

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๑ ๗ ๐ ๕๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๙ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย

เรียน หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 62WE09/025

ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 62WE11/049

ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓
ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบล
หนองหัวแรต อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ โครงการเหมืองแร่ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย คำขอประทานบัตรที่
๑๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง
เคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานเรียงตามลำดับการ
พิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

โครงการ...

โครงการเหมืองแร่กำหนดแล้วจำนวน ๑ ฉบับพร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/

๑๗ ๐๕๒



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๙ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 62WE09/025

ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 62WE11/049

ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

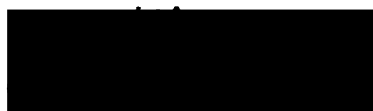
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓
ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบล
หนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๓๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
โครงการเหมืองแร่ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
ทั้งนี้ หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

เลขที่ ๒๘๘๕๘/๑๖๔๔๔

ออกให้แก่วางหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย.....

บัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๓๐๓๕๒๕๐๐๐๒๕๓.....

ที่ตั้งสำนักงานเลขที่.....๒๓๘/๒.....ตรอก/ซอย.....

หมู่ที่.....๖.....ตำบล/แขวง.....ท่าเยี่ยม

โชคชัย.....จังหวัด.....นครราชสีมา

ให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ตำบล.....หนองหัวแรด.....อำเภอ.....หนองบุญมาก.....จังหวัด.....นครราชสีมา

มีอายุ ๒๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๘๕

จำนวนเนื้อที่.....๑๕๓.....ไร่.....งาน.....๕๗.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

(๘) บันทึกการสวมสิทธิ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน

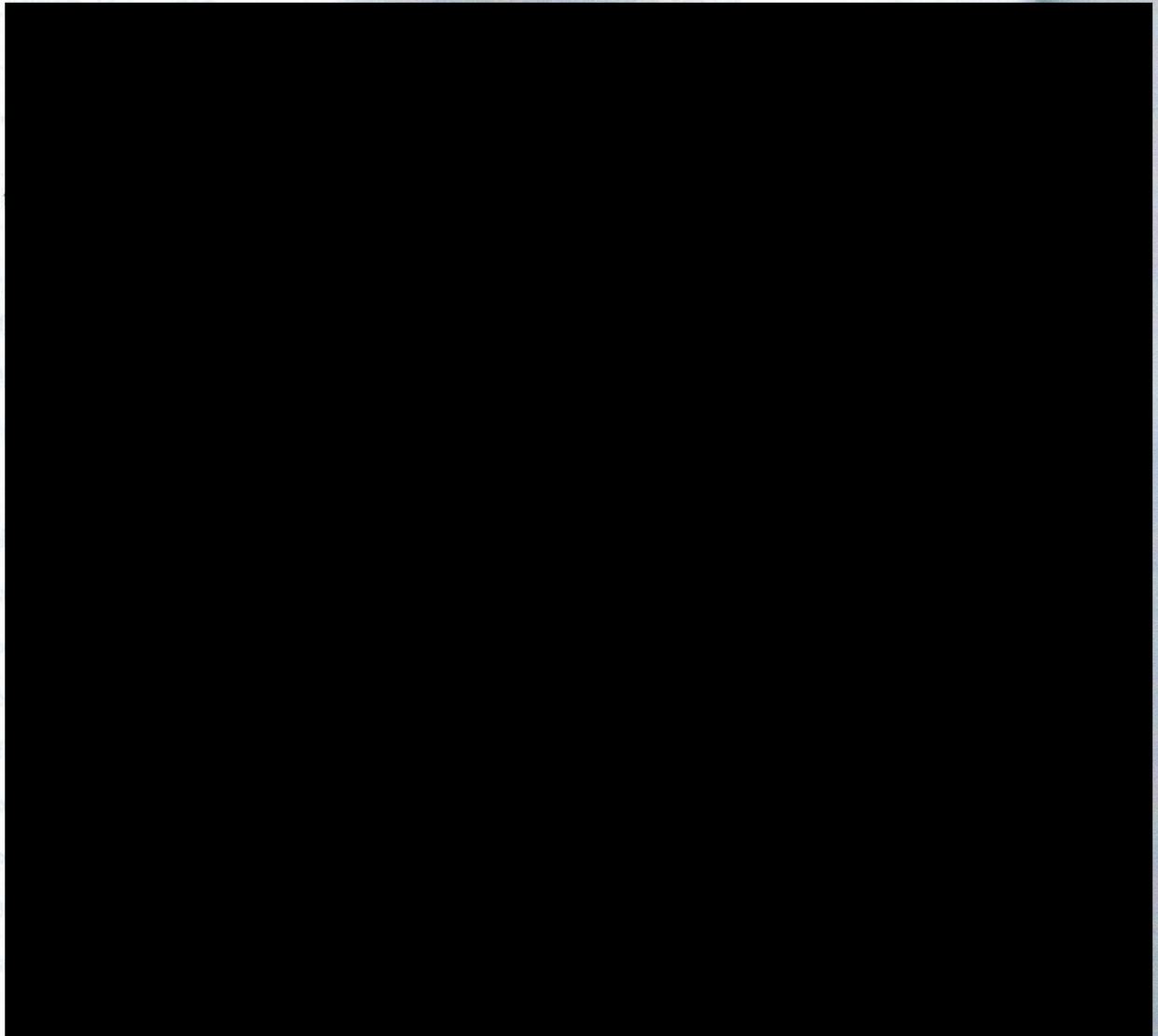
แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

แผนที่แนบท้ายประกาศที่ ๒๒๕๘ / ๑๖๕๕๕.....

