

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๑ ๖ ๐ ๐ ๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๗ ๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น คำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๕ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุทัยเมืองทอง คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๕ และบริษัท นันประเสริฐ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑๒/๒๕๕๕

เรียน หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E291/09/2563
ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E361/11/2563
ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น คำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๕ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุทัยเมืองทอง คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๕ และบริษัท นันประเสริฐ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ และตำบลพระนอน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น คำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๕ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุทัยเมืองทอง คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๕ และบริษัท นันประเสริฐ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑๒/๒๕๕๕ ตั้งอยู่ที่ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ และตำบลพระนอน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบาย...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น คำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๙ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุทัยเมืองทอง คำขอประทานบัตรที่ ๑๑/๒๕๕๙ และบริษัท นันประเสริฐ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑๒/๒๕๕๙ ตั้งอยู่ที่ ตำบลเขาทะลุ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ และตำบลพระนอน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่นตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณา เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัมยะพิทักษ์พาณิชย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

นางสาวสมจิตรพร สอนสา

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประธานบัตรเลขที่.....๒๕๕๕๓/๑๖๔๖๓.....

ออกให้แก่.....ห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้วยพุดผกอนสตรีรักษ์.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๖๐๓๕๓๔๐๐๐๐๔๒.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงานเลขที่.....๘.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....หมู่ที่.....๑๑.....ตำบล/แขวง.....เขาคะลา.....

อำเภอ/เขต.....พยุหะคีรี.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล.....เขาคะลา.....พระนอน.....อำเภอ.....พยุหะคีรี.....เมืองนครสวรรค์.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....

มีอายุ.....๓๐.....ปี นับแต่วันที่.....๒๓.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๔.....ถึงวันที่.....๒๒.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ๒๕๙๔.....

จำนวนเนื้อที่.....๒๓๐.....ไร่.....งาน.....๓๘.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร | 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.....๒๓.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๔.....

(นายนิรันดร์ ยิ่งมิตรานนท์)

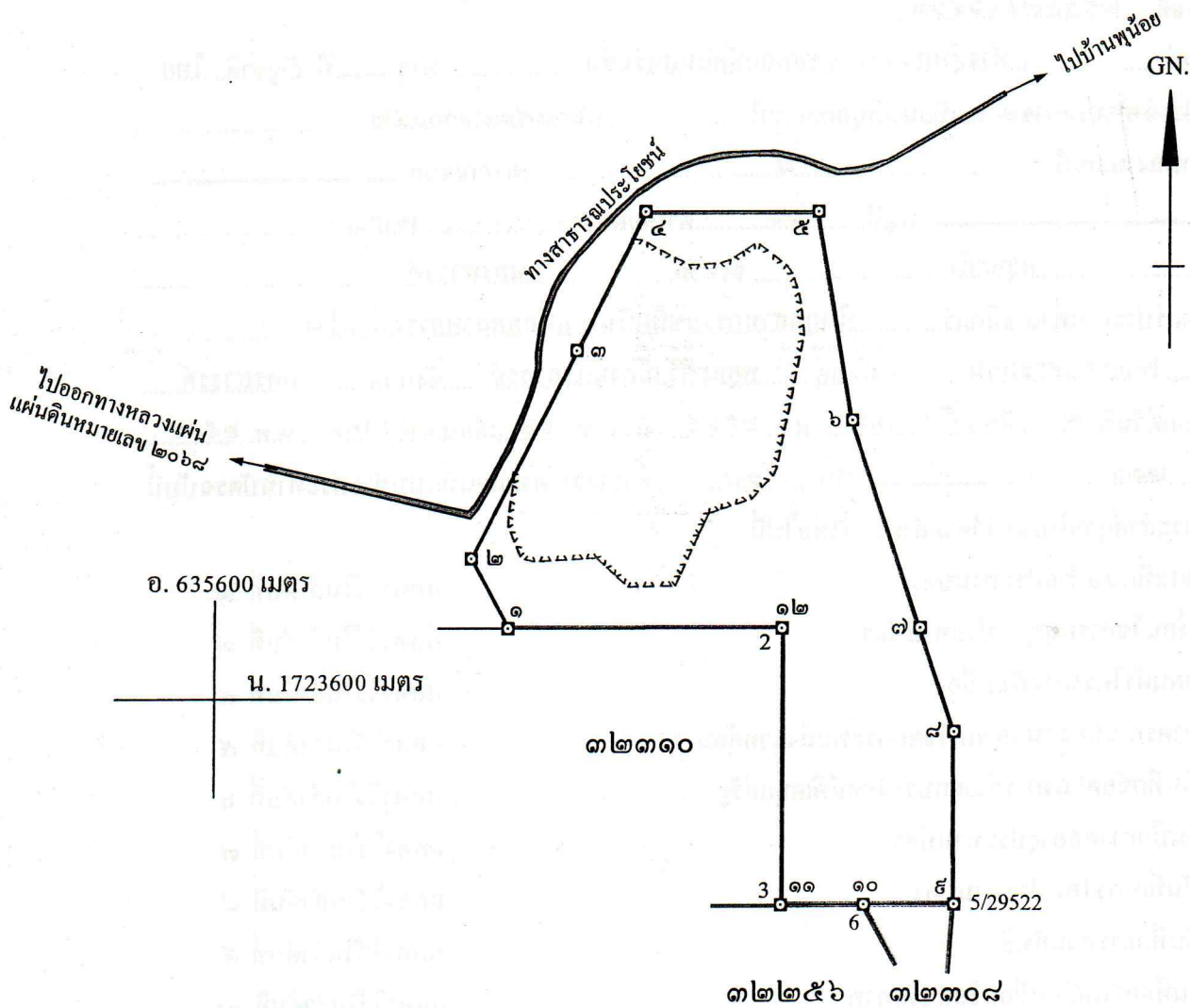
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลำดับที่ ๕

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๕๕๕๓/๑๖๔๖๓

คำขอที่ ๑๑./๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 5040



เนื้อที่ ๒๓๐ ไร่ งาน ๓๘ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๓๓๑ องศา ๔๓ ลิปดา ระยะ ๑๑๓.๕๘๑ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๒๖ องศา ๓๘ ลิปดา ระยะ ๓๓๕.๘๑๘ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๒๖ องศา ๒๓ ลิปดา ระยะ ๒๒๓.๑๗๒ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๒๕๐.๐๐๗ เมตร

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๗๐ องศา ๓๒ ลิปดา ระยะ ๓๐๔.๑๒๔ เมตร

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง
และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตาม
เงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ นว ๒๙๕๕๗/๑ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่
กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้อ
รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยา
ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการ
คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
ท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ

เอกสารแนบ 3

สำเนาหนังสือคำประกันของธนาคารหรือ
สถาบันการเงิน



หนังสือคำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงิน

เลขที่ 00019/200628/0027/65

วันที่ 1 มีนาคม 2565

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการนครสวรรค์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ อาคารสาขานนสวรรค์วิถิ 219/4 ถนนสวรรค์วิถิ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000 โดย นายกิตติพงศ์ โชติยานนท์ ขอทำหนังสือ คำประกันให้ไว้ ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 29557/16463 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการรวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการ ทำเหมืองของแต่ละโครงการ ตามประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ งวดแรกร้อยละ สามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองแร่ เป็นจำนวน 585,540.00 บาท (เงินห้าแสนแปดหมื่นห้า พันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ต่อกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 585,540.00 บาท (เงินห้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ในกรณี ห้าง หุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ไม่ได้ปฏิบัติตามหรือผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง วาง หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ได้แล้ว ข้าพเจ้า ยินยอมชำระเงินแทนให้ทันทีโดยมิต้องให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ชำระก่อน

ข้อ 2 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิดหรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆด้วย

ข้อ 3 ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันในระหว่างเวลาที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ต้องรับผิดชอบ อยู่ตามเงื่อนไขในสัญญา

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นผู้มีอำนาจลงนามทำนิติกรรมซึ่งมีผลผูกพัน บมจ.ธนาคารกรุงไทย ได้ลงลายมือชื่อและได้ประทับตราของ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ให้ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้คำประกัน

(.....นายกิตติพงศ์ โชติยานนท์.....)

