

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.2/ 15323

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยทิพสุวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 ธันวาคม 2556

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 507/08/2556 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2556
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 636/10/2556 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2556
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2555 ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ตามที่ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2555 ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 30/2556 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2555 ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่...

ตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อันนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตรพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้บริษัท น.วาสกิจ จำกัด และสำเนานหนังสือแจ้งให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6791

โทรสาร 0 2265 6616

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๓๓๑๕๑/๑๒๑๐๓.....

ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท น.วาลิจ จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย.....

อยู่บ้านเลขที่.....๒๕/๓.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง.....ห้วยกะปิ.....

อำเภอ/เขต.....เมืองชลบุรี.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....

ณ ตำบล.....เหมือง.....อำเภอ.....เมืองชลบุรี.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

มีอายุ.....๑๐.....ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗.....

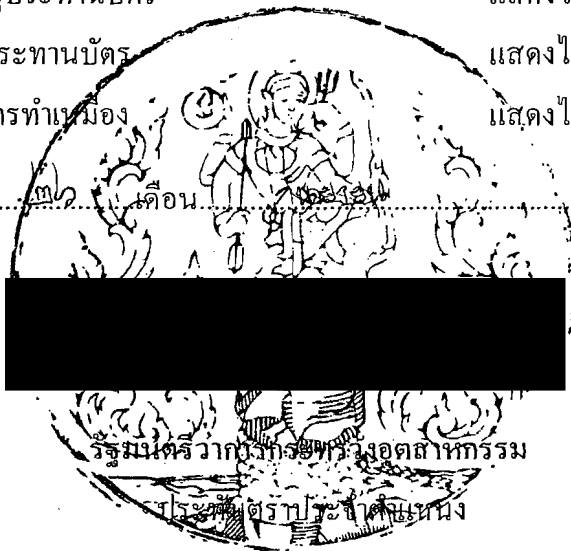
และสิ้นอายุวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗.....

เป็นเนื้อที่.....๑๕๖.....ไร่.....๓.....งาน.....๔๘.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗.....

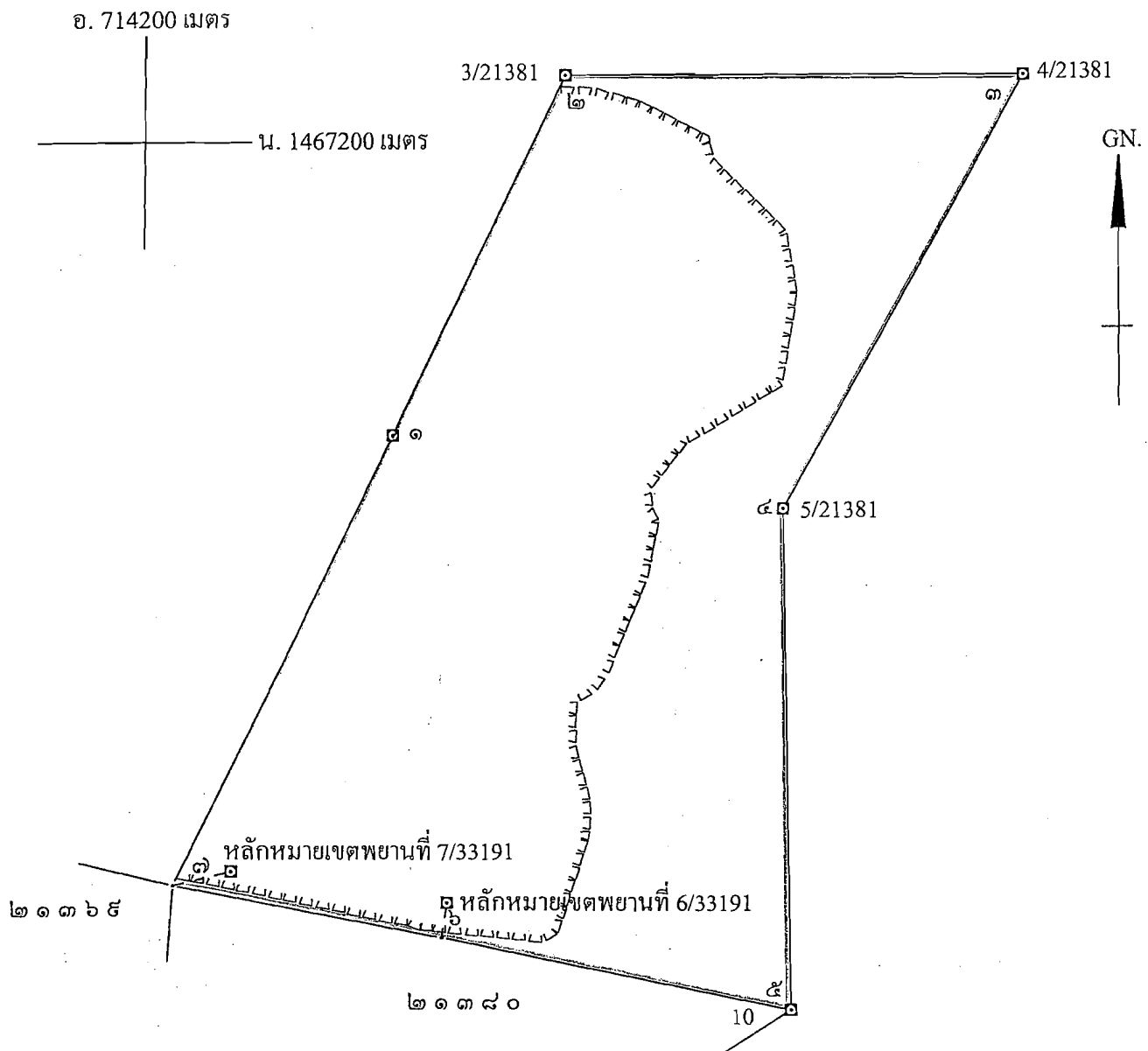


ลำดับที่ 1

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๓๑๕๑...../๑๖๑๐๓.....