คำขอที่.....๑๑ / ๒๕๕๕.....

ลำดับชุด L 7018 ระวัง



เนื้อที่.....๑๕๓.....ไร่.....งาน.....๕๓.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๔๖.....องศา.....๔๘.....ลิปดา ระยะ.....๓๕๖:๖๓๐.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๖๘.....องศา.....๓๕.....ลิปดา ระยะ.....๑๑๕:๘๖๖.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๖๐.....องศา.....๒๕.....ลิปดา ระยะ.....๑๖๔:๓๐๔.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๑๘๖.....องศา.....๕๓.....ลิปดา ระยะ.....๓๑๕:๓๒๑.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๕๑.....องศา.....๓๕.....ลิปดา ระยะ.....๖๕:๔๔๗.....เมตร

[illegible]

เอกสารแนบ 3

สำเนาหนังสืออนุญาตเปิดเหมือง



ที่ นม ๐๐๓๔(๔)/ ๗/๖๒

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
อาคารเฉลิมพระเกียรติ หอการค้าจังหวัด
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง นม. ๓๐๐๐๐

พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเปิดการทำเหมือง

เรียน หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย

อ้างถึง หนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๘๘๕๘/๑๖๔๙๙ ชนิดหินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ท้องที่ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา แจ้งว่า ได้เตรียมเครื่องมือ เครื่องจักร และคนงานไว้พร้อมแล้ว จึงขออนุญาตเปิดการทำเหมืองตามประทานบัตรโดยไม่มีการใช้วัตถุระเบิด และหากได้รับอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์ และอนุญาตให้ ชื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิดแล้วก็จะดำเนินการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบตามแผนผังโครงการทำเหมืองภายในเขตประทานบัตรดังกล่าวต่อไป นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ได้แจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๖ นครราชสีมา ตรวจสอบในเรื่องดังกล่าวแล้ว ผลปรากฏว่า ผู้ถือประทานบัตรได้จัดเตรียมเครื่องจักรรวมถึงอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการทำเหมืองไว้พร้อมแล้ว มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้แล้ว และได้กำชับให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขในการอนุญาตประทานบัตรเรียบร้อยแล้วเห็นควรอนุญาตเปิดการทำเหมืองได้ ดังนั้นเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ (จังหวัดนครราชสีมา) จึงอนุญาตให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย เปิดการทำเหมืองตามประทานบัตรที่ ๒๘๘๕๘/๑๖๔๙๙ ได้ ทั้งนี้ ในการทำเหมืองนั้น ท่านต้องปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขในการอนุญาตประทานบัตร ระเบียบของทางราชการและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด และส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐ ๔๔๐๘ ๒๐๓๐

โทรสาร ๐ ๔๔๐๘ ๒๐๓๑

E-mail: moi_nakhonratchasima@industry.go.th

เอกสารแนบ 4

สำเนากรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบ
กฎหมายต่อบุคคลภายนอก
(สำหรับการทำเหมืองแร่)



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เริ่มกิจการปี พ.ศ. 2490
Established 1947

ทะเบียนเลขที่ 0107536000625
Registration No. 0107536000625

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)
PUBLIC LIABILITY INSURANCE FOR MINE

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย (THE SCHEDULE)			
รหัสบริษัท Company code	002	<input type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal	<input checked="" type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business
		กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ 722-01596-14 Policy No.	
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย ห.จ.ก. ศิลาโชคชัย Name of the Insured			
ที่อยู่ 238/2 หมู่ 6 ต.ท่าเยี่ยม Address อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา 30190			
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business			
<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 การทำเหมืองประเภทที่ 2 Type 2			
<input type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3			
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย ประทานบัตรเลขที่ 11/2559 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28858 Insured Premises ต.หนองบัวแดง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา			
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง Territorial Limit		ประทานบัตรเลขที่ 11/2559 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28858 ต.หนองบัวแดง อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	
		เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ประเทศไทย Jurisdiction Thailand	
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ 29/09/2022 เวลา 16.30 น. สิ้นสุดวันที่ 29/09/2023 เวลา 16.30 น. Period of Insurance : From At Hrs. To At Hrs.			
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย : คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Description of Risk 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 5,000,000 บาท/ต่อครั้ง Type 2 Baht			
<input type="checkbox"/> ประเภท 3 บาท/ต่อครั้ง Type 3 Baht			
8. ความรับผิดส่วนแรกของผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident			
9. เบี้ยประกันขั้นต้นคำนวณจาก The First Premium Calculate From		ประมาณ - บาท Estimated at The Amount of Baht	
10. เบี้ยประกันสุทธิ Net Premium	อากรแสตมป์ Stamp Duty	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.	เบี้ยประกันรวม Total Premium
11,169.95 บาท Baht	45.00 บาท Baht	785.05 บาท Baht	12,000.00 บาท Baht
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย Attached endorsements			
วันทำสัญญาประกันภัย Agreement made on		วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on	
29/09/2022		03/10/2022	
<input type="checkbox"/> ประกันภัยโดยตรง Direct			
<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent			
<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้า Broker			
ใบอนุญาตเลขที่ : ๖๐๐๒๘๗/๒๕๓๔ License No. :			
บจก. ศรีกรุงโบรคเกอร์			

