

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๒๗ ๒ ๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ และคำขอ
ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้น หรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ ๓/๒๕๕๘
ของบริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๗๕๐/๑๒/๒๕๕๙
ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๑๖๔/๐๒/๒๕๖๐
ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง) ของบริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ และ
คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้น หรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่
ที่ ๓/๒๕๕๘ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

ด้วย บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ บี อี เอ็น
เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำ
เหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ และคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนขึ้น หรือมูลดินทราย
นอกเขตเหมืองแร่ที่ ๓/๒๕๕๘ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

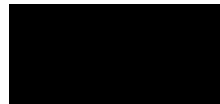
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๐
เมื่อวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ
บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๘ และคำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการ
เก็บขังน้ำขุนขึ้น หรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ ๓/๒๕๕๘ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางเตย อำเภอเมือง

จังหวัดพังงา...

จังหวัดพังงา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพิ่มเติมด้วยและหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตรพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวีวรรณ ภูริเดช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่ ๒๓๔๕๖ / ๑๖๓๖๒

ออกให้แก่.....บริษัท เขมป่อ คอนสตรัคชั่น จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๘๒๕๕๔๐๐๐๐๐๑๒.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๘/๒.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....หมู่ที่.....๑.....ตำบล/แขวง.....บวงเตย.....

อำเภอ/เขต.....เมืองพังกา.....จังหวัด.....พังกา.....

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

ณ ตำบล.....บวงเตย.....อำเภอ.....เมืองพังกา.....จังหวัด.....พังกา.....

มีอายุ ๒๒ ปี นับแต่วันที่ ๑๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๘๒

จำนวนเนื้อที่.....๑๙๔.....ไร่.....๒.....งาน.....๓๑.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

(๘) บันทึกการสวมสิทธิ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง

วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ

ประเภทของการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



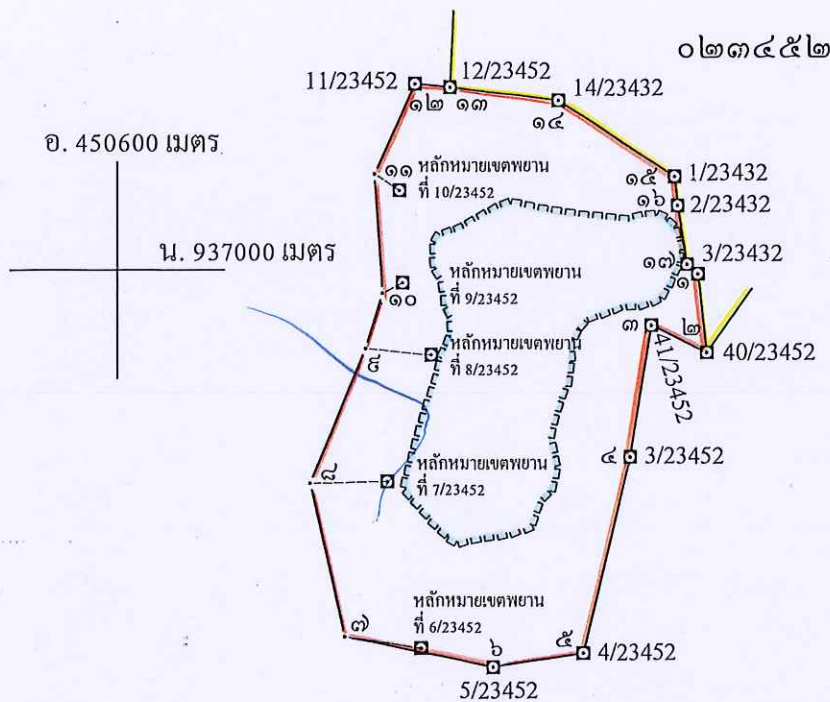
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

Primary Industries and Mining Department

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๒๓๔๕๒ / ๑๖๓๖๒.....

คำขอที่.....๑./๒๕๕๘.....

ลำดับชุด L 7018 ระวัง



จากหลักหมายเขตพยานที่ 6/23452 ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ 278° 24' ระยะ 101.158 เมตร
 จากหลักหมายเขตพยานที่ 7/23452 ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ 268° 55' ระยะ 101.178 เมตร
 จากหลักหมายเขตพยานที่ 8/23452 ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ 275° 09' ระยะ 87.182 เมตร
 จากหลักหมายเขตพยานที่ 9/23452 ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ 242° 06' ระยะ 30.538 เมตร
 จากหลักหมายเขตพยานที่ 10/23452 ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ 302° 23' ระยะ 39.184 เมตร

เนื้อที่.....๑๗๔.....ไร่.....๒.....งาน.....๓๑.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๗๓.....องศา.....๓๗.....ลิปดา ระยะ.....๑๐๔.๒๒๐.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๒๕๕.....องศา.....๒๖.....ลิปดา ระยะ.....๙๑.๕๕๐.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๙๕.....องศา.....๒๗.....ลิปดา ระยะ.....๑๗๕.๕๒๔.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๑๕๓.....องศา.....๓๕.....ลิปดา ระยะ.....๑๒๕.๕๕๐.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๖๑.....องศา.....๒๐.....ลิปดา ระยะ.....๑๒๐.๔๕๙.....เมตร

เอกสารแนบ 3

สำเนาหนังสือที่ อก 0506/ป(1)197

ลงวันที่ 10 กันยายน 2562



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองบริหารสิ่งแวดล้อม กพร. โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๓ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

ที่ อก ๐๕๐๖/๒๗๑๙๗๗ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน ของบริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