ตำแหน่ง.....รองผู้อำนวยการฝ่าย บริหารศูนย์ปฏิบัติการ

.....พยาน

(.....นาง สุดคณิง พฤกษมาต.....)

.....พยาน

(.....นาย วีรวัฒน์ แพรสุวรรณ.....)

เอกสารแนบ 4

สำเนากรมธรรม์ประกันภัยความ
รับผิดชอบตามกฎหมายต่อ
บุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)



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 Policy No.	722-22596-2
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น Name of the Insured					
ที่อยู่ Address 8 หมู่ 11 ต.เขาชะลา อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์ 60130					
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business <input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Type 2 <input type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3					
สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย จำนวนเนื้อที่ 230 งาน 38 ตารางวา Insured Premises ภายใน ต.เขาชะลา, พระนอน อ.พยุหะคีรี, เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์					
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง จำนวนเนื้อที่ 230 งาน 38 ตารางวา เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ประเทศไทย Territorial Limit ภายใน ต.เขาชะลา, พระนอน อ.พยุหะคีรี, เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ Jurisdiction Thailand					
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ 26/01/2022 เวลา 16.30 น. ถึงสิ้นสุดวันที่ 26/01/2023 เวลา 16.30 น. Period of Insurance : From At 16.30 Hrs. To At 16.30 Hrs.					
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย : คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบกิจการที่เอาประกันภัย 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. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident					
เบี้ยประกันภัยขั้นต้นคำนวณจาก The First Premium Calculate From					
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium		อากรแสตมป์ Stamp Duty		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	
11,169.95 บาท Baht		45.00 บาท Baht		785.05 บาท Baht	
เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium 12,000.00 บาท Baht					
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย Attached endorsements					
วันที่ทำสัญญาประกันภัย Agreement made on		26/01/2022		วันที่ออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on	
26/01/2022		26/01/2022		28/01/2022	
<input type="checkbox"/> ประกันภัยโดยตรง Direct		<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent		<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้า Broker	
คุณ ปิณฑิมา ใจมั่นไวซ์				ใบอนุญาตเลขที่ License No. : 5104005033	

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัท โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัท ไว้เป็นสำคัญ 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

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชน
สัมพันธ์และรายงานการประชุม
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประกาศ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลฤกษ์คอนสตรัคชั่น

ฉบับที่ 1/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 29557/16463

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์

และหมู่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ด้วย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลฤกษ์คอนสตรัคชั่น เป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 29557/16463 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร และเป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ประกาศ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการขออนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับกฎหมายที่ต้องปฏิบัติ ประกอบกับนโยบายของผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลฤกษ์คอนสตรัคชั่น จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการ และมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

คณะกรรมการ

- | | |
|--|------------------|
| 1. นางสาวอารี เงินพิสุทธิศิลป์ | ประธานคณะกรรมการ |
| ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลฤกษ์คอนสตรัคชั่น | |
| 2. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกลอย | กรรมการ |
| ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี | |
| 3. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านหัวครัก ตำบลพระนอน | กรรมการ |
| อำเภอเมืองนครสวรรค์ | |
| 4. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี | กรรมการ |
| 5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ | กรรมการ |
| 6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี | กรรมการ |
| 7. พัฒนาการประจำตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี | กรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาทะเล ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ | กรรมการ |
| 9. กำนันสมพร สังข์เงิน ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี | กรรมการ |
| ตัวแทนหมู่ 4 และวัดบ้านหนองเต่า-โรงเรียนบ้านหนองเต่า | กรรมการ |

10. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตัวแทนบ้านหนองกลอย-โรงเรียนวัดหนองกลอย กรรมการ
11. นางภักจิรา แก้วดี กรรมการและเลขานุการ
- เจ้าหน้าที่บัญชีและประชาสัมพันธ์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤษ์คอนสตรัคชั่น

ที่ปรึกษาคณะกรรมการ

12. อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
13. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
14. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
15. ผู้แทนเจ้าอาวาสวัดคีรีสวรรค์ ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ ที่ปรึกษาคณะกรรมการ
16. ผู้แทนเจ้าอาวาสวัดธารลำไย ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี ที่ปรึกษาคณะกรรมการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. จัดทำแผนโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนหรือกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ ประจำปี โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด
2. จัดทำแผนงานโครงการหรือกิจกรรมพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด
3. พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ รวมทั้งการดูแลสุขภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
4. พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพ หรือตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
5. จัดทำระเบียบว่าด้วย “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เกี่ยวกับเรื่อง การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ
6. พิจารณาให้ความเห็นขอระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
7. ตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ความเห็นก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
8. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียน ว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤษ์คอนสตรัคชั่น