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัท โดยบุคคลผู้มีอำนาจจะทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ 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

ชำระอากรแล้ว

เอกสารแนบ 5

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
มวทชนสัมพันธ์

นพ. โสภณพงษ์ โสภณ
ผ. กองช่างโยธา

คำสั่ง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย

ที่ ๑/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ ๒๘๘๕๘/๑๖๔๙๙

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๘๘๕๘/๑๖๔๙๙ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ซึ่งกำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินบางส่วนจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตลอดจนการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกองทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ สำหรับประทานบัตรที่ ๒๘๘๕๘/๑๖๔๙๙ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา โดยองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

๑. นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก หรือผู้แทน
๒. นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย หรือผู้แทน
๓. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลก้อโจด ตำบลท่าเยี่ยม หรือผู้แทน
๔. สาธารณสุขอำเภอหนองบุญมาก หรือผู้แทน
๕. พัฒนาการอำเภอหนองบุญมาก หรือผู้แทน
๖. เจ้าอาวาสวัดสวนป่าพุทธธรรม ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก หรือผู้แทน
๗. กำนันตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก
๘. กำนันตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย

คณะกรรมการ

- | | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| ๑. นางศิริรัตน์ รัตนะ | หุ้นส่วนผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายสมเกียรติ รัตนะ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย | รองประธานคณะกรรมการ |
| ๓. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ | บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลหนองหัวแรด | กรรมการ |

๔. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๐ บ้านนาตลิ่งชัน ตำบลท่าเยี่ยม	กรรมการ
๕. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ บ้านกอโจด ตำบลท่าเยี่ยม	กรรมการ
๖. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๒ บ้านนาใหม่ ตำบลท่าเยี่ยม	กรรมการ
๗. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๓ บ้านกอโจดไทรย้อย ตำบลท่าเยี่ยม	กรรมการ
๘. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองกกพัฒนา ตำบลท่าเยี่ยม	กรรมการ
๙. นางสาววิไล เจียรรัมย์ อสม. บ้านโนนสมบูรณ์	กรรมการ
๑๐. นายสำรวน เจียรรัมย์ ผู้สูงอายุ	กรรมการ
๑๑. นางแจ่ม รังกระโทก อสม. บ้านหนองกกพัฒนา	กรรมการ
๑๒. นางสาวเมตตา สุขอยู่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย	กรรมการ/เลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และโครงการพัฒนาหมู่บ้านครอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ ๓ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก, หมู่ที่ ๑๐ บ้านนาตลิ่งชัน, หมู่ที่ ๑๑ บ้านกอโจด, หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาใหม่, หมู่ที่ ๑๓ บ้านกอโจดไทรย้อย และหมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองกกพัฒนา ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

๒. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลงานการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

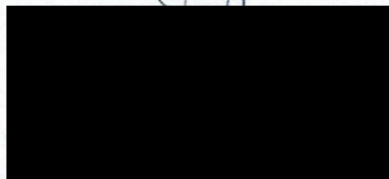
๓. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

๕. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖



ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เอกสารแนบ 6

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. ไม่ให้นำสมุดบัญชีไปทุกครั้งที่ติดต่อกับธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิครอบครองเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนมือ แกะไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักฐานประกันบุคคลอื่นได้ ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีที่ต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือส่งหนังสือทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีบัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาสัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-11-22 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน สาขาโชคชัย นครราชสีมา
办事处
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.



ชื่อ 帐户名称 NAME

นาง ศิริรัตน์ รัตนะ และนายบุญช่วย บ่องกระโทก และนาย
จำลอง เมื่อนมิตร และนาย ประกอบ รุ่งกระโทก เพื่อกอง
ทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定范围内获存款保障机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant law.

สาขาผู้ให้บริการ 0835
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0515590

02066435

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type



วันที่ DATE	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข TELLER NO.
1	*****B/F			0.00	
2	28/03/23TRN	500,000.00		500,000.00	KMP25633
3	16/06/23INN		280.82	500,280.82	PCB09400
4	17/07/23CS	490,000.00		10,280.82	K0534613
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากไทย

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากไทย)
เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่ายๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-26888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ 7

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

- โปรดนำสมุดบัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。This passbook is required when contacting our bank.
- สมุดนี้เป็นเพียงสมุดบัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
- สิทธิเงินฝากออมทรัพย์/สมุดเล่มนี้ ผู้ฝากจะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนชื่อ แก้ไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักทรัพย์แก่บุคคลอื่น ได้ก็ต่อเมื่อได้รับ
ความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น
储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party unless written consent is given by the Bank. The depositor may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
- การถอนเงินหรือปิดบัญชีทั้งสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
- ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
- ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาสถานที่บัญชีตามหลักที่ธนาคารกำหนด
对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-11-22 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

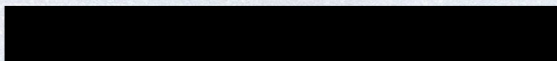
สำนักงาน
办事处
OFFICE

สาขาโชชัย นครราชสีมา

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.



