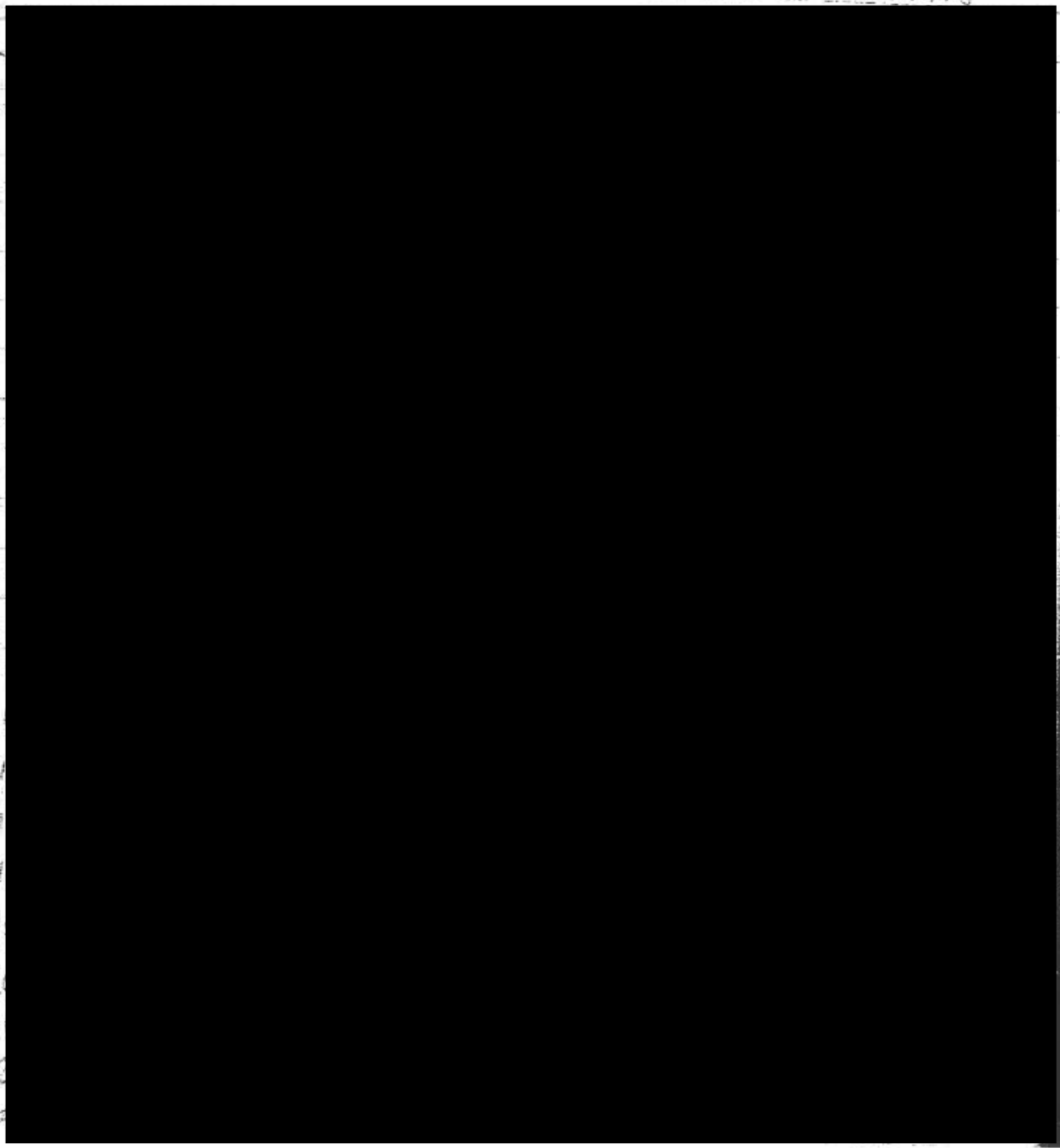
เรื่อง

รับ-ส่ง

กำหนด

มีมติ

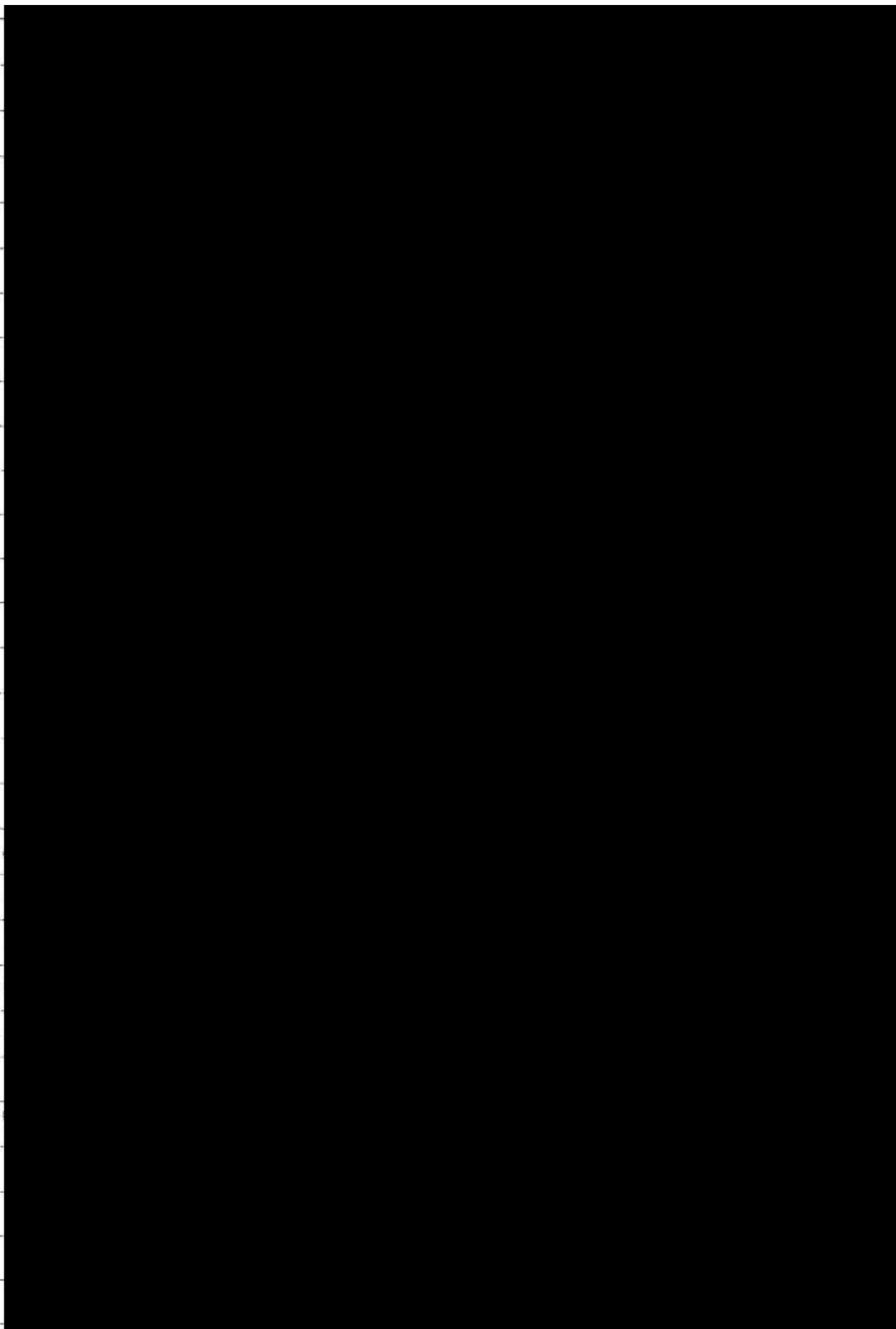
โดยมติ



ส่วน

ข้อ - ถัด

กำหนด นานละที ๑๐๐๐๐



ลำดับ

ชื่อ-สกุล

ตำแหน่ง ตำแหน่งพิเศษ วิทยานิพนธ์

4
6
6
4
4
4
4
49
50
51
52
53
54

เดิมปรากฏเวลา 08.00 น.

กรณีหมายเลข 1 เรื่องการขอเงินค่าตอบแทน

ผู้ให้สัมภาษณ์ ได้ให้การได้ฟังว่า ได้ยื่นคำขอ
จากเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ว่าขอ
เรื่องการให้ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
ตามสัญญาจ้างจ้างจ้าง 33632/16119

กรณีหมายเลข 2 เรื่องการขอเงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงาน
นอกเวลา

กรณีหมายเลข 3 เรื่องการขอเงินค่าตอบแทน

ผู้ให้สัมภาษณ์ ได้ให้การได้ฟังว่า ได้ยื่นคำขอ
เงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการจาก
หน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ว่าขอเงินค่าตอบแทน
33632/16119 คือขอเงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอก
เวลาราชการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข 2 คน
นายสมิทธิ์ นิลวัฒน์ และนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์
เนื่องจากเห็นว่าทั้งสองคนได้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
ตามสัญญาจ้างจ้างจ้าง 33632/16119 ได้ครบถ้วน
แล้ว จึงขอเงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
เป็นจำนวนเงิน 2 คน ต่อมาเมื่อเวลา 16.00 น. ได้มีการ
ประชุมหารือกันที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
โดยมีนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์ และนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์
เข้าร่วมประชุม และนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์ ได้แจ้ง
ให้ทราบถึงผลการประชุมว่า ได้มีการพิจารณาแล้ว
และเห็นว่าทั้งสองคนได้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
ครบถ้วนแล้ว จึงควรให้เงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงาน
นอกเวลาราชการแก่ทั้งสองคน

ผู้ให้สัมภาษณ์

3 นาย

ผู้ให้สัมภาษณ์ ได้ให้การได้ฟังว่า ได้ยื่นคำขอ
เงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการจาก
หน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ว่าขอเงินค่าตอบแทน
33632/16119 คือขอเงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอก
เวลาราชการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข 2 คน
นายสมิทธิ์ นิลวัฒน์ และนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์
เนื่องจากเห็นว่าทั้งสองคนได้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
ตามสัญญาจ้างจ้างจ้าง 33632/16119 ได้ครบถ้วน
แล้ว จึงขอเงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
เป็นจำนวนเงิน 2 คน ต่อมาเมื่อเวลา 16.00 น. ได้มีการ
ประชุมหารือกันที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
โดยมีนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์ และนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์
เข้าร่วมประชุม และนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์ ได้แจ้ง
ให้ทราบถึงผลการประชุมว่า ได้มีการพิจารณาแล้ว
และเห็นว่าทั้งสองคนได้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
ครบถ้วนแล้ว จึงควรให้เงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงาน
นอกเวลาราชการแก่ทั้งสองคน

ผู้ให้สัมภาษณ์

เดิมปรากฏเวลา 08.00 น. ได้มีการประชุมหารือกันที่
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ โดยนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์
และนายสมิทธิ์ นิลวัฒน์ ได้แจ้งให้ทราบถึงผลการประชุมว่า
ได้มีการพิจารณาแล้ว และเห็นว่าทั้งสองคนได้ปฏิบัติงานนอก
เวลาราชการครบถ้วนแล้ว จึงควรให้เงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงาน
นอกเวลาราชการแก่ทั้งสองคน

ภาพโครงการซื้อเต็นท์ผ้าใบใช้ในหมู่บ้านตระแบก หมู่ที่ 7 ปี 2568





ภาพการส่งเสริมอาชีพทำน้ำยาปรับผ้านุ่ม บ้านตระแบก หมู่ 7 ปี 2568













ที่ ศธ.๐๔๑๖๖.๐๐๗/๑๖๖

โรงเรียนบ้านกะทม(คุณรสนิมิต)
หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐

๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัทสุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลวาระการประชุม

จำนวน ๑ ชุด

๒. โครงการซื้อเครื่องเล่นสู่สนามเด็กเล่น

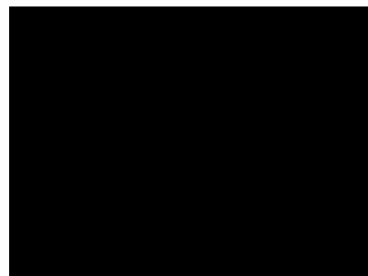
จำนวน ๑ โครงการ

ด้วย โรงเรียนบ้านกะทม(คุณรสนิมิต) มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณด้านการพัฒนา ปรับปรุง และส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายในโรงเรียน จึงได้จัดทำโครงการจำนวน ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียดที่แนบมาด้วย

ดังนั้น จึงใคร่เรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณมายังท่าน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับการพิจารณาให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกะทม(คุณรสนิมิต)

รายงานผลวาระการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

คณะข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘

ณ ห้องประชุมโรงเรียนบ้านกะทม(คุณรสนิมิต)

วันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ผู้เข้าร่วมประชุม

ที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
		ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
		ผู้แทนผู้ปกครอง
		ผู้แทนองค์กรชุมชน
		ผู้แทนศิษย์เก่า
		ผู้ทรงคุณวุฒิ
		ผู้แทนองค์กรปกครองท้องถิ่น
		ผู้แทนครู
		ข้าราชการครู
		ข้าราชการครู
		ข้าราชการครู
		ผู้อำนวยการสถานศึกษาและเลขานุการ

เริ่มประชุม

เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ด้วยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต ๑ มีหนังสือราชการ ที่ ศธ ๐๔๑๖๖/๒๘๙๙ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง การย้ายผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปี ๒๕๖๘ โดยแจ้งประชาสัมพันธ์ผู้บริหารสถานศึกษาที่มีความประสงค์ขอย้ายไปดำรงตำแหน่งในสถานที่ย่าง หรือสถานศึกษาที่คาดว่าจะว่าง ตามหนังสือที่แจ้งมาเพื่อทราบ
- ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดปฏิทินการย้ายข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู สังกัด สพฐ. ผ่านระบบ TRS ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ กรณีที่ผู้ขอย้ายได้มีหนังสือส่งคำร้องขอย้ายพร้อมเอกสารประกอบผ่านระบบย้ายข้าราชการครู (Teacher Rotation System : TRS) ตามความแจ้งมาเพื่อทราบ

- การทดสอบการคัดกรองการอ่านและการเขียน ระดับประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ และการคัดกรองการฟังการพูด ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ๓ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ (เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๘)

ที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- การนำข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET , NT , RT มาวิเคราะห์และพัฒนาคุณภาพผู้เรียนในการยกระดับผลสัมฤทธิ์ของโรงเรียน
- การส่งตัวแทนนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันโครงการรักษ์ภาษาไทย ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ของโรงเรียนในกลุ่มเครือข่ายบริหารสถานศึกษาแบบบูรณาการเมืองสุรินทร์ ๒

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๑. เรื่อง การย้ายผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปี ๒๕๖๘ โดยให้ผู้บริหารสถานศึกษายื่นคำร้องขอย้ายไปดำรงตำแหน่งในสถานที่ว่าง หรือสถานศึกษาที่คาดว่าจะว่าง ตามบัญชีรายละเอียดดังนี้

บัญชีรายละเอียดตำแหน่งผู้บริหารสถานศึกษาที่ว่างและคาดว่าจะว่าง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต ๑

(แนบท้ายประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต ๑ ลงวันที่ ๒๕๓ มิถุนายน ๒๕๖๘)