โรงเรียนการประถมศึกษาเทศบาลนครขอนแก่น สอนพิเศษ

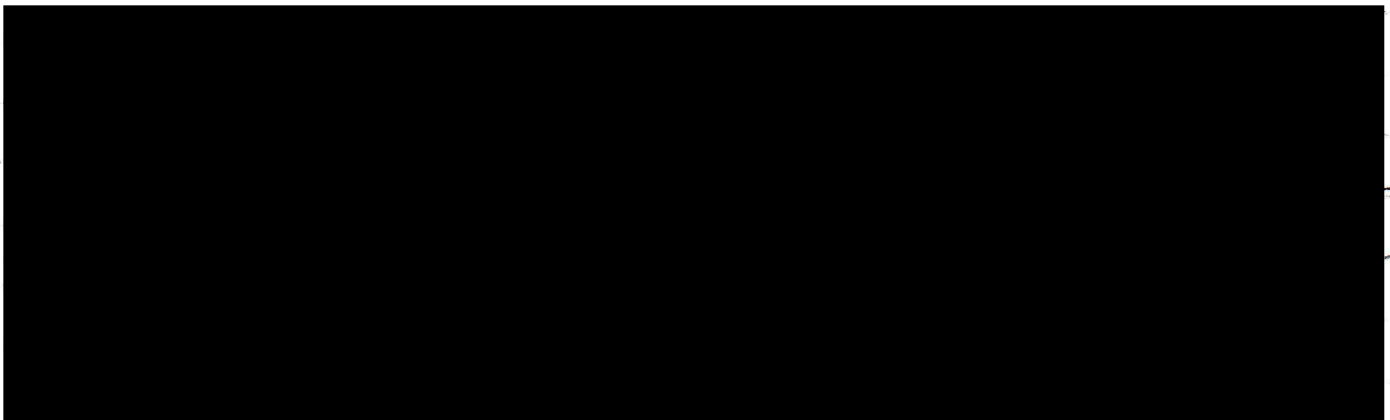
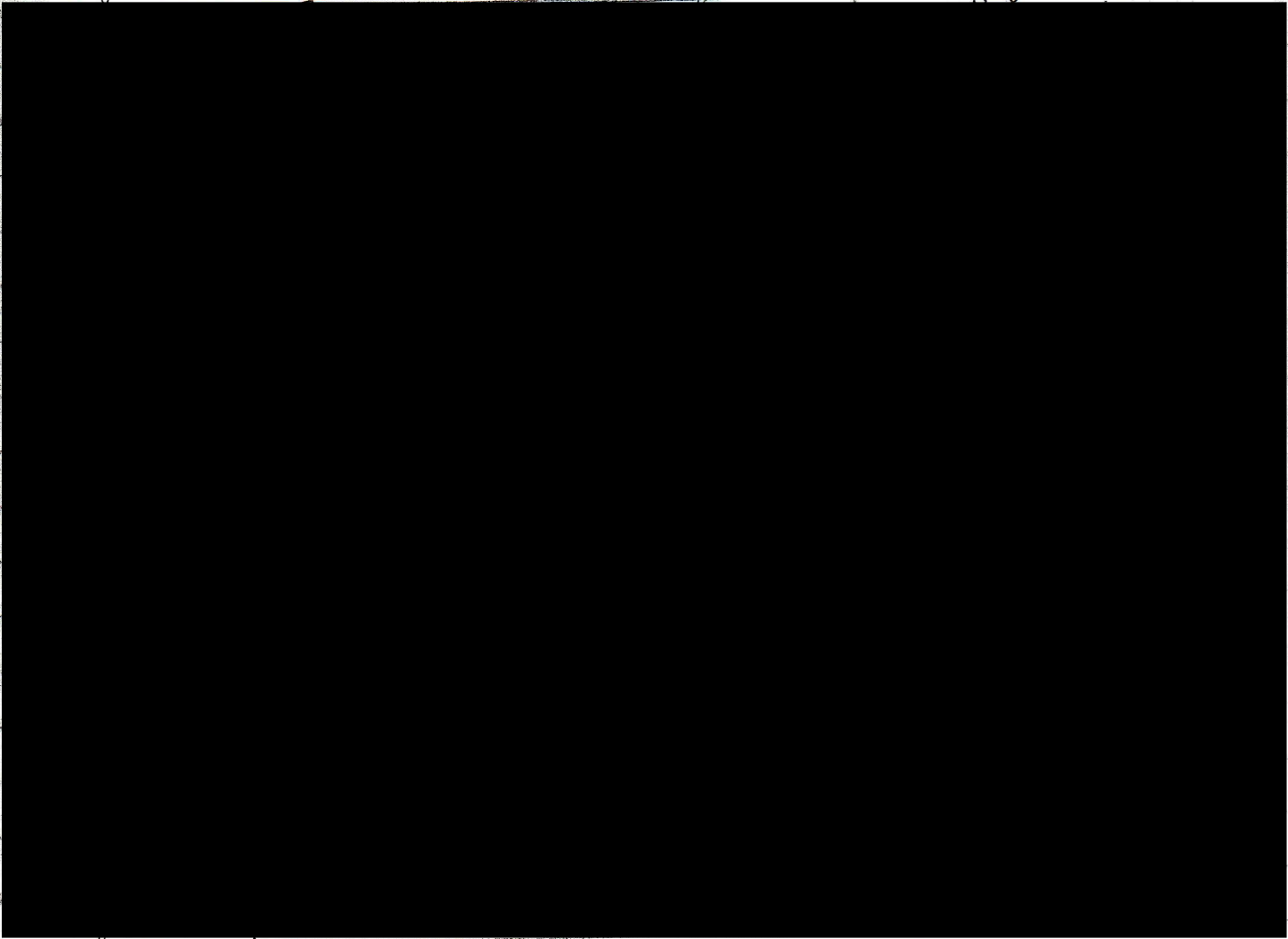
ครั้งที่ 1/2565

เมื่อ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร 100 ปี จังหวัดขอนแก่น

เวลาประชุม 13.00 น. - 14.00 น.

สรุปการประชุม



เอกสารแนบ 6

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ
พื้นที่เหมืองแร่



ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่คุณติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่มือฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 0 2111 1111 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือฝากใหม่ กรณีสมุดคู่มือฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่มือฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน รหัสสาขา 628
Office

บัญชีเลขที่ 628 - 0 - 37914 - 0
Account No.

สาขาปากน้ำโพ

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โดย หจก. ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA H 7182347



SA H 7182347

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	คำขอ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
28/12/64	628	SWCH	-----500,000.00		*****7,464.69	560021
31/12/64	0	IIPS		+++++++312.92	*****7,777.61	9400
31/12/64	0	TAX	-----3.13		*****7,774.48	9400
20/01/65	628	NBSDT		+++++++500,000.00	*****507,774.48	ITBANK
01/02/65	628	SWCH	-----507,774.48		*****0.00	530872
01/02/65	628	SDCH		+++++++500,000.00	*****500,000.00	530872
23/06/65	628	SWTRC	-----500,000.00		*****0.00	500237
23/06/65	628	SDTRC		+++++++500,000.00	*****500,000.00	500237
23/06/65	628	SWTRC		+++++++500,000.00	*****1,000,000.00	500237E
23/06/65	628	SDTRC	-----500,000.00		*****500,000.00	500237E
23/06/65	628	SWTRC	-----500,000.00		*****0.00	500237
30/06/65	0	IIPS		+++++++264.52	*****264.52	9400
30/06/65	0	TAX	-----2.65		*****261.87	9400
31/12/65	0	IIPS		+++++++0.25	*****262.12	9400
20/06/66	628	NBSDT		+++++++500,000.00	*****500,262.12	ITBANK

BSD02/GSC02

BSW09/GSD09

BSW11/GSD11

BSW14/GSD14

BSD22/GSC22

เข้าบัญชี-เงินเดือน

หักบัญชี-ประกันชีวิต

หักบัญชี-ไฟฟ้า

หักบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ

โอนเงินผ่าน

ธนาคารแห่งประเทศไทย (Smart)

BSD04/GSC04

BSW10/GSD10

BSW12/GSD12

BSW15/GSD15

BSW27/GSD27

เข้าบัญชี-ค.บ.พันมิตร

หักบัญชี-โทรศัพท์

หักบัญชี-ประปา

หักบัญชี-ธ.อาคารสงเคราะห์

หักบัญชี-ประกันสังคม

เอกสารแนบ 7

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



พิธีสวดมนต์เย็นและฟังธรรมเทศนา 10/10/2565

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากระลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



ตักบาตรเทโว วันออกพรรษาวัดธารลำไย 10/10/2565

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



ทอดกฐินวัดธารลำไย 10/10/2565



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



ทอดกฐินวัดชัยผักกาด 23/10/2565

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอพะเยา จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