ชื่อ 帐户名称 NAME

นางศิริรัตน์ รัตนะ และนางแจ่ม รุ่งกระโทก
และ นายปรีชา นวโหละกุล เพื่อกองทุนเผื่อระงับสูญภาพ

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内获存款担保机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0835
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0708442

02066424

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type



วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員號碼 TELLER NO.
1	*****B/F			0.00	
2	28/03/23TRN		200,000.00	200,000.00	KMP22089
3	16/06/23INN		112.33	200,112.33	PC809400
4	17/07/23CS		190,000.00	10,112.33	K0534613
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากไทย

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากไทย)

เช็คทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ

ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่าย ๆ ผ่าน www.kasikornbank.com และ

K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

PM : 004-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด คีลาโชคชัย

Sampling Date: 12-15 กุมภาพันธ์ 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28858/16499

Analysis Date: 16 กุมภาพันธ์ 2567

Location: ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

Report Date: 23 กุมภาพันธ์ 2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
บ้านหนองกกพัฒนา	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.170	0.065
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.197	0.072
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.186	0.069
บ้านโนนสมบูรณ์ (บ้านหลังที่ใกล้ที่สุด)	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.185	0.070
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.175	0.068
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.206	0.088
วัดป่าห้วยไผ่	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.202	0.084
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.200	0.081
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.168	0.062
บริเวณโรงโม่หินของโครงการ	12-13 กุมภาพันธ์ 2567	0.198	0.079
	13-14 กุมภาพันธ์ 2567	0.207	0.089
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567	0.266	0.095
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

หมายเหตุ : - วิธีการเก็บตัวอย่าง TSP : High Volume Air Sampler
- วิธีการเก็บตัวอย่าง PM-10 : Size Selective High Volume Air Sampler

ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 024-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย

Sampling Date: 12-15 กุมภาพันธ์ 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28858/16499

Analysis Date: 12-15 กุมภาพันธ์ 2567

Location: ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

Report Date: 23 กุมภาพันธ์ 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านโนนสมบูรณ์ (บ้านหลังที่ใกล้ที่สุด)					
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567		13-14 กุมภาพันธ์ 2567		14-15 กุมภาพันธ์ 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	52.6	81.9	53.8	78.3	51.2	74.0
14.00-15.00	56.4	79.2	51.3	71.6	52.9	82.2
15.00-16.00	52.1	72.7	54.5	79.4	49.2	74.9
16.00-17.00	55.7	81.9	48.4	70.9	51.7	81.9
17.00-18.00	52.8	76.1	51.6	77.6	52.2	77.9
18.00-19.00	54.1	72.1	53.4	73.5	52.7	74.9
19.00-20.00	54.1	73.2	51.6	72.2	49.1	71.1
20.00-21.00	43.7	65.2	48.4	69.9	53.0	74.5
21.00-22.00	46.8	69.6	49.8	72.4	52.8	75.1
22.00-23.00	41.9	61.4	47.6	69.4	53.3	77.3
23.00-00.00	45.5	74.4	49.7	75.6	53.9	76.7
00.00-01.00	41.5	62.3	48.3	71.0	55.1	79.6
01.00-02.00	51.1	56.0	51.1	60.8	51.0	65.6
02.00-03.00	52.7	59.5	51.6	64.9	50.4	70.2
03.00-04.00	53.4	61.3	50.8	63.0	48.1	64.7
04.00-05.00	51.5	66.9	47.0	64.3	42.5	61.6
05.00-06.00	45.5	68.2	48.3	73.0	51.0	77.7
06.00-07.00	50.4	72.5	52.6	75.9	54.7	79.2
07.00-08.00	53.6	79.6	55.8	82.0	57.9	84.3
08.00-09.00	55.9	78.2	55.8	82.7	55.6	87.2
09.00-10.00	55.5	81.7	53.1	84.1	56.2	86.4
10.00-11.00	58.4	93.6	55.6	80.6	57.0	87.1
11.00-12.00	53.4	73.6	55.2	75.6	54.3	74.6
12.00-13.00	53.9	75.1	53.3	77.4	53.6	76.3
Leq-24 hr (dBA)	53.1	93.6	52.4	84.1	53.4	87.2
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 162031

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิศา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์อินฟราเรดวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 026-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด คีลาโชคชัย

Sampling Date: 12-15 กุมภาพันธ์ 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28858/16499