ที่	โรงเรียน	อำเภอ	ตำแหน่ง เลขที่	ตำแหน่ง เลขที่ว่างตรง	อันดับ	ขึ้น	จำนวน ร.ร. (๑๑ มิ.ย. ๖๘)	ขนาด สถานศึกษา	หมายเหตุ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา จำนวน ๑๑ ตำแหน่ง ที่ไม่เกินเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ.กำหนด									
๑	บ้านอัมปสวัน	เขวาสินรินทร์	๑๑๓๗๙	๐๒๖๘๕๕๗	คศ. ๓	๖๙,๐๔๐	๑๙๙	กลาง	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๗
๒	ไตรมิตรวิทยาสารค์	จอมพระ	๑๑๓๕๒	๐๒๖๗๖๑๕	คศ. ๓	๖๙,๐๔๐	๑๔๖	กลาง	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
๓	อนุบาลจอมพระ	จอมพระ	๑๑๓๗๗	๐๒๖๗๕๖๑	คศ. ๓	๖๙,๐๔๐	๖๒๕	กลาง	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
๔	บ้านโคกมะเขิน(ธรรมสุชาติอุทิศ)	เมืองสุรินทร์	๒๒๑	๐๒๖๖๕๒๕	คศ. ๓	๖๘,๘๔๐	๒๖๑	กลาง	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
๕	บ้านนาสาม(เกียรติประชา)	เมืองสุรินทร์	๔๘๐	๐๒๖๖๖๖๕	คศ. ๓	๖๙,๐๔๐	๑๙๕	กลาง	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
๖	บ้านสำโรง	เมืองสุรินทร์	๗๓๖	๐๒๖๖๘๗๓	คศ. ๓	๖๙,๐๔๐	๓๒๕	กลาง	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
๗	หนองโคง "สุรวิทยาคม"	เมืองสุรินทร์	๑๑๗๖	๐๒๖๖๓๓๖	คศ. ๓	๖๙,๐๔๐	๑,๖๘๙	ใหญ่พิเศษ	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
๘	บ้านบึงขวาง	ศีขรภูมิ	๕๒๐๑	๐๒๖๘๑๑๗	คศ. ๒	๕๘,๖๙๐	๑๖๕	กลาง	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
๙	บ้านประทุมทอง	ศีขรภูมิ	๕๓๐๕	๐๒๖๘๓๐๒	คศ. ๓	๖๙,๐๔๐	๑๘๓	กลาง	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
๑๐	บ้านชุมพุกหนองกง	ศีขรภูมิ	๕๖๒๐	๐๒๖๘๕๖๖	คศ. ๓	๖๙,๖๘๐	๓๒๗	กลาง	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถานศึกษา จำนวน ๒ ตำแหน่ง ที่ไม่เกินเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ.กำหนด									
๑	เมืองสุรินทร์	เมืองสุรินทร์	๔๐	๐๒๖๖๒๒๗	คศ. ๓	๖๙,๐๔๐	๓,๐๗๖	ใหญ่พิเศษ	โรงเรียนขนาดเล็ก ๑ ร.ร. ๗๖๖
๒	หมื่นศรีประชาสรรค์	เมืองสุรินทร์	๓๓๕๙	๐๒๖๗๑๑๔	คศ. ๓	๕๘,๕๕๐	๓๓๕	กลาง	เปลี่ยนตำแหน่ง

มติของที่ประชุม

- ที่ประชุมพิจารณาแล้ว เห็นมีมติเห็นชอบให้ผู้บริหารสถานศึกษายื่นคำร้องขอย้าย ตามความประสงค์ของผู้บริหารสถานศึกษา

๒. เรื่อง การย้ายข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ตำแหน่งครู สังกัด สพฐ. ผ่านระบบ TRS ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ กรณีที่ผู้ขอย้ายได้มีหนังสือส่งคำร้องขอย้ายพร้อมเอกสารประกอบผ่านระบบย้ายข้าราชการครู (Teacher Rotation System : TRS) ตามรายละเอียดบันทึกข้อความ นายไพบุลย์ ใจกล้า ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ ผู้ขอย้ายกรณีปกติ นำเสนอต่อผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด

มติของที่ประชุม

- ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า การย้ายกรณีปกติ เห็นสมควรได้รับการพิจารณาย้ายเพื่ออุบลดา มารดา ตามความประสงค์ของผู้ขอย้าย จึงมีมติเห็นชอบ

๓. เรื่องการขอรับการสนับสนุน โครงการซื้อเครื่องเล่นสู่สนามเด็กเล่น จากบริษัทสุรินทร์เหมืองแร่ จำกัด เพื่อปรับปรุง และส่งเสริมการจัดกิจกรรมภายในโรงเรียน

มติของที่ประชุม

- ที่ประชุมพิจารณาแล้ว มีมติเห็นชอบให้ดำเนินการจัดทำโครงการซื้อเครื่องเล่นสู่สนามเด็กเล็ก นำเสนอ บริษัท สุรินทร์เหมืองแร่ จำกัด

เลิกประชุม เวลา ๑๒.๐๐ น.

ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกะทม(คุนรสนิมิต)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
โรงเรียนบ้านกะทม(คุนรสนิมิต)

ที่ ศธ. ๐๔๑๖๖.๐๐๗/ ๖๑๕๗



โรงเรียนบ้านกะหม (คุณรสนิมิต)
หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐

๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุม

เรียน ท่านคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ด้วย บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้ดำเนินการบริหารจัดการกองทุนฯ สำหรับโครงการเหมืองแร่
ของอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยให้สนับสนุนโครงการต่างๆ ในเขตพื้นที่ของบริษัท

ทางโรงเรียนบ้านกะหม(คุณรสนิมิต) จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ ในวันจันทร์ ที่ ๕
สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมโรงเรียนบ้านกะหม(คุณรสนิมิต)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกะหม(คุณรสนิมิต)

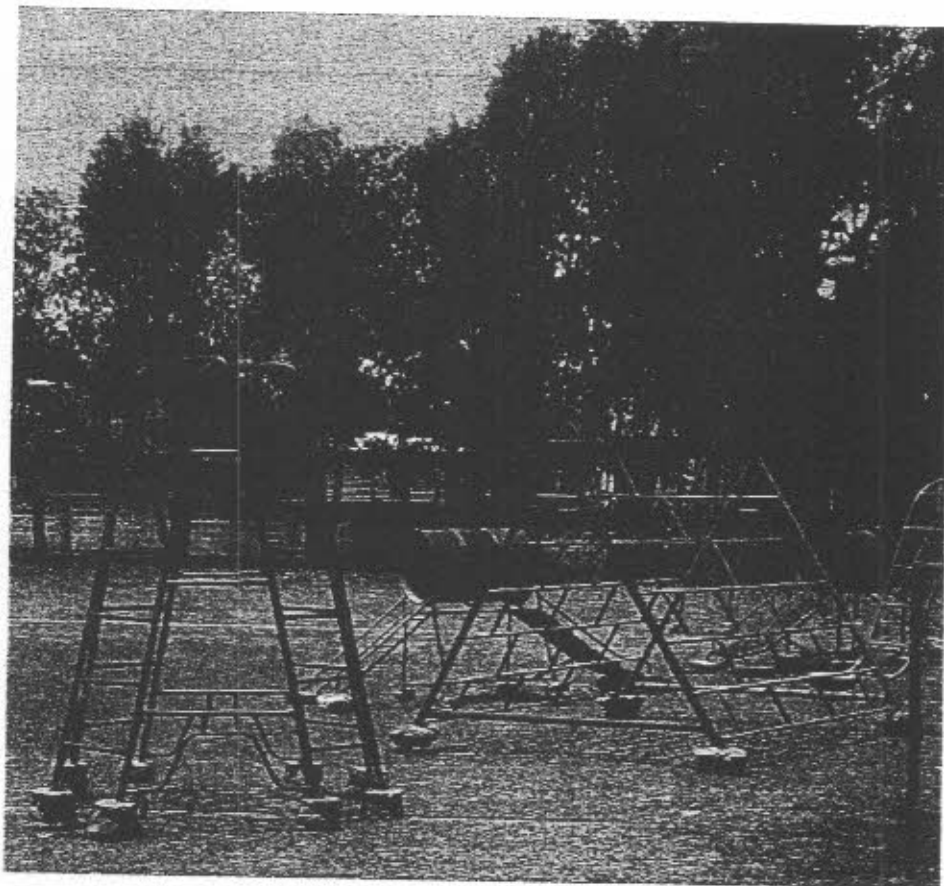
ณ ห้องประชุมโรงเรียนบ้านกะทม(คุณรสนิมิต)
วันที่ ๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.

[illegible]

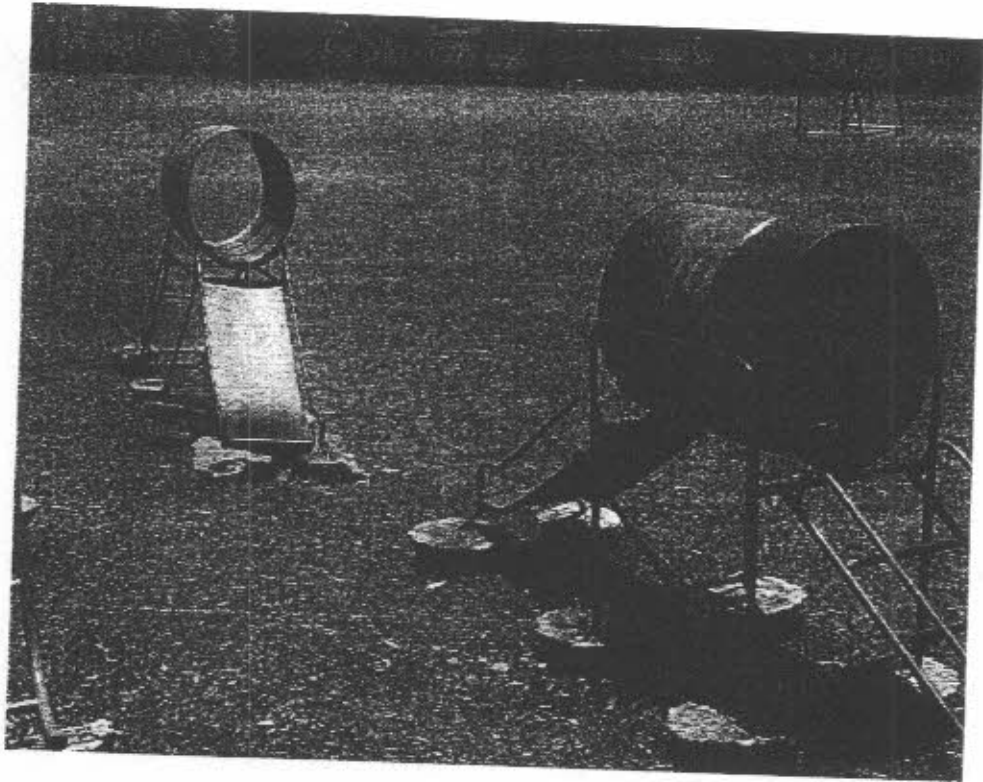
ภาพการประชุมคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘



รูปภาพเครื่องเล่นเด็กที่มีอยู่



เครื่องเล่นขำรดบางรายการ คือ สไลเดอร์



ทำให้นักเรียนที่เล่นเครื่องเล่นได้รับผลกระทบ คือ กางเกงขาด



ตัวอย่างใบเสนอราคาเครื่องเล่น

ใบเสนอราคา (สนามเด็กเล่น) *** ราคาสุทธิภาษี ***

รหัส	รายการ	ราคา	รหัส	รายการ	ราคา
PGS-1	ลิ้นไถเล็ก	1,200	PGS-34	ชิงช้าใหญ่ 8 เหลี่ยม	14,900
PGS-2	ม้าโยกใหญ่	3,600	PGS-35	ม้าหมุน 4 ตัว	8,900
PGS-3	ชิงช้าตัวใหญ่	3,900	PGS-36	ม้าหมุน 8 ตัว	10,900
PGS-4	ลิ้นไถกลบวิ่ง	7,900	PGS-37	โลกหมุนมีที่นั่ง	12,900
PGS-5	บ่วง	4,900	PGS-38	ปืนน้ำ 3 เหลี่ยม	8,900
PGS-6	ที่นั่งล้อโยกแยก	7,900	PGS-39	ราวไต่บันไดช้าง	9,900
PGS-7	ห่วงบ่วง 4 ห่วง	4,900	PGS-40	กระโจมปืนน้ำ 2 ชั้น	14,500
PGS-8	ชิงช้าแกว่งกลางผาโยก	6,900	PGS-41	รถไฟเหาะโยกเป็นขบวน	23,900
PGS-9	ชิงช้าแกว่ง	4,500	PGS-42	รถไฟเหาะโยกมีหลังคา	39,900
PGS-10	ที่จอดรถหมุน	6,900	PGS-43	ม้าปืนน้ำถึงจุดตกกระดาน	14,900
PGS-11	ราวไต่ได้	7,900	PGS-44	ชิงช้าปืนน้ำรวม	14,900
PGS-12	ชิงช้าโยก 3 ตัว	7,900	PGS-45	ชิงช้าม้าหมุนรอบ	12,900
PGS-13	ห่วงปืนน้ำ	8,900	PGS-46	จักรยานปั่นหมุนรอบ 4 ตัว	14,500
PGS-14	ชิงช้าลิ้น	8,900	PGS-47	เรือพญานาคโยกเป็นขบวน	23,900
PGS-15	ชิงช้าปืนรวม	8,900	PGS-48	เรือโยกเป็นขบวน	18,900
PGS-16	ชิงช้า 4 ตัว	8,900	PGS-49	เครื่องโยก	23,900
PGS-17	ห่วงโยกติดตัว 6 ห่วง	6,500	PGS-50	คอปเตอร์	29,000
PGS-18	ห่วงโยกติดตัว 8 ห่วง	7,500	PGS-51	เรือโยก	9,900
PGS-19	ม้ากระดก 6 ตัว	8,500	PGS-52	กระเช้าหมุนรอบ	14,900
PGS-20	กระดานเลื่อนขึ้น	9,900	PGS-53	ชิงช้าโยกสายตกกระดาน	18,900
PGS-21	กระดานเลื่อนขึ้น (เล็ก)	8,900	PGS-54	สะพานเดินทรงตัว	14,900
PGS-22	ถังหยดน้ำขึ้น	6,900	PGS-55	ช้างเดิน	12,900
PGS-23	ถังหยดน้ำ	12,900	PGS-56	ไดโนเสาร์	14,900
PGS-24	กระดานขึ้น	7,500	PGS-57	ชิงช้าม้าวิ่งมีหลังคา	8,900
PGS-25	กระดานขึ้น	14,900	PGS-58	ชิงช้าโยกปืนน้ำ	12,900
PGS-26	กระดานขึ้น 2 ตัว	15,900	PGS-59	ปืนน้ำโยก 3 แถว	14,900
PGS-27	โยกขึ้น	12,900	PGS-60	ชุดรวมสไลด์	23,900
PGS-28	เสาขึ้น	14,900	PGS-61	ถังหยดน้ำ 2 ทาง	14,900
PGS-29	ชิงช้าม้าวิ่งสายตก	10,900	PGS-62	ม้าหมุนรอบมีหลังคา	14,900
PGS-30	ชิงช้าม้าวิ่ง	6,500	PGS-63	ชุดรวม 5 ชุด	28,900
PGS-31	ชิงช้าโยก	14,500	PGS-64	กระดาน 2 ทาง	9,500
PGS-32	ชิงช้าโยกมีหลังคา	17,900	PGS-65	ปืนน้ำโยก	9,500
PGS-33	ชิงช้าโยกยาวหลาย	17,900	PGS-66	ห่วงหมุนรอบ	12,900

หมายเหตุ: ราคาจะขึ้นอยู่กับระยะเวลา 30 วัน

เลข ๘ วันที่ เดือน ปี ค.

