

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 คอนสตรัคชั่น 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

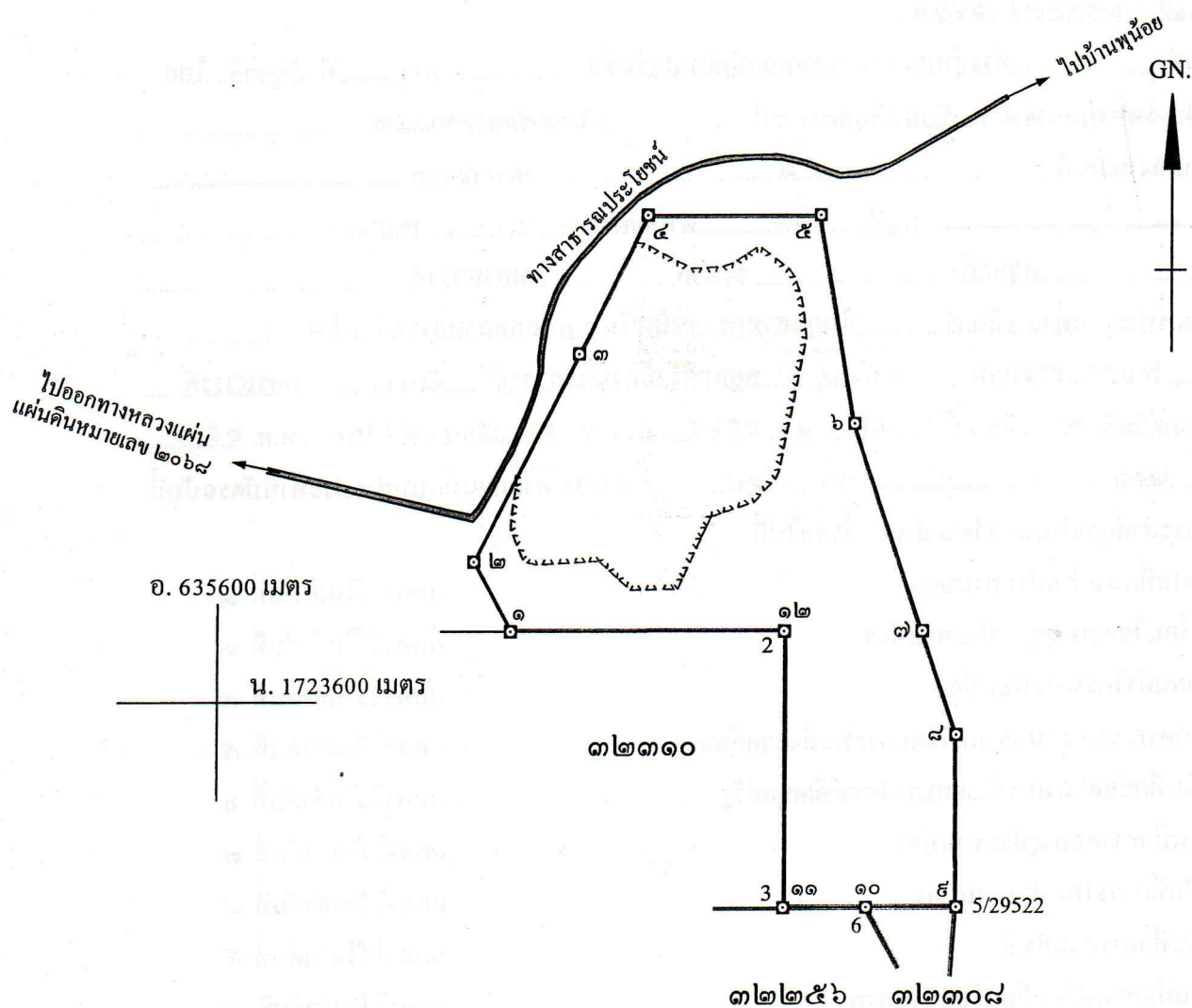
ออกให้ ณ วันที่.....๒๓.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๔.....

(นายบรรณกร ยงมหารานนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนที่แนบท้ายประกาศนบัตรที่.....๒๕๕๕๓/๑๖๔๖๓.....

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 5040



มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๑๓๐.....องศา.....๓๒.....ลิปดา ระยะ.....๓๐๔.๑๒๔.....เมตร

ลำดับที่ ๒

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....)