Analysis Date: 12-15 กุมภาพันธ์ 2567

Location: ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

Report Date: 23 กุมภาพันธ์ 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณโรงโม่หินของโครงการ					
	12-13 กุมภาพันธ์ 2567		13-14 กุมภาพันธ์ 2567		14-15 กุมภาพันธ์ 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	66.0	78.2	66.2	75.3	65.7	81.1
14.00-15.00	67.0	86.4	68.1	96.5	65.8	76.3
15.00-16.00	65.0	86.7	64.5	95.6	65.5	77.7
16.00-17.00	64.4	85.4	65.9	78.3	62.8	92.5
17.00-18.00	65.9	77.4	66.0	79.0	65.8	75.7
18.00-19.00	66.5	81.3	66.1	80.2	66.9	82.4
19.00-20.00	62.0	85.9	58.6	94.0	65.3	77.7
20.00-21.00	57.7	84.3	47.8	74.6	67.6	93.9
21.00-22.00	57.8	90.3	52.1	86.9	63.4	93.6
22.00-23.00	56.0	85.0	55.2	88.2	56.7	81.7
23.00-00.00	49.0	67.7	45.9	59.2	52.0	76.1
00.00-01.00	45.9	52.7	45.0	53.5	46.8	51.8
01.00-02.00	46.3	66.1	45.0	56.9	47.6	75.3
02.00-03.00	52.5	83.5	55.0	87.6	50.0	79.3
03.00-04.00	48.4	70.6	44.7	61.0	52.0	80.2
04.00-05.00	54.0	78.5	49.3	65.3	58.7	91.6
05.00-06.00	52.6	73.2	56.1	69.9	49.0	76.4
06.00-07.00	57.6	72.1	59.7	71.1	55.5	73.0
07.00-08.00	61.0	87.4	61.0	83.2	61.0	91.5
08.00-09.00	62.0	84.1	61.8	87.7	62.1	80.4
09.00-10.00	66.3	94.6	65.5	90.7	67.1	98.5
10.00-11.00	68.2	80.7	66.5	89.1	67.4	84.9
11.00-12.00	66.6	75.4	66.0	77.0	66.3	76.2
12.00-13.00	66.5	76.6	65.4	80.0	66.0	78.3
Leq-24 hr (dBA)	63.2	94.6	62.9	96.5	63.7	98.5
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 122021

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 001-66 ET -2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด คีลาโชคชัย

Sampling Date: 13 กุมภาพันธ์ 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28858/16499

Analysis Date: 13 กุมภาพันธ์ 2567

Location: ตำบลหนองหัวแรต อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

Report Date: 23 กุมภาพันธ์ 2567

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: โนนผักหวานฟาร์ม (ฟาร์มเลี้ยงไก่)		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	11	7.0	8.3
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	1.529	0.946	1.482
Peak Displacement; mm	0.016	0.020	0.019
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<13.8	<12.7	<12.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.29	<0.23

หมายเหตุ : - เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : Instanetel, Model : Micromate
- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที),
Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์โพนิญาลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ใบอนุญาตผู้ให้บริการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
เลขที่ : 0201-03-2565-0054 8 กรกฎาคม 2565 ถึง 7 กรกฎาคม 2568

ANALYSIS REPORT

WK : 007-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย

Sampling Date: 13 กุมภาพันธ์ 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28858/16499

Analysis Date: 16 กุมภาพันธ์ 2567

Location: ตำบลหนองหัวแรต อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

Report Date: 23 กุมภาพันธ์ 2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน

สถานีตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: Respirable Dust (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)
พนักงานในขณะปฏิบัติงาน	
- พนักงานบริเวณปากไม่ 1	1.778
- พนักงานบริเวณปากไม่ 2	1.556
- พนักงานขับรถเจาะรูระเบิด	2.222
มาตรฐาน	5

มาตรฐานวิธีการตรวจวัด: - Respirable Dust : NIOSH 0600 Particulates Not Otherwise Regulated, RESPIRABLE; NIOSH Manual of Analytical
Methods (NMAM), Fourth Edition

มาตรฐาน : Permissible Exposure Limits, Occupational Safety and Health Administration (OSHA)

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิคดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

WK : 008-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย

Sampling Date: 13 กุมภาพันธ์ 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28858/16499

Analysis Date: 13 กุมภาพันธ์ 2567

Location: ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

Report Date: 23 กุมภาพันธ์ 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน

Position / Name	Noise Dose (%)	TWA [dB(A)]
พนักงานในขณะปฏิบัติงาน		
- พนักงานบริเวณปากไม่ 1	160.85	88.5
- พนักงานบริเวณปากไม่ 2	61.65	81.2
- พนักงานขับรถเจาะรูระเบิด	172.7	89.2
มาตรฐาน		85.0

หมายเหตุ : - TWA = Time Weighted Average โดยมีชั่วโมงการทำงานต่อวัน = 8 ชั่วโมง

มาตรฐานวิธีการตรวจวัด : Complies with applicable Type 2 portions of ANSI S1.4, ANSI 1.25, IEC 61672-1-2002. Also complies with OSHA Hearing Conservation Amendment, August 1981.

- Setting values for noise dosimeter are as the followings;

- Range = 70-140 dB
- Criterion level = 85 dB
- Exchange rate = 3 decibels
- Threshold level = 80 dB
- Response time = Slow
- Frequency weighting = A

มาตรฐาน : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม 2561

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นายไพศาล อัมมิไธวรรณ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย
Address : ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 28858/16499
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCI 033/2567
Sampling Date : Feb 15, 2024 Received : Feb 16, 2024
Sampling Time : 10.40 น. Analytical Date : Feb 16-28, 2024
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Feb 29, 2024

Parameters	Unit	Method	บ่อดักตะกอน	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.9	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	4.20	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	134.80	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	195	-
Total Solids	mg/L	Calculate	198	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric	19.00	-
Total Iron	mg/L as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.877	-
Cadmium	mg/L	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002**	0.005* 0.05**
Arsenic	mg/L	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.0001	0.01
Lead	mg/L	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	0.05

Remark : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐาน
คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
- แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(ข) การเกษตร
* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ < 100 mg/L ** ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ≥ 100 mg/L