เรียน ผอ.สรข.๔

ตามหนังสือ สรข.๔ ที่ อก ๐๕๑๔/๑๒๖๑ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ ส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วนสำหรับประทานบัตรที่ ๒๓๔๕๒/๑๖๓๖๒ และใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ ๓/๒๕๕๘ ของบริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา ให้กองบริหารสิ่งแวดล้อม (กบส.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กบส. ได้ตรวจสอบรายละเอียดในแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับดังกล่าว และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว ขอเรียนว่า ประทานบัตรที่ ๒๓๔๕๒/๑๖๓๖๒ มีอายุประทานบัตร ๒๒ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ สิ้นสุดวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๘๔ มีเนื้อที่ ๑๗๔-๒-๓๑ ไร่ และใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ ๓/๒๕๕๘ มีเนื้อที่ ๔๙-๑-๓๔ ไร่ การขอเปลี่ยนแปลงผังโครงการทำเหมืองบางส่วนในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปลี่ยนแปลงในส่วนของการแต่งแร่ โดยการเพิ่มเติมเครื่องจักรที่ใช้ในการแต่งแร่ จากเดิมมีการนำแร่หินปูนที่ได้จากการทำเหมืองไปแต่งแร่ยังโรงโม่ บด และย่อยหินนอกเขตประทานบัตร เปลี่ยนแปลงเป็นการเพิ่มเติมเครื่องจักรแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Machine) มาใช้ในการบด ย่อย และคัดขนาดหินปูนส่วนหนึ่งภายในเขตประทานบัตร ซึ่งเครื่องจักรประกอบด้วย อุปกรณ์บด ย่อย และคัดขนาดแร่แบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crusher) จำนวน ๓ ชุด ทำงานต่อเนื่องสัมพันธ์กัน สำหรับหินปูนที่ได้จากการทำเหมืองอีกส่วนหนึ่งจะนำไปบด ย่อย คัดขนาดนอกเขตประทานบัตรที่โรงโม่หิน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๖๓-๓(๑)-๑/๓๙ พง ของบริษัทฯ เอง โดยในระยะเริ่มต้นเครื่อง Mobile Crusher จะตั้งอยู่บริเวณหมายเลข “ด” ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร และสามารถเคลื่อนย้ายไปยังตำแหน่งต่าง ๆ ในพื้นที่ประทานบัตร ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะภูมิประเทศ และสอดคล้องตามแผนผังโครงการทำเหมืองในช่วงนั้น โดยแร่ที่ได้จากการแต่งแร่จะถูกเก็บกองไว้บริเวณลานกองแร่ที่อยู่ใกล้เคียงกับเครื่องโม่หินแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crusher) แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับนี้ ได้ผ่านการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรเหมืองแร่ และ ผอ.สรข.๔ แล้ว เห็นว่ามีความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม กบส. พิจารณาแล้วเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วนในครั้งนี้ สามารถควบคุมและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ จึงเห็นควรให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๒๗๒๖ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๐ และที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ตามเอกสารแนบ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำเนาถูกต้อง

(นางอรุณ โพธิ์อ่อง)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

(นายอนุ กิ่งประวิทย์)
ผู้อำนวยการกองบริหารสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นายฐานันดร หนองชัย)
วิสากรมืองแร่วัฒนูปการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)
สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง
ประทานบัตรที่ ๒๓๔๕๒/๑๖๓๖๒
ของบริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ที่ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

๑. เครื่องโม่หินแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crusher) ต้องมีระบบป้องกันและกำจัดฝุ่น
ที่มีประสิทธิภาพ ได้แก่ การจัดทำระบบปิดคลุมบริเวณยังรับหิน เครื่องบดย่อยแร่ ตะแกรงคัดขนาด สายพาน
ลำเลียง และปลายสายพานลำเลียง พร้อมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด รวมทั้งดูแล
บำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ และจะต้อง
เปิดใช้งานตลอดเวลาที่ทำการบดย่อยหิน

๒. ให้จัดทำพื้นที่เก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัดแน่น

๓. ให้จัดสร้างคูระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำบริเวณพื้นที่แต่งแร่ในเขตประทานบัตร โดยให้มี
ทิศทางการไหลของน้ำไปยังบ่อดักตะกอนที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งตรวจสอบคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนให้ใช้งาน
ได้ดีอยู่เสมอ

๔. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ทำเหมือง บริเวณพื้นที่
แต่งแร่ เส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณลานกองแร่ ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อป้องกันการ
ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งให้มีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่แต่งแร่ ลานเก็บกองแร่ และเส้นทางขนส่งแร่
อย่างสม่ำเสมอ และให้ตรวจสอบ และซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กันยายน ๒๕๖๒

สำเนาถูกต้อง

(นางอรุณ โพธิ์อ่อง)
เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายสุกัญญา นิลวงษ์)
วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

เอกสารแนบ 4

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวตชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุม
คณะกรรมการมวตชนสัมพันธ์

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

บริษัท เขাপ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

ด้วย บริษัท เขাপ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด ปรทานบัตรที่ 23452/16362 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ตามเงื่อนไขในการออกปรทานบัตรของ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบ เกี่ยวกับการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายของ บริษัทฯซึ่งต้องการส่งเสริม ให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการ โครงการเหมืองแร่และชุมชนอยู่ร่วมกันได้ จึงได้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. องค์ประกอบคณะกรรมการ :

คณะที่ปรึกษา

1. อุตสาหกรรมจังหวัดพังงา
2. นายกเทศมนตรีตำบลบางเตย
3. ผู้อำนวยการ รพ.สต.บางเตย

คณะกรรมการ

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. นายจักริน บุรินทร์กุล ผู้จัดการทั่วไปของบริษัทฯ | เป็น ประธาน |
| 2. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบางเตย | เป็น กรรมการ |
| 3. เจ้าหน้าที่ รพ.สต.บางเตย | เป็น กรรมการ |
| 4. เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลบางเตย | เป็น กรรมการ |
| 5. พัฒนาการอำเภอเมืองพังงา หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| 6. เกษตรอำเภอเมืองพังงา หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| 7. สาธารณสุขอำเภอเมือง หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| 8. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ต.บางเตย (ผู้ใหญ่บ้าน ในรัศมี 3 กม.) | เป็น กรรมการ |
| 9. อสม. หมู่ที่ 1 ต.บางเตย (ตัวแทนผู้อาวุโส) | เป็น กรรมการ |
| 10. อสม. หมู่ที่ 2 ต.บางเตย (ตัวแทนผู้อาวุโส) | เป็น กรรมการ |
| 11. เจ้าอาวาสวัดถ้ำบางเตย หรือผู้แทน (ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง 3 กม.) | เป็น กรรมการ |
| 12. ผอ.โรงเรียนเทศบาลตำบลบางเตย หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| 13. นางสาวนันธิดา อรุณฤกษ์ ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและที่ปรึกษาการตลาดของบริษัทฯ | เป็น กรรมการและ
เลขานุการ |