ค่าเครื่องเล่นใหม่ 4 ประเภท

จำนวน 36,400 บาท

1) สัตว์โยกเล็ก 3 ตัว

ราคา 3,600 บาท



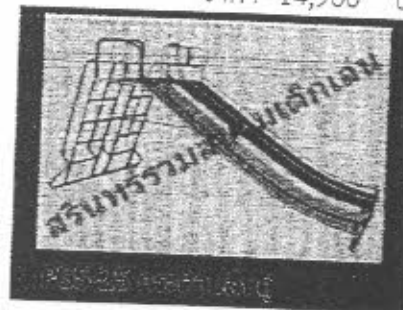
2) ม้าโยกใหญ่ 2 ตัว

ราคา 7,000 บาท



3) กระดานเลื่อนคู่

ราคา 14,900 บาท



4) ม้าหมุน 6 ที่นั่ง

ราคา 10,900 บาท



ค่าปรับปรุงบริบทพื้นที่สนามเด็กเล่นจำนวน 2,600 บาท

1) ทราย จำนวน 4 คิว คิวละ 650 บาท เป็นเงิน 2,600 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น เป็นเงิน 39,000 บาท

ภาพการจัดซื้อเครื่องเล่นสนามเด็กเล่น ปี 2568

โรงเรียนบ้านกะทม (คุณรสนิมิต)





โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

๒. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งประกอบไปด้วยเกณฑ์มาตรฐานและมาตรฐานในการให้บริการสุขภาพปฐมภูมิ ๘ ด้าน คือ ด้านระบบบริหารจัดการ ด้านการจัดบุคลากรและศักยภาพภาพในการให้บริการ ด้านสถานที่ตั้งหน่วยบริการ อาคาร สถานที่และสิ่งแวดล้อม ด้านระบบสารสนเทศ ด้านระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิ ด้านระบบปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านการจัดบริการเภสัชกรรมและงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คปส.) และด้านระบบการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ เพื่อให้งานด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันควบคุมโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ และคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเครือข่ายบริการสุขภาพปฐมภูมิ และการให้บริการสุขภาพประชาชน ดังนี้ การรักษาพยาบาลทั่วไป คลินิกเด็กดี ให้บริการฉีดวัคซีนตามกลุ่มวัย ประเมินพัฒนาการเด็ก คลินิกโรคเรื้อรัง วางแผนครอบครัว อนามัยแม่และเด็ก อนามัยโรงเรียน คลินิกทันตกรรม ดูแลผู้สูงอายุ ติดตามเยี่ยมบ้าน และการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะพึ่งพิง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิ ที่ให้บริการประชาชนในเรื่องของการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสภาพ ในเขตพื้นที่ตำบลนาบัว และพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีเขตพื้นที่รับผิดชอบจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน จำนวนหลังคาเรือน ๑,๗๕๔ หลังคาเรือน มีประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จำนวนทั้งสิ้น ๕,๗๕๔ คน และมีผู้มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๔,๙๕๖ คน คิดเป็นจำนวน ๑๖,๕๙๗ ครั้ง โดยเฉลี่ยมีผู้มารับบริการ ๔๕ คน/วัน ซึ่งจากกิจกรรมการให้บริการด้านสุขภาพดังกล่าว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว จะต้องมีการเก็บยาและเวชภัณฑ์ที่มีไซยาไนด์ได้ตามมาตรฐานตามเกณฑ์หน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งคลังยาจะต้องมีการควบคุมอุณหภูมิ ไม่ให้เกิน ๒๕ องศาเซลเซียส เพื่อรักษาคุณภาพของยาและเวชภัณฑ์มีไซยาไนด์ จึงจำเป็นต้องมีเครื่องปรับอากาศ ซึ่งในปัจจุบันมีเครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก (๑๒๐๐๐ BTU) ใช้งานมา ๗ ปีแล้ว และปีที่แล้วได้ปรับปรุงขยายห้องใหญ่ขึ้น ทำให้อุณหภูมิในคลังยาไม่ได้มาตรฐาน จำเป็นต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีขนาดใหญ่ขึ้น เพื่อควบคุมอุณหภูมิให้ได้ตามมาตรฐานคลังยา

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อควบคุมอุณหภูมิคลังยาและเวชภัณฑ์มีไซยาไนด์ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน
๒. เพื่อรักษาคุณภาพของยาและเวชภัณฑ์มีไซยาไนด์
๓. เพื่อผู้มารับบริการได้รับยาและเวชภัณฑ์มีไซยาไนด์ที่มีคุณภาพ

๔. เป้าหมายหลัก

ประชาชนในเขตรับผิดชอบโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

๖. วิธีการดำเนินการ

๑. ประสานงานเพื่อจัดทำใบประมาณราคา
๒. เขียนโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน
๓. นำเสนอโครงการเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ
๔. ดำเนินการตามแผนงานโครงการ
๕. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ เสนอคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ

๗. ระยะเวลา

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๘

๘. งบประมาณ :

ขอรับสนับสนุนงบประมาณ จากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี ๒๕๖๘ ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๓๖๙ ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

๑. เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท
 ๒. ค่าย้ายเครื่องปรับอากาศเครื่องเก่า จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๙. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. คลังยามีเครื่องปรับอากาศ ตามเกณฑ์มาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิ
๒. ประชาชนได้รับยาและเวชภัณฑ์มีใช้ยามีคุณภาพ
๓. ประเมินผ่านเกณฑ์มาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิ

ลงชื่อ.....

.....ผู้เสนอโครงการ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

ลงชื่อ..

... ผู้เห็นชอบโครงการ



รพ. ต.บ. น.บ.
“ชื่อสัตย์ ประหยัด กตัญญู”

ที่ สร ๐๑๓๓.๑.๖/๑๕๖



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว
ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งโครงการขอรับงบสนับสนุนจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผู้จัดการบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จำนวน ๒ ชุด

ด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ได้จัดทำโครงการเพื่อขอรับ
งบสนับสนุนจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๘

ในการนี้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว จึงขอส่งเอกสารเพื่อลงนามอนุมัติโครงการดังกล่าวฯ
(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

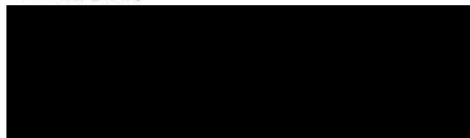
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

ฝ่ายบริหาร



“ชื่อสัตย์ ประหยัด กตัญญู”

โครงการซื้อและติดตั้งผ้า màn ห้องประชุม

๑. ชื่อโครงการ

โครงการซื้อและติดตั้งผ้า màn ห้องประชุม

๒. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งประกอบไปด้วยเกณฑ์และมาตรฐานในการให้บริการสุขภาพปฐมภูมิ ๘ ด้าน คือ ด้านระบบบริหารจัดการ ด้านการจัดบุคลากรและศักยภาพภาพในการให้บริการ ด้านสถานที่ตั้งหน่วยบริการ อาคาร สถานที่และสิ่งแวดล้อม ด้านระบบสารสนเทศ ด้านระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิ ด้านระบบปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านการจัดบริการเภสัชกรรมและงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คปส.) และด้านระบบการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ เพื่อให้งานด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันควบคุมโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ และคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเครือข่ายบริการสุขภาพปฐมภูมิ และการให้บริการสุขภาพประชาชน ในการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยมีเขตพื้นที่รับผิดชอบจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน จำนวนหลังคาเรือน ๑,๗๕๔ หลังคาเรือน มีประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จำนวนทั้งสิ้น ๕,๗๕๔ คน มีผู้มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๔,๙๕๖ คน คิดเป็นจำนวน ๑๖,๕๔๗ ครั้ง โดยเฉลี่ยมีผู้มารับบริการ ๔๕ คน/วัน มีบุคลากร ๑๐ คน มีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ๑๖๐ คน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว มีห้องประชุม สำหรับจัดกิจกรรมการประชุม และอบรมให้ความรู้วิชาการด้านสุขภาพในกลุ่มต่างๆ เช่น หญิงตั้งครรภ์ เด็กนักเรียน วัยรุ่น วัยทำงาน วัยสูงอายุ และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เป็นต้น ซึ่งห้องประชุมยังไม่ได้ใช้มานาน มีแสงแดดส่องสว่าง ทำให้มีอากาศร้อน จึงจำเป็นต้องใส่ผ้า màn เพื่อป้องกันไม่ให้แสงจากภายนอกเข้าห้องประชุม

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อป้องกันไม่ให้แสงจากภายนอกเข้าในห้องประชุม

๒. เพื่อให้ห้องประชุมมีความสวยงาม ได้มาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิ สำหรับบริการประชาชน

๔. เป้าหมายหลัก

ประชาชนในเขตรับผิดชอบโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

๖. วิธีการดำเนินการ

๑. ประสานงานเพื่อจัดทำใบประมาณราคา

๒. เขียนโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน

๓. นำเสนอโครงการเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กองทุนเพื่อระงับสุขภาพฯ

๔. ดำเนินการตามแผนงานโครงการ

๕. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ เสนอคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กองทุนเพื่อระงับสุขภาพฯ

๗. ระยะเวลา

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๘

๘. งบประมาณ :

ขอรับสนับสนุนงบประมาณ จากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี ๒๕๖๘ ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๓๖๙ ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ๙๙/๙ หมู่ ๑๕ ต.นาบัว อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

๑. ซื้อและติดตั้งผ้า màn

๓๒,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

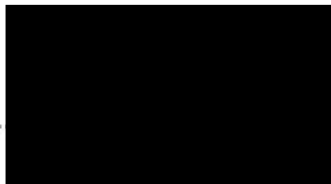
๙. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. มีห้องประชุมที่สะอาด สวยงาม สำหรับบริการประชาชน

๒. ประหยัดพลังงานไฟฟ้า

๓. ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิ

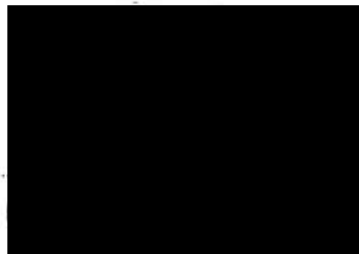
ลงชื่อ....



...ผู้เสนอโครงการ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

ลงชื่อ..



...ผู้เห็นชอบโครงการ

โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ

๒. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งประกอบไปด้วยเกณฑ์มาตรฐานและมาตรฐานในการให้บริการสุขภาพปฐมภูมิ ๘ ด้าน คือ ด้านระบบบริหารจัดการ ด้านการจัดบุคลากรและศักยภาพภาพในการให้บริการ ด้านสถานที่ตั้งหน่วยบริการ อาคาร สถานที่และสิ่งแวดล้อม ด้านระบบสารสนเทศ ด้านระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิ ด้านระบบปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านการจัดบริการเภสัชกรรมและงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คปส.) และด้านระบบการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ เพื่อให้งานด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันควบคุมโรค การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ และคุ้มครองผู้บริโภคในชุมชน ผ่านเกณฑ์มาตรฐานเครือข่ายบริการสุขภาพปฐมภูมิ และการให้บริการสุขภาพประชาชน ดังนี้ การรักษาพยาบาลทั่วไป คลินิกเด็กดี ให้บริการฉีดวัคซีนตามกลุ่มวัย ประเมินพัฒนาการเด็ก คลินิกโรคเรื้อรัง วางแผนครอบครัว อนามัยแม่และเด็ก อนามัยโรงเรียน คลินิกทันตกรรม ดูแลผู้สูงอายุ ติดตามเยี่ยมบ้าน และการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะพึ่งพิง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว เป็นหน่วยบริการปฐมภูมิ ที่ให้บริการประชาชนในเรื่องของการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสภาพ ในเขตพื้นที่ตำบลนาบัว และพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีเขตพื้นที่รับผิดชอบจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน จำนวนหลังคาเรือน ๑,๗๕๔ หลังคาเรือน มีประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่จำนวนทั้งสิ้น ๕,๗๕๔ คน และมีผู้มารับบริการที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในปี ๒๕๖๗ จำนวน ๔,๙๕๖ คน คิดเป็นจำนวน ๑๖,๕๙๗ ครั้ง โดยเฉลี่ยมีผู้มารับบริการ ๔๕ คน/วัน ซึ่งจากกิจกรรมการให้บริการด้านสุขภาพดังกล่าว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว จะต้องมีการเก็บยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์หน่วยบริการปฐมภูมิ ซึ่งคลังยาจะต้องมีการควบคุมอุณหภูมิ ไม่ให้เกิน ๒๕ องศาเซลเซียส เพื่อรักษาคุณภาพของยาและเวชภัณฑ์มีใช้ยา จึงจำเป็นต้องมีเครื่องปรับอากาศ ซึ่งในปัจจุบันมีเครื่องปรับอากาศขนาดเล็ก (๑๒๐๐๐ BTU) ใช้มานาน ๗ ปีแล้ว และปีที่แล้วได้ปรับปรุงขยายห้องใหญ่ขึ้น ทำให้อุณหภูมิในคลังยาไม่ได้มาตรฐาน จำเป็นต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีขนาดใหญ่ขึ้น เพื่อควบคุมอุณหภูมิให้ได้ตามมาตรฐานคลังยา

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อควบคุมอุณหภูมิคลังยาและเวชภัณฑ์มีใช้ยาได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน
๒. เพื่อรักษาคุณภาพของยาและเวชภัณฑ์มีใช้ยา
๓. เพื่อผู้มารับบริการได้รับยาและเวชภัณฑ์มีใช้ยาที่มีคุณภาพ

๔. เป้าหมายหลัก

ประชาชนในเขตรับผิดชอบโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

๖. วิธีการดำเนินการ

๑. ประสานงานเพื่อจัดทำใบประมาณราคา
๒. เขียนโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุน
๓. นำเสนอโครงการเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการมูลชนสัมพันธ์กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ
๔. ดำเนินการตามแผนงานโครงการ
๕. สรุปผลการดำเนินงานโครงการ เสนอคณะกรรมการมูลชนสัมพันธ์กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ

๗. ระยะเวลา

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๘

๘. งบประมาณ :

ขอรับสนับสนุนงบประมาณ จากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี ๒๕๖๘ ประทานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๓๖๙ ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ๙๙/๙ หมู่ ๑๕ ต.นาบัว อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์

๑. เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท
 ๒. ค่าย้ายเครื่องปรับอากาศเครื่องเก่า จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๙. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

๑. คลังยามีเครื่องปรับอากาศ ตามเกณฑ์มาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิ
๒. ประชาชนได้รับยานและเวชภัณฑ์มีไยามีคุณภาพ
๓. ประเมินผ่านเกณฑ์มาตรฐานหน่วยบริการปฐมภูมิ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(

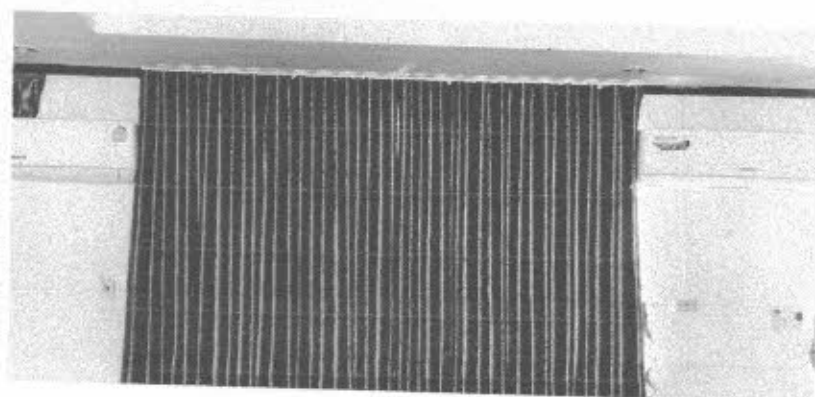
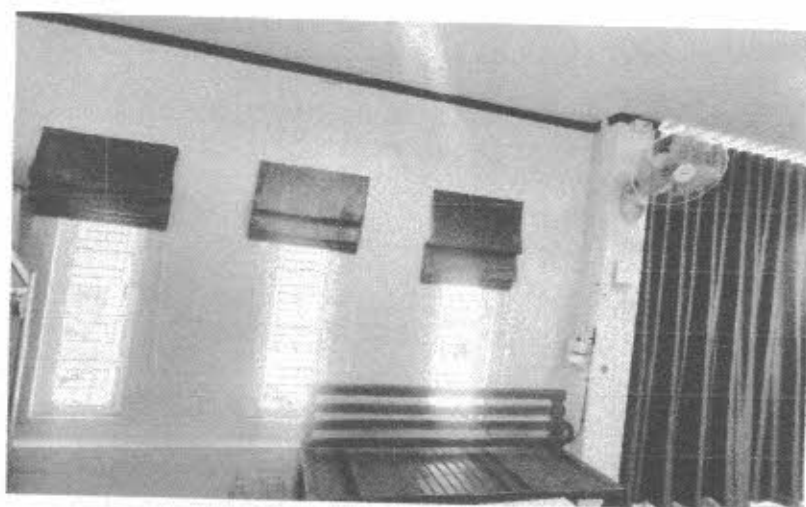
)

โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศคลัสยา
งบประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)



โครงการซื้อและติดผ้า幔ห้องประชุม
งบประมาณ ๓๒,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)







ที่ สร ๐๓๓๓.๑/๐๖/ ๒๐๘

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล
๗๘/๒ หมู่ ๑ ตำบลไพล อำเภอลำดวน
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๔๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

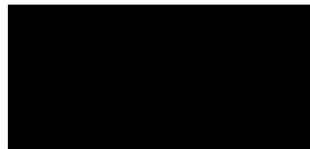
เรื่อง ขอส่งโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๘
เรียน ผู้จัดการบริษัทสุรินทร์เหมืองหินจำกัด (ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙)
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ จัดทำโครงการปรับปรุง
ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล ปี ๒๕๖๘ จากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพบริษัท
สุรินทร์เหมืองหินจำกัด (ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) เป็นเงินจำนวน ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้า
หมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ จึงขออนุมัติ
งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดบะชอลต์ ดัง
รายละเอียดในโครงการที่ส่งมาพร้อมเอกสารนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาลงนามอนุมัติ จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

งานบริหาร



“บริการด้วยใจ มีวินัย รับผิดชอบต่อ”

แบบเสนอโครงการ ตามแนวทางกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๘

ประธานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙

ของเหมืองหินจำกัด

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล ปี ๒๕๖๘

2. หลักการและเหตุผล : ด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล ได้ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ.2539 มีผู้รับบริการตรวจสุขภาพและการคัดกรองสุขภาพให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบตำบลไพล ส่วนหนึ่งประกอบด้วยการให้บริการ ล้างแผล ฉีดยา และทำหัตถการพื้นฐาน ในชุมชน ตามมาตรฐานวิชาชีพการพยาบาล มาตรฐานห้องฉุกเฉินในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) มุ่งเน้นการจัดระบบบริการที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินเป็นไปอย่างทันท่วงที ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ โดยมีองค์ประกอบสำคัญคือ การจัดพื้นที่ที่เหมาะสม การมีอุปกรณ์ที่จำเป็น การจัดทีมบุคลากรที่มีความพร้อม และการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน องค์ประกอบสำคัญของมาตรฐานห้องฉุกเฉินใน รพ.สต.:การจัดพื้นที่และอุปกรณ์:ขนาดห้อง: ห้องฉุกเฉินควรมีขนาดที่เหมาะสมกับการใช้งานและจำนวนผู้ป่วย เช่น ขนาด 4x8 เมตร หรือ 4x6 เมตร. การจัดวางอุปกรณ์: จัดวางอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็น เช่น เต็มยฉุกเฉิน, รถทำแผล, ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น, ตู้เก็บเวชภัณฑ์, อุปกรณ์ช่วยชีวิต (CPR) ให้เป็นระเบียบและเข้าถึงได้ง่าย. ความสะอาด: พื้นห้อง, เพดาน, ฝ้าม่าน, และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นละอองและคราบสกปรก การระบายอากาศ: จัดให้มีระบบระบายอากาศที่ดี เพื่อรักษาความสะอาดและคุณภาพของอากาศภายในห้อง. การจัดพื้นที่แยกประเภท: กำหนดพื้นที่แยกสำหรับอุปกรณ์แต่ละประเภทให้เป็นระเบียบ เช่น พื้นที่สำหรับชุดทำแผล, พื้นที่สำหรับยา, พื้นที่สำหรับอุปกรณ์ช่วยชีวิต

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อปรับปรุงห้องให้บริการแผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.สต.ไพล

3.2 เพื่อปรับปรุงสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการพยาบาล

3.3 เพื่อสร้างความพึงพอใจกับผู้รับบริการ

4. เป้าหมายหลัก : พัฒนารับรับห้องฉุกเฉินตามมาตรฐานของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

6. วิธีการดำเนินการ :

6.1 ติดต่อประสานกองช่างอบต.เขียนแบบ และประมาณการ (แบบปร.4,ปร.5)

6.2 จัดทำโครงการเพื่อเสนอขอจัดสรรงบประมาณ

แบบเสนอโครงการ ตามแนวทางกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๘

ประธานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙

ของเหมืองหินจำกัด

6.3 ดำเนินการจัดจ้างช่างดำเนินการตามแผน

6.4 สรุปผลการดำเนินโครงการ

7. ระยะเวลา : 1 กรกฎาคม ๒๕๖๘-๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

8. สถานที่ : ห้องอุบัติเหตุ-ฉุกเฉินโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล อำเภอบางสะพาน จังหวัด
สุรินทร์

9. งบประมาณ : ตามรายการประมาณการงานปรับปรุงพื้นที่และปูกระเบื้องห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน
(แบบปร.4 หน้า 1)

10. ผลผลิต/ผลลัพธ์/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

10.1 ได้พื้นที่ให้บริการผู้ป่วยเป็นสัดส่วน

10.2 ประชาชนมีความพึงพอใจโดยประเมินจากระดับความพึงพอใจ

11. วิธีการประเมินผลและดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ : ประเมินผลจากการผ่านการ
ประเมินตามมาตรฐานบริการงานปฐมภูมิ ปี 2568-2570

ขอรับรองว่าโครงการดังกล่าวได้ผ่านการประชุมรับฟังความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ หรือ

ผู้ที่เกี่ยวข้อง ในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

ตำแหน่ง ผู้จัดการบริษัทสุรินทร์เหมืองหินจำกัด

รายการประมาณการงานปรับปรุงพื้นที่และอุปกรณ์ห้องอุบัติเหตุ รพสต. ไพล

ชื่อโครงการ ปรับปรุงพื้นที่และอุปกรณ์ห้องอุบัติเหตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไพล

แบบ ปจ.4 ก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/บาท		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน(บาท)		
	งานเทพื้นคอนกรีต								
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	68	ถุง	145.00	9,860.00	-	-	9,860.00	
2	ทรายหยาบ	7	ลบ.ม.	600.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
3	หิน	11	ลบ.ม.	750.00	8,250.00	-	-	8,250.00	
4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh dia 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.//	83	ตร.ม.	40.00	3,320.00	-	-	3,320.00	
5	ไม้แฉก	4	ตร.ม.	593.46	2,373.84	-	-	2,373.84	
6	ตะปู	1	กก.	50.00	50.00	-	-	50.00	
	ค่าแรงงาน							8,291.00	
	งานอุปกรณ์								
7	ทรายหยาบ	10	ลบ.ม.	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
8	ปูนซีเมนต์ผสม	38	ถุง	148.00	5,624.00	-	-	5,624.00	
9	กระเบื้องปูพื้น	83	ตร.ม.	220.00	18,260.00	-	-	18,260.00	
10	ปูนฉาแนว	22	กก.	30.00	660.00	-	-	660.00	
	ค่าแรงงานอุปกรณ์	83	ตร.ม.			174.00	14,442.00	14,442.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							81,330.84	

หมายเหตุ หากไม่สามารถดำเนินการตามรายการนี้ได้สามารถเปลี่ยนแปลงตามความต้องการของผู้ว่าจ้างได้

ผู้ประมาณราคา

แบบเสนอโครงการ ตามแนวทางกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๘
ประธานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙
ของเหมืองหินจำกัด

ภาพถ่ายสถานที่ก่อนดำเนินการ



แบบเสนอโครงการ ตามแนวทางกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๘
ประธานบัตรที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙
ของเมืองหินจำกััด

ภาพถ่ายสถานที่ก่อนดำเนินการ

6. วิธีการดำเนินการ :



ภาพโครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.สต.ไพล ปี 2568





เอกสารแนบ ๔

➤ รายงานผลการดำเนินงานโครงการภายใต้กองทุน เฝ้าระวังสุขภาพ
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์

- กิจกรรมเอกซเรย์ปอดประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี ๒๕๖๘
- โครงการจัดซื้อผ้า màn ห้องประชุม รพ.สต.นาบัว
- โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ รพ.สต.นาบัว
- โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน รพ.สต.ไพล

สรุปรายงานการประชุมจัดกิจกรรมเอ็กซ์เรย์ปอด ประจำปี 2568

วันที่ 12 กันยายน 2568 เวลา 13.30 น. – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม หจก.โรงงานไม้บดหินย่งล้ง สุรินทร์

ผู้เข้าร่วมการประชุมตัวแทนจากผู้ถือประทานบัตร

1. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33632/16169 บจก.สุรินทร์เหมืองหิน
2. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33645/16545 หจก.โรงงานไม้บดหินมุ้งเจริญ
3. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33637/49664 หจก.โรงงานไม้บดหินมุ้งเจริญ
4. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33639/16347 นายชัยวัฒน์ วงศ์อารีย์สันติ
5. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33640/16348 นายชัยวัฒน์ วงศ์อารีย์สันติ บจก.สุรินทร์โชคชัย(ผู้รับช่วง)
6. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33633/16333 นายปิ่นชัย พิษณุวงษ์
7. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33638/16367 หจก.โรงงานไม้บดหินย่งล้ง
8. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33650/16571 หจก.โรงงานไม้บดหินย่งล้ง
9. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33651/16563 บจก.สุรินทร์รุ่งนคร
10. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33648/16572 บจก.สุรินทร์ศิลาทรัพย์
11. ตัวแทนจาก ประทานบัตรเลขที่ 33649/16553 หจก.อารีย์สันติก่อสร้าง

ผู้เข้าร่วมประชุมตัวแทนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล

1. ตัวแทนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว (บ้านนาบัว)
2. ตัวแทนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว (บ้านนาสาม)
3. ตัวแทนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล
4. ตัวแทนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลประดู่
5. ตัวแทนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชื้อเพลิง

ผู้เข้าร่วมประชุมตัวแทนจากชุมชน

1. ตัวแทนจาก บ้านละหุ่ง หมู่ 4 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
2. ตัวแทนจาก บ้านนาเสือก หมู่ 5 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
3. ตัวแทนจาก บ้านตรม หมู่ 7 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
4. ตัวแทนจาก บ้านกระหม หมู่ 8 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
5. ตัวแทนจาก บ้านโดนโถก หมู่ 10 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์

6. ตัวแทนจาก บ้านหนองกระหม หมู่ 15 ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
7. ตัวแทนจาก บ้านไพล หมู่ 1 ตำบลไพล อำเภอปราสาท
8. ตัวแทนจาก บ้านภูมิใหม่ หมู่ 2 ตำบลไพล อำเภอปราสาท
9. ตัวแทนจาก บ้านโคกโดง หมู่ 3 ตำบลไพล อำเภอปราสาท
10. ตัวแทนจาก บ้านหินโคน หมู่ 4 ตำบลไพล อำเภอปราสาท
11. ตัวแทนจาก บ้านสองสะโอม หมู่ 5 ตำบลไพล อำเภอปราสาท
12. ตัวแทนจาก บ้านโคกลาว หมู่ 6 ตำบลไพล อำเภอปราสาท
13. ตัวแทนจาก บ้านตระแบก หมู่ 7 ตำบลไพล อำเภอปราสาท
14. ตัวแทนจาก บ้านจบก หมู่ 1 ตำบลประตัญญ อำเภอปราสาท
15. ตัวแทนจาก บ้านหนองยาว หมู่ 2 ตำบลประตัญญ อำเภอปราสาท
16. ตัวแทนจาก บ้านสะกอร์ หมู่ 3 ตำบลประตัญญ อำเภอปราสาท
17. ตัวแทนจาก บ้านปึก หมู่ 4 ตำบลประตัญญ อำเภอปราสาท
18. ตัวแทนจาก บ้านพนม หมู่ 7 ตำบลประตัญญ อำเภอปราสาท
19. ตัวแทนจาก บ้านประตัญญ หมู่ 8 ตำบลประตัญญ อำเภอปราสาท
20. ตัวแทนจาก บ้านเชื้อเพลิง หมู่ ๑ ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท
21. ตัวแทนจาก บ้านโพธิ์ทอง หมู่ 3 ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท
22. ตัวแทนจาก หมู่บ้านยong หมู่ 5 ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท
23. ตัวแทนจาก หมู่บ้านปรือสูง หมู่ 10 ตำบลเชื้อเพลิง อำเภอปราสาท

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

- [REDACTED] ตัวแทนผู้ประสานงานกลุ่มโรงโม่ฯ กล่าวเปิดประชุมจัดกิจกรรมเอ็กซเรย์ปอดฯ ครั้งที่ 1 /2568 โดยมีระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ข้อ 1. ผู้ประสานงานกลุ่มโรงโม่(คุนภคมน)แจ้งในที่ประชุมทราบ : การจัดเก็บเงินค่าตรวจสุขภาพชุมชนของแต่ละประตัญญนั้นจะไม่เท่ากัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจำนวนหมู่บ้าน ที่แต่ละประตัญญบัตรรับผิดชอบ (ตามมาตรการ EIA แนบท้ายของแต่ละประตัญญบัตร) จากการสำรวจเบื้องต้นมีหมู่บ้านที่ต้องเข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ทั้งหมด 23 หมู่บ้าน ประมาณ 1,150 คน (เนื่องจากประชาชนมีความกังวลเกี่ยวกับการเอ็กซเรย์ปอดเป็นประจำทุกปี จึงเสนอแนวทางให้มีการหมุนเวียนกันตรวจ หมู่บ้านละ 50 คน แทนการตรวจเอ็กซเรย์ปอดแบบ 100 % โดยให้ยึดตามความเห็นของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่ดูแลหมู่บ้านนั้นๆเป็นผู้คัดกรอง กรณีมีบุคคลใดมีผลตรวจที่ผิดปกติ ก็จะติดตามมาเอ็กซเรย์ต่อในปีถัดไป เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง

และรักษาต่อไป) โดยในการคัดกรองตัวอย่างทุกปีจะไม่นำรายชื่อของพนักงานของทุกโรงโม่เข้ามาตรวจด้วย

มติที่ประชุม ข้อ1. มติที่ประชุมรับทราบและเห็นชอบ แต่มีการแย้งในการประชุม โดยตัวแทนของ [REDACTED] [REDACTED] แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เนื่องจากประธานบัตรของ บจก.สุรินทร์ศิลาทรัพย์ ยังไม่ได้ดำเนินการเปิดเหมืองจึงขอไม่เข้าร่วมกิจกรรมในปี 2568 นี้(ที่ประชุมรับทราบ)

ข้อ 2. ผู้ประสานงานกลุ่มโรงโม่(คุณภคมน) แจ้งขอเรียกเก็บเงิน จัดกิจกรรมฯ ภายในเดือนตุลาคม 2568 และจะรับนำส่งหนังสือเรียกเก็บเงิน ภายในวันที่ 17 กันยายน 2568 เพื่อให้ผู้ประสานงานแต่ละโรงโม่ได้นำเสนอผู้บริหาร และคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ ในการเบิกเงิน ต่อไป

มติที่ประชุม ข้อ2. มติที่ประชุมรับทราบและเห็นชอบ(ใช้งบจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

