

# 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

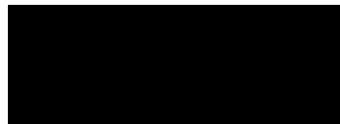
ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น คำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๕ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ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



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

นางสาวสมิทธิพร 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. ๒๕๖๔.....

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 ยิงมิตตานนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่





## 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



## หนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงิน

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 ขอทำหนังสือค้ำประกันให้ไว้ ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 29557/16463 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการรวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการ ตามประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ งวดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองแร่ เป็นจำนวน 585,540.00 บาท (เงินห้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 585,540.00 บาท (เงินห้าแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ในกรณี ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ไม่ได้ปฏิบัติตามหรือผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันทีโดยมิต้องให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ชำระก่อน

ข้อ 2 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิดหรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆด้วย

ข้อ 3 ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันในระหว่างเวลาที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ต้องรับผิดชอบอยู่ตามเงื่อนไขในสัญญา

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



ลงชื่อ..... ผู้ค้ำประกัน

(.....นายกิตติพงศ์ โชติยานนท์.....)

ตำแหน่ง.....รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการศูนย์ปฏิบัติการ.....

เมื่อธนาคารหมดภาระค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันนี้

# เอกสารแนบ 4

สำเนากรมธรรม์ประกันภัยความ  
รับผิดชอบตามกฎหมายต่อ  
บุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เริ่มกิจการปี พ.ศ. 2490

Established 1947

ทะเบียนเลขที่ 0107536000625  
Registration No. 0107536000625

## กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่) PUBLIC LIABILITY INSURANCE FOR MINE

### ตารางกรมธรรม์ประกันภัย (THE SCHEDULE)

รหัสบริษัท Company code	002	<input checked="" type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal	<input type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business	กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Policy No.	724-22596-2
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย Name of the Insured	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลยกคอนสตรัคชั่น				
ที่อยู่ Address	8 หมู่ 11 ต.เขาคะลา อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์ 60130				
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business	<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2    การทำเหมืองประเภทที่ 2 Type 2 <input type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3				
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Insured Premises	จำนวนเนื้อที่ 230 งาน 38 ตารางวา ภายใน ต.เขาคะลา, พระนอน อ.พยุหะคีรี, เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์				
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง Territorial Limit	จำนวนเนื้อที่ 230 งาน 38 ตารางวา ภายใน ต.เขาคะลา, พระนอน อ.พยุหะคีรี, เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์			เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง Jurisdiction	ประเทศไทย Thailand
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ Period of Insurance : From	26/01/2024		เวลา At	16.30 น. Hrs.	สิ้นสุดวันที่ To
26/01/2025		เวลา At		16.30 น. Hrs.	
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย : คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Description of Risk	Legal Liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Permits.				
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. เบี้ยประกันภัยขั้นต่ำคำนวณจาก The First Premium Calculate From	-		ประมาณ Estimated at The Amount of	-	
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium	11,169.95    บาท Baht		อากรแสตมป์ Stamp Duty	45.00    บาท Baht	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.		875.05    บาท Baht	
เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium		12,000.00    บาท Baht			
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย Attached endorsements					
วันที่สัญญาประกันภัย Agreement made on		23/01/2024		วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on	
23/01/2024		23/01/2024			
<input type="checkbox"/> ประกันภัยโดยตรง Direct	<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent		<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้า Broker		
คุณ ปิรุณ ถึงหมื่นไวย		ใบอนุญาตเลขที่ : 5104005033 License No. :			



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

## กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)

โดยการซื้อถือข้อตกลงในใบคำขอเอาประกันภัยซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของกรมธรรม์ประกันภัยนี้ และเพื่อเป็นการตอบแทนเบี้ยประกันภัยที่ผู้เอาประกันภัยต้องชำระให้แก่บริษัท บริษัทตกลงรับประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัยภายใต้ข้อตกลงคุ้มครอง ข้อยกเว้น เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป และเอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัยนี้

### หมวดที่ 1 คำจำกัดความ

คำจำกัดความและความหมายเฉพาะที่ได้ให้ไว้ในหมวดนี้จะถือเป็นความหมายเดียวกันทั้งหมด ไม่ว่าจะปรากฏในส่วนใดก็ตามของกรมธรรม์ประกันภัยเว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัย	หมายถึง	ใบคำขอเอาประกันภัย ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อตกลงคุ้มครอง ข้อยกเว้น เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป ข้อระบุพิเศษ ข้อรับรอง เอกสารแนบท้าย และใบสลักหลังกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาประกันภัย
บริษัท	หมายถึง	ผู้รับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
ผู้เอาประกันภัย	หมายถึง	บุคคลหรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอาประกันภัยในตารางกรมธรรม์ประกันภัยรวมถึงเจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนไม่ว่าจะแสดงออกโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยายของผู้เอาประกันภัย แต่ทั้งนี้ เฉพาะในขณะที่กระทำการภายในกรอบของหน้าที่ในฐานะดังกล่าวเท่านั้น
บุคคลภายนอก	หมายถึง	บุคคลใด ๆ ที่มีชื่อคู่สัญญาประกันภัยฉบับนี้ และไม่ใช่บุคคลที่ระบุไว้ในหมวดที่ 3 ข้อยกเว้นข้อ 3 ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
ประเภทการทำเหมือง	หมายถึง	การแบ่งประเภทการทำเหมืองที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมว่าด้วยเรื่องการแบ่งประเภทการทำเหมือง
อุบัติเหตุ	หมายถึง	เหตุการณ์ใด ๆ ที่เกิดขึ้น โดยผู้เอาประกันภัยมิได้มีเจตนาหรือมุ่งหวัง และทำให้เกิดความสูญเสียหรือเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ และ/หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ	หมายถึง	การเสียชีวิต การบาดเจ็บ โดยอุบัติเหตุ แต่ไม่รวมถึงความเสียหายต่อจิตใจ
ความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สิน	หมายถึง	ความเสียหายทางกายภาพต่อทรัพย์สิน รวมถึงความสูญเสียจากการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินนั้นไม่ว่าจะเป็นบางส่วนหรือทั้งหมดโดยอุบัติเหตุ
ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี	หมายถึง	ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการต่อสู้คดี ซึ่งผู้เอาประกันภัยได้จ่ายไป ทั้งนี้ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทก่อน

## หมวดที่ 2 ข้อตกลงคุ้มครอง

ภายใต้จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อยกเว้นในหมวดที่ 3 เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไปในหมวดที่ 4 บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสีย หรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ และเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัยภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัย ในระหว่างระยะเวลาที่เอาประกันภัย ณ อาณาเขตความคุ้มครอง ซึ่งระบุในตารางกรมธรรม์ประกันภัย สำหรับ

1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บของบุคคลภายนอก
2. ความสูญเสีย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

ทั้งนี้ ข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 และ 2 ให้หมายรวมถึง ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องชดเชยตามกฎหมายให้กับผู้เรียกร้อง

3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี

## หมวดที่ 3 ข้อยกเว้น

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองรวมถึง

1. ความรับผิดชอบส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
2. ความรับผิดชอบใด ๆ ซึ่งเกิดจาก หรือสืบเนื่องจาก
  - 2.1 สัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดชอบของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
  - 2.2 คำแนะนำหรือบริการทางเทคนิคหรือวิชาชีพใด ๆ โดยที่ผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 2.3 การที่ผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัยให้การรักษาเว้นแต่การปฐมพยาบาล



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

- 2.4 สินค้าหรือสิ่งของใด ๆ ซึ่งผลิต ขาย จัดหา ซ่อมแซม บริการ หรือดำเนินการโดยผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
- 2.5 งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานซ่อมแซม งานต่อเติม หรือรื้อถอน อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ หรือการปลูก การบำรุงรักษา หรือการรื้อถอนต้นไม้
- 2.6 การชำรุดบกพร่องของงานหรือทรัพย์สิน ซึ่งผู้เอาประกันภัยเป็นผู้รับจ้าง ก่อสร้างต่อเติม ติดตั้ง ซ่อมแซม ปลูก บำรุงรักษา หรือรื้อถอน ซึ่งได้ส่งมอบงานหรือทรัพย์สินนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของไปแล้ว
- 2.7 แผ่นดินทรุด ความสั่นสะเทือน การเคลื่อนตัวของดิน หรือการเคลื่อนย้ายสิ่งค่าจุน หรือทำให้สิ่งค่าจุนอ่อนกำลังลง หรือเป็นผลสืบเนื่องจากสาเหตุดังกล่าว
- 2.8 การทุจริต การฉ้อโกง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
3. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ ของบุคคลต่อไปนี้
  - 3.1 เจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ
  - 3.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย ซึ่งอยู่ในระหว่างทางการที่จ้าง หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย หรือบุคคลผู้ซึ่งในขณะเกิดอุบัติเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงานให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างอื่น ๆ หรือการฝึกงาน
  - 3.3 บิดา มารดา บุตร คู่สมรส หรือญาติของผู้เอาประกันภัยที่พักอาศัยอยู่ร่วมกันในสถานที่เอาประกันภัย หรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
4. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินที่เป็นเจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยบุคคลต่อไปนี้
  - 4.1 ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วน กรรมการ
  - 4.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 4.3 บุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
5. ความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการทำความเสียหายใด ๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจากฝุ่น คว้น ควัน ไอ น้ำ เหม่า กรด ด่าง สารเคมีหรือกากเคมีที่เป็นพิษ ของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซที่เป็นพิษ สิ่งปฏิกูล หรือสิ่งที่ทำให้ระคายเคือง



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

6. มลพิษ หรือมลภาวะใด ๆ (Pollution Exclusion)
7. ความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใด ๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรง หรือโดยอ้อมจากน้ำท่วม
8. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น หรือมีผลมาจากแร่ใยหินทุกกรณี
9. ความรับผิดใด ๆ อันเป็นผลมาจากหรือเกิดขึ้นจากการเป็นเจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษาหรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน หรือการบำรุงรักษา หรือการให้สัญญาหรือการชี้แนะ โดยผู้เอาประกันภัย ลูกจ้าง พนักงาน ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย สำหรับ
  - 9.1 ยานพาหนะทุกชนิดที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ รวมทั้งเครื่องจักรหรือยานใด ๆ ที่ดัน หรือลากโดยเครื่องยนต์
  - 9.2 หม้อน้ำที่ใช้กำลังไอน้ำ หรือภาชนะอัดความดันไอน้ำ ทำเทียบเรือ สะพานเทียบเรือ
  - 9.3 ฟอรัคลิฟท์ เครน เครื่องจักรยก ปั่นจั่น หรือเครื่องจักรอื่น ๆ ที่ใช้ในการยก
10. ความรับผิดใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากคำพิพากษา หรือกระบวนการยุติธรรมนอกเขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง หรือที่เกิดขึ้น หรือสืบเนื่อง จากคำพิพากษา ของศาลไทยที่มีผลให้เกิดการบังคับคดีนอกราชอาณาจักรไทย เว้นแต่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นในตารางกรมธรรม์ ประกันภัย ภายใต้หัวข้อ "เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง"
11. ค่าปรับทางแพ่ง ค่าปรับทางอาญา ค่าปรับโดยสัญญา หรือค่าสินไหมทดแทนเพื่อการลงโทษ
12. ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยความจงใจ หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของผู้เอาประกันภัย
13. การเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เป็นเงินตราเพียงอย่างเดียว โดยไม่มีความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินอื่นของบุคคลภายนอกเกิดขึ้นก่อน หรือไม่ได้เป็นผลเนื่องมาจากความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินอื่นของบุคคลภายนอก
14. ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องเสียไป เพื่อเรียกทรัพย์สินใด ๆ คืนจากบุคคลภายนอก
15. ความรับผิดไม่ว่าลักษณะใด ๆ อันเกิดจาก หรือเกี่ยวเนื่องมาจาก หรือเป็นผลโดยตรงหรือโดยอ้อมจาก
  - 15.1 สงคราม การรุกราน การกระทำที่มุ่งร้ายของศัตรูต่างชาติ หรือการกระทำที่มุ่งร้ายคล้ายสงคราม (ไม่ว่าจะมีการประกาศหรือไม่ก็ตาม) หรือสงครามกลางเมือง
  - 15.2 การแจ้งข้อ การกบฏ การจลาจล การนัดหยุดงาน การยึดอำนาจ การก่อความวุ่นวาย การก่อการร้าย การกระทำของ ผู้ก่อการร้าย การปฏิวัติ การประกาศกฎอัยการศึก หรือเหตุการณ์ใด ๆ ซึ่งจะเป็นเหตุให้มีการประกาศ หรือคงไว้ซึ่ง กฎอัยการศึก
  - 15.3 ความสูญเสียหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่าง หรือสืบเนื่องจากการกระทำโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐในการริบ ยึด ทำลาย หรือทำให้ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเสียหาย



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

15.4 ความสูญเสีย ความเสียหาย ความรับผิดชอบหรือค่าใช้จ่ายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม อันเกิดจาก หรือมีสาเหตุมาจาก

15.4.1 การแผ้วถางของสารกัมตภาพรังสี หรือการปนเปื้อนโดยสารกัมตภาพรังสีจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ใด ๆ หรือจากกากนิวเคลียร์ใด ๆ หรือกระบวนการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงนิวเคลียร์

15.4.2 สารกัมตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากการติดตั้งเครื่องมือทางนิวเคลียร์ เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ ส่วนประกอบทางนิวเคลียร์ หรือการประกอบชิ้นส่วนทางนิวเคลียร์

15.4.3 อาวุธ หรือเครื่องมือใด ๆ ที่ใช้ปฏิบัติการแตกตัว และ/หรือการรวมตัวของนิวเคลียร์ หรือปรมาณู หรือปฏิกิริยาอย่างอื่นที่เหมือนกัน หรือพลังหรือวัตถุที่มีกัมตภาพรังสี

15.4.4 สารกัมตภาพรังสี สารพิษ วัตถุระเบิด หรือวัตถุอันตรายอื่น หรือทรัพย์สินซึ่งปนเปื้อนซึ่งมีสาเหตุมาจากวัตถุที่มีกัมตภาพรังสี ข้อยกเว้นนี้ไม่ขยายไปถึงสารกัมตภาพรังสีอื่นใดนอกเหนือไปจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ เมื่อสารกัมตภาพรังสีดังกล่าวถูกเตรียม ขนย้าย จัดเก็บ หรือใช้เพื่อการพาณิชย์กรรม เกษตรกรรม การใช้ในทางการแพทย์ การใช้ในทางวิทยาศาสตร์ หรือวัตถุประสงค์อื่นในทางสันติที่คล้ายคลึงกัน

15.4.5 สารเคมี สารชีวภาพ สารเคมีชีวภาพ อาวุธที่ใช้คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าชนิดใด ๆ