คำขอที่.....๑./๒๕๕๕.....

ระวางที่ 5135 I



จากหลักหมายเขตพยานที่ 6/33191 ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ $187^{\circ}-45'$ ระยะ 13.467 วา

จากหลักหมายเขตพยานที่ 7/33191 ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ $255^{\circ}-42'$ ระยะ 22.043 วา

เนื้อที่.....๑๔๖.....ไร่.....๓.....งาน.....๔๘.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๕,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๒๕.....องศา.....๑๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๔๖.....๘๘๓.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๕๐.....องศา.....๐๔.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖๕.....๒๐๘.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๒๐๘.....องศา.....๔๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๘๓.....๕๕๑.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๑๓๘.....องศา.....๕๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๘๘.....๖๒๖.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๘๑.....องศา.....๔๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๓๑.....๖๖๖.....วา.....



หนังสืออนุญาตให้รับช่วงการทำเหมือง

(หนังสือฉบับนี้ออกตามความในมาตรา ๗๑ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

ที่ ๑/๒๕๖๕

ส่วนราชการ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

วันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด

ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๓๑๙๑/๑๖๑๐๓ ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ที่ตำบล เหมือง อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

เนื้อที่ ๑๔๖ ไร่ ๓ งาน ๔๘ ตารางวา มีอายุ ๑๐ ปี

นับตั้งแต่วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ได้ยินยอมให้ บริษัท โรงโม่หินศิลาพานนคร จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ -

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน / ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๒๐๕๕๓๘๐๐๓๔๑๖

อยู่บ้านเลขที่ / ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ ๑/๑๑ หมู่ที่ ๗ ตรอก/ซอย -

ถนน - ตำบล หนองข้างคอก อำเภอ เมืองชลบุรี

จังหวัด ชลบุรี เป็นผู้รับช่วงการทำเหมืองแร่ตามเขตประทานบัตรดังกล่าว

☒ เต็มทั้งแปลง เป็นเนื้อที่ ๑๔๖ ไร่ ๓ งาน ๔๘ ตารางวา

☐ บางส่วนของเขตประทานบัตร เป็นเนื้อที่ - ไร่ - งาน - ตารางวา

ตามปรากฏในแผนที่แนบท้ายหนังสืออนุญาตฉบับนี้ โดยผู้รับช่วงการทำเหมืองตกลงรับช่วงการทำเหมืองดังกล่าว

เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ถึงวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

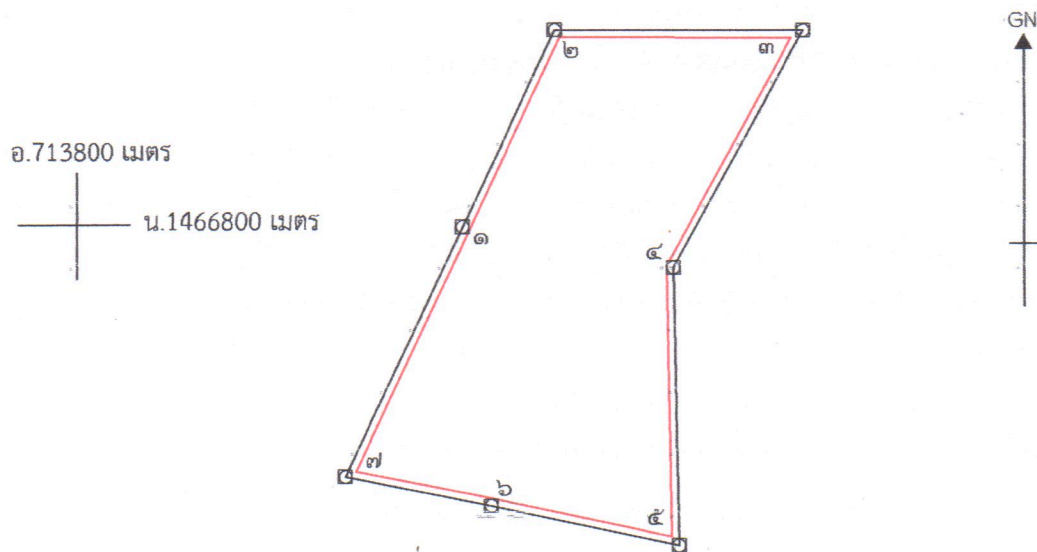
หมายเหตุ ผู้ถือประทานบัตรที่ได้ให้ผู้อื่นรับช่วงการทำเหมือง ยังคงมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามกฎหมาย และผู้รับช่วงการทำเหมืองนั้นมีสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบตามกฎหมายในส่วนที่รับช่วงการทำเหมืองเช่นเดียวกับผู้ถือประทานบัตร

แผนที่แสดงเขตประทานบัตร
แนบท้ายหนังสืออนุญาตให้รับช่วงการทำเหมืองที่.....๑/๒๕๖๕.....
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕.....

(ตามข้อ ๖ ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการยื่นคำขอ
และการอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง และการเลิกรับช่วงการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๑)

คำขอที่.....๑/๒๕๖๕.....

ลำดับชุด L7018 ระบายที่.....5135 I.....