วันที่ 9/7/65 กองทุนช่วยเหลือหมู่ 11

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากระลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



งานทอดกฐินวัดหนองกลอย 6/11/2565

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



งานประชุมเพลิงเจ้าอาวาสวัดหนองกลอย 6/12/2565

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากระลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



วันออกพรรษา 10/10/2565

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะหริ่ง จังหวัดนครสวรรค์ 60130 โทร 056-217718-9 มือถือ 0947828298



โครงการ การดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงในคลินิก โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

หลักการและเหตุผล

ปัญหาโรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง เป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญในปัจจุบันโดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงเป็นสาเหตุการตายอันดับต้นๆของตำบลเขากะลา และมีแนวโน้มการเกิดโรคเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่มาจากพฤติกรรมสุขภาพที่ไม่ถูกต้องของประชาชน เช่น การสูบบุหรี่ ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์มากเกินไป การบริโภคอาหารที่ไม่ถูกต้องสัดส่วน และไม่เหมาะสมทางโภชนาการ ขาดการออกกำลังกาย มีความเครียดจากครอบครัวและสังคม รวมทั้งประชาชนมีความรู้ที่ไม่ถูกต้องไม่ตระหนักถึงความรุนแรงของโรคเหล่านั้นในช่วงหลายทศวรรษที่ผ่านมา สังคมมีความเปลี่ยนแปลงหลายด้าน อย่างต่อเนื่องเกี่ยวพันกันส่งผลกระทบให้การดำเนินชีวิตประจำวันเปลี่ยนไป เช่น พฤติกรรมการบริโภคอาหารจานด่วน อาหารกึ่งสำเร็จรูป ขนมอบกรอบ สิ่งเหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญในการทำให้เกิดโรค และภาวะแทรกซ้อนของโรคตามมา

ตำบลเขากะลา มีผู้ป่วยโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูงจำนวนมากซึ่งปัจจุบันรับบริการตามสถานพยาบาลต่างๆ ที่ ผู้ป่วยสะดวกเข้ารับบริการ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกลอย จะเปิดบริการคลินิกโรคเรื้อรัง เพื่อจะให้บริการกับผู้ป่วยในกลุ่มโรคเรื้อรังตำบลเขากะลา ในทุกวันอังคารที่ ๑ ของเดือนเพื่อความสะดวกในการรับบริการของผู้ป่วย แต่เนื่องด้วยผู้ป่วยต้องเดินทางมาแต่เช้าเพื่อรอรับ การเจาะเลือดตรวจระดับน้ำตาลในเลือดหลังอดอาหารและน้ำมาแล้ว หลังจากเจาะเลือดแล้วต้องรีบกลับบ้านเพื่อไปรับประทานอาหารเช้าแล้วกลับมาอีกครั้งเพื่อพบแพทย์ตรวจรักษา ทำให้ไม่มีเวลาได้พูดคุยปัญหาในเรื่องของโรค การปฏิบัติตัวและการใช้ยา ซึ่งหวังผลให้ผู้ป่วยมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดีขึ้น ควบคุมโรคให้ลดการเกิดภาวะแทรกซ้อนและลดการใช้ยาโดยไม่จำเป็น เพื่อเป็นการเปิดเวทีให้เจ้าหน้าที่ ผู้ป่วย และญาติได้มีโอกาสพูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์ต่างๆร่วมกัน ดังนั้นชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านและเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกลอย ได้เห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการ การดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงในคลินิกโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ขึ้น

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มผู้ป่วยและญาติมีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ร่วมกัน
๒. ลดภาวะการแทรกซ้อนของโรค
๓. เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการด้านการรักษาพยาบาลกลุ่มโรคเรื้อรังใกล้บ้านใกล้ใจ
๔. ส่งเสริมการเอื้ออาทรกันในกลุ่ม ช่วยเหลือกัน

เป้าหมาย

- ผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง พร้อมญาติ จำนวน ๑๗๐ คน

พื้นที่ดำเนินการ

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกลอย อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

วิธีดำเนินการ

๑. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น
๒. ดำเนินการเปิดเวทีกิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้ป่วย ญาติ และเจ้าหน้าที่
๓. สังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติตัวของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
๔. รายงานและสรุปผลการดำเนินงาน

งบประมาณ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

๑. ค่าอาหารเช้า และเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้าร่วมเวทีกิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้จำนวน ๑๗๐ คน คนละ ๓๐ บาท ครั้งละ ๕,๑๐๐ บาท จำนวน ๑๒ ครั้ง รวมเป็นเงิน ๖๑,๒๐๐ บาท
๒. แก้วอีรอตตรวจพลาสติกขาเหล็ก ๔ ที่นั่ง สำหรับผู้มารับบริการ ราคาชุดละ ๒,๖๘๐ บาท จำนวน ๘ ชุด เป็นเงิน ๒๑,๔๔๐ บาท
๓. โต๊ะหน้าขาว ขนาดกว้าง*ยาว*สูง ๑๕๐*๖๐*๗๓ ซม. ตัวละ ๑,๖๘๐ บาท จำนวน ๕ ตัว เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท
๔. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิตอลเครื่องละ ๓,๕๐๐ บาท จำนวน ๓ เครื่องเป็นเงิน ๑๐,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๐๑,๕๔๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ งบประมาณสามารถถ่วงจ่ายกันได้

การประเมินผล

๑. ผู้ป่วยและญาติเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปฏิบัติตนร้อยละ ๑๐๐
๒. พฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยดีขึ้นสามารถควบคุมภาวะแทรกซ้อนของโรคได้
๓. มีการช่วยเหลือกันในกลุ่มเวลาญาติไม่อยู่

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงลดลง
๒. ผู้ป่วยและญาติมีการช่วยเหลือกันในหมู่บ้าน
๓. ประชาชนเข้าถึงบริการด้านการรักษาพยาบาลกลุ่มโรคเรื้อรังใกล้บ้านใกล้ใจ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาสาสมัครสาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกลอย

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางบัวศรี ชาญประโคน)

ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกลอย

/ผู้เห็นชอบโครงการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวศิริพร ศรีประวิขกร.)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกลอย

ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

.....

เอกสารแนบ 8

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ



ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 0 2111 1111 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน
Office รหัสสาขา 628

บัญชีเลขที่ 628-0-37913-2
Account No.