ตัวแทนโครงการ

1. นายณัฐพล	ผู้คุมครอง	ผู้จัดการโรงโม่และฝ่ายผลิต	ผู้จัดการฝ่ายผลิต
2. นางสาวปวิษฐา	ผลากิจ	เจ้าหน้าที่ประสานงานราชการ	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
3. นางวิศากร	ศิริรักษ์	เจ้าหน้าที่สำนักงาน	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์

2. อำนาจหน้าที่ :

1. รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
2. พิจารณาให้ความเห็นแผนงานพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด โดยรอบหมู่บ้านพื้นที่เหมืองแร่รวมทั้งการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
3. พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพ หรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
4. ประชาสัมพันธ์โครงการ โดยมีกิจกรรม ได้แก่ การประกาศตามหออกระจ่ายข่าว รวบรวมข้อมูลและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และติดประกาศให้ประชาชนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเตยรับทราบ รวมถึงประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ
5. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยมีกิจกรรม ได้แก่ ให้ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชน เช่น เสนอแผนการซ่อมแซมถนนที่ชำรุดเสียหาย ให้การสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนทุนการศึกษา ทำนุบำรุงศาสนสถานต่าง ๆ
6. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

3. เงื่อนไขเพิ่มเติม :

ให้ยกเลิกบรรดาประกาศหรือคำสั่งที่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



[Redacted Signature]
(นายชยุต ภู่อัครวุฒิ)
กรรมการผู้จัดการ
ประธานมวลชนสัมพันธ์

บันทึกคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 23452/16362 บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด และ
ประทานบัตรที่ 23444/16239 บริษัท พี.เอ็ม.เอราวัณ จำกัด (บริษัท เหมืองเอราวัณเอเชีย จำกัด รับช่วงฯ)

เขียนที่ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ที่ 1 ตำบลบางเตย

อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

วันที่ 17 ธันวาคม 2564

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการ
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 ซึ่งกำหนดให้จัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพประชาชน
โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยในช่วงที่ผ่านมาการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในบางพื้นที่ของ
ชุมชนบางเตย ประกอบกับคำสั่งจังหวัดพังงาที่ 4051/2564 เรื่อง ปิดสถานที่ และกำหนดมาตรการเฝ้าระวัง
ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) (ฉบับที่ 89) เนื่องจาก
ได้รับแจ้งจากผู้ใหญ่บ้านว่ามีชาวบ้านในพื้นที่ติดเชื่อไวรัสโคโรนา (COVID-19) และจากการประสานผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพประชาชน ได้ประสานกับผู้ใหญ่บ้าน
หมู่ที่ 1 ตำบลบางเตยและผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบลบางเตย โดยได้มีความเห็นว่า เพื่อ
ป้องกันไม่ให้เกิดการติดเชื้อเป็นวงกว้างในชุมชน เห็นควรเลื่อนการจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพประจำปีของประชาชน
ในชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2564 ออกไปก่อน จนกว่าสถานการณ์จะดีขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้
ร่วมหารือกับผู้ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเตย ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 และ 2 ตำบลบางเตย
เจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพังงา และเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต
4 ภูเก็ต เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 ณ ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ 2 ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัด
พังงา หารือแนวทางในการช่วยเหลือเกี่ยวกับสุขอนามัยของชาวบ้านในเบื้องต้น เห็นควรมีกิจกรรมเหมืองแร่เพื่อ
ชุมชน โดยมอบชุดยาสามัญประจำบ้าน หน้ากากอนามัย และเจลล้างมือ ให้กับประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ผ่าน
ตัวแทนผู้นำชุมชน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน รวมถึงส่งมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้กับ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางเตย เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ
ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในพื้นที่ โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

(นายชุมสาย รักชีพ)

ผอ.รพสต.บางเตย

(นายจเร การะเกตุ)

ผู้ใหญ่บ้านหมู่.1

(นายจักริน บุรินทร์กุล)

ประธานโครงการ

เอกสารแนบ 5

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่



SA AA 1023992

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
02/08/62	809	B/F			*****0.00	550025 1
01/08/62	809	10RSDT	+++++++500.00		*****500.00	AB0065 2
02/08/62	809	SDCH	+++++++499.500.00		*****500,000.00	550025 3
16/08/62	809	SWCH	-----375,500.00		*****124,500.00	550520 4
02/10/62	809	SWCH	-----50,000.00		*****74,500.00	540923 5
13/12/62	809	SDCH	+++++++22,000.00		*****96,500.00	550492 6
31/12/62	0	IIPS	+++++++205.99		*****96,705.99	9400 7
31/12/62	0	TAX	-----2.06		*****96,703.93	9400 8
23/01/63	377	SDTRC	+++++++500,000.00		*****596,703.93	581984 9
30/06/63	0	IIPS	+++++++836.97		*****597,540.90	9400 10
30/06/63	0	TAX	-----8.37		*****597,532.53	9400 11
10/08/63	809	SWCH	-----290,000.00		*****307,532.53	540923 12
18/12/63	809	SWCH	-----30,000.00		*****277,532.53	573327 13
31/12/63	0	IIPS	+++++++231.44		*****277,763.97	9400 14
31/12/63	0	TAX	-----2.31		*****277,761.66	9400 15
18/01/64	809	SDCH	+++++++4,070.00		*****281,831.66	540923 16
15/02/64	809	SDCK	+++++++570,650.00		*****852,481.66	580375 17
15/02/64	809	SWFE	-----570.65		*****851,911.01	580375 18
23/02/64	809	SWCH	-----170,000.00		*****681,911.01	573327 19
12/05/64	809	SWCH	-----20,000.00		*****661,911.01	580375 20
						21
						22

ASD/ASW
ASWFE
ATSDC
ATSWC
ATSFEE

โอนเงินเข้า/ออกบัญชี
ทำธุรกรรมโอนเงินอัตโนมัติ
ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM
ถอนเงินสดโดย ATM
หักค่าธรรมเนียม ATM