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 วิจัยหรือนันทนาการ 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 เป็นผู้มิอำนาจลงนามทำนิติกรรมซึ่งมีผลผูกพัน บมจ.ธนาคารกรุงไทย ได้ลงลายมือชื่อและได้ประทับตราของ บมจ.ธนาคารกรุงไทย ให้ไว้เป็นสำคัญ



ลงชื่อ.....ผู้คำประกัน

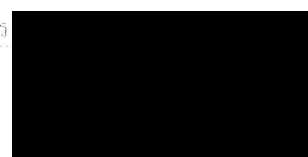
(.....นายกิตติพงศ์ โชติยานนท์.....)

ตำแหน่ง.....รองผู้อำนวยการฝ่าย บริหารศูนย์ปฏิบัติการ



.....พยาน

(.....นาง สุดคณิง พงกษมาต.....)



.....พยาน

(.....นาย วีรวัฒน์ แพสุวรรณ.....)

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					
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 Territorial Limit ภายใน ต.เขาชะลา, พระนอน อ.พยุหะคีรี, เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์					
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ 26/01/2022 เวลา 16.30 น. ถึงวันที่ 26/01/2023 เวลา 16.30 น. Period of Insurance : From At Hrs. To At 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					
9. 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 ปิณฑิรา วัฒนชัย				ใบอนุญาตเลขที่ 5104005033 License No. :	

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

กรรมการ - Director

กรรมการ - Director

ผู้รับมอบอำนาจ - Authorized Signature

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

รายชื่อกรรมการประชุมคณะกรรมการของคณะสังคมศาสตร์

ครั้งที่ 1/2565

เมื่อวันพุธ 3 กุมภาพันธ์ 2565 1969

ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคาร 406 ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

เวลาประชุมเวลา 13.00 น. - 14.00 น.

ผู้ดำเนินการประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	รายชื่อ	หมายเหตุ
1	ศาสตราจารย์ นันทวัฒน์ ศรี	ประธานคณะกรรมการ		
2		ผอ.รพ.สต. นอนดกตอ		ทำน/ร 62
3		ผอ.รพ.สต. บ้านห้วยทราย		
4	นายนิคม น. น. น.	ผู้แทนชมรม 69 เรณู		
5	นายพรพจน์ น. น. น.	ผู้แทนชมรม 10 ต. น. น.		
6		ผู้แทนชมรม 11 ต. น. น.		
7		ผู้แทนชมรม 01. น. น. น.		
8	นายสุภาพ น. น. น.	ผอ. รพ.สต. น. น. น.		
9		ผอ. รพ.สต. น. น. น.		1172
10		ผอ. รพ.สต. น. น. น.		
11		ผอ. รพ.สต. น. น. น.		
12	นาย น. น. น.	ผอ. รพ.สต. น. น. น.		
13	นาย น. น. น.	ผู้แทนชมรม 6 ต. น. น.		
14	นาย น. น. น.	ผู้แทนชมรม 4 ต. น. น.		

ผู้ดำเนินการประชุม

รายชื่อกรรมการประชุม (รายชื่อกรรมการประชุม)

1. น. น. น.
2. น. น. น.
3. น. น. น.

4

เอกสารแนบ 6

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ
พื้นที่เหมืองแร่

สำนักงาน รหัสสาขา ๖๕๒๘
Office

บัญชีเลขที่ ๖๒๘-๐-๓๗๑๔-๐
Account No.

สาขาปากน้ำโพ

ชื่อบัญชี
Account Name

กองงานพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
วัดย หจก. ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



Authorized Signature

SA H 7182347



SA H 7182347

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	รหัส CODE	รายการ WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.
28/12/64	628	SVCH	500,000.00		*****7,464.69	560021
31/12/64	0	TIPS	+++++++312.92		*****7,777.61	9400
31/12/64	0	TAX3.13		*****7,774.48	9400
20/01/65	628	NBSDT	+++++++500,000.00		*****507,774.48	ITBANK
01/02/65	628	SVCH507,774.48		*****0.00	530872
01/02/65	628	SVCH	+++++++500,000.00		*****500,000.00	530872
						7
						8
						9
						10
						11

เอกสารแนบ 7

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

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



งานทอดกฐินวัดหนองกลอย 6/11/2565

หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

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



หจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เลขที่ 8 หมู่ 11 ตำบลเขาทะเล 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 อำเภอพะเยา 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



เอกสารแนบ 8

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ

สำนักงาน รหัสสาขา 628
Office

บัญชีเลขที่ 628-0-37913-2
Account No.