สาขาปากน้ำโพ

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดย
หจก. ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA H 7182346



SA H 7182346

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR	คำขอ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.
8/12/64	628	SWCH	-----200,000.00		*****2,985.89	560021 1
11/12/64	0	IIPS		+++++++125.17	*****3,111.06	9400 2
11/12/64	0	TAX	-----1.25		*****3,109.81	9400 3
01/01/65	628	NBSDT		++++++200,000.00	*****203,109.81	ITBANK 4
11/02/65	628	SWCH	-----203,109.81		*****0.00	530872 5
11/02/65	628	SDCH		++++++200,000.00	*****200,000.00	530872 6
3/06/65	628	SVTRC	-----100,000.00		*****100,000.00	500237 7
01/06/65	0	IIPS		+++++++108.55	*****100,108.55	9400 8
01/06/65	0	TAX	-----1.09		*****100,107.46	9400 9
31/12/65	0	IIPS		+++++++93.80	*****100,201.26	9400 10
31/12/65	0	TAX	-----0.94		*****100,200.32	9400 11
20/06/66	628	NBSDT		++++++200,000.00	*****300,200.32	ITBANK 12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BSD02/GSC02

BSW09/GSD09

BSW11/GSD11

BSW14/GSD14

BSD22/GSC22

เข้าบัญชี-เงินเดือน

หักบัญชี-ประกันชีวิต

หักบัญชี-ไฟฟ้า

หักบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ

โอนเงินผ่าน

BSD04/GSC04

BSW10/GSD10

BSW12/GSD12

BSW15/GSD15

BSW27/GSD27

เข้าบัญชี-ค.บ.พันมิตร

หักบัญชี-โทรศัพท์

หักบัญชี-ประปา

หักบัญชี-ธ.อาคารสงเคราะห์

หักบัญชี-ประกันสังคม

เอกสารแนบ 9

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

PM : 026-66 Envi Technical-2023

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 7 เมษายน 2566

ประธานบัตรที่ 29557/16463

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11

Report Date: 18 เมษายน 2566

ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม:TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
บ้านหัวเขาพระไกร	1-2 เมษายน 2566	0.216	0.094
	2-3 เมษายน 2566	0.199	0.087
	3-4 เมษายน 2566	0.189	0.085
บ้านพุน้อย	1-2 เมษายน 2566	0.194	0.087
	2-3 เมษายน 2566	0.203	0.090
	3-4 เมษายน 2566	0.212	0.096
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUECONSULTANT
Limited Partnership
ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Sound : 085-66 Envi Technical-2023

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 1-4 เมษายน 2566

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11

Report Date: 18 เมษายน 2566

ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ตรวจวัด: บ้านหัวเขาพระไกร

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	1-2 เมษายน 2566		2-3 เมษายน 2566		3-4 เมษายน 2566	
11.00-12.00	49.8	76.0	51.7	83.5	51.4	79.2
12.00-13.00	48.0	66.9	51.3	77.8	48.9	73.1
13.00-14.00	47.4	76.1	50.7	74.1	49.0	74.4
14.00-15.00	48.9	66.7	50.7	72.4	48.1	72.1
15.00-16.00	49.9	75.6	49.9	73.4	49.0	70.7
16.00-17.00	48.2	70.7	50.4	74.9	49.0	71.1
17.00-18.00	50.1	71.9	58.3	93.1	49.4	71.6
18.00-19.00	51.3	74.8	52.6	76.1	62.5	76.6
19.00-20.00	45.9	68.6	48.1	71.1	51.4	85.4
20.00-21.00	48.7	73.6	49.9	69.6	49.5	73.4
21.00-22.00	44.3	69.5	45.7	65.7	41.0	62.9
22.00-23.00	45.9	60.3	47.6	73.1	43.0	61.0
23.00-00.00	45.6	62.8	50.0	69.2	42.2	59.1
00.00-01.00	45.3	56.3	49.4	64.8	46.4	80.9
01.00-02.00	47.4	58.8	47.1	64.7	44.0	67.6
02.00-03.00	47.6	58.2	48.7	59.8	45.3	66.8
03.00-04.00	46.6	57.2	49.6	64.7	45.2	58.2
04.00-05.00	47.3	65.5	47.4	65.5	43.5	60.8
05.00-06.00	50.4	68.0	57.4	83.7	52.9	81.2
06.00-07.00	52.9	72.9	53.1	75.5	51.9	67.8
07.00-08.00	53.9	78.3	53.6	77.8	59.4	91.3
08.00-09.00	51.9	74.0	51.6	67.9	52.5	78.0
09.00-10.00	50.7	74.5	51.6	75.7	52.8	72.4
10.00-11.00	49.8	71.9	50.4	71.9	50.8	64.1
Leq 24 hrs [dB(A)]	49.4	78.3	51.9	93.1	52.8	91.3
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Sound : 086-66 Envi Technical-2023

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 1-4 เมษายน 2566

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11

Report Date: 18 เมษายน 2566

ตำบลเขากระลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตรวจวัด: บ้านขุนน้อย

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	1-2 เมษายน 2566		2-3 เมษายน 2566		3-4 เมษายน 2566	
10.00-11.00	48.0	75.4	47.1	68.0	48.5	71.2
11.00-12.00	47.5	68.5	46.4	73.3	48.4	85.5
12.00-13.00	45.2	69.2	48.9	81.7	46.8	72.2
13.00-14.00	47.5	71.9	49.5	79.2	46.9	70.6
14.00-15.00	43.8	66.4	51.2	82.7	47.2	79.2
15.00-16.00	43.1	67.0	48.8	74.1	47.4	72.6
16.00-17.00	45.5	71.9	46.8	73.4	48.2	87.9
17.00-18.00	46.0	75.0	50.6	79.4	65.5	92.9
18.00-19.00	49.5	69.9	48.5	75.0	48.2	66.9
19.00-20.00	52.2	78.8	45.0	63.6	49.5	70.7
20.00-21.00	50.1	71.1	48.9	74.0	50.3	68.3
21.00-22.00	55.2	83.5	54.1	79.3	56.0	79.1
22.00-23.00	57.7	88.8	51.8	74.0	57.2	76.7
23.00-00.00	53.2	73.2	53.0	74.3	52.1	72.3
00.00-01.00	53.2	73.2	53.3	72.5	52.5	69.3
01.00-02.00	56.3	77.2	51.5	71.8	53.3	70.3
02.00-03.00	54.1	75.8	56.9	73.3	49.6	70.7
03.00-04.00	52.2	70.8	55.9	72.8	52.6	74.4
04.00-05.00	55.4	76.8	54.3	73.5	53.9	76.0
05.00-06.00	53.5	77.0	58.2	80.3	54.7	72.8
06.00-07.00	52.7	75.7	58.7	81.9	55.8	84.0
07.00-08.00	51.8	69.9	54.8	90.3	51.5	88.2
08.00-09.00	51.2	69.8	54.2	78.0	52.6	69.3
09.00-10.00	47.8	72.6	49.2	71.8	51.5	74.9
Leq 24 hrs [dB(A)]	52.2	88.8	53.2	90.3	54.9	92.9
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ไอออนบวกลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Wind : 008-66 Envi Technical-2023

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 1-4 เมษายน 2566

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11

Report Date: 18 เมษายน 2566

ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตรวจวัด: บ้านหัวเขาพระไกร

Direction		Speed m/s						
		0.4-1.8	1.8-3.6	3.6-5.8	5.8-8.5	8.5-11.2	TOTAL	%
N	0	1	1	0	0	0	2	2.78
NNE	22	1	1	0	0	0	2	2.78
NE	45	1	0	0	0	0	1	1.39
ENE	67	0	0	0	0	0	0	0.00
E	90	0	0	0	0	0	0	0.00
ESE	112	1	0	0	0	0	1	1.39
SE	135	0	0	0	0	0	0	0.00
SSE	157	0	1	0	0	0	1	1.39
S	180	1	25	11	0	0	37	51.39
SSW	202	2	10	9	0	0	21	29.17
SW	225	0	3	0	0	0	3	4.17
WSW	247	0	0	0	0	0	0	0.00
W	270	0	3	0	0	0	3	4.17
WNW	292	0	1	0	0	0	1	1.39
NW	315	0	0	0	0	0	0	0.00
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0.00
TOTAL		7	45	20	0	0	72	100.00
CALM (<0.4 m/s)							0	0.00
TOTAL							72	100.00