ASFIN
ASSAL/SSAL
ATSDT/ATSWT
ATSWP
B/F

โอนเงินต่างประเทศ
เข้าเงินเดือน
รับโอน/โอนออกโดย ATM
หักค่าธรรมเนียม/บริการโดย ATM
ยอดคงเหลือ



SA AA 1023992

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR	คำขอ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
27/07/64	809	SWCH	-----300,000.00		*****362,269.42	550492 1
21/12/64	809	SWCH	-----87,500.00		*****274,769.42	550492 2
11/12/64	0	IIPS		++++++251.70	*****275,021.12	9400 3
11/12/64	0	TAX		2.52	*****275,018.60	9400 4
21/03/65	809	SDTRC	++++++500,000.00		*****775,018.60	540923 5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BS002/GSC02

BSW09/GSD09

BSW11/GSD11

BSW14/GSD14

BSD22/GSC22

เข้าบัญชี-เงินเดือน

หักบัญชี-ประกันชีวิต

หักบัญชี-ไฟฟ้า

หักบัญชี-ค่าเดินทางและบริการ

โอนเงินผ่าน

ธนาคารแห่งประเทศไทย rsmam

BSD04/GSC04

BSW10/GSD10

BSW18/GSD12

BSW15/GSD15

BSW27/GSD27

เข้าบัญชี-คบ.พนักงาน

หักบัญชี-โทรศัพท์

หักบัญชี-ประปา

หักบัญชี-อาคารสงเคราะห์

หักบัญชี-ประกันสังคม

เอกสารแนบ 6

ข้อมูลด้านการช่วยเหลือชุมชน



ที่ พง ๐๑๑๘/๔๕๗

ที่ว่าการอำเภอเมืองพังงา
ถนนเพชรเกษม พง ๘๒๐๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ตอบขอบคุณการขอรับการสนับสนุนเงินเพื่อปรับพื้นที่

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เขาป่อ คอนสตรัคชั่น จำกัด

อ้างถึง หนังสืออำเภอเมืองพังงา ที่ พง ๐๑๑๘/๓๕๗ ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง อำเภอเมืองพังงาได้ขอรับการสนับสนุนเงินเพื่อนำไปปรับพื้นที่บริเวณ
การจัดการ “เมืองแห่งความสุขและงานกาชาดจังหวัดพังงา ประจำปี ๒๕๖๕” นั้น

อำเภอเมืองพังงา ได้รับการสนับสนุนเงินตามจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณเป็น
อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับการสนับสนุนจากท่านด้วยดีในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพงศ์ ญาณไพศาล)
ปลัดอำเภอ รักษาการแทน
นายอำเภอเมืองพังงา

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
โทร. / โทรสาร ๐ ๗๖๔๘ ๑๕๑๕

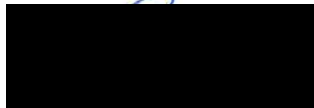
เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการ ผู้จัดการ บริษัท เขาบ่อ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตามที่มัสยิด บ้านเกาะเคี่ยมกลาง ขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อจัดงานมัสยิด ในวันที่ 28-29 ตุลาคม 2565 นั้น

ในการนี้ในนามผู้จัดงานมัสยิด ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีตลอดไป

ขอแสดงความนับถือ



เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการ ผู้จัดการ บริษัท เขาบ่อ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตามที่ทางหมู่บ้าน ขอความอนุเคราะห์ ขอสนับสนุนเงินทำสื่อที่มฟุตบอล เมื่อวันที่ 15-17/7/65 นั้น
ในการนี้ ทางหมู่บ้าน ได้จัดทำสื่อเรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ทางหมู่บ้าน ในนามผู้ใหญ่บ้าน ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ใน
ครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีตลอดไป

ขอแสดงความนับถือ

สมทรง พุทธรักษา

(ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2)



ศาลเจ้าปักเทียนอ๋อง ส่องเต่

73/2 หมู่ 3 ต.นบปริง อ.เมือง จ.พังงา

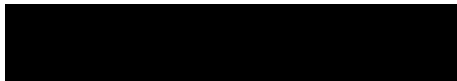
เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัทเขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

ด้วยเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565 ทางศาลเจ้าปักเทียนอ๋อง ส่องเต่ ได้ขออนุเคราะห์หินปูน จำนวน 20 ตัน เพื่อดำเนินการถมถนนในศาลเจ้า

ในการนี้ทางทางศาลเจ้าฯได้ทำการถมถนนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบพระคุณทำเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์ในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ



(อาจารย์คมชนะ พรหมทวีแสง)

ประธานศาลเจ้าปักเทียนอ๋องส่องเต่

เอกสารแนบ 7

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ



ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่คุณติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งมายังได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 0 2111 1111 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อกับเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากบันทึกการรายการเดิมให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนเงินจากบัญชีสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและหรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
6. ความสม่ำเสมอการปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
7. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
8. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน ร.ท.ส.สาขา 809
Office

สาขาพังงา

ชื่อบัญชี
Account Name

บัญชีเลขที่ 809-0-54535-1
Account No.

กองทุนเพื่อการระดมทุนของสหกรณ์การเกษตร

เข้ามือคือนสหกรณ์ฯ จำกัด



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

SA AA 1023991

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature



SA AA 1023991

วันที่ DATE	สาขา ORG BR	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	พนักงาน STAFF ID
02/08/62	809	B/F			*****0.00	550025 1
01/08/62	809	IORSOT		+++++++500.00	*****500.00	AB0065 2
02/08/62	809	SDCH		+++++++199,500.00	*****200,000.00	550025 3
16/08/62	809	SWCH	-----115,312.00		*****84,688.00	550520 4
13/12/62	809	SDCH		+++++++17,720.00	*****102,408.00	550492 5
31/12/62	0	IIPS		+++++++152.30	*****102,560.30	9400 6
31/12/62	0	TAX	-----1.52		*****102,558.78	9400 7
23/01/63	377	SDTRC		+++++++200,000.00	*****302,558.78	581984 8
23/04/63	809	SWCH	-----50,000.00		*****252,558.78	24138 9
30/06/63	0	IIPS		+++++++414.76	*****252,973.54	9400 10
30/06/63	0	TAX	-----4.15		*****252,969.39	9400 11
31/12/63	0	IIPS		+++++++158.97	*****253,128.36	9400 12
31/12/63	0	TAX	-----1.59		*****253,126.77	9400 13
18/01/64	809	SDCH		+++++++7,430.00	*****260,556.77	540923 14
15/02/64	809	SDCK		+++++++285,325.00	*****545,881.77	580375 15
15/02/64	809	SWFE	-----285.33		*****545,596.44	580375 16
23/02/64	809	SWCH	-----64,407.00		*****481,189.44	573327 17
12/05/64	809	SWCH	-----60,000.00		*****421,189.44	580375 18
						19
						20
						21
						22