15.5 ความสูญเสียหรือความผิดใดที่เกิดขึ้นจากหรือมีส่วนมาจากโอกาสเสี่ยงภัยจากการโดนคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือการแผ้วถางคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าโดยตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าเหล่านั้นจะเกิดขึ้นจากสาเหตุใด

## หมวดที่ 4 เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป

### 1. สัญญาประกันภัย

สัญญาประกันภัยนี้เกิดขึ้นจากการที่บริษัทเชื่อถือซื้อแถลงของผู้เอาประกันภัยในใบคำขอเอาประกันภัย และซื้อแถลงเพิ่มเติม (ถ้ามี) ที่ผู้เอาแถลงลายมือชื่อให้ไว้เป็นหลักฐานในการตกลงรับประกันภัยตามสัญญา บริษัทจึงได้ออกกรมธรรม์ประกันภัยนี้ไว้ให้

ในกรณีที่ผู้เอาประกันภัยรู้อยู่แล้วแต่แถลงข้อความอันเป็นเท็จในข้อแถลงตามวรรคหนึ่ง หรือรู้อยู่แล้วในข้อความจริงใด แต่ปกปิดข้อความจริงนั้นไว้โดยไม่แจ้งให้บริษัททราบ ซึ่งถ้าบริษัททราบข้อความจริงนั้น ๆ อาจจะจงใจให้บริษัทเรียกเบี้ยประกันภัยสูงขึ้นหรือบอกปิดไม่ยอมทำสัญญา สัญญาประกันภัยนี้จะตกเป็นโมฆะ ตามมาตรา 865 แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บริษัทมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

บริษัทจะไม่ปฏิเสธความรับผิดชอบโดยอาศัยข้อแถลงนอกเหนือจากผู้ที่เอาประกันภัยได้แถลงไว้ในเอกสารตามวรรคหนึ่ง

### 2. การเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย

การเปลี่ยนแปลงข้อความใด ๆ ในสัญญาประกันภัยจะต้องได้รับความยินยอมจากบริษัท ทั้งนี้ บริษัทจะได้ออกบันทึกสลักหลังกรมธรรม์ประกันภัยไว้เพื่อเป็นหลักฐาน



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

### 3. เงื่อนไขบังคับก่อน

บริษัทไม่ต้องรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดครบถ้วนตามสัญญาประกันภัยและเงื่อนไขแห่งกรมธรรม์ประกันภัย

### 4. การระงับไปแห่งสัญญาตามกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดบังคับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญใด ๆ ที่ระบุรายละเอียดในใบคำขอเอาประกันภัย เช่น สถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือสาระสำคัญอื่น ๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษรในทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ และบริษัทได้ตกลงยินยอมประกันภัยต่อไป และบริษัทออกเอกสารแนบท้ายที่ได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มีอำนาจของบริษัท และประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

### 5. การโอนสิทธิตามสัญญาประกันภัย

สิทธิของผู้เอาประกันภัยตามสัญญาประกันภัยนี้ จะโอนได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท เว้นแต่การโอนโดยพินัยกรรมหรือโดยบทบัญญัติของกฎหมาย

### 6. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการจัดการป้องกัน

ผู้เอาประกันภัยต้องป้องกันหรือจัดให้มีการป้องกันตามสมควร เพื่อมิให้เกิดอุบัติเหตุ และต้องปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมาย และข้อบังคับของเจ้าหน้าที่ราชการ ซึ่งบริษัทจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในส่วนนี้

### 7. หน้าที่ของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน

ในกรณีที่มีเหตุการณ์ซึ่งอาจก่อให้เกิดการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัยนี้ ผู้เอาประกันภัยต้อง

7.1 แจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า

7.2 ส่งต่อให้บริษัททันทีเมื่อได้รับหมายศาลหรือคำสั่งหรือคำบังคับของศาล

7.3 ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่ตกลงยินยอมเสนอหรือสัญญาว่าจะชดเชยค่าเสียหายให้แก่บุคคลใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท เว้นแต่บริษัทมิได้จัดการต่อเรียกร้องนั้น

7.4 ส่งรายละเอียดในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนและช่วยเหลือบริษัทในการตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน หรือการต่อสู้ข้อเรียกร้องใด ๆ หรือการฟ้องคดี ในกรณีที่ได้รับการร้องขอ

### 8. สิทธิของบริษัทในการโต้แย้งข้อกล่าวหาหรือต่อสู้คดี และการตกลงชดเชยค่าสินไหมทดแทน

ในกรณีที่มีการเรียกร้องสิทธิในเหตุการณ์ความเสียหายใด ที่อาจทำให้บริษัทต้องรับผิดชอบตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้ บริษัทมีสิทธิดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

8.1 บริษัทมีสิทธิที่จะทำการตรวจสอบการเรียกร้องในเหตุการณ์ความเสียหายนั้นตามดุลพินิจที่บริษัทเห็นสมควรรวมทั้งการเข้าดำเนินการต่อสู้คดี และประนีประนอมยอมความกับผู้เสียหายเกี่ยวกับค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย แต่หน้าที่ของบริษัทในการเข้าดำเนินการต่อสู้คดีจะระงับลง เมื่อบริษัทได้ชำระเงินตามคำพิพากษาหรือตามการประนีประนอมยอมความเต็มจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อเหตุการณ์ ความเสียหายแต่ละครั้ง ตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ทั้งนี้ บริษัทไม่มีหน้าที่ต้องดำเนินการต่อสู้ป้องกันผู้เอาประกันภัยจากการเรียกร้องค่าเสียหายสำหรับการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บ เจ็บป่วย อนามัย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สินต่อบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์นี้

8.2 บริษัทจะไม่ตกลงต่อการเรียกร้องใด โดยมิได้สอบถามความเห็นจากผู้เอาประกันภัยก่อน อย่างไรก็ตามผู้เอาประกันภัยไม่ยินยอมต่อการตกลงในการเรียกร้องใดที่บริษัทสามารถตกลงกับบุคคลภายนอกได้และเลือกที่จะต่อสู้คดีหรือดำเนินการทางกฎหมายต่อไป บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีรวมกันเพียงถึงวันที่ผู้เอาประกันภัยไม่ยินยอมต่อการตกลงดังกล่าว แต่ไม่เกินจำนวนเงินที่บริษัทสามารถตกลงกับบุคคลภายนอกได้ สำหรับการเรียกร้องนั้น หรือ ไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบต่อเหตุการณ์ความเสียหายแต่ละครั้งตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย แล้วแต่จำนวนเงินใดจะน้อยกว่า

## 9. การรับช่วงสิทธิ

ผู้เอาประกันภัยจะต้องไม่กระทำการใด ๆ ที่จะทำให้การรับช่วงสิทธิของบริษัทต่อผู้กระทำความผิดกระทบกระเทือนและต้องร่วมมือกับบริษัทในการที่บริษัทจะใช้สิทธิไล่เบี้ยจากบุคคลอื่น

## 10. สิทธิของบริษัท

บริษัทมีสิทธิเข้าดำเนินการต่อสู้คดี และมีสิทธิทำการประนีประนอมในนามของผู้เอาประกันภัยต่อการเรียกร้องใด ๆ

## 11. จำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบ

ภายใต้สัญญาประกันภัยนี้ บริษัทจะรับผิดชอบครั้งไม่เกินจำนวนเงินจำกัดความรับผิดชอบที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

## 12. การประกันภัยอื่นและการเฉลี่ยความรับผิด

หากผู้เอาประกันภัยมีกรมธรรม์ประกันภัยฉบับอื่น ซึ่งให้ความคุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายอย่างเดียวกันกับกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้ บริษัทจะรับผิดชอบในค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีตามอัตราส่วนของบริษัทสำหรับจำนวนเงินที่บริษัทจะต้องร่วมเฉลี่ยในความรับผิดนั้น

ทั้งนี้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ การชดเชยของบริษัทจะไม่เกินกว่าจำนวนเงินจำกัดความรับผิดที่กำหนดไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

## 13. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

กรณีผู้เอาประกันภัยถูกเพิกถอนประกันบัตร หรือกรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงโดยผลตามกฎหมาย หรือคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้น ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนซึ่งบริษัทตกลงคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย

กรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงก่อนระยะเวลาเอาประกันภัย ด้วยเหตุผู้เอาประกันภัยเป็นผู้มีความประสงค์ขอคืนประกันบัตรทั้งหมด ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัตินับแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้มีคำสั่งให้คืนประกันบัตรได้ บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาประกันภัยฉบับนี้ออกโดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้นดังตารางต่อไปนี้

ตารางอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น

ระยะเวลาประกันภัย (ไม่เกิน/เดือน)	ร้อยละของเบี้ยประกันภัยเต็มปี
1	15
2	25
3	35
4	45
5	55
6	65
7	75
8	80
9	85
10	90
11	95
12	100

## 14. การบอกเลิกการประกันภัย

สัญญาประกันภัยนี้ไม่สามารถบอกเลิกได้ไม่ว่าโดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้รับประกันภัย จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัย เว้นแต่จะเป็นกรณีการสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป ข้อ 13 การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

## 15. การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ

ในกรณีที่มิข้อพิพาท ข้อขัดแย้ง หรือข้อเรียกร้องใด ๆ ภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยนี้ ระหว่างผู้มีสิทธิเรียกร้องตามกรมธรรม์ประกันภัยกับบริษัท และหากผู้มีสิทธิเรียกร้องประสงค์และเห็นควรยุติข้อพิพาทนั้น โดยวิธีการอนุญาโตตุลาการ บริษัทตกลงยินยอมและให้ทำการวินิจฉัยชี้ขาดโดยอนุญาโตตุลาการตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยอนุญาโตตุลาการ



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

## สรุปสาระสำคัญ

### กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)

#### คำจำกัดความ

ผู้เอาประกันภัย	หมายถึง	บุคคล หรือนิติบุคคลตามที่ปรากฏชื่อเป็นผู้เอาประกันภัย ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย รวมถึงเจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง ตัวแทนไม่ว่าจะแสดงออกโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ของผู้เอาประกันภัย แต่ทั้งนี้ เฉพาะในขณะที่กระทำการ ภายในกรอบของหน้าที่ในฐานะดังกล่าวเท่านั้น
บุคคลภายนอก	หมายถึง	บุคคลใด ๆ ที่มีใช้คู่สัญญาประกันภัยฉบับนี้ และไม่ใช่บุคคลที่ระบุไว้ใน หมวดที่ 3 ข้อยกเว้นข้อ 3 ตามกรมธรรม์ประกันภัยนี้
ประเภทการทำเหมือง	หมายถึง	การแบ่งประเภทการทำเหมืองที่กำหนดไว้ตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม ว่าด้วยเรื่อง การแบ่งประเภทการทำเหมือง

#### ข้อตกลงคุ้มครอง

ภายใต้จำนวนเงินจำกัดความรับผิดตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย ข้อยกเว้น เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป  
บริษัทจะชดเชยค่าสินไหมทดแทนในนามของผู้เอาประกันภัย สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหาย อันเกิดแก่บุคคลภายนอก  
ซึ่งผู้เอาประกันภัยจะต้องรับผิดตามกฎหมาย ซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ และเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่  
ประกอบการที่เอาประกันภัย ภายใต้ขอบเขตของการเสี่ยงภัย ในระหว่างระยะเวลาเอาประกันภัย อาณาเขตความคุ้มครอง  
ซึ่งระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย สำหรับ

1. ความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บของบุคคลภายนอก
2. ความสูญเสีย หรือเสียหายต่อทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

ทั้งนี้ ข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 และ 2 ให้หมายความรวมถึง ค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียมในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน  
ซึ่งผู้เอาประกันภัยต้องชดเชยตามกฎหมายให้กับผู้เรียกร้อง

3. ค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดี



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

## ข้อยกเว้นที่สำคัญ

กรมธรรม์ประกันภัยนี้ไม่คุ้มครองรวมถึง

1. ความรับผิดชอบแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบเอง ตามที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย
2. ความรับผิดใด ๆ ซึ่งเกิดจาก หรือสืบเนื่องจาก
  - 2.1 สัญญาที่ผู้เอาประกันภัยทำขึ้น ซึ่งถ้าไม่มีสัญญาดังกล่าว ความรับผิดของผู้เอาประกันภัยจะไม่เกิดขึ้น
  - 2.2 คำแนะนำหรือบริการทางเทคนิคหรือวิชาชีพใด ๆ โดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 2.3 การที่ผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัยให้รักษา เว้นแต่การปฐมพยาบาล
  - 2.4 สินค้าหรือสิ่งของใด ๆ ซึ่งผลิต ขาย จัดหา ซ่อมแซม บริการ หรือดำเนินการโดยผู้เอาประกันภัยหรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
  - 2.5 งานก่อสร้าง งานบำรุงรักษา งานซ่อมแซม งานต่อเติม หรือรื้อถอน อาคารหรือสิ่งปลูกสร้างใด ๆ หรือการปลูก การบำรุงรักษา หรือการรื้อถอนต้นไม้
  - 2.6 การชำรุดบกพร่องของงานหรือทรัพย์สิน ซึ่งผู้เอาประกันภัยเป็นผู้ว่าจ้าง ก่อสร้างต่อเติม ติดตั้ง ซ่อมแซม ปลูก บำรุงรักษา หรือรื้อถอน ซึ่งได้ส่งมอบงานหรือทรัพย์สินนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าของไปแล้ว
  - 2.7 แผ่นดินไหว ความสั่นสะเทือน การเคลื่อนตัวของดิน หรือการเคลื่อนย้ายสิ่งค้ำจุน หรือทำให้สิ่งค้ำจุนอ่อนกำลัง หรือเป็นผลสืบเนื่องจากสาเหตุดังกล่าว
  - 2.8 การทุจริต การฉ้อโกง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย
3. ความรับผิดสำหรับความสูญเสียต่อชีวิต ร่างกาย การบาดเจ็บ ของบุคคลต่อไปนี้
  - 3.1 เจ้าของ หุ่นส่วน กรรมการ
  - 3.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย ซึ่งอยู่ในระหว่างทางการที่จ้าง หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย หรือบุคคลผู้ซึ่งในขณะเกิดอุบัติเหตุอยู่ในระหว่างการปฏิบัติงาน ให้ผู้เอาประกันภัยภายใต้สัญญาว่าจ้างอื่น ๆ หรือการฝึกงาน
  - 3.3 บิดา มารดา บุตร คู่สมรส หรือญาติของผู้เอาประกันภัยที่พำนักอาศัยอยู่ร่วมกันใน สถานที่เอาประกันภัย หรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัย ซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

4. ความรับผิดชอบสำหรับความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สิน ที่เจ้าของ หรือครอบครอง หรืออยู่ในความดูแล ถูกเก็บรักษา หรือควบคุม หรือกำลังใช้ หรือกำลังปฏิบัติงาน โดยบุคคลต่อไปนี้