สาขาปากน้ำ

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทัพอากาศ
พล. ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



Authorized Signature

SA H 7182346



SA H 7182346

วันที่ DATE	ประเภท FORGEB	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	ยอด BALANCE	ยอด COUNTER
28/12/64	628	SWCH	200,000.00		*****2,935.89	560021
31/12/64	0	TIPS	*****125.17		*****3,111.06	9400
31/12/64	0	TAX	1.25		*****3,109.81	9400
20/01/65	628	NBSDT	*****200,000.00		*****203,109.81	ITBANK
01/02/65	628	SWCH	203,109.81		*****0.00	530872
01/02/65	628	SDCH	*****200,000.00		*****200,000.00	530872

เอกสารแนบ 9

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

PM : 104-65 Envi Technical-2022

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 21-24 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 26 ธันวาคม 2565

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11
ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 4 มกราคม 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละออง รวม:TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
บ้านหัวเขาพระไกร	21-22 ธันวาคม 2565	0.184	0.075
	22-23 ธันวาคม 2565	0.196	0.082
	23-24 ธันวาคม 2565	0.203	0.085
บ้านขุนน้อย	21-22 ธันวาคม 2565	0.256	0.105
	22-23 ธันวาคม 2565	0.223	0.090
	23-24 ธันวาคม 2565	0.229	0.092
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

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



ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Sound : 336-65 Envi Technical-2022

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 21-24 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 21-24 ธันวาคม 2565

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11

Report Date: 4 มกราคม 2566

ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตรวจวัด: 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)]
	21-22 ธันวาคม 2565		22-23 ธันวาคม 2565		23-24 ธันวาคม 2565	
14.00-15.00	51.4	75.9	52.4	71.6	56.5	86.0
15.00-16.00	51.4	73.6	52.8	74.2	54.9	80.0
16.00-17.00	55.5	80.3	55.2	80.2	54.1	81.5
17.00-18.00	57.5	79.8	57.5	79.1	58.6	77.4
18.00-19.00	56.0	79.5	59.6	83.1	57.2	73.9
19.00-20.00	49.8	76.9	52.9	76.9	50.3	75.9
20.00-21.00	50.0	82.2	48.8	72.7	53.8	82.5
21.00-22.00	53.4	80.9	49.7	76.3	49.6	69.6
22.00-23.00	49.0	69.9	47.4	69.0	50.7	69.3
23.00-00.00	48.4	75.8	49.4	78.7	52.0	72.9
00.00-01.00	45.5	70.2	47.7	60.5	48.7	66.9
01.00-02.00	46.9	68.1	47.5	66.4	47.0	67.8
02.00-03.00	44.3	58.1	47.7	75.1	45.6	71.8
03.00-04.00	54.8	61.7	46.8	71.1	45.8	68.5
04.00-05.00	54.4	63.8	45.6	57.0	45.9	64.3
05.00-06.00	49.0	67.5	53.9	76.9	49.2	68.6
06.00-07.00	57.3	77.7	59.5	78.5	58.5	76.8
07.00-08.00	59.4	77.3	59.9	77.9	58.4	75.8
08.00-09.00	59.4	83.1	59.9	77.3	59.7	80.2
09.00-10.00	60.1	84.4	56.9	72.3	58.5	78.4
10.00-11.00	61.4	87.8	58.5	78.9	60.0	83.4
11.00-12.00	58.3	73.6	55.4	77.1	56.9	75.4
12.00-13.00	56.0	74.4	59.6	82.5	57.8	78.5
13.00-14.00	55.0	75.4	58.7	79.1	56.9	77.3
Leq 24 hrs [dB(A)]	55.7	87.8	55.8	83.1	55.7	86.0
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

(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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Sound : 337-65 Envi Technical-2022

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 21-24 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 21-24 ธันวาคม 2565