ASDI/ASW
ASWFE
ATSDC
ATSWC
ATSFEEโอนเงินเข้า/ออกบัญชี
ค่าธรรมเนียมโอน/เงินอัตโนมัติ
ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM
ถอนเงินโดย ATM
หักค่าธรรมเนียม ATMASFIN
ASSAL/SSAL
ATSDT/ATSWT
ATSWP
B/Fโอนเงินต่างประเทศ
เข้าเงินเพื่อน
รับโอน/โอนออกโดย ATM
หักค่าสินค้า/บริการโดย ATM
ยอดยกมา



SA AA 1023991

วันที่ DATE	สาขา ORG BR	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
31/12/64	0	TAX	-----2.64		*****386,703.83	9400
21/03/65	809	SDTRC		++++++226,600.00	*****613,303.83	540923
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BS002/GSC02
BSW09/GSD09
BSW11/GSD11
BSW14/GSD14
BSD22/GSC22เจ้าบัญชี-เงินเดือน
หักบัญชี-ประกันชีวิต
หักบัญชี-ไฟฟ้า
หักบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ
โอนเงินผ่าน
ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธกท.)BS004/GSC04
BSW10/GSD10
BSW12/GSD12
BSW15/GSD15
BSW27/GSD27เจ้าบัญชี-คณ. พันธมิตร
หักบัญชี-โทรศัพท์
หักบัญชี-ประปา
หักบัญชี-ธ.อาคารสงเคราะห์
หักบัญชี-ประกันสังคม

เอกสารแนบ 9

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

PM : 108-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15-18 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23452/16362

Analysis Date: 26 ธันวาคม 2565

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 29 ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด		ปริมาณฝุ่นละอองรวม :TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก : PM-10 (มก./ลบ.ม.)
โรงโม่หินของโครงการ	15-16 ธันวาคม 2565	0.204	0.087
	16-17 ธันวาคม 2565	0.243	0.102
	17-18 ธันวาคม 2565	0.211	0.093
บ้านบางเตยเหนือ	15-16 ธันวาคม 2565	0.241	0.105
	16-17 ธันวาคม 2565	0.230	0.101
	17-18 ธันวาคม 2565	0.207	0.095
บ้านบางเตยกลาง	15-16 ธันวาคม 2565	0.215	0.098
	16-17 ธันวาคม 2565	0.213	0.095
	17-18 ธันวาคม 2565	0.196	0.083
โรงเรียนบ้านบางเตย	15-16 ธันวาคม 2565	0.198	0.087
	16-17 ธันวาคม 2565	0.196	0.085
	17-18 ธันวาคม 2565	0.205	0.092
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

คำมาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

ในนามห้องปฏิบัติการทางพันธุศาสตร์ บด คอนซัลแตนท์ทั้งห้าส่วนจำกัด บด คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์โพโนมูตาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Sound : 345-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15-18 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23452/16362

Analysis Date: 15-18 ธันวาคม 2565

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 29 ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด: โรงไม่หินของโครงการ

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	15-16 ธันวาคม 2565		16-17 ธันวาคม 2565		17-18 ธันวาคม 2565	
13.00-14.00	73.2	82.4	72.7	92.1	72.9	77.9
14.00-15.00	73.4	84.8	73.4	79.1	73.1	81.0
15.00-16.00	72.8	84.0	72.9	76.2	70.5	85.7
16.00-17.00	66.0	82.7	70.8	87.0	61.9	84.4
17.00-18.00	49.5	66.3	56.9	80.2	59.0	76.1
18.00-19.00	49.8	66.5	52.2	80.0	60.1	80.4
19.00-20.00	49.4	67.6	51.3	67.7	52.5	67.6
20.00-21.00	49.4	64.4	49.9	64.1	51.5	63.8
21.00-22.00	48.7	58.8	50.0	68.0	53.8	69.7
22.00-23.00	48.7	58.2	49.1	63.2	51.5	69.6
23.00-00.00	48.4	51.2	49.4	66.9	50.7	63.8
00.00-01.00	48.5	60.1	49.5	69.1	50.3	61.8
01.00-02.00	48.5	59.5	49.2	59.6	53.4	70.0
02.00-03.00	48.8	60.2	48.9	57.1	58.5	76.5
03.00-04.00	48.7	57.5	48.9	60.1	55.0	66.3
04.00-05.00	50.0	74.3	50.1	64.7	55.1	64.1
05.00-06.00	51.5	76.0	52.0	68.4	56.4	66.7
06.00-07.00	56.0	78.3	55.7	81.5	57.3	77.2
07.00-08.00	69.8	87.7	69.1	91.7	59.4	80.3
08.00-09.00	73.1	81.0	72.6	90.7	57.6	83.0
09.00-10.00	67.5	83.6	71.4	82.2	54.5	71.6
10.00-11.00	70.7	78.0	73.0	80.6	71.9	79.3
11.00-12.00	73.0	84.7	73.2	86.1	73.1	85.4
12.00-13.00	72.8	87.7	71.2	80.7	72.0	84.2
Leq 24 hrs [dB(A)]	68.1	87.7	68.5	92.1	66.7	85.7
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการทางหุ่นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Sound : 347-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท เขาคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15-18 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23452/16362

Analysis Date: 15-18 ธันวาคม 2565

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 29 ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด: บ้านบางเตยกลาง