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUECONSULTANT
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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ไอออนธาตุลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Wind : 008-66 Envi Technical-2023

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

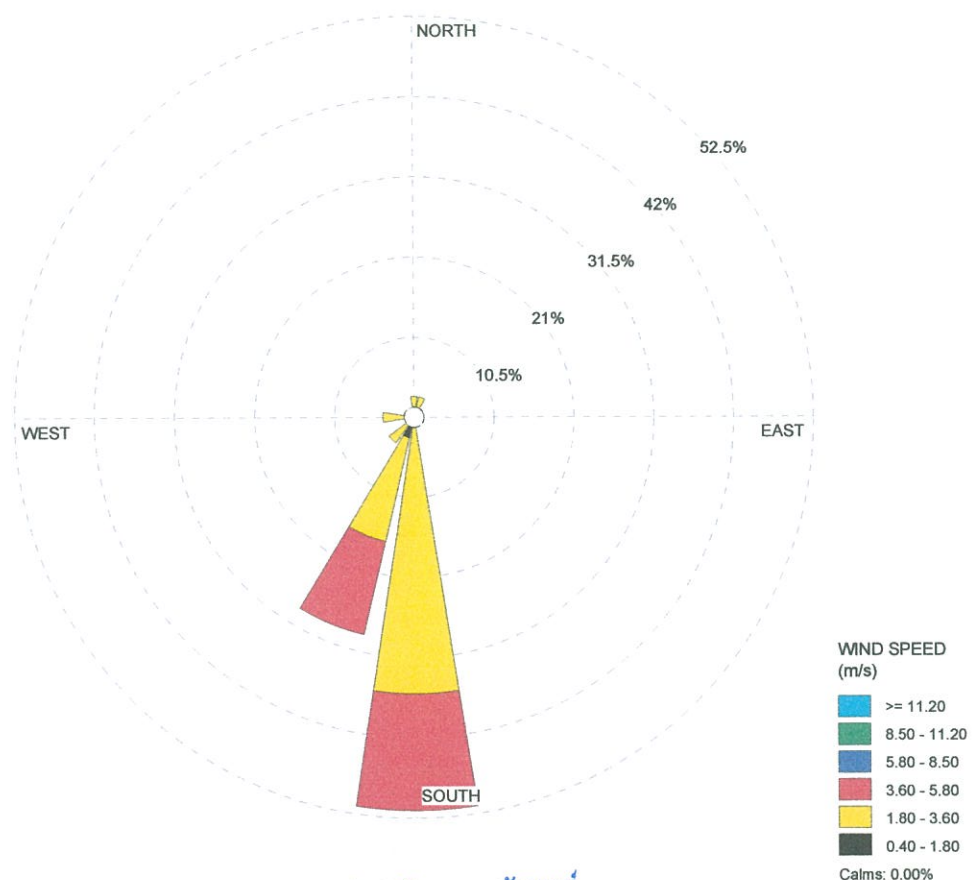
Analysis Date: 1-4 เมษายน 2566

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11

Report Date: 18 เมษายน 2566

ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตรวจวัด: บ้านหัวเขาพระไกร



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[Redacted Signature]

(นางสาวนิดดา 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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Vibration: 009-66 Envi Technical-2023

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 2 เมษายน 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 2 เมษายน 2566

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11
ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 18 เมษายน 2566

สถานีตรวจวัด : บ้านหัวเขาพระไกร

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20
Measured Instrument	Brand: InstanTel	Model:Minimate Plus	

Standard : ค่าต่ำที่สุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิคดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์โพเนอูญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Vibration: 010-66 Envi Technical-2023

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 2 เมษายน 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 2 เมษายน 2566

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11
ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 18 เมษายน 2566

สถานีตรวจวัด : บ้านพูน้อย

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20
Measured Instrument	Brand: Instantel	Model:Minimate Plus	

Standard :ค่าต่ำที่สุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[Redacted Signature]

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUECONSULTANT
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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Vibration: 011-66 Envi Technical-2023

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 2 เมษายน 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 2 เมษายน 2566

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11
ตำบลเขากระลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 18 เมษายน 2566

สถานีตรวจวัด : ขอบแปลงพื้นที่โครงการ

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	17	47	17
Peak Particle Velocity ; mm/sec	0.175	0.111	0.190
Peak Displacement; mm	0.002	0.001	0.002
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<21.4	<50.8	<20.1
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20
Measured Instrument	Brand: Instantel	Model: Minimate Plus	

Standard : มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด 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 ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น
Address : หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอมืองนครสวรรค์ และ
หมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอยะนิงจังหวัดนครสวรรค์
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCI 040/2566
Sampling Date : Apr 3, 2023 Received : Apr 3, 2023
Sampling Time : 9.50 น., 10.15 น. Analytical Date : Apr 4-11, 2023
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Apr 12, 2023

Parameters	Unit	Method	หุ่มเหมืองของ โครงการ	ห้วยไม่มีชื่อด้าน ทิศตะวันออก	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.5	7.2	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.58	5.54	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	961.20	460.00	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4	6	-

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรืองกำหนด
มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3


(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์


(รองศาสตราจารย์คังพันธุ์ ชูอินทร์)
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 แขวงชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น
Address : หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และ
หมู่ที่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463
Characteristics : น้ำใต้ดิน Report No. : SCI 040/2566
Sampling Date : Apr 3, 2023 Received : Apr 3, 2023
Sampling Time : 11.45 น., 12.15 น. Analytical Date : Apr 4-11, 2023
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Apr 12, 2023

Parameters	Unit	Method	บ่อบาดาล บ้านหัวเขาพระไกร	บ่อบาดาล บ้านพุน้อย	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.3	7.3	6.5-9.2
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	360.00	232.00	500
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	520	380	1,200

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

[Redacted Signature]

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

[Redacted Signature]

(รองศาสตราจารย์คำพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

เอกสารแนบ 11

ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎร
ในชุมชนใกล้เคียง

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29557/16463
ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์
และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น
ระหว่างวันที่ 10-12 พฤศจิกายน 2565

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขแนบท้าย
ประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29557/16463
ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ประกอบด้วย 3 ชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย และหมู่ที่ 11 บ้านหัว
เขาพระไกร ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี และหมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด
นครสวรรค์ จำนวนทั้งสิ้น 150 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1 โดยทำการสำรวจความคิดเห็นในวันที่ 10-12 พฤศจิกายน
2565 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ตัวอย่าง)
1. บ้านธารลำไย หมู่ที่ 5	เขาทะเล	พยุหะคีรี	นครสวรรค์	50
2. บ้านหัวเขาพระไกร หมู่ที่ 11	เขาทะเล	พยุหะคีรี	นครสวรรค์	50
3. บ้านพุน้อย หมู่ที่ 10	พระนอน	เมืองนครสวรรค์	นครสวรรค์	50
รวม				150