ที่หมายสี คือ แนวเขตรับช่วงการทำเหมือง
เนื้อที่ ๑๔๖ ไร่ ๓ งาน ๔๘ ตารางวา
มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ ๒๕.....องศา ๑๖.....	ลิปดา ระยะ ๒๙๕.๖๖๘ เมตร
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ ๙๐.....องศา ๐๔.....	ลิปดา ระยะ ๓๓๘.๔๓๖ เมตร
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ ๒๐๘.....องศา ๔๕.....	ลิปดา ระยะ ๓๖๗.๑๐๖ เมตร
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ ๑๗๘.....องศา ๕๕.....	ลิปดา ระยะ ๓๗๗.๒๕๕ เมตร
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ ๒๘๑.....องศา ๔๗.....	ลิปดา ระยะ ๒๖๒.๑๕๖ เมตร
จากมุมหมายเลข.....๖.....ถึงมุมหมายเลข.....๗.....	ทิศ ๒๘๑.....องศา ๑๓.....	ลิปดา ระยะ ๒๐๒.๕๔๘ เมตร
จากมุมหมายเลข.....๗.....ถึงมุมหมายเลข.....๑.....	ทิศ ๒๕.....องศา ๑๖.....	ลิปดา ระยะ ๓๗๕.๐๐๒ เมตร

หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เอกสารแนบ 3

สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
มวลชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด

ที่ 1/2558

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 33191/15103

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 33191/15103 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 33191/15103 ตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. พระครูวิจิตรพัฒนโสภณ | เจ้าอาวาสวัดหน้าเขาบ่อยาง |
| 2. นางสาวเขาวลัักษณ์ ทองใบน้อย | นายกเทศบาลตำบลเหมือง |
| 3. นายปรีชา แซ่ซื่อ | ปลัดเทศบาลตำบลเหมือง |
| 4. นายสมโภชน์ ฉลาดคิด | ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า |
| 5. นายไชยรัตน์ กิ่งมณี | ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมือง |
| 6. นายยุทธศิลป์ รักญาติ | หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี |

คณะกรรมการ

1. นางสาววาสนี ตั้งประกอบ	ผู้จัดการบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด	ประธาน
2. นายณรินทร์ ศรีสำอาง	กำนันหมู่ที่ 4 บ้านคอนบน	กรรมการ
3. นายวิโรจน์ ศรีสำอาง	สท. หมู่ที่ 4 บ้านคอนบน	กรรมการ
4. นายสมหมาย พิระวัฒนากุล	ผู้จัดการ โรงโมหินศิลาพานคร 2	กรรมการ
5. นายชนัด เศษโรจน์	ผู้จัดการ โรงโมหินศิลาพานคร 1	กรรมการ
6. นางนิชาภา วงศ์สมบัติ	เจ้าหน้าที่โรงโมหินศิลาพานคร 1	กรรมการ

และเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือ โครงการเพื่อระงับสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ชุมชนหมู่ 4 บ้านคอนบน และชุมชนที่อยู่ริมเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งวัด สถานศึกษา หน่วยงานราชการที่อยู่ใกล้เคียง
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2558



(นางสาววาสนี ตั้งประกอบ)

บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด

เอกสารแนบ 4

รายงานการประชุมคณะกรรมการ

การมวลชนสัมพันธ์



บริษัท โรงไม้หินศิลามหานคร จำกัด
รายงานการประชุมมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/ 2567

ประธานบัตรเลขที่ 33191/16103 บริษัท โรงไม้หินศิลามหานคร จำกัด (รับช่วงฯ บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด)

วันจันทร์ที่ 29 เมษายน 2567 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาล ต.เหมือง อ.เมือง จ.ชลบุรี

ประธานที่ประชุมกล่าวเปิดประชุมเวลา 09.30 น. โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. พระละออ		วัดเขาบ่อทราย
2. พระมนัส		วัดสันติภักดิ์
3. นายสุรเชษฐ์	ศรีดำรงค์	นายกเทศมนตรี ต.เหมือง (ประธานฯ)
4. นายปรีชา	แซ่ซ้อ	ปลัดเทศบาล ต.เหมือง
5. นายไชยรัตน์	กิ่งมณี	ผอ.รพ.สต.เหมือง
6. นายธนรินทร์	ศรีดำรงค์	กำนันหมู่ที่ 4 ต.เหมือง อ.เมือง จ.ชลบุรี
7. นางณัฐกานต์	โกจันทิก	ผอ. โรงเรียนไร่ไผ่หล้า
8. นายบรรลือศักดิ์	วรสันติกุล	วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ (สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี)
9. นางฉวีวรรณ	ขวัญแก้ว	ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านคอนกลาง
10. นางประไพพัทธ์	คุ้มวงศ์	ผอ.กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลเหมือง
11. ผู้แทนจาก บริษัท เอส. เอส.(1995) การศิลา จำกัด		
12. ผู้แทนจาก บริษัท โรงไม้หินศิลารณคล จำกัด		
13. ผู้แทนจาก บริษัท โรงไม้หินศิลาแสนสุข จำกัด		
14. ผู้แทนจาก บริษัท สันทรัพย์ศิลา จำกัด		

วาระที่ 1 ประธานกล่าวรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ที่ได้รับงบประมาณไปแล้วให้ที่ประชุมทราบ