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	15-16 ธันวาคม 2565		16-17 ธันวาคม 2565		17-18 ธันวาคม 2565	
14.00-15.00	53.0	78.9	55.0	84.2	52.4	74.0
15.00-16.00	53.6	83.3	51.0	72.1	60.9	82.8
16.00-17.00	51.6	75.5	55.0	83.2	62.4	74.7
17.00-18.00	47.6	69.4	52.0	77.6	43.7	70.1
18.00-19.00	52.8	63.1	51.7	69.1	50.4	69.5
19.00-20.00	56.6	69.5	54.7	70.0	37.1	58.9
20.00-21.00	55.9	67.3	52.9	62.3	36.9	52.4
21.00-22.00	56.4	60.8	56.0	73.2	37.9	52.1
22.00-23.00	54.4	67.5	56.8	66.8	41.4	58.8
23.00-00.00	50.3	66.5	56.0	64.0	43.2	61.5
00.00-01.00	52.6	58.8	55.9	59.6	42.5	49.4
01.00-02.00	54.1	59.2	54.9	67.9	47.0	62.4
02.00-03.00	53.5	76.6	54.7	74.5	40.8	55.1
03.00-04.00	53.5	73.7	50.9	72.7	42.8	63.9
04.00-05.00	55.4	74.1	51.1	73.1	44.8	63.7
05.00-06.00	57.3	79.2	55.9	78.8	47.6	78.7
06.00-07.00	57.3	78.8	47.5	67.3	44.0	67.4
07.00-08.00	56.5	85.7	51.6	73.0	48.5	75.7
08.00-09.00	54.8	79.3	63.4	102.0	45.5	70.8
09.00-10.00	55.3	77.6	55.8	81.7	55.6	79.7
10.00-11.00	53.1	79.0	55.5	82.5	54.3	80.8
11.00-12.00	54.6	79.0	52.2	71.3	53.4	75.2
12.00-13.00	56.9	79.1	54.9	78.3	55.9	78.7
13.00-14.00	55.6	81.2	54.6	79.4	55.1	80.3
Leq 24 hrs [dB(A)]	54.8	85.7	55.4	102.0	53.4	82.8
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 348-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15-18 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23452/16362

Analysis Date: 15-18 ธันวาคม 2565

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 29 ธันวาคม 2565

สถานีวิจัยวัด: โรงเรียนบ้านบางเตย

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	15-16 ธันวาคม 2565		16-17 ธันวาคม 2565		17-18 ธันวาคม 2565	
15.00-16.00	69.6	96.2	75.5	93.5	52.4	77.6
16.00-17.00	57.2	88.7	71.2	94.9	75.2	91.1
17.00-18.00	64.0	86.2	73.5	100.0	60.3	89.3
18.00-19.00	70.4	84.3	72.1	93.2	75.0	90.9
19.00-20.00	70.6	79.3	54.6	89.0	58.9	72.1
20.00-21.00	68.7	82.6	54.6	84.4	54.6	74.1
21.00-22.00	68.3	72.3	60.3	89.2	53.7	67.3
22.00-23.00	61.0	71.0	52.6	61.8	52.7	73.7
23.00-00.00	51.2	62.0	49.8	67.2	51.9	65.4
00.00-01.00	52.3	68.3	54.1	70.8	51.4	64.2
01.00-02.00	55.7	69.9	53.8	58.1	68.2	82.6
02.00-03.00	53.3	68.9	54.7	77.9	70.8	85.0
03.00-04.00	55.2	78.1	55.3	76.9	57.3	79.7
04.00-05.00	60.1	80.4	60.0	79.1	59.0	83.6
05.00-06.00	64.9	83.1	64.5	83.1	65.5	83.4
06.00-07.00	62.1	90.0	64.2	95.2	63.2	89.3
07.00-08.00	52.2	78.4	59.0	91.0	62.4	99.8
08.00-09.00	67.2	103.0	64.3	95.1	64.5	92.4
09.00-10.00	62.3	95.2	61.8	93.6	64.3	92.1
10.00-11.00	73.3	100.6	61.4	98.8	67.4	99.7
11.00-12.00	72.4	94.5	64.9	94.8	68.7	94.7
12.00-13.00	68.4	90.8	57.9	85.5	63.2	88.2
13.00-14.00	73.4	98.2	53.3	85.3	63.4	91.8
14.00-15.00	74.9	95.6	52.3	78.2	63.6	86.9
Leq 24 hrs [dB(A)]	68.3	103.0	66.5	100.0	67.0	99.8
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการทางหุ่นยนต์ บรู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

อนวัจนันท์
[REDACTED] BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 074-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 23452/16362

Analysis Date: 15 ธันวาคม 2565

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 29 ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด : ขอบเขตประทานบัตร

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

Standard :ค่าต่ำที่สุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการทางหุ่นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 075-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 16 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23452/16362

Analysis Date: 16 ธันวาคม 2565

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 29 ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด : บ้านบางเตยเหนือ

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

Standard : คำต่ำที่สุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการทางหุ่นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Vibration : 076-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 16 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23452/16362

Analysis Date: 16 ธันวาคม 2565

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 29 ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด : บ้านบางเตยกลาง

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

Standard : ค่าต่ำที่สุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Vibration : 077-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท เขาคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 16 ธันวาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23452/16362

Analysis Date: 16 ธันวาคม 2565

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 29 ธันวาคม 2565

สถานีตรวจวัด : แหล่งโบราณคดีเขาค้อ

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

Standard : ค่าต่ำที่สุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิคดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

E CONSULTANT
ited 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 : บริษัท เขาบ่อคอนกรีตชั้น จำกัด
Address : ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23452/16362
Characteristics : น้ำผิวดิน
Report No. : SCI 001/2566
Sampling Date : Dec 18, 2022
Received : Dec 19, 2022
Sampling Time : 12.00 น., 11.50 น., 14.40 น.
Analytical Date : Dec 19-30, 2022
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Report Date : Jan 3, 2023

Parameters	Unit	Method	ห้วยไม่มีชื่อ ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ ก่อน ผ่านพื้นที่โครงการ	ห้วยไม่มีชื่อ ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ หลัง ผ่านพื้นที่โครงการ	ห้วยไม่มีชื่อ ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ ช่วง ผ่านพื้นที่โครงการ	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.7	7.6	8.0	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.76	3.70	22.10	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	172.80	207.20	234.00	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5	7	20	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	275	350	430	-
Total Solids	mg/l	Calculate	280	370	437	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<5.00	77.6	87.8	-
Total Iron	mg/l as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.097	0.128	0.370	-