4.1 ผู้เอาประกันภัย หุ่นส่วน กรรมการ

4.2 พนักงาน ลูกจ้าง ของผู้เอาประกันภัย หรือผู้กระทำการแทนผู้เอาประกันภัย

4.3 บุคคลในครอบครัวหรือบุคคลที่อยู่ด้วยกันกับผู้เอาประกันภัยซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงหรือโดยอ้อมกับกิจการ ของผู้เอาประกันภัยดังระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย

5. ความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรง หรือโดยอ้อมจากฝุ่น ควัน ไอ น้ำ เหม่า กรด ด่าง สารเคมีหรือกากเคมีที่เป็นพิษ ของแข็ง ของเหลวหรือก๊าซที่เป็นพิษ สิ่งปฏิกูล หรือสิ่งที่ทำให้ระคายเคือง

6. มลพิษ หรือมลภาวะใด ๆ (Pollution Exclusion)

7. ความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการกระทำความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากหรือเกี่ยวเนื่องจาก หรือเป็นผลโดยตรง หรือโดยอ้อมจากน้ำท่วม

8. ความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นหรือมีผลมาจากเรย์ซินทุกกรณี



# บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) Bangkok Insurance Public Company Limited

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

## เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญ

### 1. การรับประกันภัยตามกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยนี้จะสิ้นสุดผลบังคับทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญใดๆ ที่ระบุรายละเอียดในใบคำขอเอาประกันภัย เช่น สถานที่ประกอบกิจการ กิจการหรืออาชีพที่ระบุไว้ในตารางกรมธรรม์ประกันภัย หรือสาระสำคัญอื่นๆ ซึ่งทำให้การเสี่ยงภัยเพิ่มขึ้น เว้นแต่ผู้เอาประกันภัยจะได้แจ้งให้บริษัททราบเป็นลายลักษณ์อักษรในทันทีที่มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญ และบริษัทได้ตกลงยินยอมรับประกันภัยต่อไป และบริษัทออกเอกสารแนบท้ายได้ลงลายมือชื่อโดยบุคคลผู้มีอำนาจของบริษัทและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ

### 2. การสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

กรณีผู้เอาประกันภัยถูกเพิกถอนประกันบัตรหรือกรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงโดยผลตามกฎหมาย หรือคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติในวันเดียวกันนั้น ผู้เอาประกันภัยมีสิทธิได้รับเบี้ยประกันภัยคืนตามอัตราส่วนซึ่งบริษัทตกลงคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ผู้เอาประกันภัย

กรณีสิทธิตามประกันบัตรสิ้นสุดลงก่อนระยะเวลาเอาประกันภัย ด้วยเหตุผู้เอาประกันภัยเป็นผู้มีความประสงค์ของคืนประกันบัตรทั้งหมด ให้ถือว่ากรมธรรม์ประกันภัยนี้สิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัตินับแต่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้มีคำสั่งให้คืนประกันบัตรได้ บริษัทจะคืนเบี้ยประกันภัยหลังจากหักเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาประกันภัยฉบับนี้ออกโดยคิดตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น

### 3. การบอกเลิกการประกันภัย

สัญญาประกันภัยนี้ไม่สามารถบอกเลิกได้ไม่ว่าโดยผู้เอาประกันภัย หรือผู้รับประกันภัย จนกว่าจะสิ้นสุดระยะเวลาเอาประกันภัย เว้นแต่จะเป็นกรณีการสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป ข้อการสิ้นสุดความคุ้มครองโดยอัตโนมัติ

กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขความคุ้มครอง และข้อยกเว้น จากกรมธรรม์ประกันภัยโดยละเอียด หากมีข้อความใดในเอกสารนี้ขัดแย้งกับข้อความที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยให้ใช้ข้อความตาม ที่ปรากฏในกรมธรรม์ประกันภัยบังคับแทน

# เอกสารแนบ 5

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชน  
สัมพันธ์และรายงานการประชุม  
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประกาศ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

ฉบับที่ 1/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 29557/16463

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่หมู่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์

และหมู่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ด้วย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น 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 ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการ และมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

**คณะกรรมการ**

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นางสาวอารี เงินพิสุทธิศิลป์                                   | ประธานคณะกรรมการ |
| ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น                           |                  |
| 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

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2567  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29557/16463  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น  
ตั้งอยู่ที่ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์  
เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567  
ณ วัดธารลำไย

ผู้มาประชุม

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. นางอารี เงินพิสุทธิศิลป์    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น                    |
| 2. นางสาวรัตน เงินพิสุทธิศิลป์ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น                    |
| 3. นางภคจิรา แก้วดี            | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น                    |
| 4. นายพชรพล ชื่นศรีนวล         | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน                          |
| 5. นายณเรษฐ์ เพ็ญภู            | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล                         |
| 6. นายสิทธิชัย ชื่นศรีนวล      | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน                   |
| 7. นายสมคิด หาดแก้ว            | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลเขาทะเล                          |
| 8. นายคมสัน หาดแก้ว            | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลเขาทะเล                   |
| 9. นางสาวศิริพร ศรีประวิขกร    | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกลอย            |
| 10. นายสมพร สังข์เงิน          | กำนันตำบลเขาทะเล  |
| 11. นายนิคม คล้ายแสง           | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลเขาทะเล                          |
| 12. นายณฐธนพล ดิถีทวีศักดิ์    | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวครัก             |
| 13. นางสาวอาทิตย์ยา ชื่นสำราญ  | นักวิชาการสาธารณสุขโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ<br>ตำบลหัวครัก |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายสุริยา กรมหมื่น นักวิชาการสิ่งแวดล้อมและที่ปรึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น

เริ่มประชุมเวลา 09.30 นาฬิกา

คุณสุริยา กรมหมื่น ที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อมของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ในฐานะ  
ตัวแทนผู้ประกอบการกล่าวถึงที่มาของการประชุมในครั้งนี้ รวมทั้งได้กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตาม  
ระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

## วาระที่ 1. เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

ทางหุ้นส่วนจำกัดชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ได้รับอนุญาตประทานบัตรเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง หมายเลขประทานบัตรที่ 29557/16463 อายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2564 ถึงวันที่ 22 ธันวาคม 2594 โดยตามเงื่อนไขสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร จะต้องมีการจัดตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งประกอบด้วยผู้แทน 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนจากผู้ประกอบการ ผู้แทนจากชุมชน ใกล้เคียง รวมทั้งผู้แทนจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เข้ามาร่วมเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ บริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ ตลอดจนพิจารณาเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ

สำหรับการจัดสรรเงินงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ในปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2566) โดยชุมชนได้นำไปพัฒนาและจัดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- หมู่ที่ 4 บ้านหนองเต่า เป็นค่าใช้จ่ายในการซื้อข้าวสารอาหารแห้ง แจกประชาชน และเป็น งบประมาณในการจัดซื้อดินท์
- หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมรดน้ำดำหัว และแจกข้าวสารให้แก่ ประชาชน
- หมู่ที่ 6 บ้านหนองกลอย นำไปซื้อข้าวสาร และไข่ไก่ แจกประชาชน เป็นค่าใช้จ่ายในการจัด กิจกรรมรดน้ำดำหัว และเป็นค่าจ้างรถบรรทุกเพื่อไปรับหินคลุกจากโรงม่หิน
- หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร นำไปซื้อข้าวสารแจกประชาชน เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม รดน้ำดำหัว เป็นงบประมาณในการจัดสร้างซุ้มประตูหมู่บ้าน

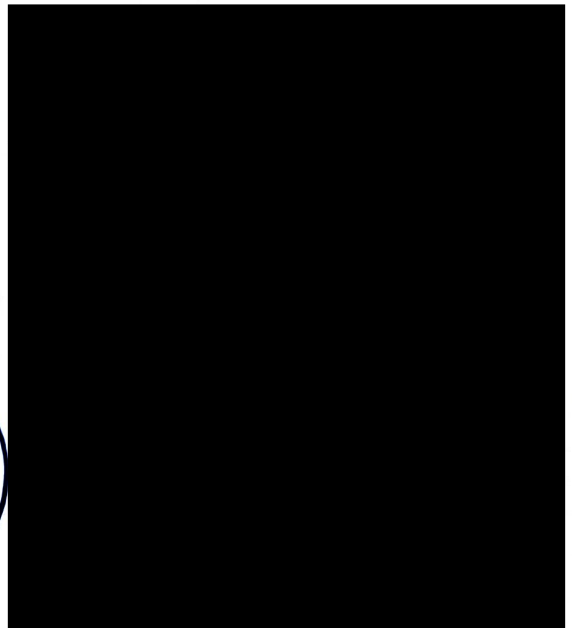
ส่วนงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2566) ถูกจัดสรรให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกลอย จำนวน 100,000 บาท ซึ่งนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงสถานที่ เพื่อใช้เป็นคลินิกโรคเรื้อรัง เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารบุคลากร ค่าอาหาร และค่าอุปกรณ์ต่างๆ และจัดสรรให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวควัก จำนวน 100,000 บาท ซึ่งนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงสถานที่เพื่อ ใช้เป็นคลินิกโรคเรื้อรัง เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารบุคลากร ค่าอาหาร และค่าอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งเป็น งบประมาณในการก่อสร้างห้องสุขาสำหรับผู้ป่วยและญาติที่มาใช้บริการ

## วาระที่ 2. เรื่องเพื่อพิจารณา

การจัดกิจกรรมการตรวจสุขภาพชาวบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งประกอบด้วย หมู่ที่ 4 บ้านหนอง เต่า หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย หมู่ที่ 6 บ้านหนองกลอย หมู่ที่ 11 บ้านหัวเขาพระไกร ตำบลเขาทะเล และหมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย ตำบลพระนอน ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบเป็นวันที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 07.00 น. เป็นต้นไป ณ วัดธารลำไย โดยให้อาสาสมัครสาธารณสุขแต่ละชุมชนรวบรวมรายชื่อชาวบ้านที่สมัครใจเข้ารับการตรวจ เอกซเรย์ปอดนำส่งให้แก่เจ้าหน้าที่โรงม่หินชัยพฤกษ์ พร้อมกันนี้ในวันดังกล่าวจะทำการตรวจสุขภาพพนักงานโรง ม่หินชัยพฤกษ์ ด้วยเช่นกัน

วาระที่ 3. เรื่องอื่นๆ (ไม่มี)

เลิกประชุม เวลา 11.30 นาฬิกา



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

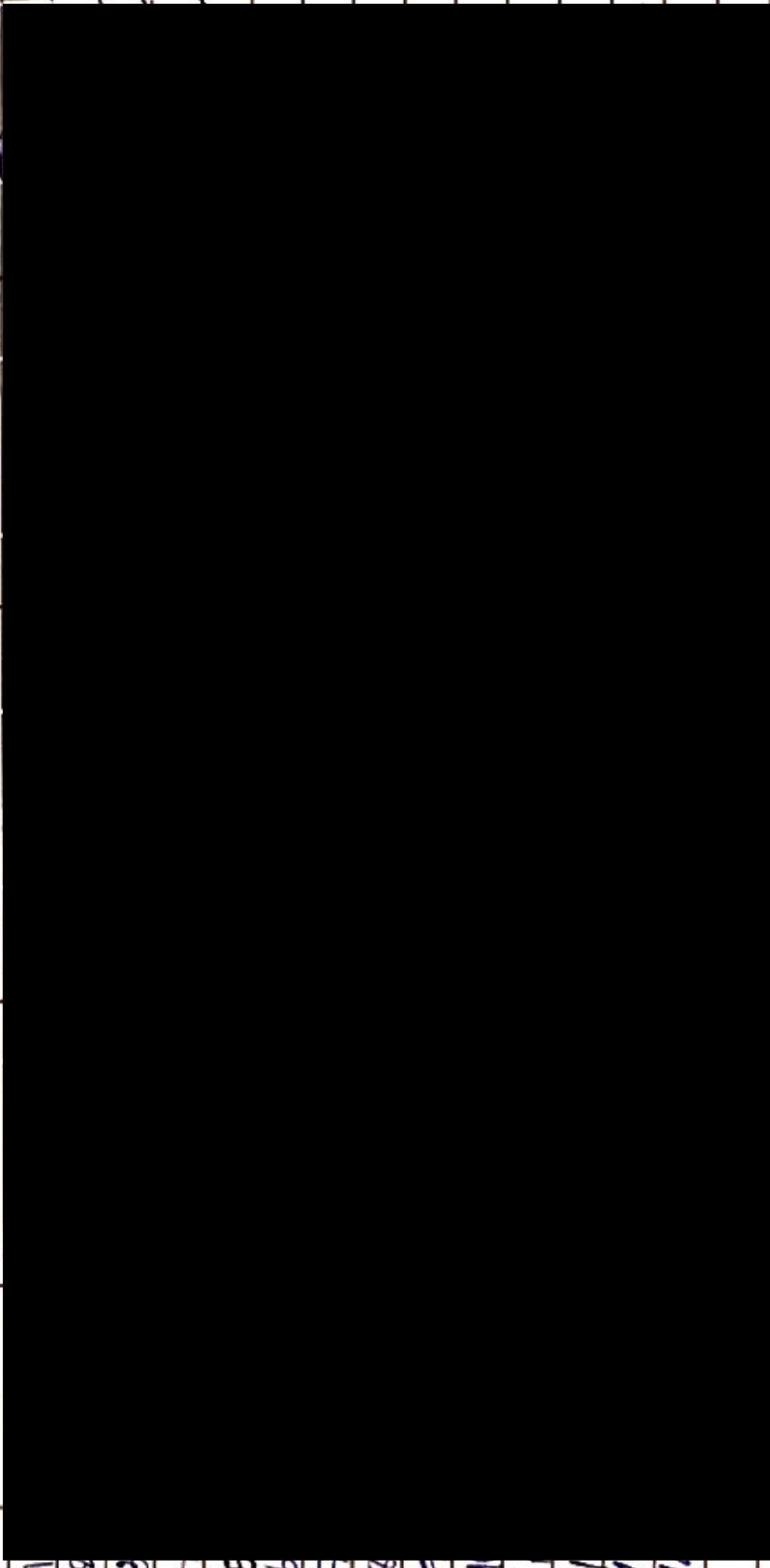
ใบลงทะเบียน

การประชุมคณะกรรมการวทช. ครั้งที่ 1/2567

โครงการเมืองนวัตกรรมชีวการแพทย์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทา.บ.ที่ 29557/16-163

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนกรีต

วันที่ 27 มีนาคม 2567 เวลา 09.30 น. ณ ห้องประชุมชั่วคราว โรงแรมชัยพฤกษ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์	ลายเซ็น
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



# เอกสารแนบ 6

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ  
พื้นที่เหมืองแร่



## ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ต้องการ
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 รหัสสาขา 628  
Office

บัญชีเลขที่ 628 - 0 - 37914 - 0  
Account No.