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนาม, 2565

1) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 ชุมชน พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 64.00 เพศชายร้อยละ 36.00 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 37.33 รองลงมา มีอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 20.67 รองลงมา และมีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ร้อยละ 19.33 ด้านสถานภาพในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 55.33 เป็นหัวหน้าครัวเรือน รองลงมา ร้อยละ 21.33 เป็นคู่สมรส ด้านระดับการศึกษา พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 57.33 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 22.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 7.33 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. การนับถือศาสนา พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00 สถานภาพการสมรส พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 68.00 มีสถานภาพสมรส รองลงมา ร้อยละ 18.67 มีสถานภาพโสด และเป็นหม้าย/หย่าร้าง อีก ร้อยละ 13.33 รายละเอียดในตารางที่ 2

2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

- ปัญหาฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 38.67 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะทั่วไป และกิจกรรมการบดย่อยหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 11.33 ระดับปานกลาง ร้อยละ 21.33 และระดับมาก ร้อยละ 6.00
- ปัญหากลิ่นเหม็น กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 17.33 โดยมีสาเหตุมาจากฟาร์มเลี้ยงหมูที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 6.67 ระดับปานกลาง ร้อยละ 10.00 และระดับมาก ร้อยละ 0.67
- ปัญหาเสียงดังรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 34.67 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะ โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 6.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 24.67 และระดับมาก ร้อยละ 4.00
- ปัญหาแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 32.67 โดยมีสาเหตุมาจากการระเบิดหินในรายที่บ้านอยู่ใกล้พื้นที่ทำเหมือง และการสัญจรของรถบรรทุกหนักที่วิ่งผ่านหน้าบ้าน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 7.33 และระดับปานกลาง ร้อยละ 20.67 และระดับมาก ร้อยละ 4.67
- ปัญหาการใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 3.33 โดยมีสาเหตุมาจากการชะล้างตะกอนดินพื้นที่ข้างเคียงทางน้ำลงสู่ลำห้วยในช่วงที่มีฝนตก รวมทั้งฝุ่นละอองที่สะสมตัวอยู่บนหลังคาบ้านเรือนหลังที่อยู่ใกล้กับแนวเส้นทางขนส่งแร่ซึ่งเมื่อฝนตกจะไม่สามารถรองน้ำฝนมาใช้ประโยชน์ได้ โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 2.00 และระดับปานกลาง และระดับมาก ร้อยละ 0.67 เท่ากัน
- ปัญหาการคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสียหาย/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 34.67 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน และยานพาหนะทั่วไป รวมทั้งการตกหล่นของเศษหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 6.00 ระดับปานกลาง 18.67 และระดับมาก ร้อยละ 10.00

3) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ของโครงการ สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

- ผลกระทบด้านฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 30.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 10.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 11.33 และระดับมาก ร้อยละ 8.67
- ผลกระทบด้านเสียงรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 29.33 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 14.67 และระดับปานกลาง ร้อยละ 12.67 และระดับมาก ร้อยละ 2.00
- ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 26.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 12.67 และระดับปานกลาง ร้อยละ 10.00 และระดับมาก ร้อยละ 3.33

➤ ผลกระทบด้านการคมนาคม/การจราจร/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 37.33 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 10.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 18.67 และระดับมาก ร้อยละ 8.67

➤ ผลกระทบด้านการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน จากการสำรวจความคิดเห็น ไม่พบว่ามีปัญหาดังกล่าวจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับข้อห่วงกังวลหรือความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น พบว่า ร้อยละ 20.00 มีความวิตกกังวล โดยเฉพาะเรื่องการขนส่งหินออกจาก โรงโม่หินออกไปยังแหล่งรับซื้อภายนอก เนื่องจากรถบรรทุกหินบางคันใช้ความเร็วสูงในช่วงที่ผ่านชุมชน ซึ่งเกรงว่าอาจจะ เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ รวมทั้งการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง และการตกหล่นของเศษหินจากรถบรรทุก ซึ่งอาจ เป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้ นอกจากนั้นยังกังวลเกี่ยวกับปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหน้าเหมือง และหิน ปลิวตกไปยังพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณใกล้เคียง

สำหรับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลดีของการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น พบว่า ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของ ชุมชน ร้อยละ 77.33 รองลงมาทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 70.67 เกิดการสร้าง งานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 37.33 รองลงมา และได้รับงบประมาณจาก ค่าภาคหลวงแร่นำมาพัฒนาท้องถิ่น ร้อยละ 17.33 (รายละเอียดในตารางที่ 2)

สำหรับข้อเสนอแนะ จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

- ให้รถบรรทุกหินที่วิ่งผ่านชุมชนชะลอความเร็ว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น
- ฉีดพรมน้ำตามแนวเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ
- ให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษหินลงสู่ถนน
- ควบคุมการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดหินปลิวตกไปยังพื้นที่เกษตรกรรม

บริเวณใกล้เคียง

- ให้การช่วยเหลือชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ ในโอกาสต่างๆ เช่น การสนับสนุนเงินเพื่อ จัดกิจกรรมตามประเพณีของชุมชน และโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสม

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
1 เพศ								
ชาย	9	18.00	19	38.00	26	52.00	54	36.00
หญิง	41	82.00	31	62.00	24	48.00	96	64.00
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00
2. อายุ								
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21-30 ปี	4	8.00	8	16.00	2	4.00	14	9.33
31-40 ปี	6	12.00	9	18.00	5	10.00	20	13.33
41-50 ปี	8	16.00	10	20.00	11	22.00	29	19.33
51-60 ปี	21	42.00	13	26.00	22	44.00	56	37.33
มากกว่า 60 ปี	11	22.00	10	20.00	10	20.00	31	20.67
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
3. สภาพภาพในครัวเรือน								
หัวหน้าครัวเรือน	26	52.00	16	32.00	41	82.00	83	55.33
คู่สมรส	19	38.00	13	26.00	0	0.00	32	21.33
บุตร/ธิดา	2	4.00	15	30.00	4	8.00	21	14.00
บิดา/มารดา	0	0.00	2	4.00	0	0.00	2	1.33
เขย/สะใภ้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผู้อาศัย	3	6.00	4	8.00	5	10.00	12	8.00
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00
4. ระดับการศึกษา								
ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	3	6.00	2	4.00	1	2.00	6	4.00
ประถมศึกษา	30	60.00	21	42.00	35	70.00	86	57.33
มัธยมศึกษาตอนต้น	12	24.00	16	32.00	5	10.00	33	22.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	4	8.00	4	8.00	3	6.00	11	7.33

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
อนุปริญญา/ปวส.	1	2.00	3	6.00	2	4.00	6	4.00
ปริญญาตรี	0	0.00	3	6.00	4	8.00	7	4.67
อื่นๆ (ปริญญาโทหรือเอก)	0	0.00	1	2.00	0	0.00	1	0.67
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00
5. การนับถือศาสนา								
พุทธ	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00
คริสต์	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
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00
6. สถานภาพสมรส								
โสด	3	6.00	20	40.00	5	10.00	28	18.67
สมรส	42	84.00	25	50.00	35	70.00	102	68.00
หม้าย/อยู่ย่ำร้าง	5	10.00	5	10.00	10	20.00	20	13.33
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
7. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่								
7.1 ปัญหาฝุ่นละออง								
ไม่ได้รับผลกระทบ	22	44.00	25	50.00	45	90.00	92	61.33
ได้รับผลกระทบ	28	56.00	25	50.00	5	10.00	58	38.67
ระดับผลกระทบ								
น้อย	3	6.00	11	22.00	3	6.00	17	11.33
ปานกลาง	18	36.00	12	24.00	2	4.00	32	21.33
มาก	7	14.00	2	4.00	0	0.00	9	6.00
รวม	28	56.00	25	50.00	5	10.00	58	38.67
7.2 ปัญหากลิ่นเหม็น								
ไม่ได้รับผลกระทบ	40	80.00	36	72.00	48	96.00	124	82.67
ได้รับผลกระทบ	10	20.00	14	28.00	2	4.00	26	17.33