ข้อ 3. ผู้ประสานงานกลุ่มโรงโม่(คุณภคมน) แจ้งขอความร่วมมือให้แต่ละโรงโม่ส่งตัวแทนมาประจำจุดลงทะเบียนโรงโม่ละ 5 คน และอยากให้นำมาถึงจุดลงทะเบียนตั้งแต่เวลา 7.00 น. เนื่องจากชาวบ้านในพื้นที่ส่วนใหญ่จะมีสัตว์เลื้อยวัว,ควาย เขาจะรับมาลงทะเบียนเอาคิวแต่เช้าแล้วรีบไปปล่อยสัตว์เลื้อยก่อนค่อยมาร่วมกิจกรรม

มติที่ประชุม ข้อ3. มติที่ประชุมรับทราบและเห็นชอบ

ข้อที่ 4. ผู้ประสานงานกลุ่มโรงโม่ [REDACTED] แจ้งขอความร่วมมือให้แต่ละโรงโม่ส่งพนักงานมาช่วยขนดินที่ แล้วนำไปกองที่ศาลาบ้านพนม หมู่ที่ 7 ตำบลประตึก อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุรินทร์ ในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 เวลา 8.30 น. ให้มารวมตัวกันที่ศาลาบ้านพนมก่อน แล้วค่อยออกไปช่วยกันขนดินที่ และให้แต่ละโรงโม่ส่งยอดจำนวนพนักงานที่จะมาช่วยขนและจัดเก็บดินที่ จะได้เตรียมอาหารและน้ำดื่มไว้ให้เพียงพอ กับจำนวนพนักงานที่จะมาช่วยกันจัดการสถานที่

มติที่ประชุม ข้อที่4. มติที่ประชุมรับทราบและจะส่งจำนวนให้ภายในวันที่ 15 กันยายน 2568

ข้อ 5. ผู้ประสานงาน [REDACTED] แจ้งขอความร่วมมือให้ผู้ใหญ่บ้าน ช่วยแจ้งและติดตามชาวบ้านที่มีรายชื่อตามที่อยู่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลฯ คัดกรอง ให้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างครบถ้วน และแจ้งให้ชาวบ้านพบบัตรประจำตัวประชาชนมาลงทะเบียนในวันตรวจด้วย

มติที่ประชุม ข้อ5. มติที่ประชุมรับทราบ

ข้อ 6. ผู้ประสานงาน [REDACTED] แจ้งให้ที่ประชุมทราบ เรื่องเอกสารค่าใช้จ่ายหากดำเนินการเรียบร้อยแล้วจะรีบทำสำเนาให้ทุกโรงโม่เพื่อนำไปประกอบรายงานมาตรการ EIA และรายงานการบริหารจัดการกองทุนเหมืองแร่ที่ต้องส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 อุดรธานีต่อไป ในส่วนของผล

การตรวจสอบสุขภาพทางผู้ประสานงานโรงโม่จะติดตามกับทางโรงพยาบาลที่ดำเนินการตรวจ หากได้ผลตรวจแล้วจะแจ้งให้ผู้ประสานงานของแต่ละโรงโม่ทราบ และฝากให้ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลฯ ติดตามและดูแลอย่างใกล้ชิดสำหรับกลุ่มเปราะบาง หากมีประเด็นอื่นใดทุกท่านสามารถแจ้งในไลน์กลุ่มผู้ประสานงานโรงโม่ได้เลย

มติที่ประชุม ข้อ6. ที่ประชุมรับทราบ

ข้อ 7. การแต่งกายสำหรับพนักงานโรงโม่ที่เข้าร่วมกิจกรรม ขอให้แต่งชุดฟอร์มของบริษัทฯ ที่ตนสังกัดตามปกติ

มติที่ประชุม ข้อ7. ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ข้อ1. ผู้ประสานงานกลุ่มโรงโม่ [REDACTED] สอบถามเพื่อขอความคิดเห็น จากตัวแทนกลุ่มโรงโม่ : เนื่องจากในการจัดกิจกรรมโครงการเฝ้าระวังสุขภาพเอ็กซเรย์ปอด ในแต่ละปี กลุ่มโรงโม่จะเวียนกันเป็นเจ้าภาพในการจัดกิจกรรม สำหรับในปีนี้อาร่วมกันเป็นเจ้าภาพ แล้วในปีหน้ากลุ่มโรงโม่ มีความคิดอย่างไรบ้าง เรา จะยังช่วยกันจัดกิจกรรมแบบนี้ต่อไป หรือจะกลับไปเวียนกันเป็นเจ้าภาพเหมือนเมื่อก่อน

- ตัวแทนจาก บจก.สุรินทร์เหมืองหิน [REDACTED] : เสนอแนวทางให้ทุกโรงโม่ช่วยกันจัดกิจกรรม ดีกว่า ด้วยจำนวนบุคลากรของแต่ละโรงโม่มีจำนวนน้อยหากเทียบกับจำนวนชาวบ้านที่มีจำนวนมากกว่าเกือบสิบเท่า ส่งผลกระทบแน่นอนหากต้องหยุดไลน์การผลิตเพื่อมาจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ
- มติที่ประชุม ข้อ1. เห็นด้วย ให้ทุกโรงโม่ร่วมมือ และช่วยกันจัดกิจกรรม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

ปิดการประชุมเวลา 16.00 น.

ลงชื่อ.

[REDACTED]

..ผู้เข้าร่วมประชุมจัดทำรายงาน

ลงชื่อ.

[REDACTED]

..นายจ้าง/ตัวแทนนายจ้าง



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงงานไม้บดหินย่งล้ง สุรินทร์

๓ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญประชุม
เรียน บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

ตามที่ ข้อกำหนดกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ได้กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรทุกราย จะต้องจัดให้มีการตรวจ
เฝ้าระวังประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่ประทานบัตร ทั้งนี้ยังเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตรด้วย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงงานไม้บดหินย่งล้ง สุรินทร์ ในฐานะผู้ประสานการจัดกิจกรรมเฝ้าระวังปอดปี ๒๕๖๘จึง
ขอเรียนเชิญท่านหรือตัวแทน ร่วมประชุมหารือ เติบโตความพร้อมการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังปอดฯ ดังกล่าว ในวันที่
๑๒ กันยายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.- ๑๖.๐๐ น. ณ หจก.โรงงานไม้บดหินย่งล้ง สุรินทร์ ทั้งนี้ขอให้ท่านเตรียม
ข้อมูล รายละเอียดเลขประทานบัตร และ รายชื่อหมู่บ้าน ที่ประทานบัตรของท่านต้องจัดเฝ้าระวังปอดมาด้วย

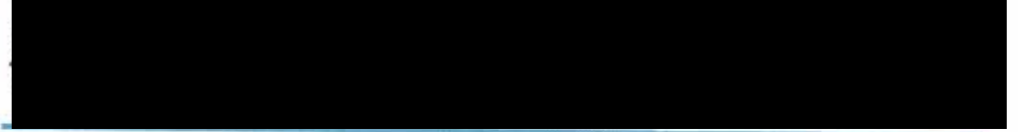
จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าประชุม ตามวันและเวลา ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

หุ้นส่วนผู้จัดการ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงงานไม้บดหินย่งลั้ง สุรินทร์



๑๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเรียกเก็บเงินจัดโครงการเอ็กซเรย์ปี ๒๕๖๘

เรียน บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาโครงการเอ็กซเรย์ปอดฯ ปี ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

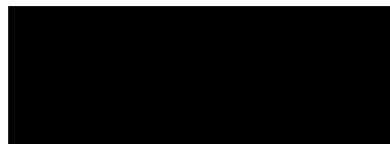
๒. รายละเอียดการเรียกเก็บเงินจัดโครงการเอ็กซเรย์ฯ ปี ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ หมู่เหมืองในพื้นที่จังหวัดสุรินทร์ ได้ประชุมร่วมกัน เกี่ยวกับการจัดโครงการเอ็กซเรย์ปอด
ประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี ๒๕๖๘ โดยได้กำหนดวันเอ็กซเรย์ คือวันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๗
เวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ศาลาบ้านพนม หมู่ที่๗ ตำบลประทัดบุ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ โดยมี
ประชาชนเข้ารับการเอ็กซเรย์ปอด ประมาณ ๑,๑๕๐ คน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้เพื่อเป็นการ
เตรียมความพร้อมสำหรับการจัดโครงการดังกล่าว ทางผู้จัดโครงการ จึงขอเรียกเก็บเงินจากท่าน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดโครงการ/ตัวแทนหมู่เหมือง



ด้วย บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด ขอแจ้งแจ้ง
ว่า บริษัทฯ เป็นบริษัทฯ สังกัด สังกัด สังกัด สังกัด
บริษัทฯ

(นางสาว สรรพพรรณ นพวงวน สังกัด บริษัทฯ เป็น
พ.ก.น)

๑. ชื่อโครงการ : เฝ้าระวังสุขภาพเอ็กซเรย์ปอด ปี ๒๕๖๘

๒. หลักการและเหตุผล :

การตรวจสุขภาพ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ผู้ถือประทานบัตร ต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมือง โดยกิจกรรมสำคัญอันดับแรกต้องมีการเอ็กซเรย์ปอดเป็นประจำทุกปี ทางผู้ถือประทานบัตร จึงประชุมกัน เพื่อจัดกิจกรรมขึ้น โดยจัดประชุม เมื่อ วันที่ ๑๒ เดือนกันยายน ๒๕๖๘ โดยตัวแทนผู้ถือประทานบัตร คือ

๑.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๔๕/๑๖๕๕๕	โดย หจก.โรงงานไม้บดหินมุ่งเจริญ
๒.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๗/๔๙๖๖๔	โดย หจก.โรงงานไม้บดหินมุ่งเจริญ
๓.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๙/๑๖๓๔๗	โดย นายชัยวัฒน์ วงศ์อารีย์สันติ
๔.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๔๐/๑๖๓๔๘	โดย นายชัยวัฒน์ วงศ์อารีย์สันติ

บจก.สุรินทร์โชคชัย (ผู้รับช่วง)

๕.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๓/๑๖๓๓๓	โดย นายบันชัย พิษณุวงศ์
๖.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๘/๑๖๓๖๗	โดย หจก.โรงงานไม้บดหินยังลัง
๗.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๕๐/๑๖๕๗๑	โดย หจก.โรงงานไม้บดหินยังลัง
๘.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙	โดย บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด
๙.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๔๘/๑๖๕๗๒	โดย บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด
๑๐.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๕๑/๑๖๕๖๓	โดย บริษัท สุรินทร์รุ่งนคร จำกัด
๑๑.ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๔๙/๑๖๕๕๓	โดย หจก.อารีย์สันติก่อสร้าง

และ ตัวแทนจาก รพ.สต.ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ ประกอบด้วย

- ๑.รพ.สต.นาบัว (บ้านนาสาม)
- ๒.รพ.สต.บ้านนาบัว
- ๓.รพ.สต.โพล
- ๔.รพ.สต.ประตูปู
- ๕.รพ.สต.เชื้อเพลิง

โดยที่ประชุมตกลงให้มีการจัดกิจกรรมเอ็กซเรย์ปอด ซึ่งดำเนินการโดยโรงพยาบาลปราสาท และเพิ่มกิจกรรมกิจกรรมบันทึกประวัติผู้เข้ารับการเอ็กซเรย์ปอด เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการติดตามรักษา ซึ่งจะดำเนินการโดย รพ.สต.ทั้ง ๕ รพ.สต.

๓. วัตถุประสงค์ : ๓.๑ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๓.๒ เพื่อดำเนินการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่
๓.๓ เพื่อจัดทำข้อมูลด้านสุขภาพ และโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่มีโอกาสเสี่ยงการเกิดโรคจากการประกอบกิจการเหมืองแร่

๔. เป้าหมายหลัก : ชุมชนหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมืองแร่

๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ถือประทานบัตรทั้ง ๑๑ ประทานบัตร (ตามรายละเอียดข้างต้น)

๒. วิธีการดำเนินการ : ๑. ประชุมชี้แจงโครงการ กำหนดกิจกรรมที่จัดขึ้นในวันเอ็กซเรย์ปอด และกิจกรรมบันทึกประวัติผู้เข้ารับการเอ็กซเรย์ปอด เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการติดตามรักษา กรณีมีผลผิดปกติ และกำหนดเป้าหมายในการเอ็กซเรย์

๒. ผู้ถือประทานบัตรประสาน รพ.สต.ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ เพื่อส่งรายชื่อให้กับ หจก.โรงงานไม้บดหินย่งล้ง สุรินทร์ ซึ่งเป็นตัวแทนในการประสานกับโรงพยาบาลปราสาท

๓. หจก.โรงงานไม้บดหินย่งล้ง สุรินทร์ ประสานโรงพยาบาลปราสาทเพื่อติดต่อรถ เอ็กซเรย์เคลื่อนที่

๔. หจก.โรงงานไม้บดหินย่งล้ง สุรินทร์ นัดวันเวลาในการตรวจเอ็กซเรย์ปอด ของ แต่ละหมู่บ้าน

๕. ร่วมกันดำเนินกิจกรรมตามวันและเวลาที่กำหนด

๗. ระยะเวลา : วันที่ ๑๓ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๘.๓๐ น.- ๑๖.๐๐ น.

๘. สถานที่ :

สถานที่จัด	หมู่บ้านที่เข้าเอ็กซเรย์	ผู้ถือประทานบัตรที่รับผิดชอบ	รพ.สต.ที่รับผิดชอบ
ศาลาหมู่บ้าน ม.๗ ต.ประตัญญู	ม.๔ ต.นาบัว อ.เมือง ม.๕ ต.นาบัว อ.เมือง ม.๗ ต.นาบัว อ.เมือง ม.๘ ต.นาบัว อ.เมือง ม.๑๐ ต.นาบัว อ.เมือง ม.๑๕ ต.นาบัว อ.เมือง ม.๑ ต.ไพล อ.ปราสาท ม.๒ ต.ไพล อ.ปราสาท ม.๓ ต.ไพล อ.ปราสาท ม.๔ ต.ไพล อ.ปราสาท ม.๕ ต.ไพล อ.ปราสาท ม.๖ ต.ไพล อ.ปราสาท ม.๗ ต.ไพล อ.ปราสาท ม.๑ ต.ประตัญญู อ.ปราสาท ม.๒ ต.ประตัญญู อ.ปราสาท ม.๓ ต.ประตัญญู อ.ปราสาท ม.๔ ต.ประตัญญู อ.ปราสาท ม.๗ ต.ประตัญญู อ.ปราสาท ม.๘ ต.ประตัญญู อ.ปราสาท	หจก.โรงงานไม้บดหินย่งล้ง หจก.โรงงานไม้บดหินย่งล้ง บจก.สุรินทร์เหมืองหิน บจก.สุรินทร์ศิลาหริย์ บจก.สุรินทร์โชคชัย บจก.สุรินทร์รุ่งนคร นายปิ่นชัย พิษณุวงศ์ นายชัยวัฒน์ วงศ์อารีย์สันติ หจก.อารีย์สันติก่อสร้าง	รพ.สต.บ้านนาบัว รพ.สต.นาบัว(บ้านนาสาม) รพ.สต.ไพล รพ.สต.ประตัญญู รพ.สต.เชื้อเพลิง