สาขาปากน้ำโพ

ชื่อบัญชี  
Account Name

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
โดย หจก. ชัยพุกภัยคอนสตรัคชั่น



ธนาคารกรุงไทย  
KRUNGTHAI BANK

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม  
Authorized Signature

SA H 7182347



SA H 7182347

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
05/04/67	628	SDTRC	-----500,000.00		*****500,367.18	12035E 1
05/04/67	628	SWTRC	-----500,000.00		*****367.18	12035 2
30/06/67	0	IIPS		+233.93	#601.11	9400 3
30/06/67	0	TAX	-2.34		#598.77	9400 4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BCRSA/EMRSA/ERSAB

E

ITIS / ITOS

ORSDT/ORSWT

OTOS

เช็คคืน

รายการแก้ไข

โอนดอกเบี้ยเข้า/ออก

รับโอน/โอนไปต่างธนาคารทาง ATM

โอนเงินไปบัญชีกูโณ

BSWFE

CRT / DBT

IIPS/DIPS

ORSFE

PASFE

หักค่าธรรมเนียม

ยอดรวมฝาก/ถอน

เพิ่ม/ลด ดอกเบี้ยจ่าย

ค่าธรรมเนียมการโอนเงินต่างธนาคาร

ค่าธรรมเนียม Payment




**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 20230710168899419

 **น.ส.อารี เงินพิสุทธ์ศิลป์**  
กรุงเทพฯ  
XXX-X-XX782-7


↓


 **กองทุน เพื่อสืบสานวัฒนธรรมประเพณี**  
กรุงเทพฯ  
XXX-X-XX133-5

จำนวนเงิน	<b>25,000.00</b> บาท
ค่าธรรมเนียม	0.00 บาท
วันที่ทำรายการ	10 ก.ค. 2566 - 20:03
บันทึกช่วยจำ	กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง




**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 2023070727319891




 **น.ส.อารี เงินพิสุทธ์ศิลป์**  
กรุงไทย  
XXX-X-XX782-7


↓

 **นาย จิ๊ต เปี่ยมสุข**  
อมสืน  
XXX-X-XXXX5-114


จำนวนเงิน	<b>100,000.00</b> บาท
ค่าธรรมเนียม	0.00 บาท
วันที่ทำรายการ	07 ก.ค. 2566 - 22:08
บันทึกช่วยจำ	กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง




**Krungthai**  
กรุงไทย





**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 2023070727344016





**น.ส.อารี เงินพิสุทธ์ศิลป์**  
กรุงไทย  
XXX-X-XX782-7






**- กองทุนกลางพัฒนาหมู่บ้านหนองเต่า ม.4**  
อมสธ  
XXX-X-XXXX9-855


จำนวนเงิน	<b>100,000.00</b> บาท
ค่าธรรมเนียม	0.00 บาท
วันที่ทำรายการ	07 ก.ค. 2566 - 22:09
บันทึกช่วยจำ	กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง



**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 2023070727367963



**น.ส.อารี เงินพิสุทธ์ศิลป์**  
กรุงไทย  
XXX-X-XX782-7




**นาย ชลอ ชูบัว**  
ออมสิน  
XXX-X-XXXX0-846

**จำนวนเงิน** **20,000.00** บาท


**ค่าธรรมเนียม** 0.00 บาท

**วันที่ทำรายการ** 07 ก.ค. 2566 - 22:11

**บันทึกช่วยจำ** กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง




 **โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 20230707168874274

 **น.ส.อารี เงินพิสุทธ์ศิลป์**  
กรุงเทพ  
XXX-X-XX782-7


↓


 **โรงเรียนวัดหนองกลอย (รายได้สถานศึกษา)**  
กรุงเทพ  
XXX-X-XX659-2

จำนวนเงิน	<b>50,000.00</b> บาท
ค่าธรรมเนียม	0.00 บาท
วันที่ทำรายการ	07 ก.ค. 2566 - 22:12
บันทึกช่วยจำ	กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง




**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 2023070727398976





 **น.ส.อารี เงินพิสุทธ์ศิลป์**  
กรุงเทพฯ  
XXX-X-XX782-7


↓


 **วัดหนองกลอย**  
ออมสิน  
XXX-X-XXXX7-612


จำนวนเงิน	<b>30,000.00</b> บาท
ค่าธรรมเนียม	0.00 บาท
วันที่ทำรายการ	07 ก.ค. 2566 - 22:13
บันทึกช่วยจำ	กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง


**Krungthai**  
กรุงเทพ

**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 2023070727411711



**น.ส.อารี เงินพิสุทธิ์ศิลป**  
กรุงเทพ  
XXX-X-XX782-7



**กองทุนกลางพัฒนาหมู่บ้าน บ้านพุน้อย**  
อมสธ  
XXX-X-XXXX7-525

จำนวนเงิน	<b>50,000.00</b> บาท
ค่าธรรมเนียม	0.00 บาท
วันที่ทำรายการ	07 ก.ค. 2566 - 22:14
บันทึกช่วยจำ	กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง

**Krungthai**  
กรุงไทย

**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 2023040593169547

**น.ส.อารี เงินพิสุทธ์ศิลป์**  
กรุงไทย  
XXX-X-XX782-7

**กองทุนกลางพัฒนาหมู่บ้านบ้านธาร**  
ธ.ก.ส.  
XXX-X-XXXX9-666

จำนวนเงิน	<b>100,000.00</b> บาท
ค่าธรรมเนียม	0.00 บาท
วันที่ทำรายการ	05 เม.ย. 2566 - 13:15
บันทึกช่วยจำ	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบๆเหมือง

**Krungthai**  
กรุงเทพ

**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 20230710168899428

**น.ส.อารี เงินพิสุทธ์ศิลป์**  
กรุงเทพ  
XXX-X-XX782-7



**เงินรายได้สถานศึกษาโรงเรียนบ้านเขากะลา**  
กรุงเทพ  
XXX-X-XX986-1

**จำนวนเงิน** **25,000.00** บาท

**ค่าธรรมเนียม** 0.00 บาท

**วันที่ทำรายการ** 10 ก.ค. 2566 - 20:04

**บันทึกช่วยจำ** กองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง

# เอกสารแนบ 7

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน

# ผลการดำเนินงานกิจกรรม

## กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ตำบลเขากะลา

### ประจำปี ๒๕๖๗





## คำนำ

เล่มรายงานผลการดำเนินกิจกรรมกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ตำบล  
เขากะลา ประจำปี ๒๕๖๗ นี้ จัดทำขึ้นเพื่อแสดงความขอบคุณทางผู้ประกอบการที่ให้  
ความสำคัญกับประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน โรงเรียน และวัด โดยจัดสรรงบประมาณให้ทุก  
หมู่บ้านในตำบลเขากะลาเพื่อให้ผู้นำชุมชน และคณะกรรมการหมู่บ้านนำงบประมาณที่ได้รับ  
ไปจัดสรรบริหารจัดการตามวัตถุประสงค์ของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ  
ได้มอบหินให้ทุกหมู่บ้านเพื่อนำไปพัฒนาซ่อมแซม ปรับปรุงถนนภายในหมู่บ้านเพื่อบรรเทา  
ความเดือดร้อนจากการสัญจรไปมาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ผู้นำชุมชนจึงได้ประมวล  
ภาพกิจกรรมการใช้งบประมาณดังกล่าวของทุกหมู่บ้าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ใหญ่นิคม คล้ายแสง

เลขาธิการมกำนันผู้ใหญ่บ้านตำบลเขากะลา

ผู้จัดทำ



## รายชื่อผู้นำชุมชนตำบลเขากะลา

หมู่ที่	ชื่อ - สกุล	เบอร์ติดต่อ	ที่อยู่ติดต่อเลขที่
4	กำนันสมพร สังข์เงิน	098-835 6264	56/4 หมู่ 4
1	ผู้ใหญ่อานันท์ พรหมพิทักษ์	087-850 7283	19/2 หมู่ 1
2	ผู้ใหญ่พงษ์พันธ์ เกิดคำ	087-212 3238	52/1 หมู่ 2
3	ผู้ใหญ่สังเวียน กลัดเพชร	089-272 4772	176/4 หมู่ 3
5	ผู้ใหญ่นิคม คล้ายแสง	083-859 6897	9/1 หมู่ 5
6	ผู้ใหญ่สมคิด หาดแก้ว	083-951 6287	106 หมู่ 6
7	ผู้ใหญ่แมน จันมา	088-956 1305	114/4 หมู่ 7
8	ผู้ใหญ่พิเชษฐ พรหมศักดิ์	085-397 2163	233/1 หมู่ 8
9	ผู้ใหญ่วิชาญ ภูสุวรรณ์	093-659 3910	520/3 หมู่ 9
10	ผู้ใหญ่วันเพ็ญ เอี่ยมสุข	082-120 9970	16 หมู่ 10
11	ผู้ใหญ่เนษฐ เพ็ญภู	098-224 6658	10 หมู่ 11
12	ผู้ใหญ่มานิตย์ ดิษกรรณ์	087-200 4053	221/2 หมู่ 12
13	ผู้ใหญ่นิรุช ขาวจะอ่อน	098-641 6466	181 หมู่ 13
14	ผู้ใหญ่วิโรจน์ หมีทอง	082-877 4050	99 หมู่ 14
15	ผู้ใหญ่ณัฐธยาน์ เผือกคล้าย	093-131 1882	67/1 หมู่ 15
16	ผู้ใหญ่นิตยา แสงขวลิต	093-213 0410	45/1 หมู่ 16
17	ผู้ใหญ่สุทัศน์ พูลสมบัติ	092-727 0614	178/2 หมู่ 17
18	ผู้ใหญ่ปาริชาติ กลิ่นด้วง	065-635 1752	30/3 หมู่ 18
19	ผู้ใหญ่กิตติศักดิ์ มีมุข	065-879 1641	145/3 หมู่ 19



หมู่ที่	กิจกรรมวันสงกรานต์ และแจกลี้นของอุปโภค บริโภค	ค่ารถบรรทุกหิน	พัฒนาหมู่บ้าน / วัด	กิจกรรม อยู่เวรยาม ๗ วัน อันตราย	อื่นๆ ได้แก่ ประเพณี หมู่บ้าน	รวมเป็น จำนวนเงิน
๑	๑๐,๐๐๐	๓,๐๐๐		๒,๐๐๐		๑๕,๐๐๐
๒	๑๕,๐๐๐					๑๕,๐๐๐
๓	๑๕,๐๐๐					๑๕,๐๐๐
๔	๕๗,๐๐๐		๔๐,๐๐๐	๓,๐๐๐		๑๐๐,๐๐๐
๕	๖๒,๐๐๐	๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
๖	๙๗,๐๐๐	๓,๐๐๐				๑๐๐,๐๐๐
๗	๑๓,๐๐๐			๒,๐๐๐		๑๕,๐๐๐
๘	๑๓,๐๐๐			๒,๐๐๐		๑๕,๐๐๐
๙	๑๕,๐๐๐					๑๕,๐๐๐
๑๐	๑๐,๐๐๐	๓,๐๐๐		๒,๐๐๐		๑๕,๐๐๐
๑๑	๙๒,๐๐๐	๕,๐๐๐		๓,๐๐๐		๑๐๐,๐๐๐
๑๒	๑๐,๕๐๐		๓,๐๐๐	๑,๕๐๐		๑๕,๐๐๐
๑๓	๑๒,๐๐๐	๓,๐๐๐				๑๕,๐๐๐
๑๔	๑๒,๐๐๐	๓,๐๐๐				๑๕,๐๐๐
๑๕	๑๑,๐๐๐		๔,๐๐๐			๑๕,๐๐๐
๑๖	๗,๐๐๐	๓,๐๐๐			๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๗	๑๒,๐๐๐	๓,๐๐๐				๑๕,๐๐๐
๑๘	๗,๐๐๐	๕,๐๐๐	๓,๐๐๐			๑๕,๐๐๐
๑๙	๙,๐๐๐	๖,๐๐๐				๑๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๔๗๙,๕๐๐	๔๒,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๑๘,๕๐๐	๒๐,๐๐๐	๖๒๐,๐๐๐

วัดธารลำไย	ขุดหินอ่อนฐานพระ ประธาน และท้าว เวสสุวรรณ		๕๐,๐๐๐			๕๐,๐๐๐
------------	---	--	--------	--	--	--------

# บ้านห้วยบง หมู่ที่ ๑

คณะกรรมการหมู่บ้านห้วยบง หมู่ที่ ๑ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้จ่ายใน  
กิจกรรมประเพณีสงกรานต์



สนับสนุนงบประมาณโดย โรงไม้หินชัยพฤกษ์



## บ้านเขาสามยอด หมู่ที่ ๒

คณะกรรมการหมู่บ้านเขาสามยอด หมู่ที่ ๒ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท เพื่อซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้านและใช้จ่าย  
ในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



สนับสนุนงบประมาณโดย โรงโม่หินชัยพฤกษ์

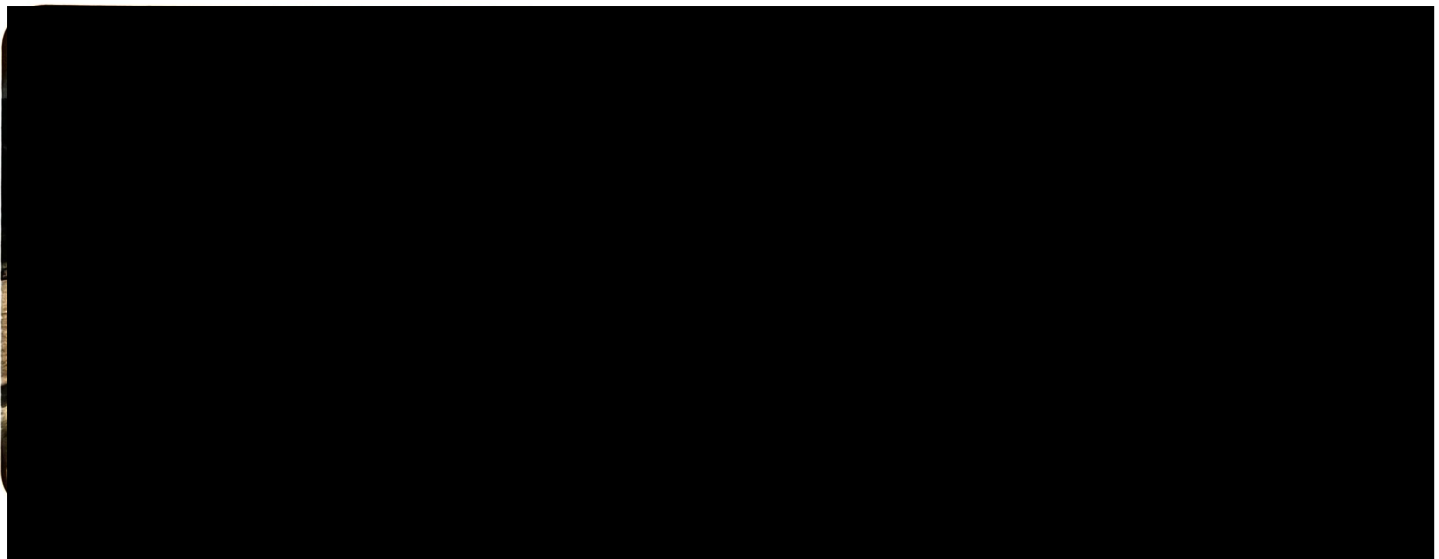
# บ้านพุหว่า หมู่ที่ ๓

คณะกรรมการหมู่บ้านพุหว่า หมู่ที่ ๓ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้จ่ายใน  
กิจกรรมประเพณีสงกรานต์