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ								
น้อย	5	10.00	3	6.00	2	4.00	10	6.67
ปานกลาง	5	10.00	10	20.00	0	0.00	15	10.00
มาก	0	0.00	1	2.00	0	0.00	1	0.67
รวม	10	20.00	14	28.00	2	4.00	26	17.33
7.3 ปัญหาเสียงดังรบกวน								
ไม่ได้รับผลกระทบ	22	44.00	33	66.00	43	86.00	98	65.33
ได้รับผลกระทบ	28	56.00	17	34.00	7	14.00	52	34.67
ระดับผลกระทบ								
น้อย	2	4.00	2	4.00	5	10.00	9	6.00
ปานกลาง	20	40.00	15	30.00	2	4.00	37	24.67
มาก	6	12.00	0	0.00	0	0.00	6	4.00
รวม	28	56.00	17	34.00	7	14.00	52	34.67

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขาคะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
7.4 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน								
ไม่ได้รับผลกระทบ	24	48.00	31	62.00	46	92.00	101	67.33
ได้รับผลกระทบ	26	52.00	19	38.00	4	8.00	49	32.67
ระดับผลกระทบ								
น้อย	3	6.00	5	10.00	3	6.00	11	7.33
ปานกลาง	17	34.00	13	26.00	1	2.00	31	20.67
มาก	6	12.00	1	2.00	0	0.00	7	4.67
รวม	26	52.00	19	38.00	4	8.00	49	32.67
7.5 การใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/ ปัญหาคุณภาพน้ำใต้ดิน								
ไม่ได้รับผลกระทบ	47	94.00	48	96.00	50	100.00	145	96.67
ได้รับผลกระทบ	3	6.00	2	4.00	0	0.00	5	3.33

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ								
น้อย	1	2.00	2	4.00	0	0.00	3	2.00
ปานกลาง	1	2.00	0	0.00	0	0.00	1	0.67
มาก	1	2.00	0	0.00	0	0.00	1	0.67
รวม	3	6.00	2	4.00	0	0.00	5	3.33
7.6 การคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสีย/ อุบัติเหตุ								
ไม่ได้รับผลกระทบ	27	54.00	26	52.00	45	90.00	98	65.33
ได้รับผลกระทบ	23	46.00	24	48.00	5	10.00	52	34.67
ระดับผลกระทบ								
น้อย	2	4.00	4	8.00	3	6.00	9	6.00
ปานกลาง	9	18.00	17	34.00	2	4.00	28	18.67
มาก	12	24.00	3	6.00	0	0.00	15	10.00
รวม	23	46.00	24	48.00	5	10.00	52	34.67

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
8. ท่านได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น หรือไม่หรือไม่								
8.1 ปัญหาฝุ่นละอองจากการทำเหมือง								
ไม่ได้รับผลกระทบ	35	70.00	30	60.00	40	80.00	105	70.00
ได้รับผลกระทบ	15	30.00	20	40.00	10	20.00	45	30.00
ระดับผลกระทบ								
น้อย	5	10.00	5	10.00	5	10.00	15	10.00
ปานกลาง	2	4.00	10	20.00	5	10.00	17	11.33
มาก	8	16.00	5	10.00	0	0.00	13	8.67
รวม	15	30.00	20	40.00	25	20.00	45	30.00
8.2 ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการทำเหมือง								
ไม่ได้รับผลกระทบ	37	74.00	28	56.00	41	82.00	106	70.67
ได้รับผลกระทบ	13	26.00	22	44.00	9	18.00	44	29.33

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ								
น้อย	6	12.00	10	20.00	6	12.00	22	14.67
ปานกลาง	4	8.00	12	24.00	3	6.00	19	12.67
มาก	3	6.00	0	0.00	0	0.00	3	2.00
รวม	13	26.00	22	44.00	9	18.00	44	29.33
8.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง								
ไม่ได้รับผลกระทบ	27	54.00	30	60.00	44	88.00	101	67.33
ได้รับผลกระทบ	23	46.00	10	20.00	6	12.00	39	26.00
ระดับผลกระทบ								
น้อย	8	16.00	5	10.00	6	12.00	19	12.67
ปานกลาง	10	20.00	5	10.00	0	0.00	15	10.00
มาก	5	10.00	0	0.00	0	0.00	5	3.33
รวม	23	46.00	10	20.00	6	12.00	39	26.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
8.4 ปัญหาด้านการคมนาคม/การจราจร/ อุบัติเหตุ								
ไม่ได้รับผลกระทบ	23	46.00	26	52.00	45	90.00	94	62.67
ได้รับผลกระทบ	27	54.00	24	48.00	5	10.00	56	37.33
ระดับผลกระทบ								
น้อย	6	12.00	7	14.00	2	4.00	15	10.00
ปานกลาง	9	18.00	16	32.00	3	6.00	28	18.67
มาก	12	24.00	1	2.00	0	0.00	13	8.67
รวม	27	54.00	24	48.00	5	10.00	56	37.33
8.5 ปัญหาการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/ คุณภาพน้ำใต้ดิน								
ไม่ได้รับผลกระทบ	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ								
น้อย	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
มาก	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
9. ท่านวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น หรือไม่								
ไม่วิตกกังวล	33	66.00	40	80.00	47	94.00	120	80.00
วิตกกังวล เรื่อง	17	34.00	10	20.00	3	6.00	30	20.00
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 29557/16463 ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ต.เขากะลา อ.พยุหะคีรี				ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์		รวม	
	หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย		หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร		หมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย			
	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 50	ร้อยละ	จำนวน n= 150	ร้อยละ
10. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ส่งผลดีต่อชุมชนอย่างไร								
ได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่ นำมาพัฒนาท้องถิ่น	8	16.00	6	12.00	12	24.00	26	17.33
ได้รับงบประมาณจากโครงการ โดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	34	68.00	37	74.00	45	90.00	116	77.33
ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น	23	46.00	40	80.00	43	86.00	106	70.67
เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม	12	24.00	32	64.00	12	24.00	56	37.33

เอกสารแนบ 12

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙ ๓ ๖ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ จำนวน ๑ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายไพศาล อิมวิไลวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-ค-๕๕๕๘

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) ว่าที่ ร.ต. ศราวุฒิ ภูพิงเทียม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๕๕๕๙

๒) นายศุภจักร สุริพล

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๘๗๗๗

๓) นายมานิตย์ สุกุณี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๘๗๗๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศเสีย จำนวน ๑ รายการ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจินดา เศษะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ เลขทะเบียน ว-๒๔๑
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๓ ๖ ๕ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ
อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่า
ควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลายเป็นเชื้อเพลิง.
ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.



(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