รายละเอียดการเรียกเก็บเงิน โครงการเอ็กซเรย์ปอดประชาชน ปี 2568

ลำดับ	ชื่อผู้ถือประทานบัตร	เลขที่ประทานบัตร	จำนวนเงินที่เรียกเก็บ
1	นายชัยวัฒน์ วงศ์อารีย์สันติ	33639/16347	60,000.00
2	นายชัยวัฒน์ วงศ์อารีย์สันติ	33640/16348	60,000.00
3	นายปิ่นชัย พิณวงษ์	33633/16333	70,000.00
4	หจก. โรงงานไม้บดหินม่วงเจริญ	33645/16545	70,000.00
5	หจก. โรงงานไม้บดหินม่วงเจริญ	33637/16334	40,000.00
6	หจก. โรงงานไม้บดหินยังตั้ง	33638/16367	35,000.00
7	หจก. โรงงานไม้บดหินยังตั้ง	33650/16571	70,000.00
8	หจก. อารีย์สันติก่อสร้าง	33649/16553	70,000.00
9	บจก. สุรินทร์เหมืองหิน	33632/16169	35,000.00
10	บจก. สุรินทร์ศิลาทรัพย์	33648/16572	70,000.00
11	บจก. สุรินทร์รุ่งนคร	33651/16563	70,000.00
		รวมทั้งสิ้น	650,000.00

ค่าใช้จ่ายประมาณการ โครงการเอ็กซ์เรย์ปอด ประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2568

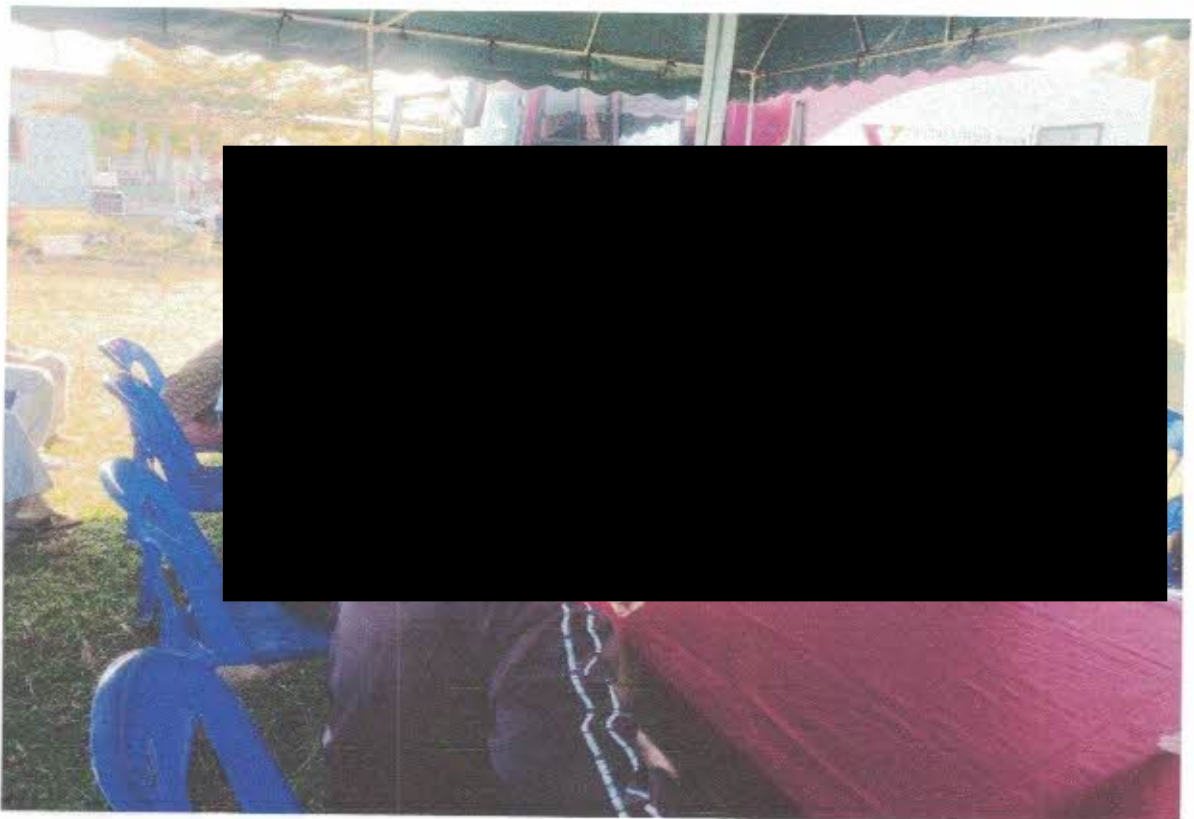
ลำดับ	รายการ	งบประมาณการ (บาท)	หมายเหตุ
1	เบี้ยเลี้ยง จนท.รพ.สต.เหมาจ่ายทีละ 2000 บาท	10,000.00	5 รพ.สต.
2	เบี้ยเลี้ยง จนท.รพ.ปราชญ์ (7คนๆละ 500 บาท)	3,500.00	
3	เบี้ยเลี้ยง จนท.รพ.เอ็กซ์เรย์(2คนๆละ 500 บาท)	1,000.00	
4	ค่าเดินทางชาวบ้านวันเอ็กซ์เรย์ 1150 คน x 50 บาท	57,500.00	23 หมู่บ้าน*50 คน*50 บาท
5	เบี้ยเลี้ยง อสม. วันเอ็กซ์เรย์ 23 หมู่บ้าน ๑ละ 1000 บาท	23,000.00	
6	เบี้ยเลี้ยง ผอ.บว. วันคืนผลเอ็กซ์เรย์ 23 หมู่บ้าน ๑ละ 1000 บาท	23,000.00	
7	ค่าของว่าง+โต๊ะ +เก้าอี้+ค่าอาหาร+ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	149,500.00	
8	ค่าเอ็กซ์เรย์ 1150 คน x 250 บาท	287,500.00	23 หมู่บ้าน*50 คน*250 บาท
9	ค่าอ่านฟิล์ม ซิลิโคซิส 100 คน x 100 บาท	10,000.00	ประมาณการคนผิดปกติที่ 100 คน
10	เบี้ยเลี้ยงจ่าย รพ.สต. วันคืนผล- ผู้ที่ผลเอ็กซ์เรย์ผิดปกติ	7,500.00	5 รพ.สต.
11	เบี้ยเลี้ยงให้ชาวบ้านที่ผิดปกติไป พบแพทย์ เพื่อรักษาตัวต่อ (100*200บ.)	20,000.00	ประมาณการคนผิดปกติที่ 100 คน
12	ค่าเดินทางชาวบ้านวันรับผลเอ็กซ์เรย์ 1150 คน x 50 บาท	57,500.00	23 หมู่บ้าน*50 คน*50 บาท
	รวมทั้งสิ้น	650,000.00	

รายละเอียดหมู่บ้านที่แต่ละประธานได้รับผิดชอบ

ลำดับ	หมู่บ้าน	กลุ่มโรงโม่ (ผู้รับผิดชอบ)
1	ม.4 บ้านละหุ่ง ต.นาบัว อ.เมือง	หจก. โรงงาน โม่บดหินม่วงเจริญ ประธานบัตรเลขที่ 33645/16545 นายชัยวัฒน์ วงศ์อริย์สันติ(1) ประธานบัตรเลขที่ 33639/16347 นายชัยวัฒน์ วงศ์อริย์สันติ(2) ประธานบัตรเลขที่ 33640/16348 นายปิ่นชัย พิณวงษ์ ประธานบัตรเลขที่ 33633/16333
2	ม.5 บ้านนาเสือก ต.นาบัว อ.เมือง	นายชัยวัฒน์ วงศ์อริย์สันติ(2) ประธานบัตรเลขที่ 33640/16348 หจก.อริย์สันติก่อสร้าง ประธานบัตรเลขที่ 33649/16553 หจก. โรงงาน โม่บดหินม่วงเจริญ ประธานบัตรเลขที่ 33645/16545 หจก. โรงงาน โม่บดหินม่วงเจริญ ประธานบัตรเลขที่ 33637/16334 บจก.สุรินทร์ศิลาทรัพย์ ประธานบัตรเลขที่ 33648/16572
3	ม.7 บ้านตรม ต.นาบัว อ.เมือง	หจก.อริย์สันติก่อสร้าง ประธานบัตรเลขที่ 33649/16553 บจก.สุรินทร์ศิลาทรัพย์ ประธานบัตรเลขที่ 33648/16572
4	ม.8 บ้านกระหม ต.นาบัว อ.เมือง	หจก. โรงงาน โม่บดหินม่วงเจริญ ประธานบัตรเลขที่ 33645/16545 หจก. โรงงาน โม่บดหินม่วงเจริญ ประธานบัตรเลขที่ 33637/16334 นายชัยวัฒน์ วงศ์อริย์สันติ(2) ประธานบัตรเลขที่ 33640/16348 หจก.อริย์สันติก่อสร้าง ประธานบัตรเลขที่ 33649/16553 หจก. โรงงาน โม่บดหินม่วงเจริญ ประธานบัตรเลขที่ 33638/16367 บจก.สุรินทร์ศิลาทรัพย์ ประธานบัตรเลขที่ 33648/16572
5	ม.10 บ้านกระหม ต.นาบัว อ.เมือง	หจก.อริย์สันติก่อสร้าง ประธานบัตรเลขที่ 33649/16553 หจก. โรงงาน โม่บดหินม่วงเจริญ ประธานบัตรเลขที่ 33645/16545 บจก.สุรินทร์ศิลาทรัพย์ ประธานบัตรเลขที่ 33648/16572
6	ม.15 บ้านหนองกระหม ต.นาบัว อ.เมือง	หจก. โรงงาน โม่บดหินม่วงเจริญ ประธานบัตรเลขที่ 33645/16545 นายชัยวัฒน์ วงศ์อริย์สันติ(1) ประธานบัตรเลขที่ 33639/16347 นายชัยวัฒน์ วงศ์อริย์สันติ(2) ประธานบัตรเลขที่ 33640/16348 หจก.อริย์สันติก่อสร้าง ประธานบัตรเลขที่ 33649/16553 หจก. โรงงาน โม่บดหินม่วงเจริญ ประธานบัตรเลขที่ 33637/16334 บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ประธานบัตรเลขที่ 33632/16169 บจก.สุรินทร์ศิลาทรัพย์ ประธานบัตรเลขที่ 33648/16572

ภาพเอกซเรย์ปอดประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2568





ที่ สร ๐๑๓๓.๑.๖/๒๗๖



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว
ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐

๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผู้จัดการบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินงาน

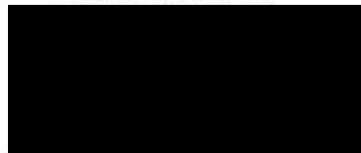
จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จัดทำโครงการซื้อและติดตั้งหม้อหุงต้ม จำนวนเงิน ๓๒,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ในการนี้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว ได้ดำเนินงานตามโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป



“ชื่อสัตย์ ประหยัด กัตัญญ์”

เล่มที่ 006

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

สมบัติ ผ่าน่านและกรออบรูป

เลขที่ 24

อัตราภาษี ☐ ร้อยละ 7 ☐ ศูนย์

วันที่ 29 กันยายน 2568

ชื่อผู้ซื้อ รพ สก. นคร

ที่อยู่ ม.6 ต.นาบัว อ.บึงดระบัง จ.สุรินทร์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ลำดับ ที่	รายการสินค้าหรือบริการ	จำนวน หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	ซื้อ แบล คือผ่าน่าน หัตถ์ ปร: ๑๗			32000 -

รวมราคาสินค้า 29906 54

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 2093 46

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 32000 -

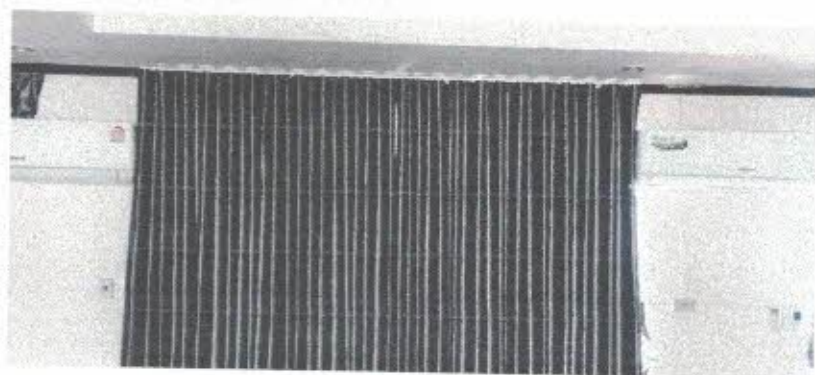
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น
(ตัวอักษร)

สามหมื่น สิบเก้าพัน ห้าพัน

ลงชื่อ สมพงษ์ แซ่สม
(สมพงษ์ แซ่สม) ผู้รับเงิน

โครงการซื้อและติดผ้าม่านห้องประชุม
งบประมาณ ๓๒,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)





ที่ สร ๐๑๓๓.๑.๖/๒๗๕



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว
ตำบลนาบัว อำเภอเมืองสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๐๐๐

๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผู้จัดการบริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการดำเนินงานฯ

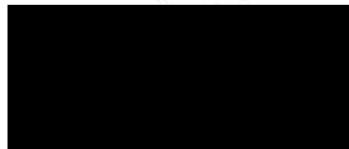
จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จัดทำโครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ คลังยา จำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว ได้ดำเนินงานตามโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาบัว
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป



“ชื่อสัตย์ ประหยัด กัตัญญ์”



ที่ สร ๐๓๓๓.๑/๐๖ / ๓๗๙

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล



๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งสรุปโครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

เรียน ผู้จัดการบริษัทสุรินทร์เหมืองหินจำกัด (ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารการจัดซื้อฯ จำนวน ๑ ชุด

๒. ภาพถ่ายการดำเนินงาน จำนวน ๓ รูป

ด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล ได้จัดทำโครงการ เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัทสุรินทร์เหมืองหินจำกัด (ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) เพื่อจัดทำ โครงการปรับปรุงห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพลนั้น

ในการนี้จึงขอส่งสรุปโครงการกองทุนเฝ้าระวังบริษัทสุรินทร์เหมืองหินจำกัด (ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รวม ๑ โครงการ ดังรายละเอียดในโครงการที่เสนอมาพร้อม หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาลงนามอนุมัติ จักเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

งานบริหาร



“บริการด้วยใจ มีวินัย รับผิดชอบ”

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๔๐

ที่สร ๐๓๓๓.๓/๐๖/๒๕๖๖

วันที่ ๓ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานขอจ้างเหมาพิมพ์หนังสือคู่มือดูแลสุขภาพโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

ด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ มีความประสงค์ขอจ้างเหมาพิมพ์หนังสือคู่มือดูแลสุขภาพโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ

เนื่องด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพบริษัทสุรินทร์เมืองหิน จำกัด (ประธานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๐๐) เพื่อย่อยจ้างเหมาพิมพ์คู่มือดูแลสุขภาพโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล จำนวน ๑๒๕ คิว เป็นเงินจำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียด ข้อ ๒.

๒. รายละเอียดของงานจ้าง ขอจ้างเหมาพิมพ์คู่มือดูแลสุขภาพโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล จำนวน ๑ ห้อง

๓. ราคาและรายละเอียดราคากลาง จำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๔. งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพบริษัทสุรินทร์เมืองหิน จำกัด (ประธานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๐๐) วงเงินที่จะจ้าง ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุขึ้น หรืองานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน หลังจากลงนามในสัญญา

๕. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๖. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่างๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบ

๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอซื้อ

๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการตรวจรับพัสดุ



นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

อนุมัติ



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

วันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์



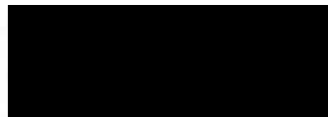
(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)
(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)
(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)
(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)
(คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)

ขอให้คำรับรองว่า ไม่มีความเกี่ยวข้องและมีส่วนได้ส่วนเสีย ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์
ใดๆที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้จ้าง ผู้เสนองานหรือผู้ชนะประมูลหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้า
มามีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึกด้วยความโปร่งใส
สามารถให้ผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ทุกเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงาน
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงาน ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้จ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะการ
ประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที



คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ลงนาม.....