# บ้านหนองเต่า หมู่ที่ ๔

คณะกรรมการหมู่บ้านหนองเต่า หมู่ที่ ๔ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อพัฒนาหมู่บ้านปรับปรุงแก้ไขระบบประปาหมู่บ้าน, จัดซื้อสินค้าอุปโภค  
บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



## บ้านธารลำไยหมู่ที่ ๕

คณะกรรมการหมู่บ้านธารลำไย หมู่ที่ ๕ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภค พร้อมกับจัดซื้อธงตราสัญลักษณ์งานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา และธงชาติ ให้ประชาชนในหมู่บ้านประดับธงทุกหลังคาเรือน, จัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์, จัดบวงสรวงองค์ท้าวเวสสุวรรณ ค่ายรถบรรทุกหินในการปรับปรุงซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน และกิจกรรมอยู่เวรยาม ๗ วันอันตราย

## บ้านธารลำไยหมู่ที่ ๕

จัดพิธีบวงสรวงองค์ท้าวเวสสุวรรณ และ กิจกรรมอยู่เวรยาม ๗ วันอันตราย



สนับสนุนงบประมาณโดย โรงเรียนหินชัยพฤกษ์



# วัดธารลำไยหมู่ที่ ๕

คณะกรรมการวัดธารลำไย หมู่ที่ ๕ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท เพื่อก่อสร้างแท่นขัดหินอ่อนฐานพระประธาน และฐานท้าวเวสสุวรรณ



สนับสนุนงบประมาณโดย โรงโมหินชัยพฤกษ์



# บ้านหนองกลอย หมู่ที่ ๖

คณะกรรมการหมู่บ้านหนองกลอย หมู่ที่ ๖ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และ  
ใช้จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



## บ้านชัยผักกาด หมู่ที่ ๗

คณะกรรมการหมู่บ้านชัยผักกาด หมู่ที่ ๗ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้  
จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



สนับสนุนงบประมาณโดย โรงไม้หินชัยพฤกษ์



# บ้านสระบัว หมู่ที่ ๘

คณะกรรมการหมู่บ้านสระบัว หมู่ที่ ๘ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้จ่ายใน  
กิจกรรมประเพณีสงกรานต์



สนับสนุนงบประมาณโดย โรงไม้หินชัยพฤกษ์



# บ้านพิเศษ หมู่ที่ ๑๐

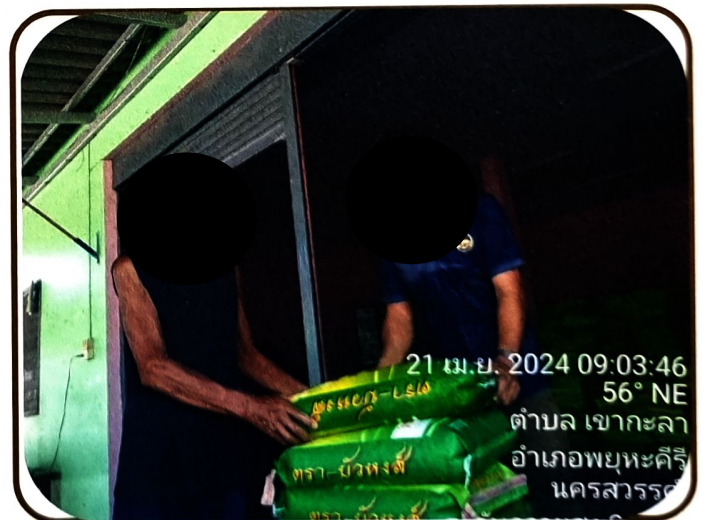
คณะกรรมการหมู่บ้านพิเศษ หมู่ที่ ๑๐ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง  
แร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้จ่ายใน  
กิจกรรมประเพณีสงกรานต์

สนับสนุนงบประมาณโดย โรงเรียนหิรัญญิก



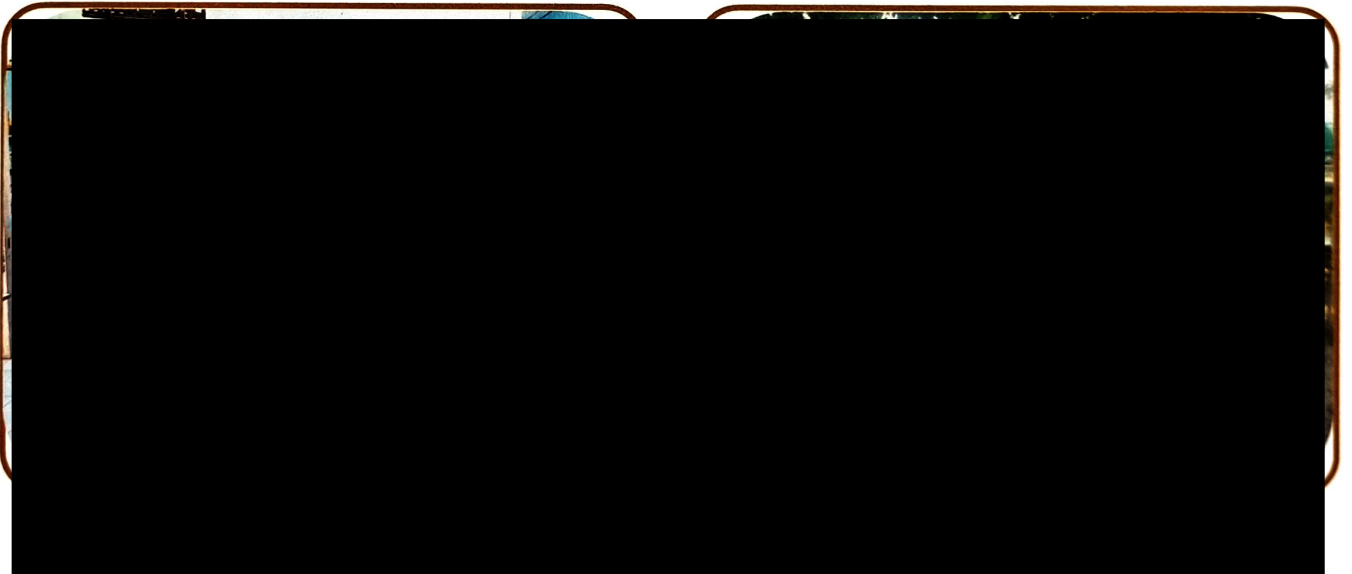
# บ้านหัวเขาพระไกร หมู่ที่ ๑๑

คณะกรรมการหมู่บ้านหัวเขาพระไกร หมู่ที่ ๑๑ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และ  
ใช้จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



## บ้านเขาสนามชัย หมู่ที่ ๑๒

คณะกรรมการหมู่บ้านเขาสนามชัย หมู่ที่ ๑๒ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน ใช้จ่าย  
ในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ และกิจกรรมอยู่เวรยาม ๗ วันอันตราย



# บ้านพุตาเมือง หมู่ที่ ๑๓

คณะกรรมการหมู่บ้านพุตาเมือง หมู่ที่ ๑๓ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้  
จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



สนับสนุนงบประมาณโดย โรงโม่หินชัยพฤกษ์



## บ้านเขาขาด หมู่ที่ ๑๔

คณะกรรมการหมู่บ้านเขาขาด หมู่ที่ ๑๔ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



# บ้านดงมัน หมู่ที่ ๑๕

คณะกรรมการหมู่บ้านดงมัน หมู่ที่ ๑๕ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



สนับสนุนงบประมาณโดย โรงเรียนหิบบัณฑิต



## บ้านหางน้ำ หมู่ที่ ๑๖

คณะกรรมการหมู่บ้านหางน้ำ หมู่ที่ ๑๖ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



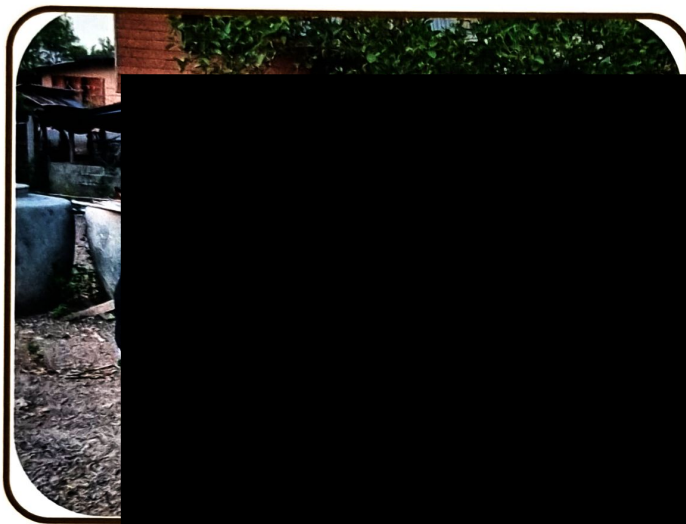
## บ้านเขาวงศ์เหนือ หมู่ที่ ๑๗

คณะกรรมการหมู่บ้านเขาวงศ์เหนือ หมู่ที่ ๑๗ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้  
จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์



# บ้านเขาวงศ์กลาง หมู่ที่ ๑๘

คณะกรรมการหมู่บ้านเขาวงศ์กลาง หมู่ที่ ๑๘ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน ใช้จ่าย  
ในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ กิจกรรมอยู่เวรยาม ๗ วันอันตราย, ค่ารถแม่โคใครชุดลอกคลอง  
สาธารณะประโยชน์ และค่ารถบรรทุกหินเพื่อนำมาปรับปรุงซ่อมแซมถนนในหมู่บ้าน



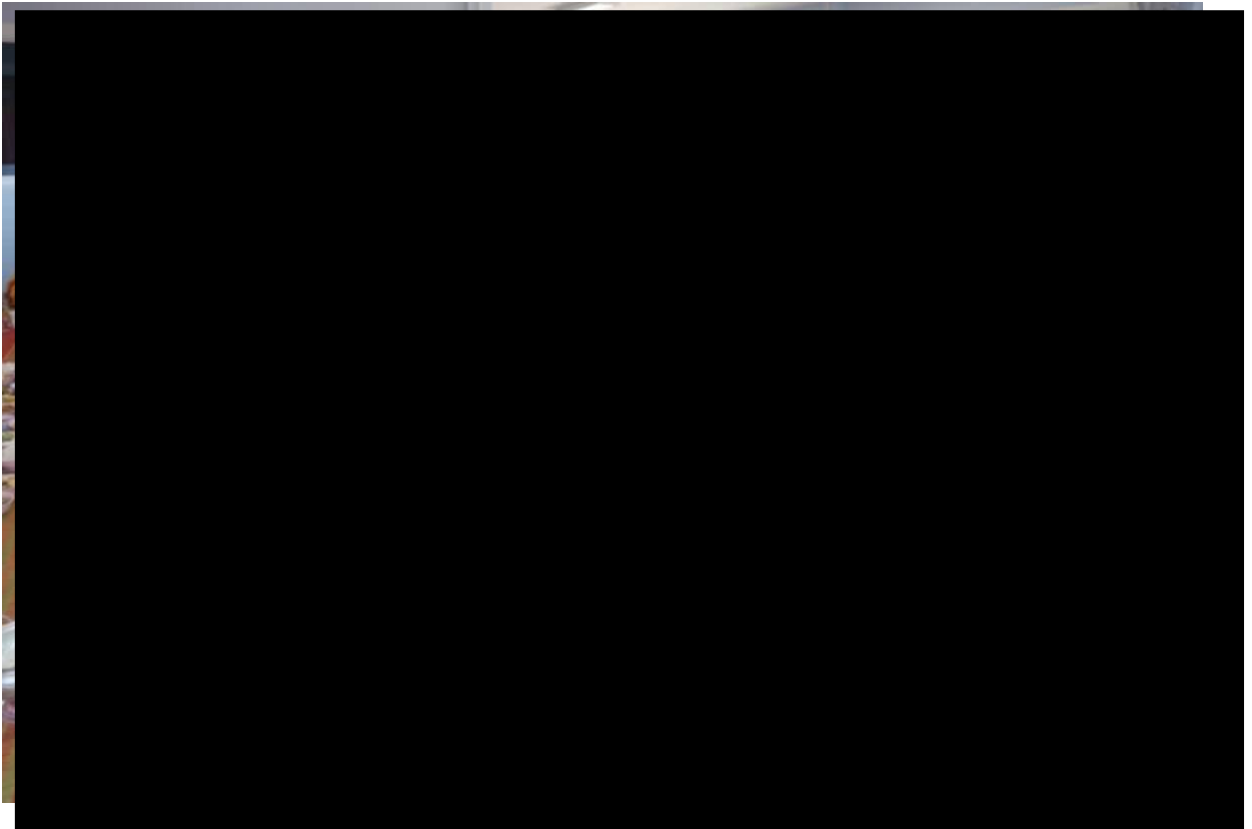
# บ้านใหม่ทำน้ำอ้อย หมู่ที่ ๑๙

คณะกรรมการหมู่บ้านใหม่ทำน้ำอ้อย หมู่ที่ ๑๙ นำเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่  
เหมืองแร่ จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท มาใช้ซื้อสินค้าอุปโภค บริโภคมอบให้ประชาชนในหมู่บ้าน และใช้  
จ่ายในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์