ที่ประชุม รับทราบตามที่แจ้งให้ทราบ

วาระที่ 2 งบประมาณปี 2567

ประธานเปิดให้แต่ละหน่วยงานได้เสนอโครงการงบประมาณปี 2567

เทศบาลตำบลเหมือง

1. เสนอขอสนับสนุนโครงการดูแลผู้ด้อยโอกาส และผู้มีภาวะพึ่งพิง
2. เสนอขอสนับสนุนโครงการมอบเครื่องออกกำลังกายภายในหมู่บ้าน 4 หมู่บ้าน
3. เสนอขอสนับสนุนโครงการส่งเสริมโภชนาการผู้สูงอายุ จำนวน 300 คน คนละ 100 จำนวน 11 เดือน

4. เสนอของบสนับสนุนโครงการเยี่ยมชมติดตามพัฒนาการของทารกแรกเกิด
5. เสนอของบสนับสนุนจัดซื้อเต็นท์สำหรับทำกิจกรรมผู้สูงอายุ 1 หลัง 35,000 บาท
6. เสนอโครงการแก้ไขปัญหาประชากรลิงแบบบูรณาการ งบประมาณ 323,000 บาท ค่ายา ค่าทำหมันลิง
ค่าอาหารลิงระหว่างพักพื้น รวมทั้งค่าอาหารและค่าน้ำดื่มของเจ้าหน้าที่

โรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า

1. เสนอของบโครงการป็นสุข จัดซื้อชุดผ้าไทย ชุดพละ เพื่อแจกให้กับนักเรียน เนื่องจากเป็นโครงการที่ทำมาต่อเนื่อง งบประมาณจากรัฐบาลที่ให้หัวละ 400 บาท ไม่เพียงพอ โดยของบจำนวน 148,760 บาท
2. เสนอของบโครงการส่งเสริมสนับสนุนความสามารถและศักยภาพของนักเรียน จำนวน 80,000 บาท
3. เสนอของบโครงการพัฒนา และส่งเสริมศักยภาพบุคลากรของโรงเรียนเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ จำนวน 80,000 บาท

วัดเขาบ่อยาย

1. ของบสนับสนุนสร้างทางลงทำน้ำเพิ่มเติม

ที่ประชุม มีมติให้ฝ่ายโยธาเทศบาลเมืองเข้าตรวจสอบ และประเมินแนวทาง เพื่อประกอบการประเมินราคาซ่อม

วัดสันติภักดิ์

1. ของบสร้างกำแพงป้องกันดินทรุดทางด้านทิศตะวันตก

ที่ประชุม มีมติให้ฝ่ายโยธาเทศบาลเมืองเข้าตรวจสอบ และประเมินแนวทาง เพื่อประกอบการประเมินราคาซ่อม

รพ.สต.เหมือง

ยังไม่มีโครงการเสนอ

ชุมชนหมู่ที่ 4 ต.เหมือง

เสนอของบโครงการฝึกอบรมอาชีพให้แก่ราษฎรในชุมชนเพื่อทำไข่หิมาะ

ที่ประชุม ผู้แทนกลุ่มโรงโม่ได้แจ้งต่อที่ประชุมว่าขอนำโครงการจากทุกหน่วยงานหารือเป็นการภายในเพื่อจัดสรรงบประมาณ มอบให้แต่ละโครงการตามความจำเป็น เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อชุมชนอีกครั้ง

ประธาน รับทราบตามที่แจ้งให้ทราบ

ประธานกล่าวปิดการประชุมเวลา 11.15 น.

ประชุมมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2567 โครงการ บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด ประธานบัตรเลขที่ 33191/16103

วันจันทร์ที่ 29 เมษายน 2567 ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเหมือง อ.เมือง จ.ชลบุรี เวลา 09.00 น.

[illegible]



เอกสารแนบ 5

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

Terms and Conditions

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้มาทุกครั้งที่มีการติดต่อธนาคาร
2. การเปลี่ยนสมุดคู่ฝากหรือถอนเงินต่างสาขาคงแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ
3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่ฝากชำรุดสูญหาย โปรดแจ้งธนาคาร
4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่ฝากเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายังคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้องจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
5. ในกรณีที่บัญชีมีการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

1. This passbook must be presented when contacting the Bank.
2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport.
3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch.
4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.
5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount required by the Bank, the maintenance fee will be charged at the rate prescribed by the Bank.

26/05/23 0017ZQIPA F421J 017-1-70782-9 0024148390 0036644394

เงินฝากที่ได้รับความสะดวกจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย



0017 สาขาชลบุรี
โทร. 0-3828-2301

สำนักงาน
Office

นวก. พ. วาสิต (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่)

ชื่อบัญชี
Name of Account

017-1-70782-9

บัญชีเลขที่
Account No.

001 ใหญ่ชัยมงคลทรัพย์ มีสมุด

ผู้รับมอบอำนาจ

สมุดคู่ฝากเลขที่
Serial No.

0036644394

วันที่ Date	ประเภท Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
26/05/23	B/F			**3,411,565.61	ZQIPA0017
13/06/23	DN	*****5,500.00		*****3,417,065.61	ZMI2A0017
29/06/23	IN	*****4,864.98		*****3,421,930.59	0003A
29/06/23	TX	*****48.65		*****3,421,881.94	0003A
08/08/23	TW	*****13,752.00		*****3,408,129.94	ZMI2A0017
16/08/23	TW	*****25,030.00		*****3,383,099.94	ZJ7RA0631
16/08/23	TW	*****10,530.00		*****3,372,569.94	0006D0017
16/08/23	TW	*****2,000.00		*****3,370,569.94	0003A
18/10/23	TW	*****50,030.00		*****3,320,539.94	ZMI2A0017
26/10/23	TW	*****1,230.00		*****3,319,309.94	0003A