(.....)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ลงนาม.....

(.....)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ๓๒๑๓๙๐
ที่ สร ๐๓๓๓.๑/๐๖/ ๒๕๖๘ วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘
เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติขอจ้างเหมาขีเมนต์หน้าห้องอุบัติเหตุฉุกเฉินโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

ขอรายงานผลการพิจารณาขอจ้างเหมาขีเมนต์หน้าห้องอุบัติเหตุฉุกเฉินโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ	ราคาที่ตกลงจะซื้อหรือจ้าง
เหมาขีเมนต์หน้าห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล	นายสุรศักดิ์ สุสินทบูรณ์	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐
(-สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)		รวม	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

*ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาคณะกรรมการกองทุนประธาน
บัตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล พิจารณาแล้วเห็นสมควรจัดซื้อจัดจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขออนุมัติให้สั่งซื้อจากผู้เสนอราคา ดังกล่าว

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

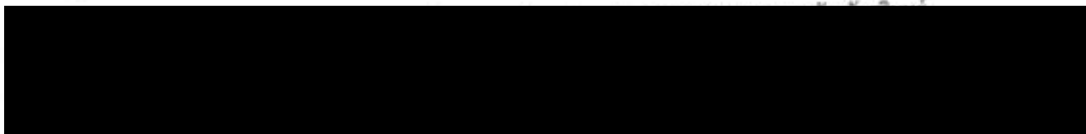
อนุมัติ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

ใบเสนอราคา

วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

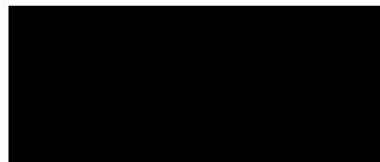
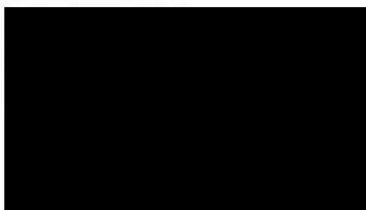
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพล



ข้าพเจ้าขอเสนอพัสดุ รวมทั้งบริการและกำหนดส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย (คิว)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงินที่ขอซื้อ /จ้างครั้งนี้	
				บาท	สต.
๓	ค่าจ้างเหมาเทพื้นหน้าห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพล	๓๒.๕	๒,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	-
รวมเป็นเงิน (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				๒๕,๐๐๐.๐๐	

ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
คำเสนอนี้ อยู่ในระยะเวลา ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อ่านใบเสนอราคา
กำหนดส่งมอบพัสดุ/งาน ตามรายละเอียดข้างต้น ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนาม
() ชื่อ () จ้าง
เสนอ ณ.วันที่ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘



ใบส่งมอบงาน

เขียนที่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์

วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘

เรื่อง ส่งมอบงานจ้างและแจ้งหนี้เพื่อขอเบิกเงิน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ได้ตกลงจ้างเหมาให้ข้าพเจ้า นายสุรศักดิ์ สุรินทร์ บุรณ์ ทำการปูค่าจ้างเหมาเทพื้นหน้าห้องอุบัติเหตุฉุกเฉินโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพธิ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตาม () ใบสั่งจ้าง () บันทึกข้อตกลง () สัญญาจ้าง เลขที่ ๕ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๘ ในวงเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามใบสั่งจ้างเป็นที่ยอมรับแล้ว จึงขอส่งมอบงานจ้าง เพื่อขอตรวจรับและขอเบิกจ่ายเงิน จำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ใบตรวจรับพัสดุ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล
ตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ๗๒๑๔๐
วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามบันทึกข้อความที่ ๐๓๓๓.๓/๐๖/ ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่องรายงาน
รายงานขอเพิกถอนเงินค้ำประกันการอุกฉวยเงินโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล ตำบลไพล อำเภอปราสาท
จังหวัดสุรินทร์ และแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตามคำสั่ง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพตำบลไพล ที่...../๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ และแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ตามคำสั่งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รพ.สต.ไพลที่...../๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังรายละเอียด
ที่แนบนั้น บัดนี้คณะกรรมการผู้มิรายนามข้างท้ายนี้ได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุ

ปรากฏว่าตรงตามเงื่อนไขการจัดซื้อทุกประการ จึงได้ทำการตรวจรับไว้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๖๘ และได้มอบพัสดุดังกล่าวไว้แก่เจ้าหน้าที่พัสดุแล้ว เห็นควรจ่ายเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองหมื่นห้า
พันบาทถ้วน-) ให้แก่ผู้รับจ้างต่อไป

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คำขออนุมัติเบิกเงิน

เรียน ประธานคณะกรรมการกองทุนประกันบัตรโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

อนุมัติ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไพล
(๑๕ กันยายน ๒๕๖๘)

หน้าใบสำคัญ...../๒๕๖๘

หมวดรายจ่าย ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ

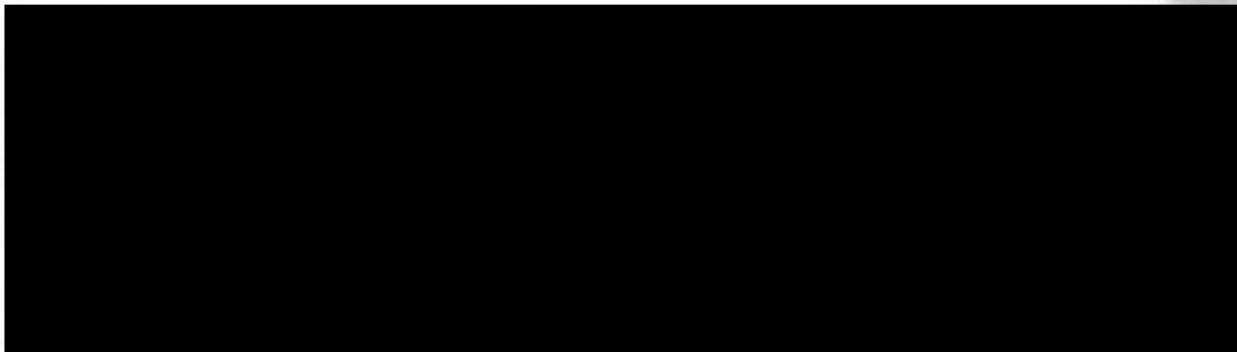
ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๘

โครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

บริษัทสุรินทร์เหมืองหิน จำกัด (ประธานบัตรเลขที่ ๓๓๖๓๒/๑๖๑๖๙) ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน (คิว)	จำนวนเงิน (รวม)	หมายเหตุ
๑	-จ่ายให้ [REDACTED] อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ดังรายการต่อไปนี้ จ้างเหมาขีเมนต์หน้าท้องอุบัติเหตุ อุบัติเหตุโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๑๒.๕ คิว	๑๒.๕	๒๕,๐๐๐.๐๐	
	รวม		๒๕,๐๐๐.๐๐	-
รวม (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			๒๕,๐๐๐.๐๐	

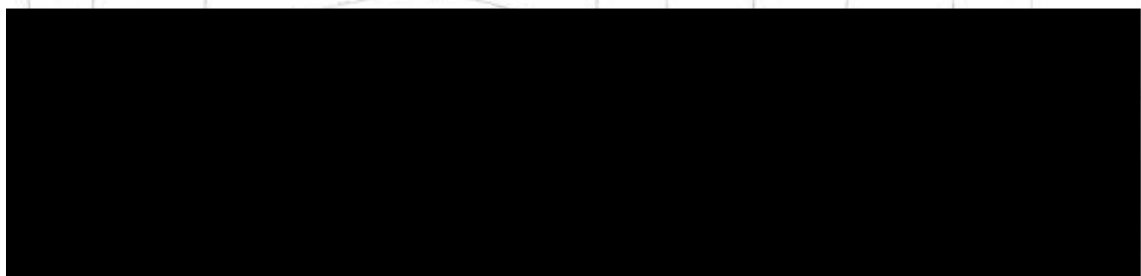
[REDACTED]
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโพล



รหัสสินค้า		รายละเอียด	ยี่ห้อ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวมสุทธิ
1	BS1-08176	รองเท้าหนังแท้บุพื้น ขนบวักแท้ 1คู่	WH-B	50.00	1600	828.00		828.00
2	CC2-02200	รองเท้าผ้าใบบุพื้นหนังแท้ (20.00)	WH-A	20.00	01	185.00		185.00
3	AA1-00004	รองเท้าหนังแท้ (20.00)	WH-A	5.00	01	120.00		120.00
4	DD1-00029	รองเท้าหนังแท้ (20.00)		1.00	01	100.00		100.00

จ่ายแล้ว
ID

รับของสินค้าคุณแล้ว
ID MKT



ลูกค้า _____ ผู้รับเงิน _____ ผู้จัดส่ง _____ ผู้ตรวจสอบ _____
วันที่ _____ วันที่ _____ วันที่ _____ วันที่ _____

ลำดับ	รหัส	ชื่อสินค้า	ยี่ห้อ	ราคา	จำนวน	รวม
1	AA1-09004	ชุดเครื่องครัว (16 ชิ้น)	WH-B	11.00	128.00	1,280.00
2	AA1-09004	ชุดเครื่องครัว (16 ชิ้น)	WH-A	4.00	139.00	556.00

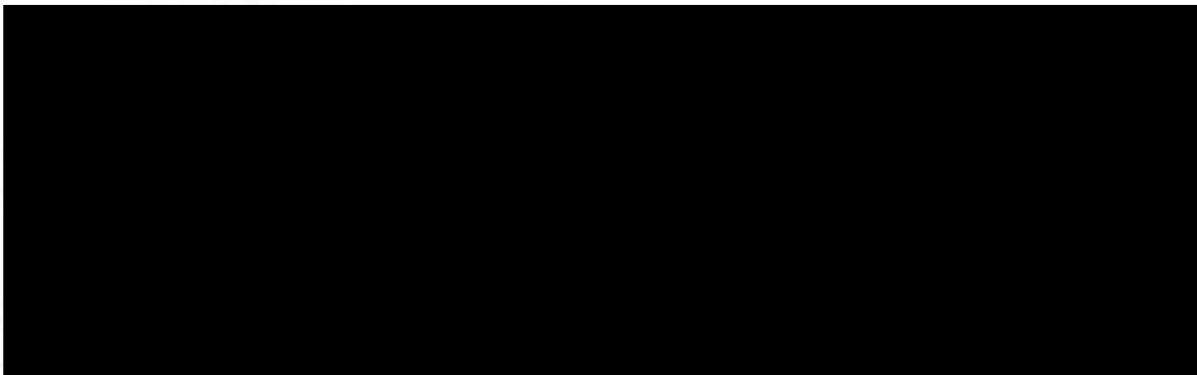
รวมทั้งหมด: 1,836.00

หมายเหตุ: 129

รวมจำนวนเงิน: 1,836.00

จำนวนเงิน: 1,836.00

จำนวนเงิน: 1,836.00

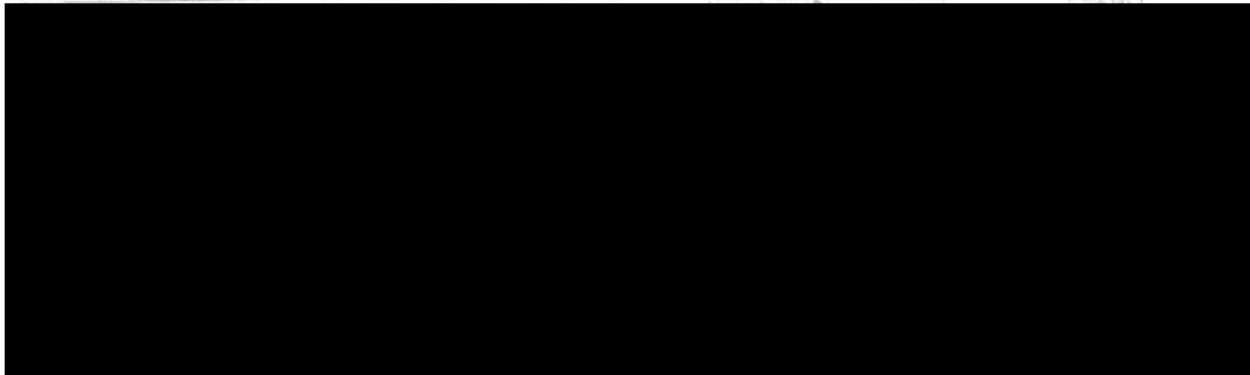


ลำดับ	รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า	ยี่ห้อ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	AA1-00004	ปูนสอขาว (50 กก.)	WTA	100	kg	139.00		556.00
2	CC2-02200	กระเบื้อง (0.10x0.106 ม.) (ขาว) (50 กก.)	WTA	4.00	kg	185.00		740.00
รวมทั้งหมด								



จ่ายแล้ว
ID

ตรวจสอบสินค้าไม่พบข้อบกพร่อง: 0 รวมทั้งหมด: 90



- รายงานผลการดำเนินงานโครงการภายใต้ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด
- โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์
- โครงการผันน้ำจากเหมืองเก่าด้วยระบบโซลาร์เซลล์
บ้านกะทม หมู่ ๘ และบ้านหนองกะทม หมู่ ๑๕
- โครงการซื้อเต็นท์ผ้าใบ บ้านตระแบก หมู่ ๗
- โครงการส่งเสริมอาชีพทำน้ายาปรับผ้านุ่ม บ้านตระแบก หมู่ ๗
- โครงการต่อยอดส่งเสริมการทำน้ำพริก บ้านตระแบก หมู่ ๗
- โครงการซื้อเครื่องเล่น โรงเรียนบ้านกะทม(คุณรสนิมิต)

ใบสำคัญจ่าย

Paymen Voucher

เลขที่ / No.....

วันที่ / Date 08 / 08 / 64

จ่ายให้ / Pay To. [REDACTED]

รายการ / Description		จำนวนเงิน / Amount	
โอนทรัพย์สินจากที่ดินเกินกว่าประมาณ ไร่ ๑๐๐		280,000	
สละสิทธิ์ที่ดินเกินกว่า			
รวมเงิน		280,000	

08 / 08 / 64

08 / 08 / 64

08 / 08 / 64

ใบรับชำระเงิน

Payment Voucher

เลขที่ / No.

วันที่ / Date 08/08/68

จ่าย ให้ / Pay To...

รายการ / Description

จำนวนเงิน / Amount

* โอนการชำระเงินค่าเช่าบ้าน

40,000

* โอนการส่งเสริมการขายทำหน้าปก

33,000

โอนการลดค่าส่งเสริมการทำหน้าปก

28,000

หนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

รวมเงิน

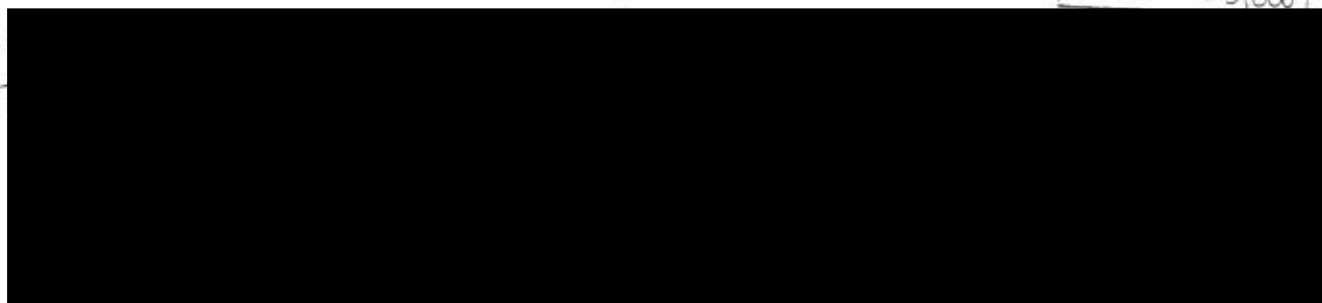
101,000

ใบสำคัญจ่าย
Payment Voucher

เลขที่ / No.
วันที่ / Date 08/08/68

จ่ายให้ / Pay To: โภจณนบ้านเกษม (คุณสินีนิมิต)

รายการ / Description		จำนวนเงิน / Amount	
ใบงมชื้อเมล็ดพันธุ์สุมมอถักถน		39,000	
สุมมอถักถนเมล็ดพันธุ์			
รวมเงิน		39,000	



ใบสำคัญจ่าย

Payment Voucher

เลขที่ / No.