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ฉวีพันธ์ ชูอนันท์)
ผู้จัดการวิชาการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57
1 ถนนอุทองนอก แขวงวรวิหาร เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย
Address : ตำบลหนองหัวแรด อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 28858/16499
Characteristics : น้ำใต้ดิน
Report No. : SCI 033/2567
Sampling Date : Feb 15, 2024
Received : Feb 16, 2024
Sampling Time : 11.20 น.
Analytical Date : Feb 16-28, 2024
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Report Date : Feb 29, 2024

Parameters	Unit	Method	บ่อบาดาล บ้านกอใจโตไทรน้อย	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.4	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.31	20
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	53.20	500
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	2	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	155	1,200
Total Solids	mg/l	calculate	157	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric	36.00	250
Total Iron	mg/L as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.097	1.0
Cadmium	mg/L	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	0.01
Arsenic	mg/L	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.0001	0.05
Lead	mg/L	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	0.05

Remark : * มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง
ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552 (ตามเกณฑ์อนุโลมสูงสุด)



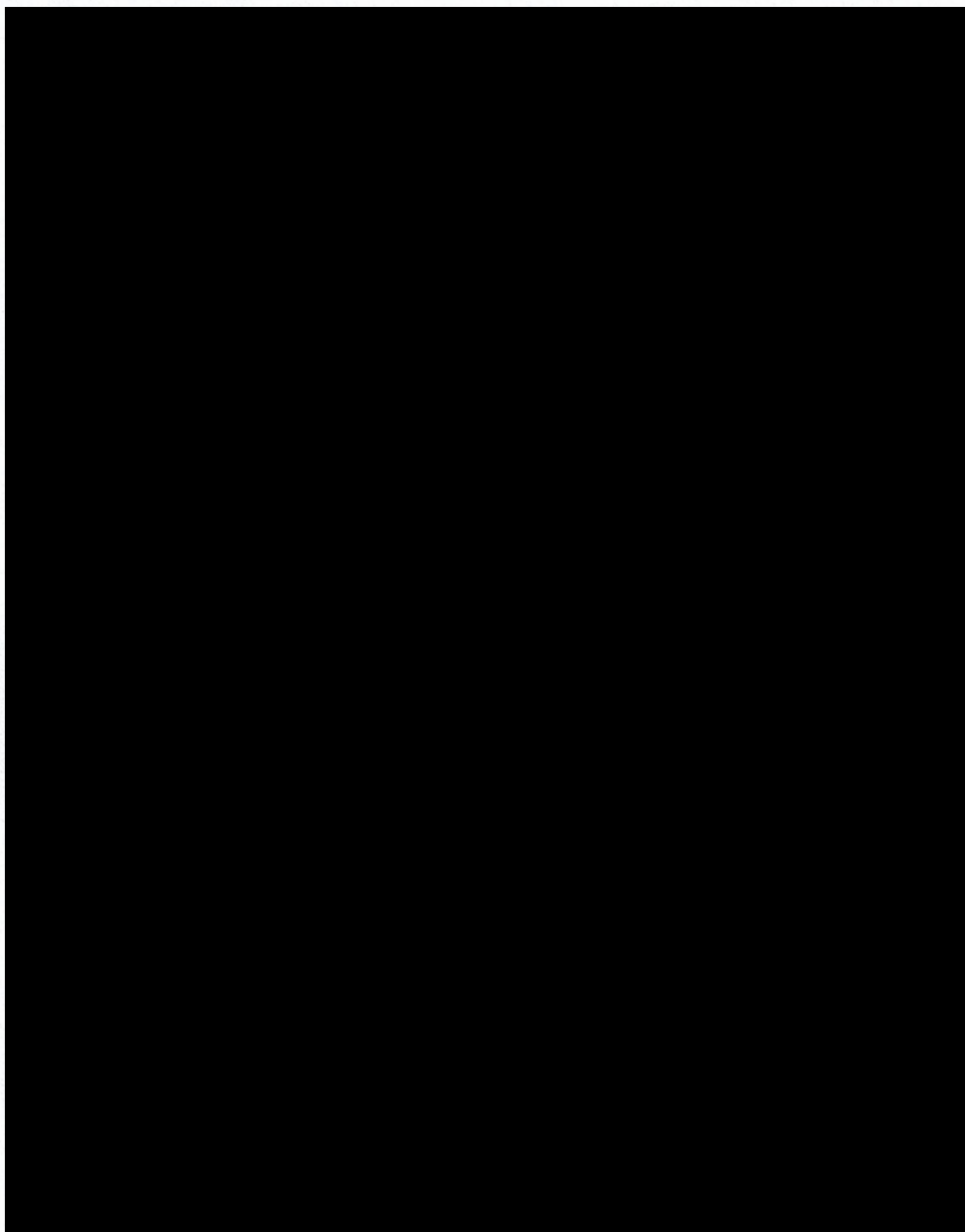
(นางสาวณลินินา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์วิวัฒน์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



เอกสารแนบ 9

สำเนาบัตรประจำตัววิศวกรควบคุม



เอกสารแนบ 11

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๖๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๒๔๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๒/๗๕๑ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายไพศาล อิมวิไลวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-ค-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายมานิตย์ สุกุณี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๑

๒) นายศุภจักร สุริพล

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๒

๓) นายศรารุณี ภูพังเทียม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

เลขทะเบียน ว-๒๔๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๖๖

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ.2549. เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลายเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

เอกสารแนบ 12

ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง
ในชุมชนใกล้เคียงโครงการ

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28858/16499
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหัวแรด อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย
ระหว่างวันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2567