06/11/23	TW	*****23,780.00		*****3,295,529.94	ZG1ZA0620
27/12/23	TW	*****45,280.00		*****3,250,249.94	0006D0017
27/12/23	IN	*****7,403.11		*****3,257,653.05	0003A
27/12/23	TW	*****2,000.00		*****3,255,653.05	0003A
27/12/23	TX	*****74.03		*****3,255,579.02	0003A
05/01/24	TW	*****20,030.00		*****3,235,549.02	ZMI2A0017
19/01/24	DN	✓*****108,652.20		*****3,344,201.22	AJ55A0017
31/01/24	CL	ฝาก: 307,847.90	*****307,847.90	*****3,652,049.12	ZK9BJ0631
05/04/24	TW	*****307,847.90		*****3,344,201.22	AJ55A0017
05/04/24	TB	*****615,695.80		*****3,959,897.02	AJ55A0017



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

สมุดคู่ฝากเลขที่
Serial No.

0036644394

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
05/04/24	TW	*****81,820.80		*****3,878,076.22	AJ55A0017
08/06/24	TW	*****17,530.00		*****3,860,546.22	ZG1ZA0620
10/06/24	TW	*****20,030.00		*****3,840,516.22	ZG1ZA0620
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20

krungsri

กรุงศรี

สมุดฝากออมทรัพย์
Serial No.

0036644394

A member of MUFG, a global financial group

เอกสารแนบ 6

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

Terms and Conditions

1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากเงินมาทุกครั้งที่มีการติดต่อกับธนาคาร
2. การเปลี่ยนสมุดคู่มือฝากหรือถอนเงินต่างสาขานต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ
3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่มือฝากชำรุดสูญหาย โปรดแจ้งธนาคาร
4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่มือเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้องจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
5. ในกรณีที่บัญชีมีการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

1. This passbook must be presented when contacting the Bank.
2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport.
3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch.
4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.
5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount required by the Bank, the maintenance fee will be charged at the rate prescribed by the Bank.

05/04/24 0017ZKONA AJ55J 017-1-70783-7 0024148391 0037733537

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน
Office

0017 สาขาสุขบุรี
โทร. 0-3828-2301



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

ชื่อบัญชี
Name of Account

บจก.น. วาสกิจ (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

บัญชีเลขที่
Account No.

017-1-70783-7

001 โฉมยืมทรัพย์ มีสมุด

ผู้รับมอบอำนาจ

สมุดคู่มือฝาก
Serial No.

0037733537

วันที่ Date



รายการ Transaction

ถอน Withdrawal

ฝาก Deposit

คงเหลือ Balance

หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.

05/04/24 B/F

**2,694,313.46 ZKONA0017

05/04/24 TW

*****615,695.80

*****2,078,617.66 AJ55A0017

05/04/24 TB

*****307,847.90 *****2,386,465.56 AJ55A0017

10/06/24 TW

*****18,730.00

*****2,367,735.56 ZG1ZA0620

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

สมุดคู่ฝากเลขที่
Serial No.

0037733537

เอกสารแนบ 7

เอกสารการช่วยเหลือชุมชน

ฉบับที่ 119/2567



วารสารประชาสัมพันธ์ โรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า BANRAIHAILUM SCHOOL

10 มิถุนายน 2567

นางณัฐกานต์ โกจันทึก
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า



โครงการ “กองทุนธารรักปันสุข”

สนับสนุนโดย

กองทุนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของบริษัทธารรัก จำกัด
มอบ “ชุดพลละ” ฟรี ให้กับนักเรียนทุกคน



โครงการ “กองทุนธารรักปันสุข” แจกชุดพลละ 160 ชุด สำหรับนักเรียนโรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า
วันที่ 10 มิถุนายน 2567 **ดร.ดารณี กิริติปกรณ์ รองผู้อำนวยการ สพป.ชลบุรี เขต 1 นางณัฐกานต์ โกจันทึก ผู้อำนวยการโรงเรียน** พร้อมด้วยคณะครู ดำเนินการแจกชุดพลละ ให้กับนักเรียน
ในปีการศึกษา 2567 จำนวน 160 ชุด เพื่อเป็นการช่วยเหลือแบ่งเบาภาระของผู้ปกครองนักเรียน เพื่อเป็นการ
สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษา โดยเฉพาะเป็นการดำเนินงานเพื่อสนองนโยบายของกระทรวง
ศึกษาธิการ “เรียนดี มีความสุข” ชุมชน ร่วมสนับสนุนพัฒนา นักเรียนและโรงเรียน สู่การเป็น “โรงเรียนดี มี
ความสุข”

ขอขอบคุณ กองทุนรอบพื้นที่เหมืองแร่ของบริษัทธารรัก จำกัด ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ
ในการดำเนินโครงการ ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้าด้วยดีเสมอมา

โรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า
ตำบลเหมือง อำเภอบึง
จังหวัดชลบุรี 20130

Facebook : โรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า
โทรศัพท์ : 038-385599
E-mail : banraihailum@gmail.com

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1

ภาพ/ข่าว : นางสาวจิตตราภรณ์ วิเศษศักดิ์

ฉบับที่ 120/2567



วารสารประชาสัมพันธ์ โรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า

BANRAIHAILUM SCHOOL

10 มิถุนายน 2567



นางณัฐกานต์ โกจันทิก
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า



โครงการ “กลุ่มโรงโม่หินเขาพุปันสุข”

สนับสนุนโดย



บริษัท เอส. เอส. (1995) การศิลา จำกัด บริษัท น วาสกิจ จำกัด (ศิลาหานครรับช่วง)
บริษัท พลิตภัณฑ์ศิลาแสนสุข จำกัด บริษัท โรงโม่หินศิลารณดล จำกัด
มอบ “กระเป๋ และเสื้อผ้าไทย” **ฟรี** ให้กับนักเรียนทุกคน