ประทานบัตรที่ 29557/16463

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11

Report Date: 4 มกราคม 2566

ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตรวจวัด: บ้านพุน้อย

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)]
	21-22 ธันวาคม 2565		22-23 ธันวาคม 2565		23-24 ธันวาคม 2565	
12.00-13.00	66.4	80.6	46.5	75.0	49.1	78.2
13.00-14.00	59.6	76.1	50.5	73.4	43.5	66.6
14.00-15.00	64.6	80.8	56.4	87.9	45.6	70.6
15.00-16.00	55.6	84.6	46.6	74.8	44.2	63.3
16.00-17.00	48.7	69.9	45.4	69.3	44.6	65.3
17.00-18.00	45.9	69.0	52.3	86.4	46.2	66.5
18.00-19.00	45.6	64.0	46.2	68.0	45.6	72.4
19.00-20.00	44.5	62.5	44.6	74.0	46.3	67.2
20.00-21.00	44.0	59.1	45.1	58.0	48.8	62.6
21.00-22.00	52.1	82.2	44.1	79.5	47.4	64.2
22.00-23.00	46.7	81.8	43.3	49.6	46.6	59.9
23.00-00.00	45.0	65.4	43.6	59.5	46.3	58.6
00.00-01.00	44.8	56.7	43.7	55.8	48.2	60.6
01.00-02.00	43.6	70.9	43.1	54.8	47.5	60.8
02.00-03.00	43.5	57.3	41.9	52.0	44.3	56.8
03.00-04.00	44.1	66.1	42.0	57.3	46.1	67.1
04.00-05.00	45.1	62.7	44.5	66.3	47.3	64.2
05.00-06.00	48.5	67.8	48.5	67.8	47.5	67.9
06.00-07.00	47.7	69.1	46.4	78.9	50.1	71.2
07.00-08.00	47.9	66.4	51.0	71.1	47.9	69.2
08.00-09.00	49.5	78.9	53.5	77.3	51.3	77.5
09.00-10.00	51.2	74.0	49.2	72.2	47.7	72.5
10.00-11.00	49.4	71.9	53.4	79.9	51.4	75.9
11.00-12.00	48.0	74.7	48.5	65.7	48.3	70.2
Leq 24 hrs [dB(A)]	56.0	84.6	49.1	87.9	47.7	78.2
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

CONSULTANT
Limited Partnership

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Wind : 025-65 Envi Technical-2022

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 21-24 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

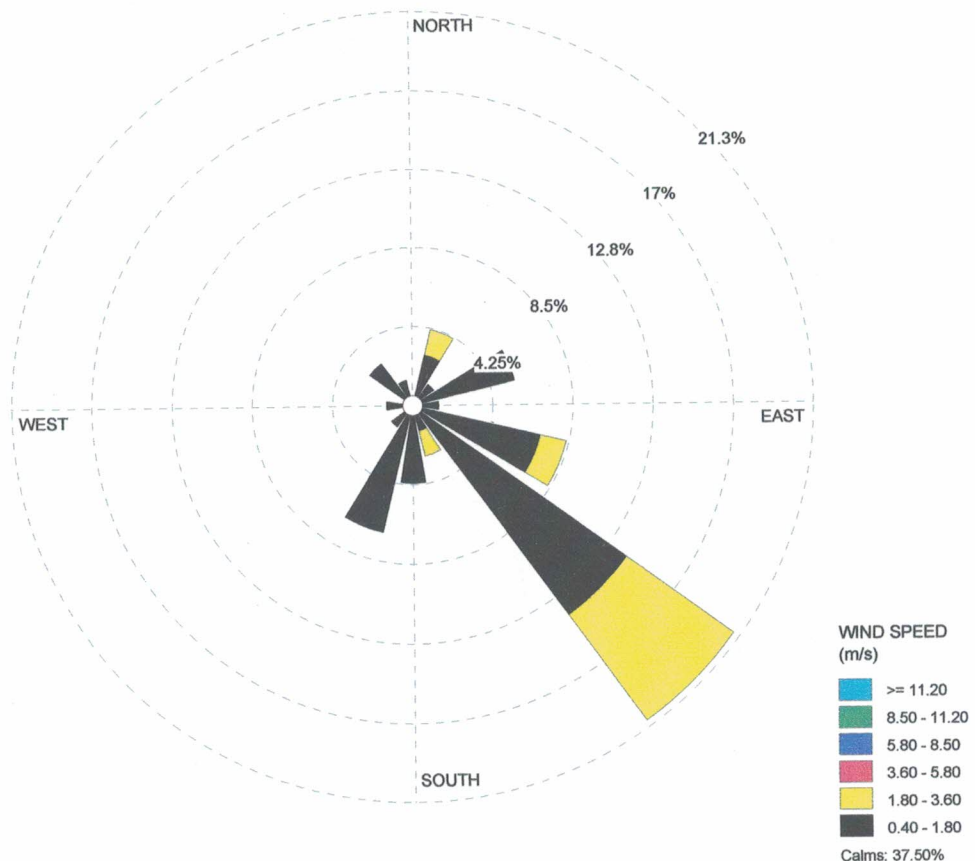
Analysis Date: 21-24 ธันวาคม 2565

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11

Report Date: 4 มกราคม 2566

ตำบลเขาทะเลสาบอำเภอยศหิรัญนครสวรรค์

สถานีตรวจวัด: บ้านหัวเขาพระไกร



ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



CONSULTANT
ted Partnership

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Wind : 025-65 Envi Technical-2022