วันที่ / Date 08/08/68

จ่ายให้ / Pay To...

รายการ / Description

จำนวนเงิน / Amount

โอนมรดกซื้อและตัดผ่านหน้าบัญชี

32,000

โอนมรดกซื้อหรือรับโอน

15,000

หักเงินเจ็ดพันบาทถ้วน.

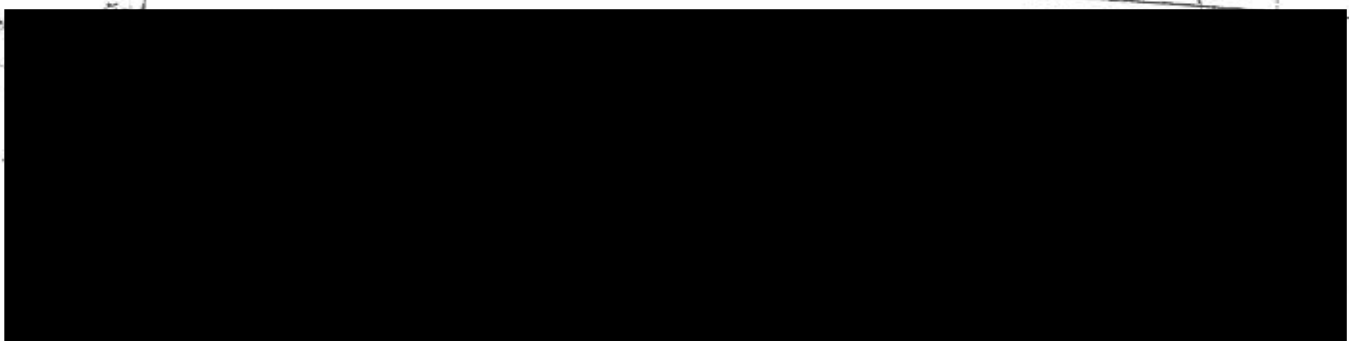
ใบกำกับจ่าย
Payment Voucher

เลขที่ / No.....
วันที่ / Date 08/08/68

จ่ายให้ / Pay To



รายการ / Description		จำนวนเงิน / Amount	
ซ่อมรถจักรยานยนต์ของมูลนิธิไทย		55000	
หักหนี้หักหนี้จากหนี้			
รวมเงิน		55000	



เอกสารแนบ ๖

- ตำนานหนังสือประกันภัย ปี ๒๕๖๘
- ตำนานหนังสือหลักประกันฟื้นฟู ปี ๒๕๖๘

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

(หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองแร่และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง)

ประเภทที่ 2

47590424570000

เลขที่ ก. 47690452185000

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 8 พฤษภาคม 2568

ข้าพเจ้าธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาสุรินทร์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 415 ถนน จิตรบำรุง ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองสุรินทร์ จังหวัด สุรินทร์ โดย [REDACTED] ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 33632/16369 วันอนุญาต 18 สิงหาคม 2559 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการ ตามแผนการฟื้นฟูที่การทำเหมือง ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแร่และโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามบัญชี (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ ดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จว.ที่ 4 ร้อยละ 10 ของวงเงินหลักประกันทั้งหมด จำนวน -133,245.60- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทหกสิบสตางค์-)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -133,245.60- บาท (-หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยสี่สิบบาทหกสิบสตางค์-) ในกรณีที่ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยจาก บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 จนถึงวันที่ภาระหน้าที่ทั้งหลาย ของ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด จะได้ปฏิบัติให้แล้วเสร็จลงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใดๆ คราวหน้าที่ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ยังคงรับผิดชอบ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามสัญญาอยู่

3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมคืนค้ำ หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

ผู้ค้ำประกัน

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา

ผู้จัดการสาขา

ลงชื่อ

พยาน

ลงชื่อ

พยาน



BB 0559 App

CPSLG250510307

CASE192685060,DEAL103192315,DEAL103193434



A/C

4 4 7 5 9 0 4 2 4 5 7 0 0 0 0 *

Item



4 4 7 6 9 0 4 5 2 1 8 5 0 0 0 *

เมื่อหมดอายุบังคับหรือหมดภาระผูกพัน
หนังสือค้ำประกันคืนธนาคารด้วย

เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

ใบแจ้งเบี้ยประกันภัย

PREMIUM INVOICE

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010 7551000151

สำนักงานใหญ่

เลขที่ BK-G7703766

วันที่ 31/03/2568

Form : DBTNVAT

ประเภทการประกันภัย Public Liability
Class of Insurance

ระยะเวลาประกันภัย 29/03/2568 - 29/03/2569
Period of Insurance

ผู้เอาประกันภัย : ชื่อและที่อยู่
The Insured : Name & Address



เลขที่ใบคำขอ Proposal ID. 7204700196

กรมธรรม์ / สลากหลังเลขที่ Policy / End. No. AL013116-25RBK

เบี้ยประกันภัยสุทธิ Premium 11,170.00 บาท Baht

อากรแสตมป์ Stamp Duty 45.00 บาท Baht

ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT. 785.05 บาท Baht

รวม TOTAL 12,000.05 บาท Baht

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0325555000526

สำนักงานใหญ่

จำนวนเงิน Amount หนึ่งหมื่นสองพันบาทห้าสตางค์

ผู้เอาประกันภัยโปรดทราบ

กรุณาชำระเบี้ยประกันภัยทันทีที่ได้รับกรมธรรม์

การชำระเงินเป็นเช็ค ขอให้ชำระเป็นเช็คขีดคร่อม สั่งจ่าย "บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด(มหาชน)" เท่านั้น
กรณี ผู้จ่ายเงิน เป็น นิติบุคคล ให้หักภาษี ณ ที่จ่าย 1% และต้องแนบหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย
โดยระบุเลขที่กรมธรรม์มาพร้อมหลักฐานการชำระเงิน ภาษีหัก ณ ที่จ่าย 1% = 112.15 บาท

Authorized issuer

แบบฟอร์มสำหรับชำระเบี้ยประกันภัยผ่านธนาคารหรือจุดบริการรับชำระ
Payment Form for Bank Counter or Counter Service

เมืองไทยประกันภัย

MUANG THAI INSURANCE

เพื่อบริการลูกค้า บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Deposit to Muang Thai Insurance Public Company Limited Account

- ☐ ธนาคารกรุงไทย COMP.CODE 33611
Krungthai Bank Ac. COMP.CODE 33611
- ☐ ธนาคารกรุงเทพ สาขาวัฒนา (BA, No. 055)
Bangkok Bank, Wattana Branch (BA, No. 055)
- ☐ ธนาคารกรุงศรี COMP.CODE 6009
Krungthai Bank COMP.CODE 6009
- ☐ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา COMP.CODE 46760
Krungthai Bank Ac. COMP.CODE 46760
- ☐ ธนาคารซีเอ็มเอ็มบี TRK CODE 34X2/3453
CMB Thai TRK CODE 34X2/3453

เลขที่กรมธรรม์/Policy No. AL01311625RBK ชื่อผู้เอาประกันภัย/Insured Name บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

หมายเลขเช็ค/Cheque No.

เช็คลงวันที่/Date

ธนาคาร/Bank สาขา/Branch

ผู้ฝาก: โทรศัพท์/Deposit by: Telephone No.

จำนวนเงิน/Amount

สำหรับเจ้าหน้าที่/for Officer

☐ เงินสด/Cash

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร
Amount in Word

หนึ่งหมื่นสองพันบาทห้าสตางค์

ผู้รับเงิน/Receiver

* รับเฉพาะเงินสด ไม่เกิน 30,000 บาท/Cash Only, not exceed 30,000 Baht
** รับเฉพาะเงินสด ไม่เกิน 49,000 บาท/Cash Only, not exceed 49,000 Baht
*** รับเฉพาะเงินสด ไม่เกิน 50,000 บาท/Cash Only, not exceed 50,000 Baht

T & A No. 20 21-25-2568

Service Code: MTINSURE

ทะเบียนเลขที่ใบแจ้งเบี้ยประกันภัย 0107551000151
Business Registration/Taxpayer ID: 0107551000151

- ☐ ธนาคารไทยพาณิชย์ COMP.CODE 1484 (สาขาถนนรัชดาภิเษก 2)
SCB COMP.CODE 1484 (Rachadabek Road) Branch 2)
ชื่อและนามสกุลผู้ฝากเงิน/ชื่อลูกค้า/ชื่อผู้ฝากเงิน
- ☐ ธนาคารทหารไทยธนชาต COMP.CODE 0570
ThaiThanachart Bank-COMP.CODE 0570
- ☐ ธนาคารซีไอเอ็มบี COMP.CODE 23966
TISCO Bank COMP.CODE 23966
- ☐ ธนาคารกสิกรไทย COMP.CODE 101004
Kasikorn Bank, COMP.CODE 101004
- ☐ เคาน์เตอร์บริการ
Counter Service (15/20/30/40)

สถานที่ประกอบการ 00000 (สำนักงานใหญ่)
Place of Business 00000 (Head office)

- ☐ ที่ทำการไปรษณีย์
Thai Post Office via Payroll/****
- ☐ ตู้ไปรษณีย์ (12 บาท)
Post Box (12 Baht)
- ☐ ตู้เงินอิเล็กทรอนิกส์ (10 บาท)
E-Money Box (10 Baht)
- ☐ ตู้รับเงิน/ตู้ฝากเงิน (10 บาท)
E-Money Box (10 Baht)



0107551000151017204700196075116811200005

➤ **สำเนาบัญชีกองทุน**

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอดต์

SVM

สำนักงาน รหัสสาขา 310
Office

บัญชีเลขที่
Account No.

สาขาสุนทร

ชื่อบัญชี
Account Name

กองกนพัฒนาหมู่บ้านรอบเมืองนร
โดย



Authorized Signature

SAI 1065623



SAI 1065623

วันที่	รายการ	ประเภท	ยอด	ยอดรวม	ยอดคงเหลือ	ยอดคงเหลือ
30/06/67	0	IIPS	พ.ย.	+676.46	*556,680.58	9400
01/08/67	310	SWCH	-10,000.00		*546,680.58	572091
20/09/67	310	SWCH	-442,443.00		*94,237.58	572398
20/11/67	310	SWCH	-5,000.00		*89,237.58	572091
22/12/67	310	SWCH	-40,000.00		*49,237.58	571748
02/12/67	310	SWCH	-25,000.00		*24,237.58	572091
04/12/67	310	SWCH	-2,000.00		*22,237.58	670883
20/12/67	310	SWCH	-1,000.00		*21,237.58	572091
31/12/67	0	IIPS		+418.73	*20,818.85	9400
16/01/68	310	SWCH	-4,823.00		*15,995.85	670883
24/04/68	797	SDCK		+500,000.00	*15,995.85	572877

30/06/68	0	IIPS		+253.00	*16,248.85	9400
----------	---	------	--	---------	------------	------

ธนาคารกรุงไทย
สำนักงานสาขา
สาขาสุนทร
เลขที่บัญชี
SAI 1065623

สำนักงาน รหัสสาขา 310
Office

บัญชีเลขที่ 310-0-90855-4
Account No.

สาขาสุรินทร์

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนเข้าระวางสภาพสำหรับโครงการเหมือง



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

Authorized Signature

SA 1065624



SA 1065624

วันที่ DATE	ประเภท TYPE	ชนิด CODE	จำนวน AMOUNT	ยอด BALANCE	ยอด BALANCE	ยอด BALANCE
02/11/64	310	SWCH	10,000.00	*****357,390.25	572091	
21/12/64	310	SWCH	53,657.50	*****303,732.75	571748	
31/12/64	0	IIPS	*****454.86	*****304,177.61	9400	
23/02/65	797	SOCK	*****200,000.00	*****304,177.61	572632	
30/06/65	0	IIPS	*****553.81	*****304,731.42	9400	
01/07/65	797	SOCH	*****36,177.00	*****341,108.42	20635	
25/10/65	310	SWCH	490,916.00	*****30,192.42	581250	
31/12/65	0	IIPS	*****456.66	*****30,649.08	9400	
07/01/66	797	SOCK	*****200,000.00	*****250,649.08	572877	
04/04/66	310	SWCH	21,230.00	*****229,419.08	571748	
06/06/66	310	SWCH	197,220.00	*****32,199.08	571748	
30/06/66	0	IIPS	*****214.59	*****32,413.67	9400	
01/11/66	310	SWCH	32,000.00	*****413.67	571748	
31/12/66	0	IIPS	*****32.98	*****446.65	9400	
08/02/67	310	SOCK	*****200,000.00	*****200,446.65	90160	
30/06/67	0	IIPS	+236.73	*****200,683.38	9400	
01/08/67	310	SWCH	-20,000.00	*****180,683.38	572091	
20/09/67	310	SWCH	-166,103.00	*****14,580.38	572398	
02/12/67	310	SWCH	-14,000.00	*****500.38	572091	
31/12/67	0	IIPS	+133.90	*****4714.28	9400	
24/04/68	797	SOCK	+200,000.00	*****200,714.28	572877	
30/06/68	0	IIPS	+94.04	*****200,808.32	9400	

ผู้อำนวยการ
ผู้จัดการ
รองผู้จัดการ
หัวหน้าสาขา
พนักงาน

ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ

ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ

ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ
ผู้มีอำนาจ



แผนการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ ปี ๒๕๖๕

บริษัท สุรินทร์เหมืองหิน จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์


แผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บจก.สุรินทร์เหมืองหิน ประจำปี ๒๕๖๙

ลำดับ	กิจกรรม	ปี พ.ศ.๒๕๖๙												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
๑	การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน													คณะกรรมการฯ
๒	พิจารณาคัดเลือกโครงการพัฒนาหมู่บ้าน และ ดำเนินกิจกรรมโครงการพัฒนา													คณะกรรมการฯ
๓	ติดตามความคืบหน้าโครงการพัฒนา													คณะกรรมการฯ
๔	ประชุมเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน													คณะกรรมการฯ
๕	จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงาน บริหารจัดการกองทุนฯ ส่งให้หน่วยงานราชการ													คณะกรรมการฯ

- แผนดำเนินงาน
- ปฏิบัติจริง

แผนงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองแร่ บจก.สุรินทร์เหมืองหิน ประจำปี ๒๕๖๙

ลำดับ	กิจกรรม	ปี พ.ศ.๒๕๖๙												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
๑	การประชุมพิจารณาแผนดำเนินงาน													คณะกรรมการฯ
๒	รวบรวมรายชื่อผู้ที่ต้องการตรวจสุขภาพ และกลุ่มเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ(กลุ่มที่มีผล X-ray ผิดปกติ)													คณะกรรมการฯ
๓	ประชุมเตรียมการจัดโครงการตรวจสุขภาพฯ													คณะกรรมการฯ
๔	ทำเรื่องจ้างหน่วยงานตรวจสุขภาพ													คณะกรรมการฯ
๕	ตรวจสุขภาพประชาชน													คณะกรรมการฯ
๖	รวบรวมข้อมูลจัดทำ Data Base ประชุมเพื่อสรุปผลดำเนินงาน													คณะกรรมการฯ
๗	จัดทำรายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพ ส่งให้หน่วยงานราชการ													คณะกรรมการฯ

 แผนดำเนินงาน

 ปฏิบัติจริง