โครงการ “กลุ่มโรงโม่หินเขาพุปันสุข” แจกกระเป๋และเสื้อผ้าไทย 160 ชุด สำหรับนักเรียนโรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า
วันที่ 10 มิถุนายน 2567 ดร.ดารณี กิรติปกรณ์ รองผู้อำนวยการ สพป.ชลบุรี เขต 1 นางณัฐกานต์ โกจันทิก
ผู้อำนวยการโรงเรียน พร้อมด้วยคณะครู ดำเนินการแจกกระเป๋และเสื้อผ้าไทย ให้กับนักเรียนในปีการศึกษา 2567
จำนวน 160 ชุด เพื่อเป็นการช่วยเหลือแบ่งเบาภาระของผู้ปกครองนักเรียน เพื่อเป็นการสร้างโอกาสและความเสมอภาค
ทางการศึกษา โดยเฉพาะเป็นการดำเนินงานเพื่อสนองนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ “เรียนดี มีความสุข” ชุมชน
ร่วมสนับสนุนพัฒนา นักเรียนและโรงเรียน ผู้การเป็น “โรงเรียนดี มีความสุข”

ขอขอบคุณ กลุ่มโรงโม่หินเขาพุปันสุข ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการ ให้การ
สนับสนุน ช่วยเหลือนักเรียนโรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้าด้วยดีเสมอมา

โรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า
ตำบลเหมือง อำเภอเมือง
จังหวัดชลบุรี 20130

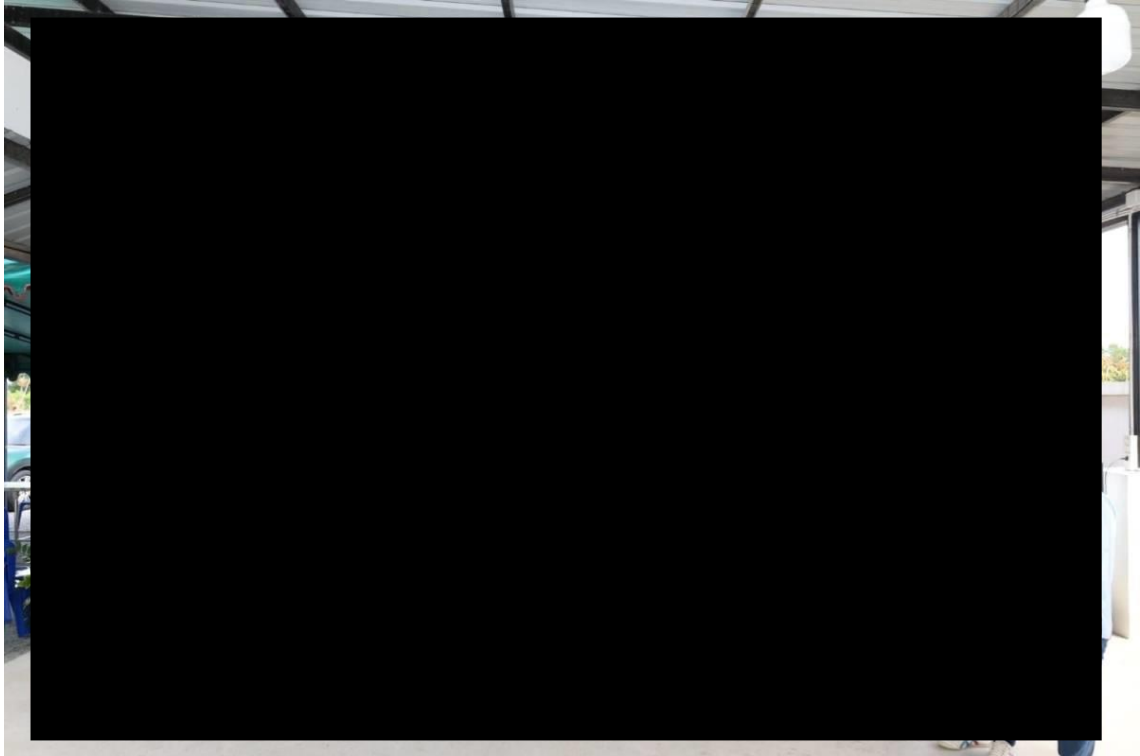
Facebook : โรงเรียนบ้านไร่ไผ่หล้า
โทรศัพท์ : 038-385599
E-mail : banraihailum@gmail.com