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขแนบท้าย
ประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่
28858/16499 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองหัวแรด อำเภอนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย
ประกอบด้วย 5 ชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่ หมู่ที่ 13 บ้านหัวใจ
ดไทรน้อย และหมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา จำนวนทั้งสิ้น 100 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1 โดยทำการสำรวจความ
คิดเห็นในวันที่ 17-19 กุมภาพันธ์ 2567 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ตัวอย่าง)
1. บ้านนาตลิ่งชัน	ท่าเยี่ยม	โชคชัย	นครราชสีมา	20
2. บ้านกอโจด	ท่าเยี่ยม	โชคชัย	นครราชสีมา	20
3. บ้านนาใหม่	ท่าเยี่ยม	โชคชัย	นครราชสีมา	20
4. บ้านกอโจดไทรน้อย	ท่าเยี่ยม	โชคชัย	นครราชสีมา	20
5. บ้านหนองกกพัฒนา	ท่าเยี่ยม	โชคชัย	นครราชสีมา	20
รวม				100

ที่มา : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย, 2567

1) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างทั้ง 5 ชุมชน พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.0 เพศชายร้อยละ
48.0 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 29.00 รองลงมามีอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.00 รองลงมา และมีอายุ
อยู่ในช่วง 41-50 ร้อยละ 21.00 ด้านสถานภาพในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 67.0 เป็นหัวหน้า
ครัวเรือน รองลงมา ร้อยละ 17.00 เป็นคู่สมรส และผู้อาศัย อีกร้อยละ 14.00 ด้านระดับการศึกษา พบว่าส่วนใหญ่ ร้อย
ละ 57.00 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 20.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ
16.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. การนับถือศาสนา พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ
100.00 สถานภาพการสมรส พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 64.00 มีสถานภาพสมรส รองลงมาร้อยละ 31.00 มีสถานภาพโสด
และเป็นหม้าย/หย่าร้าง อีกร้อยละ 5.00 รายละเอียดในตารางที่ 2

2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

- ปัญหาฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 17.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน และรถบรรทุกและยานพาหนะทั่วไป โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 16.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 1.00
- ปัญหาเสียงดังรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 7.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน และรถบรรทุกและยานพาหนะ โดยทั้งหมดเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 7.00
- ปัญหาแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 3.00 โดยมีสาเหตุมาจากการระเบิดหินในรายที่บ้านอยู่ใกล้พื้นที่ทำเหมือง และการสัญจรของรถบรรทุกหนักที่วิ่งผ่านหน้าบ้าน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 2.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 1.00
- ปัญหาการคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสียหาย/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 12.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุก และยานพาหนะทั่วไป รวมทั้งการตกหล่นของเศษต่างๆ โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 8.00 และระดับปานกลาง 4.00

3) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ของโครงการ สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

- ผลกระทบด้านฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 21.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 17.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 4.00
- ผลกระทบด้านเสียงรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 12.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 14.67 และระดับปานกลาง ร้อยละ 12.67 และระดับมาก ร้อยละ 2.00
- ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 26.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 12.00
- ผลกระทบด้านการคมนาคม/การจราจร/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 6.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 3.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 3.00
- ผลกระทบด้านการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน จากการสำรวจความคิดเห็นไม่พบว่ามีปัญหาดังกล่าวจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับข้อห่วงกังวลหรือความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย พบว่า ร้อยละ 100.00 ไม่มีความวิตกกังวล

สำหรับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลดีของการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาโชคชัย พบว่า ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และเกิด

การสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 68.00 รองลงมาเป็น ได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่เข้ามาพัฒนาท้องถิ่น ร้อยละ 63.00 และทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 58.00 (รายละเอียดในตารางที่ 2) ทั้งนี้กลุ่มตัวอย่างได้มีข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