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

(นางสาวณลินินา ขุนสกุล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ขอนศรี)
ผู้จัดการวิชาการ





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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด
Address : ตำบลบางเตยอำเภอเมือง จังหวัดพังงา
ProjectName : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 23452/16362
Characteristics : น้ำใต้ดิน
Sampling Date : Dec 18, 2022
Sampling Time : 12.10 น.
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Report No. : SCI 001/2566
Received : Dec 19, 2022
Analytical Date : Dec 19-30, 2022
Report Date : Jan 3, 2023

Parameters	Unit	Method	ข้อบ่งชี้ บ้านบางเตยกลาง	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.8	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.22	20
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	258.00	500
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	3	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180°C	250	1,200
Total Solids	mg/L	Calculate	253	-
Sulfate	mg/l	Turbidmetric	18.8	250
Total Iron	mg/l as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.026	1.0

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

(นางสาวลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูจันทร์)
ผู้จัดการวิชาการ

เอกสารแนบ 10

ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎร
ในชุมชนใกล้เคียง

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 23452/16362 ของบริษัท เขاب่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา

ระหว่างวันที่ 9-10 ธันวาคม 2565

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขแนบท้าย ประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 23452/16362 ของบริษัท เขاب่อคอนสตรัคชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา โดยชุมชนที่ทำการสำรวจความคิดเห็นครั้งนี้เป็นชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุด ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของโครงการมากที่สุด คือ หมู่ที่ 1 บ้านบางเตยเหนือ ตำบลบางเตย โดยสำรวจกลุ่มตัวอย่างจำนวน 100 ตัวอย่าง ทำการสำรวจความคิดเห็นในวันที่ 9-10 ธันวาคม 2565 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ร้อยละ 55.5 เป็นเพศชาย และร้อยละ 45.00 เป็นเพศหญิง มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 37.00 รองลงมาคืออายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 27.00 และมีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 25.00

ด้านสถานภาพในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 80.00 เป็นหัวหน้าครัวเรือน รองลงมา ร้อยละ 6.00 เป็นคู่สมรส บุตร/ธิดา และเชย/สะใภ้ เท่ากัน

ด้านระดับการศึกษา พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 70.00 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 19.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 6.00 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

การนับถือศาสนา พบว่า นับถือศาสนาพุทธทั้งหมด ร้อยละ 100.00

สถานภาพการสมรส พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 54.00 มีสถานภาพสมรส รองลงมา ร้อยละ 43.00 มีสถานภาพโสด และร้อยละ 3.00 เป็นหม้าย/หย่าร้าง รายละเอียดในตารางที่ 1

2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 1)

➤ ปัญหาฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 85.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะทั่วไป โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 5.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 50.00 และระดับน้อย ร้อยละ 30.00

➤ ปัญหากลิ่นเหม็น จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างพบว่าไม่ประสบปัญหาด้านดังกล่าวแต่อย่างใด

➤ ปัญหาเสียงดังรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 55.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะทั่วไป รวมทั้งเสียงจากการบดย่อยหินในรายที่บ้านอยู่ใกล้กับโรงโม่หิน แต่มีจำนวนหลังคาเรือนไม่มากที่อยู่ใกล้กับโรงโม่หิน เพราะกลุ่มชุมชนหลักอยู่ห่างไกลจากโรงโม่หินออกไป โดยตั้งอยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 5.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 40.00 และระดับน้อย ร้อยละ 10.00

➤ ปัญหาแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 73.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหนักที่วิ่งผ่านหน้าบ้าน และบางรายที่มีบ้านอยู่ใกล้พื้นที่ระเบิดหน้าเหมืองที่ได้รับแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด แต่มีจำนวนหลังคาเรือนไม่มาก โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 21.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 40.00 และระดับน้อย ร้อยละ 12.00

➤ ปัญหาการใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/ปัญหาคุณภาพน้ำใต้ดิน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 30.00 โดยกลุ่มตัวอย่างคาดการณ์ว่ามีสาเหตุมาจากการการทำเหมืองในระดับลึกทำให้น้ำแห้งเร็ว รวมทั้งการปล่อยน้ำขุ่นลงสู่ลำห้วย แต่ยังไม่ได้มีการพิสูจน์ที่ชัดเจนว่าผลกระทบต่างๆ เหล่านี้มาจากกิจกรรมทำเหมืองทั้งหมดหรือไม่ โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 11.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 17.00 และระดับน้อย ร้อยละ 2.00

➤ ปัญหาการคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสียหาย/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 20.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน และยานพาหนะทั่วไป ทำให้เกิดการชำรุดของเส้นทางรวมทั้งการตกหล่นของเศษหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 3.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 12.00 และระดับน้อย ร้อยละ 5.00

3) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ของโครงการ สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 1)

➤ ผลกระทบด้านฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 72.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 13.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 41.00 และระดับน้อย ร้อยละ 18.00

➤ ผลกระทบด้านเสียงรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 57.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 6.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 27.00 และระดับน้อยร้อยละ 24.00

➤ ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 70.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 9.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 46.00 และระดับน้อย ร้อยละ 15.00

➤ ผลกระทบด้านการคมนาคม/การจราจร/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 29.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 2.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 21.00 และระดับน้อย ร้อยละ 6.00

➤ ผลกระทบด้านการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 22.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 3.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 15.00 และระดับน้อย ร้อยละ 4.00

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับข้อห่วงกังวลหรือความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด พบว่า ร้อยละ 15.00 มีความวิตกกังวลในประเด็นต่างๆ เช่น การขุดเจาะหินที่มีความลึกลงไปมากแล้ว ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการระเบิด การบดย่อยหิน และการขนส่งแร่ และอันตรายจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน ซึ่งรถบรรทุกบางคันใช้ความเร็วที่เกินกว่ากำหนดเกรงอาจจะเกิดอันตรายแก่ผู้ร่วมใช้เส้นทางได้เนื่องจากเส้นทางขนส่งแร่มีบ้านเรือนราษฎรบ้านบางเตยเหนือตั้งอยู่ริมเส้นทางดังกล่าว บางรายกังวลเกี่ยวกับการระเบิดเหมืองอาจจะทำให้โครงสร้างของบ้านได้รับความเสียหาย รวมทั้งกังวลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมภาพรวม ทั้งฝุ่นละอองเสียงดัง แรงสั่นสะเทือน ผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ และผลกระทบต่อสุขภาพของราษฎรในชุมชน

สำหรับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลดีของการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของบริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด พบว่า เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 87.00 รองลงมา ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 85.00 ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ร้อยละ 81.00 และได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่นำมาพัฒนาท้องถิ่น ร้อยละ 21.00

สำหรับข้อเสนอแนะ จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

- ต้องการให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มงวด เพื่อการอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน
- ต้องการให้ช่วยดูแลปัญหาเรื่องฝุ่นละอองให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด
- ต้องการให้รถบรรทุกหินขับช้าๆ
- แก้ไขปัญหาฝุ่นละออง รวมทั้งปัญหาถนนพังเป็นหลุมเป็นบ่อ
- จำกัดความเร็วรถบรรทุกให้ชัดเจน เนื่องจากปัจจุบันรถบรรทุกหินใช้ความเร็วสูง
- ต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกหินทุกคัน ป้องกันการตกหล่นของเศษหิน

ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

	บ้านบางเตยเหนือ หมู่ที่ 1	
	จำนวน n= 100	ร้อยละ
1 เพศ		
ชาย	55	55.00
หญิง	45	45.00
รวม	100	100.00
2. อายุ		
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00
21-30 ปี	2	2.00
31-40 ปี	9	9.00
41-50 ปี	25	25.00
51-60 ปี	37	37.00
มากกว่า 60 ปี	27	27.00
รวม	100	100.00
3. สถานภาพในครัวเรือน		
หัวหน้าครัวเรือน	80	80.00
คู่สมรส	6	6.00
บุตร/ธิดา	6	6.00
บิดา/มารดา	0	0.00
เขย/สะใภ้	6	6.00
ผู้อาศัย	2	2.00
รวม	100	100.00
4. ระดับการศึกษา		
ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	0	0.00
ประถมศึกษา	70	70.00
มัธยมศึกษาตอนต้น	19	19.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	6	6.00
อนุปริญญา/ปวส.	5	5.00
ปริญญาตรี	0	0.00
รวม	100	100.00

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

	บ้านบางเตยเหนือ หมู่ที่ 1	
	จำนวน n= 100	ร้อยละ
5. การนับถือศาสนา		
พุทธ	100	100.00
คริสต์	0	0.00
อิสลาม	0	0.00
รวม	100	100.00
6. สถานภาพสมรส		
โสด	43	43.00
สมรส	54	54.00
หม้าย/หย่าร้าง	3	3.00
รวม	100	100.00
7. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่		
7.1 ปัญหาฝุ่นละออง		
ไม่ได้รับ	15	15.00
ได้รับ	85	85.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	30	30.00
ปานกลาง	50	50.00
มาก	5	5.00
รวม	85	85.00
7.2 ปัญหากลิ่นเหม็น		
ไม่ได้รับ	100	100.00
ได้รับ	0	0.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00
มาก	0	0.00
รวม	0	0.00

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

	บ้านบางเตยเหนือ หมู่ที่ 1	
	จำนวน n= 100	ร้อยละ
7.3 ปัญหาเสียงดังรบกวน		
ไม่ได้รับ	45	45.00
ได้รับ	55	55.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	10	10.00
ปานกลาง	40	40.00
มาก	5	5.00
รวม	55	55.00
7.4 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน		
ไม่ได้รับ	27	27.00
ได้รับ	73	73.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	12	12.00
ปานกลาง	40	40.00
มาก	21	21.00
รวม	73	73.00
7.5 ปัญหาการใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/ปัญหาคุณภาพน้ำใต้ดิน		
ไม่ได้รับ	66	66.00
ได้รับ	30	30.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	2	2.00
ปานกลาง	17	17.00
มาก	11	11.00
รวม	30	30.00
7.6 ปัญหาการคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสียหาย/อุบัติเหตุ		
ไม่ได้รับ	80	80.00
ได้รับ	20	20.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	5	5.00
ปานกลาง	12	12.00
มาก	3	3.00
รวม	20	20.00

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

	บ้านบางเตยเหนือ หมู่ที่ 1	
	จำนวน n= 100	ร้อยละ
8. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของ บริษัท เขาบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด หรือไม่		
8.1 ปัญหาฝุ่นละอองจากการทำเหมือง		
ไม่ได้รับ	28	28.00
ได้รับ	72	72.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	18	18.00
ปานกลาง	41	41.00
มาก	13	13.00
รวม	72	72.00
8.2 ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการทำเหมือง		
ไม่ได้รับ	43	43.00
ได้รับ	57	57.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	24	24.00
ปานกลาง	27	27.00
มาก	6	6.00
รวม	57	57.00
8.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง		
ไม่ได้รับ	30	30.00
ได้รับ	70	70.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	15	15.00
ปานกลาง	46	46.00
มาก	9	9.00
รวม	70	70.00

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือน

	บ้านบางเตยเหนือ หมู่ที่ 1	
	จำนวน n= 100	ร้อยละ
8.4 ปัญหาด้านการคมนาคม/การจราจร/อุบัติเหตุ		
ไม่ได้รับ	71	71.00
ได้รับ	29	29.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	6	6.00
ปานกลาง	21	21.00
มาก	2	2.00
รวม	29	29.00
8.5 ปัญหาด้านการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน		
ไม่ได้รับ	78	78.00
ได้รับ	22	22.00
ระดับผลกระทบ		
น้อย	4	4.00
ปานกลาง	15	15.00
มาก	3	3.00
รวม	22	22.00
9. ท่านวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท เข่าบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด หรือไม่ อย่างไร		
ไม่วิตกกังวล	85	85.00
วิตกกังวล	15	15.00
รวม	100	100.00
10. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ ของบริษัท เข่าบ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด ส่งผลดีต่อชุมชน อย่างไร		
ได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่นำมาพัฒนาท้องถิ่น	21	21.00
ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรม ต่างๆ ของชุมชน	81	81.00
ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น	85	85.00
เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม	87	87.00