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1

ภาพ/ข่าว : นางสาวจิตตราภรณ์ วิเศษศักดิ์



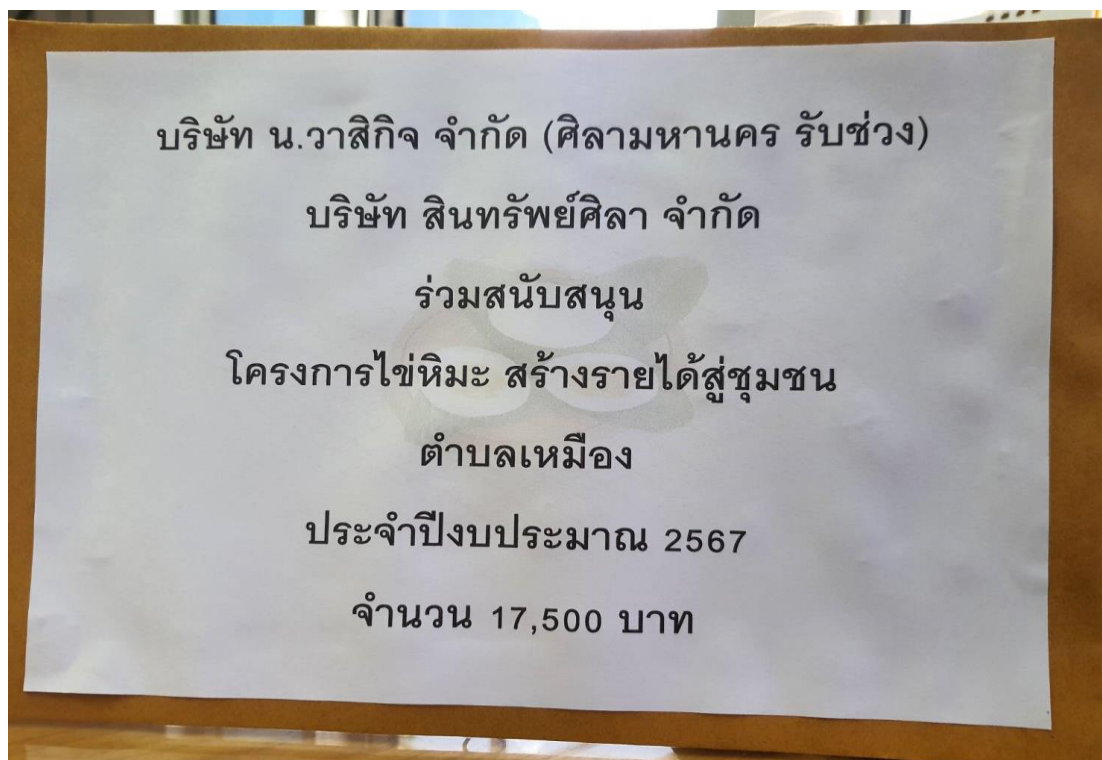
สนับสนุนงบประมาณ โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์ จำนวน 81,229 บาท



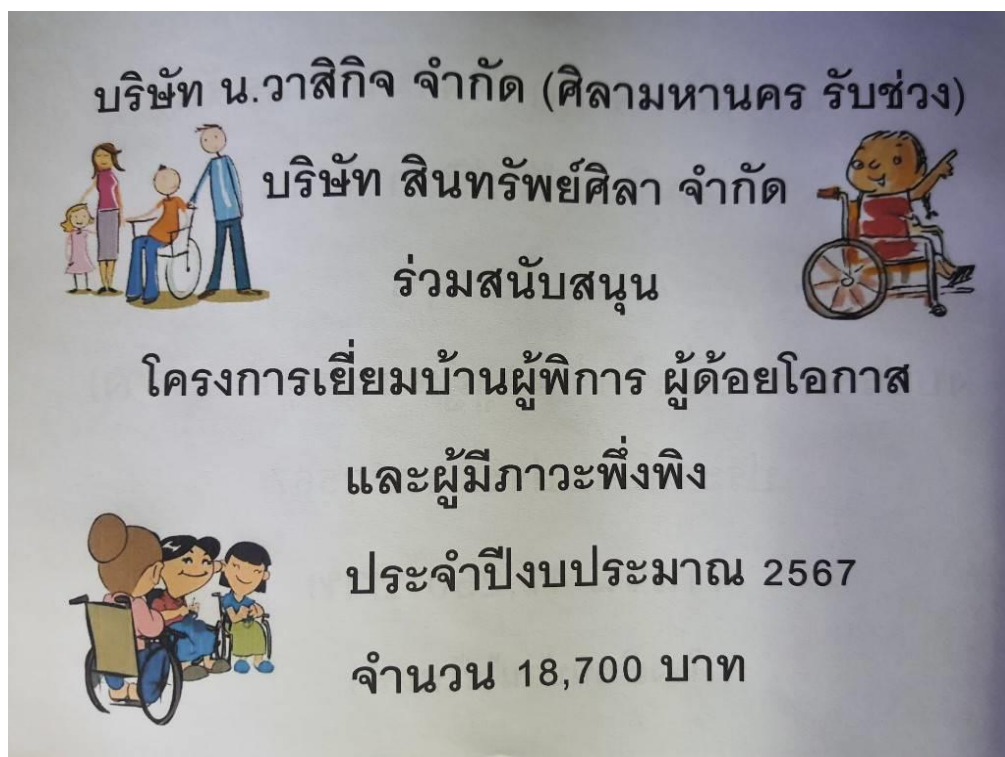
สนับสนุนงบประมาณ โครงการไข่หิมะ สร้างรายได้สู่ชุมชน จำนวน 17,500 บาท