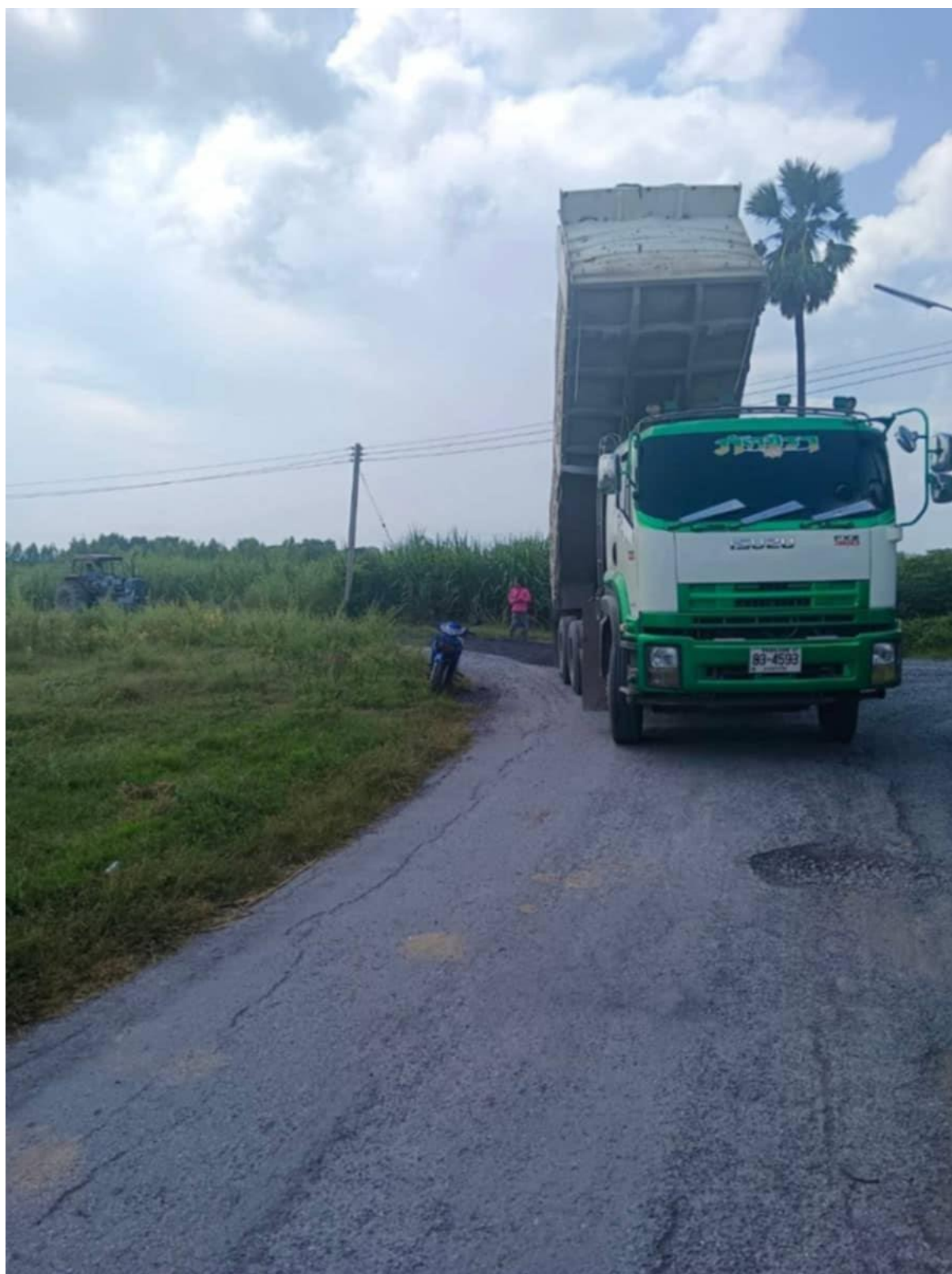




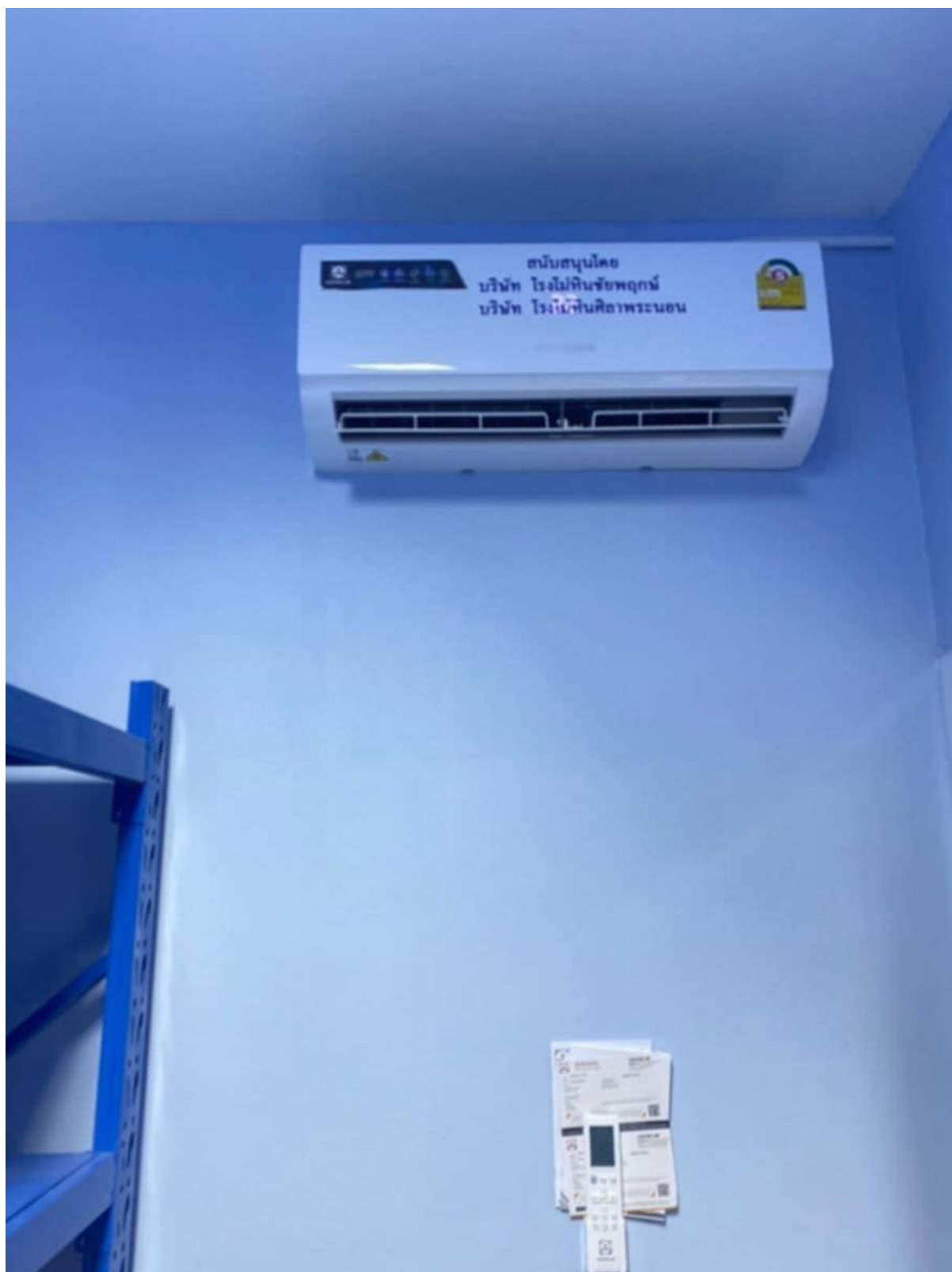












7 ต.ค. 2567 18:16:15  
ถนน โครงการบ้านหนองกลอย  
นครสวรรค์  
พยุหะคีรี 60130  
ประเทศไทย







# เอกสารแนบ 8

แผ่นพับประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัด  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### 6.1 คุณภาพอากาศและคุณภาพเสียง

สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2567			
	ปริมาณ TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณ PM-10 (มก./ลบ.ม.)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (เดซิเบล เอ)	ระดับเสียงสูงสุด (เดซิเบล เอ)
- บ้านหัวเขาพระไกร	0.168-0.184	0.059-0.070	48.4-49.7	76.7-83.6
- บ้านพุน้อย	0.176-0.190	0.067-0.072	51.2-56.2	83.8-93.2
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120	70	115

### 6.2 ความเร็วและทิศทางลม

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี คือบ้านหัวเขาพระไกร ในช่วงวันที่ 27-30 พฤศจิกายน 2567 พบว่า มีความเร็วลมเฉลี่ยอยู่ในช่วง 0.40-5.8 เมตร/วินาที ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างแรง

### 6.3 ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหน้าเหมืองของโครงการ ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 ที่มีจุดตรวจวัดที่บริเวณบ้านหัวเขาพระไกร บ้านพุน้อย และขอบแปลงประทานบัตร พบว่า บริเวณบ้านพุน้อย มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่ามากที่สุดเมื่อเทียบกับสถานีอื่นๆ โดยมีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแนวแกนตั้ง เท่ากับ 1.111 มิลลิเมตร/วินาที ความถี่ เท่ากับ 34 เฮิรตซ์ และค่าการจitter เท่ากับ 0.007 มิลลิเมตร ซึ่งผลการตรวจวัดดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

### 6.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการวิเคราะห์น้ำผิวดินบริเวณ 2 สถานี ได้แก่ บริเวณชุมชนเหมืองของโครงการ และห้วยไม่มีชื่อด้านทิศตะวันออก ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ส่วนบริเวณห้วยไม่มีชื่อด้านทิศตะวันออกของโครงการก่อนผ่านพื้นที่โครงการเนื่องจากน้ำแห้งไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้

### 6.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการวิเคราะห์น้ำใต้ดินบริเวณ 2 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบาดาลบ้านหัวเขาพระไกร และบ่อบาดาลบ้านพุน้อย ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าว พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

ที่อยู่ : เลขที่ 8 หมู่ที่ 11 ตำบลเขาชะลา อำเภอพุนพิน จังหวัดนครศรีธรรมราช 60130

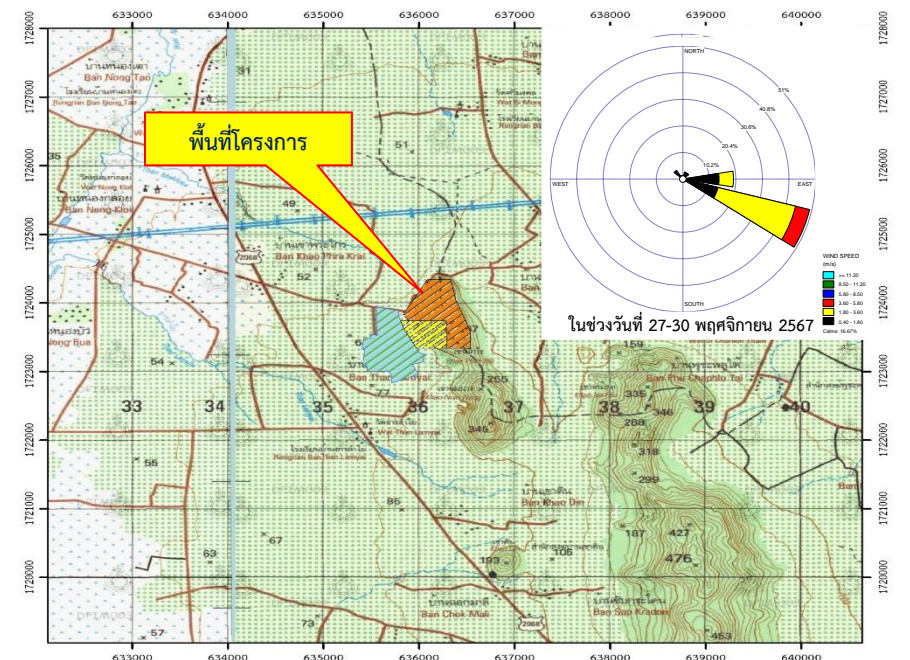
หมายเลขโทรศัพท์ : โทร 056-2300801

## เอกสารประชาสัมพันธ์

### โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29557/16463 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลักษณ์คอนสตรัคชั่น

### 1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช และตำบลเขาชะลา อำเภอพุนพิน จังหวัดนครศรีธรรมราช



#### สัญลักษณ์

- ▶ ประทานบัตรที่ 29557/16443 ของหจก.ชัยพลักษณ์คอนสตรัคชั่น
- ▶ ค่าขอประทานบัตรที่ 11/2559 ของหจก. อุทัยเมืองทอง
- ▶ ค่าขอประทานบัตรที่ 12/2559 ของหจก. นันปะเสริฐ



## 2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 33/2563 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 โดยได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 29557/16463 อายุประทานบัตร 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2564 ถึงวันที่ 22 ธันวาคม 2594 และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/16002 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

## 3. ความต้องการบุคลากร

ปัจจุบันคนงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น หากโครงการต้องการบุคลากรเพิ่มเติมจะประชาสัมพันธ์ให้ทราบที่บริเวณด้านหน้าสำนักงาน



## 4. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มี 2 ด้าน คือทางตรง โดยการเรียกค่าภาคหลวงตามกฎหมาย และ ทางอ้อมโดยการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

### 4.1 ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60% ของค่าภาคหลวงแร่)

- เทศบาลตำบลเขากะลา , ตำบลพระนอน (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆในจังหวัดนครสวรรค์ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ทั่วประเทศ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

### 4.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

- จัดทำแผนงานการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการลดช่องว่างระหว่างเหมืองและชุมชนรอบเหมือง ที่มีทั้งการต่อต้านและสนับสนุนการทำเหมือง จึงสมควรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกันและกันและมีความรู้สึกที่ดีต่อกัน อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุขทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการต่อไป
- โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือชุมชน รวมทั้งร่วมทำกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่างๆ และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

## 5. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. หน้าเหมืองปัจจุบัน



2. บ่อรับน้ำ (Sump) ภายในโครงการ



3. แนวต้นไม้บริเวณด้านข้างโรงโม่หิน



4. ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม



5. การปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน



6. เส้นทางสาธารณะทางด้านทิศเหนือ



## 6. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดคุณภาพอากาศ



ตรวจวัดคุณภาพเสียง



ตรวจวัดความสั่นสะเทือน



เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน



เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน



# เอกสารแนบ 9

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ

## ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
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 - 37913 - 2  
Account No.