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 21-24 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 21-24 ธันวาคม 2565

ประทานบัตรที่ 29557/16463

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11

Report Date: 4 มกราคม 2566

ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ตรวจวัด: 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	0	0	0	0	0	0	0.00
NNE	22	2	1	0	0	0	3	4.17
NE	45	1	0	0	0	0	1	1.39
ENE	67	4	0	0	0	0	4	5.56
E	90	1	0	0	0	0	1	1.39
ESE	112	5	1	0	0	0	6	8.33
SE	135	10	5	0	0	0	15	20.83
SSE	157	1	1	0	0	0	2	2.78
S	180	3	0	0	0	0	3	4.17
SSW	202	5	0	0	0	0	5	6.94
SW	225	1	0	0	0	0	1	1.39
WSW	247	0	0	0	0	0	0	0.00
W	270	1	0	0	0	0	1	1.39
WNW	292	0	0	0	0	0	0	0.00
NW	315	2	0	0	0	0	2	2.78
NNW	337	1	0	0	0	0	1	1.39
TOTAL		37	8	0	0	0	45	62.50
CALM (<0.4 m/s)							27	37.50
TOTAL							72	100.00

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิธดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration: 069-65 Envi Technical-2022

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 21 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 21 ธันวาคม 2565

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11
ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 4 มกราคม 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 ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[Redacted Signature]

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration: 070-65 Envi Technical-2022

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 21 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 21 ธันวาคม 2565

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11
ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

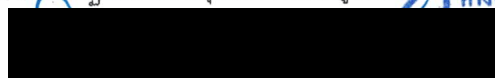
Report Date: 4 มกราคม 2566

สถานที่ตรวจวัด : บ้านพุน้อย

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	20	43	37
Peak Particle Velocity ; mm/sec	1.056	1.151	1.159
Peak Displacement; mm	0.009	0.007	0.005
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<25.1	<50.8	<46.5
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20
Measured Instrument	Brand: Instantel	Model: Minimate Plus	

Standard : มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิธดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration: 071-65 Envi Technical-2022

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 21 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 21 ธันวาคม 2565

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11
ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 4 มกราคม 2566

สถานีตรวจวัด : ขอบแปลงพื้นที่โครงการ

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	17	17	16
Peak Particle Velocity ; mm/sec	1.230	0.883	1.301
Peak Displacement; mm	0.012	0.007	0.013
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<21.4	<21.4	<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



(นางสาวนิธดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

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 อำเภอเมืองนครสวรรค์ และ
หมู่ที่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 29557/16463
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCI 002/2566
Sampling Date : Dec 22, 2022 Received : Dec 22, 2022
Sampling Time : 10.10 น., 10.45 น. Analytical Date : Dec 22-30, 2022
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Jan 3, 2023

Parameters	Unit	Method	หุ่มเหมืองของ โครงการ	ห้วยไม่มีชื่อด้าน ทิศตะวันออก	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.6	7.5	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	3.19	2.42	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	1,175.20	324.00	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11	8	-

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนด

มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ < 100 mg/L

** ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ≥ 100 mg/L

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)

นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขุนอินทร์)

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 แขวงวิชิตนาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น
Address : หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และ
หมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 29557/16463
Characteristics : น้ำใต้ดิน
Report No. : SCI 002/2566
Sampling Date : Dec 22, 2022
Received : Dec 22, 2022
Sampling Time : 11.05 น., 13.20 น.
Analytical Date : Dec 22-30, 2022
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Report Date : Jan 3, 2023

Parameters	Unit	Method	บ่อบาดาล บ้านหัวเขาพระไกร	บ่อบาดาล บ้านขุนน้อย	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.2	7.0	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.08	0.04	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	364.00	166.40	500
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	535	415	1,200

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

[Redacted Signature]

(นางสาวลลิตินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

[Redacted Signature]

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชูรินทร์)
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.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
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.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
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.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
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.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
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