- ให้รถบรรทุกหินที่วิ่งผ่านชุมชนชะลอความเร็ว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น
- จัดพรมน้ำตามแนวเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ
- ให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษหินลงสู่ถนน
- ให้การช่วยเหลือชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ ในโอกาสต่างๆ เช่น การสนับสนุนเงินเพื่อจัดกิจกรรมตามประเพณีของชุมชน และโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลุงชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
1 เพศ												
ชาย	11	55.00	10	50.00	9	45.00	9	45.00	9	45.00	48	48.00
หญิง	9	45.00	10	50.00	11	55.00	11	55.00	11	55.00	52	52.00
รวม	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
2. อายุ												
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21-30 ปี	0	0.00	1	5.00	1	5.00	4	20.00	0	0.00	6	6.00
31-40 ปี	3	15.00	1	5.00	4	20.00	7	35.00	2	10.00	17	17.00
41-50 ปี	7	35.00	6	30.00	3	15.00	2	10.00	3	15.00	21	21.00
51-60 ปี	3	15.00	9	45.00	8	40.00	3	15.00	6	30.00	29	29.00
มากกว่า 60 ปี	7	35.00	3	15.00	4	20.00	4	20.00	9	45.00	27	27.00
รวม	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
3. สถานภาพในครัวเรือน												
หัวหน้าครัวเรือน	15	75.00	9	45.00	18	90.00	12	60.00	13	65.00	67	67.00
คู่สมรส	0	0.00	6	30.00	1	5.00	3	15.00	7	35.00	17	17.00
บุตร/ธิดา	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	10.00	0	0.00	2	2.00
บิดา/มารดา	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
เชย/สะใภ้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผู้อาศัย	5	25.00	5	25.00	1	5.00	3	15.00	0	0.00	14	14.00
รวม	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
4. ระดับการศึกษา												
ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	10.00	2	2.00
ประถมศึกษา	10	50.00	10	50.00	18	90.00	6	30.00	13	65.00	57	57.00
มัธยมศึกษาตอนต้น	6	30.00	6	30.00	2	10.00	4	20.00	2	10.00	20	20.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	4	20.00	3	15.00	0	0.00	7	35.00	2	10.00	16	16.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
อนุปรัชญา/ปวส.	0	0.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	1	5.00	2	2.00
ปริญญาตรี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	15.00	0	0.00	3	3.00
อื่นๆ (ปริญญาโทหรือเอก)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
5. การนับถือศาสนา												
พุทธ	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
คริสต์	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
อิสลาม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
6. สถานภาพสมรส												
โสด	4	20.00	4	20.00	9	45.00	12	60.00	2	10.00	31	31.00
สมรส	16	80.00	15	75.00	11	55.00	8	40.00	14	70.00	64	64.00
หม้าย/อย่าร้าง	0	0.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	4	20.00	5	5.00
รวม	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
7. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่												
7.1 ปัญหาฝุ่นละออง												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	15	75.00	12	60.00	16	80.00	83	83.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	5	25.00	8	40.00	4	20.00	17	17.00
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	5	25.00	8	40.00	3	15.00	16	16.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	5.00	1	1.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	5	25.00	8	40.00	4	20.00	17	17.00
7.2 ปัญหากลิ่นเหม็น												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7.3 ปัญหาเสียดังรบกวน												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	18	90.00	20	100.00	15	75.00	93	93.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	2	10.00	0	0.00	5	25.00	7	7.00
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	2	10.00	0	0.00	5	25.00	7	7.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	2	10.00	0	0.00	5	25.00	7	7.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
7.4 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	17	85.00	20	100.00	20	100.00	97	97.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	3	3.00
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	2	10.00	0	0.00	0	0.00	2	2.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	1	5.00	0	0.00	0	0.00	1	1.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	3	15.00	0	0.00	0	0.00	3	3.00
7.5 การใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/ปัญหา คุณภาพน้ำใต้ดิน												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7.6 การคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสีย/อุบัติเหตุ												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	15	75.00	20	100.00	13	65.00	88	88.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	5	25.00	0	0.00	7	35.00	12	12.00
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	3	15.00	0	0.00	5	25.00	8	8.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	2	10.00	0	0.00	2	10.00	4	4.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	5	25.00	0	0.00	7	35.00	12	12.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
8. ท่านได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ของหจก.ศิลาโชคชัย หรือไม่												
8.1 ปัญหาฝุ่นละอองจากการทำเหมือง												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	18	90.00	10	50.00	11	55.00	79	79.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	2	10.00	10	50.00	9	45.00	21	21.00
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	2	10.00	8	40.00	7	35.00	17	17.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	10.00	2	10.00	4	4.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	2	10.00	10	50.00	9	45.00	21	21.00
8.2 ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการทำเหมือง												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	18	90.00	15	75.00	15	75.00	88	88.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	2	10.00	5	25.00	5	25.00	12	12.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	2	10.00	5	25.00	5	25.00	12	12.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	2	10.00	5	25.00	5	25.00	12	12.00
8.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลุงชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
8.4 ปัญหาด้านการคมนาคม/การจราจร/ อุบัติเหตุ												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	18	90.00	20	100.00	16	80.00	94	94.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	2	10.00	0	0.00	4	20.00	6	6.00
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	1	5.00	0	0.00	2	10.00	3	3.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	1	5.00	0	0.00	2	10.00	3	3.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	2	10.00	0	0.00	4	20.00	6	6.00
8.5 ปัญหาการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพ น้ำใต้ดิน												
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ												
น้อย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. ท่านวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ ของหจก.ศิลาโชคชัย หรือไม่												
ไม่วิตกกังวล	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00
วิตกกังวล เรื่อง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	20	100.00	100	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28858/16499 ของหจก.ศิลาโชคชัย (ต่อ)

	หมู่ที่ 10 บ้านนาตลิ่งชัน		หมู่ที่ 11 บ้านกอโจด		หมู่ที่ 12 บ้านนาใหม่		หมู่ที่ 13 บ้านกอโจดไทรน้อย		หมู่ที่ 16 บ้านหนองกกพัฒนา		รวม	
	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 20	ร้อยละ	จำนวน n= 200	ร้อยละ
10. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ของ หจก.ศิลาโชคชัย ส่งผลดีต่อชุมชนอย่างไร												
ได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่ นำมาพัฒนาท้องถิ่น	15	75.00	14	70.00	11	55.00	10	50.00	13	65.00	63	63.00
ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรง นำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	16	80.00	16	80.00	14	70.00	11	55.00	11	55.00	68	68.00
ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการ ขยายตัวเพิ่มมากขึ้น	10	50.00	15	75.00	12	60.00	9	45.00	12	60.00	58	58.00
เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชน ใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม	12	60.00	17	85.00	15	75.00	14	70.00	10	50.00	68	68.00