สาขาปากน้ำโพ

ชื่อบัญชี  
Account Name

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดย  
หจก. ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น



ลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนาม  
Authorized Signature

SA H 7182346



SA H 7182346


วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.
28/12/64	628	SWCH	-----200,000.00		*****2,985.89	560021
31/12/64	0	IIPS		+++++++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
23/06/65	628	SWTRC	-----100,000.00		*****100,000.00	500237
30/06/65	0	IIPS		+++++++108.55	*****100,108.55	9400
30/06/65	0	TAX	-----1.09		*****100,107.46	9400
31/12/65	0	IIPS		+++++++93.80	*****100,201.26	9400
31/12/65	0	TAX	-----0.94		*****100,200.32	9400
20/06/66	628	NBSDT		+++++++200,000.00	*****300,200.32	ITBANK
30/06/66	0	IIPS		+++++++218.05	*****300,418.37	9400
30/06/66	0	TAX	-----2.18		*****300,416.19	9400
07/07/66	628	SWTRC	-----200,000.00		*****100,416.19	560021
31/12/66	0	IIPS		+++++++266.80	*****100,682.99	9400
31/12/66	0	TAX	-----2.67		*****100,680.32	9400
05/03/67	628	PBSDT		+++++++200,000.00	*****300,680.32	ITBANK
17/05/67	628	SWTRC	-----200,000.00		*****100,680.32	571681
30/06/67	0	IIPS		+494.76	*101,175.08	9400
30/06/67	0	TAX	-4.95		*101,170.13	9400
05/07/67	628	SWCH	-100,000.00		*1,170.13	582102

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.พันธมิตร  
หักบัญชี-โทรศัพท์  
หักบัญชี-ประปา  
หักบัญชี-ธ.อาคารสงเคราะห์  
หักบัญชี-ประกันสังคม




**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 2023070954966102





 **น.ส.อารี เงินพิสุทธิ์ศิลป**  
กรุงเทพฯ  
XXX-X-XX782-7


↓


 **กลุ่ม อสม.รพ.สต.บ้านหัวครัก**  
ร.ก.ส.  
XXX-X-XXXX9-632


จำนวนเงิน	<b>100,000.00</b> บาท
ค่าธรรมเนียม	0.00 บาท
วันที่ทำรายการ	09 ก.ค. 2566 - 09:31
บันทึกช่วยจำ	กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ


**Krungthai**  
กรุงไทย

**โอนเงินสำเร็จ**  
รหัสอ้างอิง 2023070954966102



**น.ส.อารี เงินพิสุทธิ์ศิลป์**  
กรุงไทย  
XXX-X-XX782-7



**กลุ่ม อสม.รพ.สต.บ้านห้วยครึก**  
ร.ก.ส.  
XXX-X-XXXX9-632

จำนวนเงิน	<b>100,000.00</b> บาท
ค่าธรรมเนียม	0.00 บาท
วันที่ทำรายการ	09 ก.ค. 2566 - 09:31
บันทึกช่วยจำ	กองทุนเฟื่อะวังสุขภาพ

# เอกสารแนบ 11

ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎร  
ในชุมชนใกล้เคียง

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29557/16463  
ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์  
และหมู่ที่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลฤกษ์คอนสตรัคชั่น  
ระหว่างวันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2566

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขแนบท้าย  
ประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29557/16463  
ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์  
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลฤกษ์คอนสตรัคชั่น ประกอบด้วย 3 ชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 5 บ้านธารลำไย และหมู่ที่ 11 บ้านหัว  
เขาพระไกร ตำบลเขากะลา อำเภอพยุหะคีรี และหมู่ที่ 10 บ้านพุน้อย ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัด  
นครสวรรค์ จำนวนทั้งสิ้น 150 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1 โดยทำการสำรวจความคิดเห็นในวันที่ 20-22 พฤศจิกายน  
2566 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

**ตารางที่ 1** แสดงจำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

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

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนาม, 2566

**1) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง**

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 ชุมชน พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 62.00 เพศชายร้อยละ 38.00 มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 40.67 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ร้อยละ 20.00 และมีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ร้อยละ 18.67 ด้านสถานภาพในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 51.33 เป็นหัวหน้าครัวเรือน รองลงมา ร้อยละ 19.33 เป็นคู่สมรส ด้านระดับการศึกษา พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 59.33 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 25.33 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 6.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. การนับถือศาสนา พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00 สถานภาพการสมรส พบว่า ส่วนใหญ่ ร้อยละ 66.67 มีสถานภาพสมรส รองลงมา ร้อยละ 18.00 มีสถานภาพโสด และเป็นหม้าย/หย่าร้าง อีกร้อยละ 15.33 รายละเอียดในตารางที่ 2

**2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน**

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน สรุปได้ดังนี้  
(รายละเอียดในตารางที่ 2)

➤ ปัญหาฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 33.33 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะทั่วไป และกิจกรรมการบดย่อยหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 10.00 ดับปานกลาง ร้อยละ 16.67 และระดับมาก ร้อยละ 5.33

➤ ปัญหากลิ่นเหม็น กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 12.00 โดยมีสาเหตุมาจากฟาร์มเลี้ยงหมูที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 3.33 ระดับปานกลาง ร้อยละ 8.00 และระดับมาก ร้อยละ 0.67

➤ ปัญหาเสียงดังรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 30.67 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะ โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 2.67 และระดับปานกลาง ร้อยละ 25.33 และระดับมาก ร้อยละ 2.00

➤ ปัญหาแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 24.00 โดยมีสาเหตุมาจากการระเบิดหินในรายที่บ้านอยู่ใกล้พื้นที่ทำเหมือง และการสัญจรของรถบรรทุกหนักที่วิ่งผ่านหน้าบ้าน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 4.67 และระดับปานกลาง ร้อยละ 15.33 และระดับมาก ร้อยละ 3.33

➤ ปัญหาการใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 10.67 โดยมีสาเหตุมาจากการชะล้างตะกอนดินพื้นที่ข้างเคียงทางน้ำลงสู่ลำห้วยในช่วงที่มีฝนตก รวมทั้งฝุ่นละอองที่สะสมตัวอยู่บนหลังคาบ้านเรือนหลังที่อยู่ใกล้กับแนวเส้นทางขนส่งแร่ซึ่งเมื่อฝนตกจะไม่สามารถรองน้ำฝนมาใช้ประโยชน์ได้ โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 3.33 และระดับปานกลาง ร้อยละ 4.67 และระดับมาก ร้อยละ 2.67 เท่ากัน

➤ ปัญหาการคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสียหาย/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 38.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน และยานพาหนะทั่วไป รวมทั้งการตกหล่นของเศษหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 12.67 ระดับปานกลาง 20.67 และระดับมาก ร้อยละ 4.67

### 3) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ของโครงการ สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

➤ ผลกระทบด้านฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 28.67 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 7.33 ระดับปานกลาง ร้อยละ 12.00 และระดับมาก ร้อยละ 7.33

➤ ผลกระทบด้านเสียงรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 22.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 5.33 และระดับปานกลาง ร้อยละ 12.67 และระดับมาก ร้อยละ 4.00

➤ ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 23.33 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 5.33 และระดับปานกลาง ร้อยละ 14.67 และระดับมาก ร้อยละ 4.00

➤ ผลกระทบด้านการคมนาคม/การจราจร/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 32.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 13.33 ระดับปานกลาง ร้อยละ 16.00 และระดับมาก ร้อยละ 4.67

➤ ผลกระทบด้านการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน จากการสำรวจความคิดเห็นไม่พบว่ามีปัญหาดังกล่าวจากกิจกรรมของโครงการแต่อย่างใด

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับข้อห่วงกังวลหรือความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของทางหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลกษณ์คอนสตรัคชั่น พบว่า ร้อยละ 9.33 มีความวิตกกังวล โดยเฉพาะเรื่องการขนส่งหินออกจากโรงโม่หินออกไปยังแหล่งรับซื้อภายนอก เนื่องจากรถบรรทุกหินบางคันใช้ความเร็วสูงในช่วงที่ผ่านชุมชน ซึ่งเกรงว่าอาจจะเกิด

อุบัติเหตุขึ้นได้ รวมทั้งการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง และการตกหล่นของเศษหินจากระเบิดทุบก ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้ นอกจากนั้นยังกังวลเกี่ยวกับปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหน้าเหมือง และหินปลิวตกไปยังพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณใกล้เคียง

สำหรับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลดีของการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพุกษ์คอนสตรัคชั่น พบว่า ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ร้อยละ 86.67 รองลงมาทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 77.33 เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 48.00 รองลงมา และได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่นำมาพัฒนาท้องถิ่น ร้อยละ 35.33 (รายละเอียดในตารางที่ 2)

สำหรับข้อเสนอแนะ จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

- ให้รถบรรทุกหินที่วิ่งผ่านชุมชนชะลอความเร็ว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น
- ฉีดพรมน้ำตามแนวเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ
- ให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษหินลงสู่ถนน
- ควบคุมการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดหินปลิวตกไปยังพื้นที่เกษตรกรรม

บริเวณใกล้เคียง

- ให้การช่วยเหลือชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ ในโอกาสต่างๆ เช่น การสนับสนุนเงินเพื่อจัดกิจกรรมตามประเพณีของชุมชน 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	7	14.00	22	44.00	28	56.00	57	38.00
หญิง	43	86.00	28	56.00	22	44.00	93	62.00
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	12.00	0	0.00
21-30 ปี	0	0.00	3	6.00	6	22.00	9	6.00
31-40 ปี	8	16.00	11	22.00	11	12.00	30	20.00
41-50 ปี	11	22.00	11	22.00	6	42.00	28	18.67
51-60 ปี	23	46.00	17	34.00	21	12.00	61	40.67
มากกว่า 60 ปี	8	16.00	8	16.00	6	22.00	22	14.67
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	31	62.00	26	52.00	20	40.00	77	51.33
คู่มรส	16	32.00	5	10.00	8	16.00	29	19.33
บุตร/ธิดา	2	4.00	10	20.00	12	24.00	24	16.00
บิดา/มารดา	0	0.00	1	2.00	1	2.00	2	1.33
เขย/สะใภ้	0	0.00	1	2.00	0	0.00	1	0.67
ผู้อาศัย	1	2.00	7	14.00	9	18.00	17	11.33
รวม	50	100.00	50	100.00	50	100.00	150	100.00
4. ระดับการศึกษา								
ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	2	4.00	1	2.00	0	0.00	3	2.00
ประถมศึกษา	31	62.00	26	52.00	32	64.00	89	59.33
มัธยมศึกษาตอนต้น	14	28.00	15	30.00	9	18.00	38	25.33
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	2	4.00	4	8.00	3	6.00	9	6.00

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
อนุปริญา/ปวส.	0	0.00	2	4.00	2	4.00	4	2.67
ปริญญาตรี	1	2.00	2	4.00	4	8.00	7	4.67
อื่นๆ (ปริญญาโทหรือเอก)	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
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	4	8.00	8	16.00	15	30.00	27	18.00
สมรส	37	74.00	34	68.00	29	58.00	100	66.67
หม้าย/อย่าร้าง	9	18.00	8	16.00	6	12.00	23	15.33
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	24	48.00	34	68.00	42	84.00	100	66.67
ได้รับผลกระทบ	26	52.00	16	32.00	8	16.00	50	33.33
ระดับผลกระทบ								
น้อย	11	22.00	2	4.00	2	4.00	15	10.00
ปานกลาง	13	26.00	7	14.00	5	10.00	25	16.67
มาก	2	4.00	6	12.00	0	0.00	8	5.33
รวม	26	52.00	15	30.00	7	14.00	48	32.00
7.2 ปัญหากลิ่นเหม็น								
ไม่ได้รับผลกระทบ	45	90.00	41	82.00	46	92.00	132	88.00
ได้รับผลกระทบ	5	10.00	9	18.00	4	8.00	18	12.00

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	3	6.00	0	0.00	2	4.00	5	3.33
ปานกลาง	2	4.00	8	16.00	2	4.00	12	8.00
มาก	0	0.00	1	2.00	0	0.00	1	0.67
รวม	5	10.00	9	18.00	4	8.00	18	12.00
7.3 ปัญหาเสียงดังรบกวน								
ไม่ได้รับผลกระทบ	36	72.00	35	70.00	33	66.00	104	69.33
ได้รับผลกระทบ	14	28.00	15	30.00	17	34.00	46	30.67
ระดับผลกระทบ								
น้อย	1	2.00	1	2.00	2	4.00	4	2.67
ปานกลาง	13	26.00	11	22.00	14	28.00	38	25.33
มาก	0	0.00	3	6.00	0	0.00	3	2.00
รวม	14	28.00	15	30.00	16	32.00	45	30.00

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
7.4 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน								
ไม่ได้รับผลกระทบ	38	76.00	32	64.00	44	88.00	144	76.00
ได้รับผลกระทบ	12	24.00	18	36.00	6	12.00	36	24.00
ระดับผลกระทบ								
น้อย	2	4.00	4	8.00	1	2.00	7	4.67
ปานกลาง	11	22.00	7	14.00	5	10.00	23	15.33
มาก	0	0.00	5	10.00	0	0.00	5	3.33
รวม	13	26.00	16	32.00	6	12.00	35	23.33
7.5 การใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/ ปัญหาคุณภาพน้ำใต้ดิน								
ไม่ได้รับผลกระทบ	49	98.00	39	78.00	46	92.00	134	89.33
ได้รับผลกระทบ	1	2.00	11	22.00	4	8.00	16	10.67

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
ระดับผลกระทบ								
น้อย	1	2.00	1	2.00	3	6.00	5	3.33
ปานกลาง	0	0.00	6	12.00	1	2.00	7	4.67
มาก	0	0.00	4	8.00	0	0.00	4	2.67
รวม	1	2.00	11	22.00	4	8.00	16	10.67
7.6 การคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสีย/ อุบัติเหตุ								
ไม่ได้รับผลกระทบ	25	50.00	35	70.00	33	66.00	93	62.00
ได้รับผลกระทบ	25	50.00	15	30.00	17	34.00	57	38.00
ระดับผลกระทบ								
น้อย	14	28.00	3	6.00	2	4.00	19	12.67
ปานกลาง	9	18.00	7	14.00	15	30.00	31	20.67
มาก	2	4.00	5	10.00	0	0.00	7	4.67
รวม	25	50.00	15	30.00	17	34.00	57	38.00

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. ท่านได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของหจก.ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น หรือไม่หรือไม่								
8.1 ปัญหาฝุ่นละอองจากการทำเหมือง								
ไม่ได้รับผลกระทบ	32	64.00	29	58.00	46	92.00	107	71.33
ได้รับผลกระทบ	18	36.00	21	42.00	4	8.00	43	28.67
ระดับผลกระทบ								
น้อย	9	18.00	1	2.00	1	2.00	11	7.33
ปานกลาง	6	12.00	10	20.00	2	4.00	18	12.00
มาก	3	6.00	7	14.00	1	2.00	11	7.33
รวม	18	36.00	18	36.00	4	8.00	40	26.67
8.2 ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการทำเหมือง								
ไม่ได้รับผลกระทบ	38	76.00	32	64.00	47	94.00	117	78.00
ได้รับผลกระทบ	12	24.00	18	36.00	3	6.00	33	22.00

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	5	10.00	1	2.00	2	4.00	8	5.33
ปานกลาง	5	10.00	13	26.00	1	2.00	19	12.67
มาก	2	4.00	4	8.00	0	0.00	6	4.00
รวม	12	24.00	18	36.00	3	6.00	33	22.00
8.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง								
ไม่ได้รับผลกระทบ	36	72.00	33	66.00	46	92.00	115	76.67
ได้รับผลกระทบ	14	28.00	17	34.00	4	8.00	35	23.33
ระดับผลกระทบ								
น้อย	5	10.00	1	2.00	2	4.00	8	5.33
ปานกลาง	7	14.00	13	26.00	2	4.00	22	14.67
มาก	2	4.00	4	8.00	0	0.00	6	4.00
รวม	14	28.00	18	36.00	4	8.00	36	24.00

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	21	42.00	35	70.00	46	92.00	102	68.00
ได้รับผลกระทบ	29	58.00	15	30.00	4	8.00	48	32.00
ระดับผลกระทบ								
น้อย	17	34.00	1	2.00	2	4.00	20	13.33
ปานกลาง	8	16.00	14	28.00	2	4.00	24	16.00
มาก	4	8.00	3	6.00	0	0.00	7	4.67
รวม	29	58.00	18	36.00	4	8.00	51	34.00
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	43	86.00	44	88.00	49	98.00	136	90.67
วิตกกังวล เรื่อง	7	14.00	6	12.00	1	2.00	14	9.33
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
10. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ของหจก. ชัยพฤกษ์คอนสตรัคชั่น ส่งผลดีต่อชุมชนอย่างไร								
ได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่ นำมาพัฒนาท้องถิ่น	22	44.00	22	44.00	9	18.00	53	35.33
ได้รับงบประมาณจากโครงการ โดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุน กิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	45	90.00	43	86.00	42	84.00	130	86.67
ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมี การขยายตัวเพิ่มมากขึ้น	27	54.00	42	84.00	47	94.00	116	77.33
เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรใน ชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม	15	30.00	16	32.00	41	82.00	72	48.00

# เอกสารแนบ 12

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์เอกซเรย์วันที่ 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

PM : 077-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลักษณ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 27-30 พฤศจิกายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 2 ธันวาคม 2567

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล  
อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
บ้านหัวเขาพระไกร	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.168	0.059
	28-29 พฤศจิกายน 2567	0.184	0.070
	29-30 พฤศจิกายน 2567	0.180	0.066
บ้านขุนน้อย	27-28 พฤศจิกายน 2567	0.190	0.072
	28-29 พฤศจิกายน 2567	0.176	0.067
	29-30 พฤศจิกายน 2567	0.184	0.069
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

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

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT  
Limited Partnership

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 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Wind : 035-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 27-30 พฤศจิกายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 27-30 พฤศจิกายน 2567

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล  
อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

### ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม

สถานีตรวจวัด: บ้านหัวเขาพระไกร

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						TOTAL	%
	0.4-1.8	1.8-3.6	3.6-5.8	5.8-8.5	8.5-11.2			
N	1	0	0	0	0		1	1.39
NNE	2	0	0	0	0		2	2.78
NE	2	0	0	0	0		2	2.78
ENE	0	0	0	0	0		0	0.00
E	10	4	0	0	0		14	19.44
ESE	10	22	4	0	0		36	50.00
SE	1	0	0	0	0		1	1.39
SSE	0	0	0	0	0		0	0.00
S	0	0	0	0	0		0	0.00
SSW	0	0	0	0	0		0	0.00
SW	0	0	0	0	0		0	0.00
WSW	0	0	0	0	0		0	0.00
W	0	0	0	0	0		0	0.00
WNW	0	0	0	0	0		0	0.00
NW	3	0	0	0	0		3	4.17
NNW	1	0	0	0	0		1	1.39
TOTAL	30	26	4	0	0		60	83.33
CALM - ลมสงบ (<0.4 m/s)							12	16.67
TOTAL							72	100.00

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Wind : 035-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลักษ์ คอนสตรัคชั่น

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล  
อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

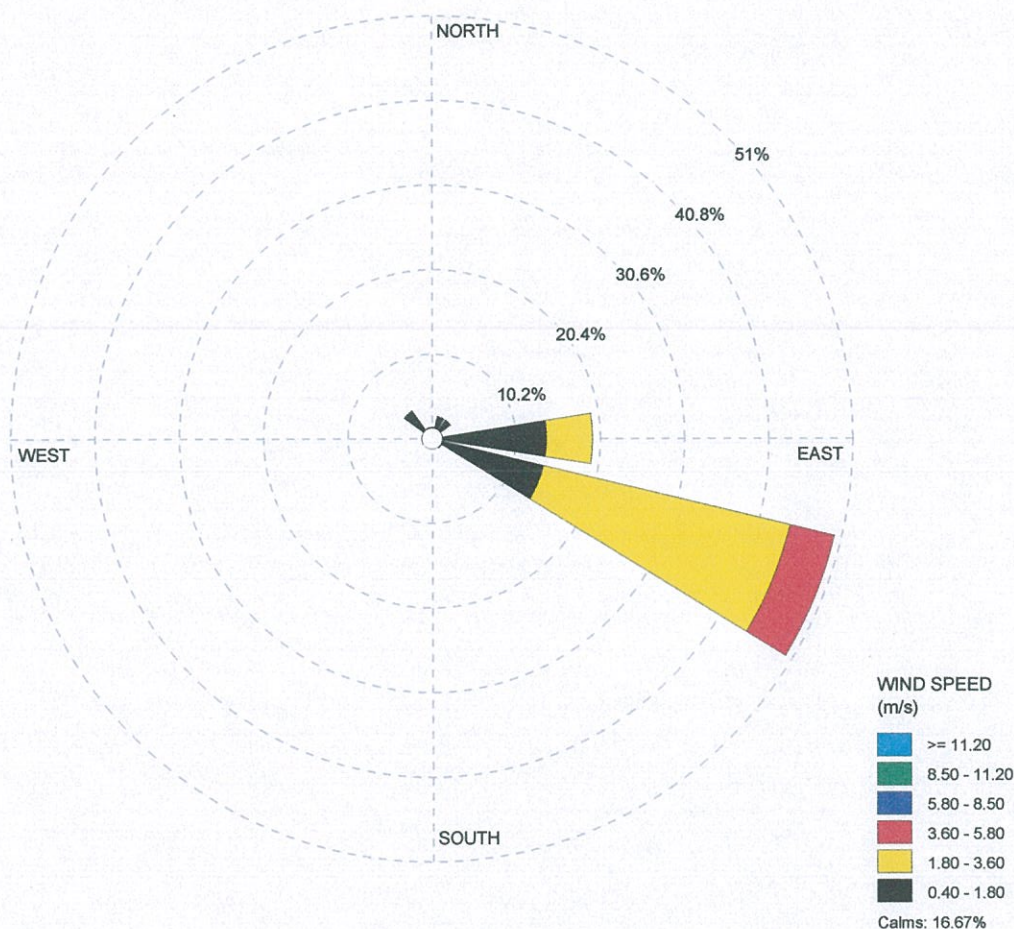
Sampling Date: 27-30 พฤศจิกายน 2567

Analysis Date: 27-30 พฤศจิกายน 2567

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

### ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม

สถานีตรวจวัด: บ้านหัวเขาพระไกร



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 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Sound : 261-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลักษณ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 27-30 พฤศจิกายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 27-30 พฤศจิกายน 2567

ประทานบัตรที่ 29557/16463

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

### ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านหัวเขาพระไกร					
	27-28 พฤศจิกายน 2567		28-29 พฤศจิกายน 2567		29-30 พฤศจิกายน 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	54.3	76.7	51.1	69.7	47.9	62.7
14.00-15.00	46.2	66.6	47.0	66.0	47.8	65.3
15.00-16.00	46.6	62.6	45.8	62.5	44.9	62.3
16.00-17.00	48.2	70.4	47.0	67.6	45.6	73.1
17.00-18.00	51.9	74.1	46.2	70.8	47.7	72.8
18.00-19.00	52.4	64.3	45.9	69.2	49.2	77.1
19.00-20.00	54.6	60.1	43.9	64.0	46.6	72.0
20.00-21.00	51.5	68.7	43.9	61.9	44.6	57.6
21.00-22.00	43.4	53.8	43.3	60.2	41.6	56.7
22.00-23.00	43.0	59.3	45.6	62.2	40.8	62.4
23.00-00.00	44.1	54.3	46.0	65.2	45.4	68.9
00.00-01.00	45.8	54.8	42.0	50.4	46.3	56.0
01.00-02.00	47.8	61.0	42.4	60.1	45.4	65.8
02.00-03.00	47.5	62.9	40.4	57.6	44.6	53.3
03.00-04.00	47.7	59.3	38.6	49.5	47.8	60.4
04.00-05.00	45.6	72.4	46.9	73.4	47.2	62.5
05.00-06.00	46.6	70.3	49.4	74.3	52.4	83.6
06.00-07.00	43.8	59.6	44.5	66.9	44.2	63.3
07.00-08.00	47.1	60.1	48.7	75.7	47.9	67.9
08.00-09.00	52.0	64.4	49.6	65.3	50.8	64.9
09.00-10.00	51.5	67.2	51.6	72.9	51.6	70.1
10.00-11.00	50.1	66.5	52.5	78.4	51.3	72.5
11.00-12.00	48.9	65.7	53.0	75.8	51.0	70.8
12.00-13.00	51.0	74.6	54.9	73.8	53.0	74.2
Leq-24 hr (dBA)	49.7	76.7	48.5	78.4	48.4	83.6
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 172109

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

CONSULTANT  
ed 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 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Sound : 262-67 ET-2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลกษ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 27-30 พฤศจิกายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 27-30 พฤศจิกายน 2567

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล  
อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

### ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านขุนน้อย					
	27-28 พฤศจิกายน 2567		28-29 พฤศจิกายน 2567		29-30 พฤศจิกายน 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	47.8	75.6	51.2	69.4	49.1	74.3
14.00-15.00	50.0	78.6	51.0	71.2	52.2	74.2
15.00-16.00	48.1	66.0	52.2	69.0	49.6	72.6
16.00-17.00	48.2	72.2	52.2	79.3	58.9	81.3
17.00-18.00	51.2	75.1	52.7	77.7	54.8	80.8
18.00-19.00	52.2	72.6	52.8	73.6	56.0	84.6
19.00-20.00	53.4	68.9	59.0	93.2	50.4	69.7
20.00-21.00	50.0	66.4	50.2	75.1	46.9	62.5
21.00-22.00	49.0	57.4	47.9	69.8	44.6	56.6
22.00-23.00	47.0	58.3	45.7	52.3	42.4	65.0
23.00-00.00	44.4	62.5	45.5	58.5	42.2	63.7
00.00-01.00	42.5	54.0	45.5	55.6	41.6	58.8
01.00-02.00	43.0	58.2	41.0	51.0	41.2	53.0
02.00-03.00	43.5	53.8	40.3	48.2	38.5	51.6
03.00-04.00	43.2	54.4	40.1	63.2	38.5	58.6
04.00-05.00	45.1	75.9	43.1	68.3	42.5	64.9
05.00-06.00	44.5	62.7	49.1	81.2	45.8	67.1
06.00-07.00	48.4	71.2	47.7	74.1	47.3	74.9
07.00-08.00	68.8	83.8	66.2	82.1	51.3	75.4
08.00-09.00	54.0	77.6	54.1	84.7	53.0	74.0
09.00-10.00	53.5	71.2	54.2	75.4	52.0	69.9
10.00-11.00	53.4	73.6	50.3	72.6	55.5	85.5
11.00-12.00	54.1	74.0	51.4	75.1	48.6	76.2
12.00-13.00	53.0	76.6	49.8	78.0	44.0	76.6
Leq-24 hr (dBA)	56.2	83.8	54.8	93.2	51.2	85.5
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 122028

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

ในนามห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)  
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Vibration : 057-67 ET -2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลักษณ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 27 พฤศจิกายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 27 พฤศจิกายน 2567

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขากะลา  
อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

### ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านหัวเขาพระไกร		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	<0.200	<0.200	<0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20

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

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[Redacted Signature]

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Vibration : 058-67 ET -2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลักษณ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 27 พฤศจิกายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 27 พฤศจิกายน 2567

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขากะลา  
อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

### ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านปูน้อย		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	24	34	34
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	0.985	1.111	0.993
Peak Displacement; mm	0.010	0.007	0.007
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤30.2	≤42.7	≤42.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20

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

มาตรฐาน : มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ไอออนไนซ์ วันที่ 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Vibration : 059-67 ET -2024

Customer: ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพลักษณ์ คอนสตรัคชั่น

Sampling Date: 27 พฤศจิกายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 29557/16463

Analysis Date: 27 พฤศจิกายน 2567

Location: หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล  
อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

Report Date: 9 ธันวาคม 2567

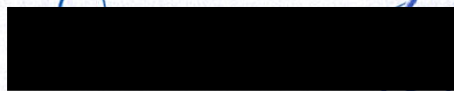
### ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: ขอบแปลงพื้นที่โครงการ		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	12.2	12.3	12.3
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	0.418	0.347	0.465
Peak Displacement; mm	0.004	0.003	0.005
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤15.1	≤15.1	≤15.1
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20

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

มาตรฐาน : มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา 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

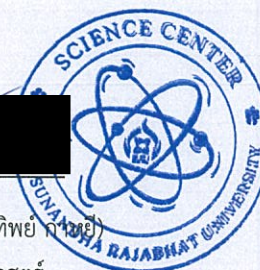
Customer Name : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชัยพฤกษ์ คอนสตรัคชั่น  
Address : หมู่ที่ 10 ตำบลพระนอน อำเภอเมืองนครสวรรค์ และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์  
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29557/16463  
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCI 125/2567  
Sampling Date : Nov 28, 2024 Received : Nov 29, 2024  
Sampling Time : 9.25 น., 10.20 น. Analytical Date : Nov 29-Dec 4, 2024  
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Dec 6, 2024

Parameters	Unit	Method	หุ้เมืองของ โครงการ	ห้วยไม่มีชื่อด้าน ทิศตะวันออก	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.2	7.3	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.26	2.18	-
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	1,248.00	629.20	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3	2	-

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน  
- แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ  
(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน  
(ข) การเกษตร  
\* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> < 100 mg/L \*\* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ≥ 100 mg/L

(นางสาวลินนิภา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรณทิพย์ กาวะ)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์





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 และหมู่ที่ 11 ตำบลเขาทะเล อำเภอพยุหะคีรี  
: จังหวัดนครสวรรค์  
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29557/16463  
Characteristics : น้ำใต้ดิน Report No. : SCI 125/2567  
Sampling Date : Nov 28, 2024 Received : Nov 29, 2024  
Sampling Time : 10.35 น., 11.05 น. Analytical Date : Nov 29-Dec 4, 2024  
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Dec 6, 2024

Parameters	Unit	Method	บ่อบาดาลบ้าน หัวเขาพระไกร	บ่อบาดาล บ้านพุน้อย	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	6.9	6.9	6.5-9.2
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	356.00	197.20	500
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	545	575	1,200

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

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรณทิพย์ งามชัย)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์



# เอกสารแนบ 13

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๖๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายไพศาล อิมวิไลวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-ค-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายมานิตย์ สุกุณี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๑

๒) นายศุภจักร สุริพล

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๒

๓) นายศรารุณี ภูพังเทียม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดารงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

เลขทะเบียน ว-๒๔๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๖๖

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method

เอกสารอ้างอิง

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