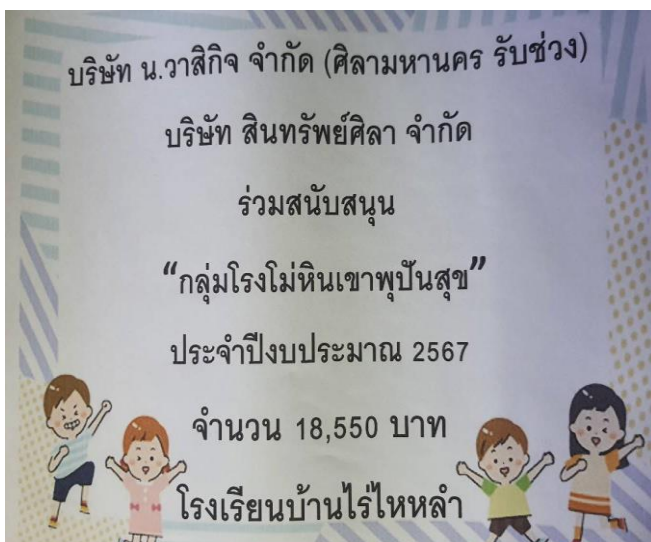
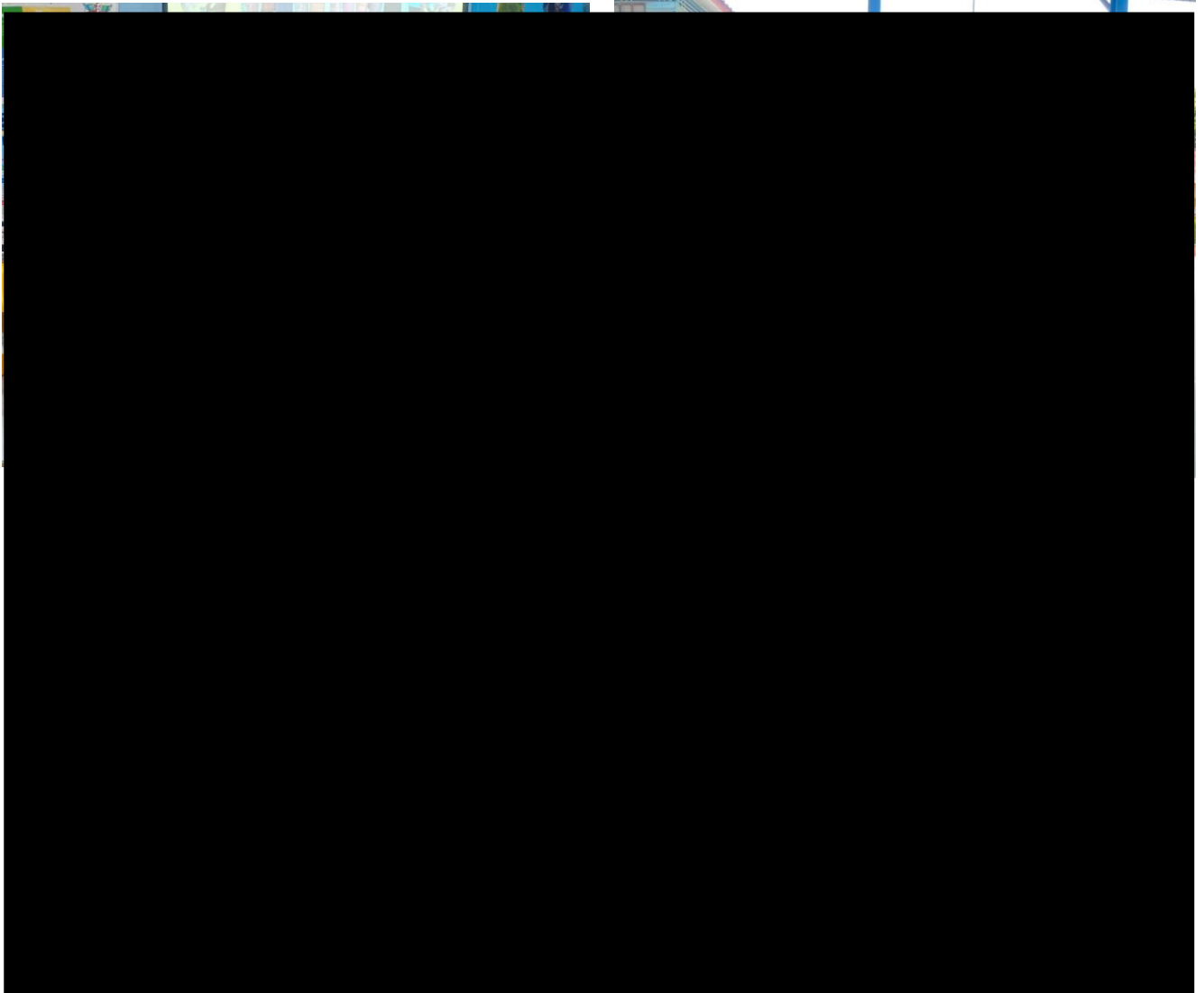
สนับสนุนงบประมาณ โครงการไข่หิมะ สร้างรายได้สู่ชุมชน จำนวน 17,500 บาท



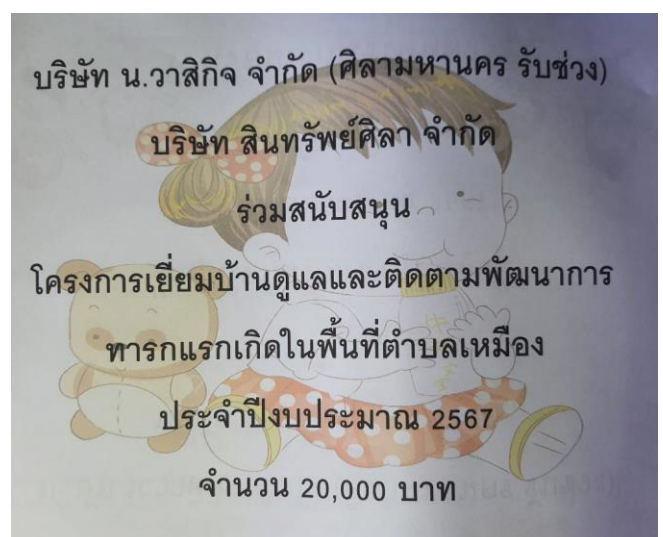
สนับสนุนงบประมาณ โครงการใช้หิมะ สร้างรายได้สู่ชุมชน จำนวน 17,500 บาท



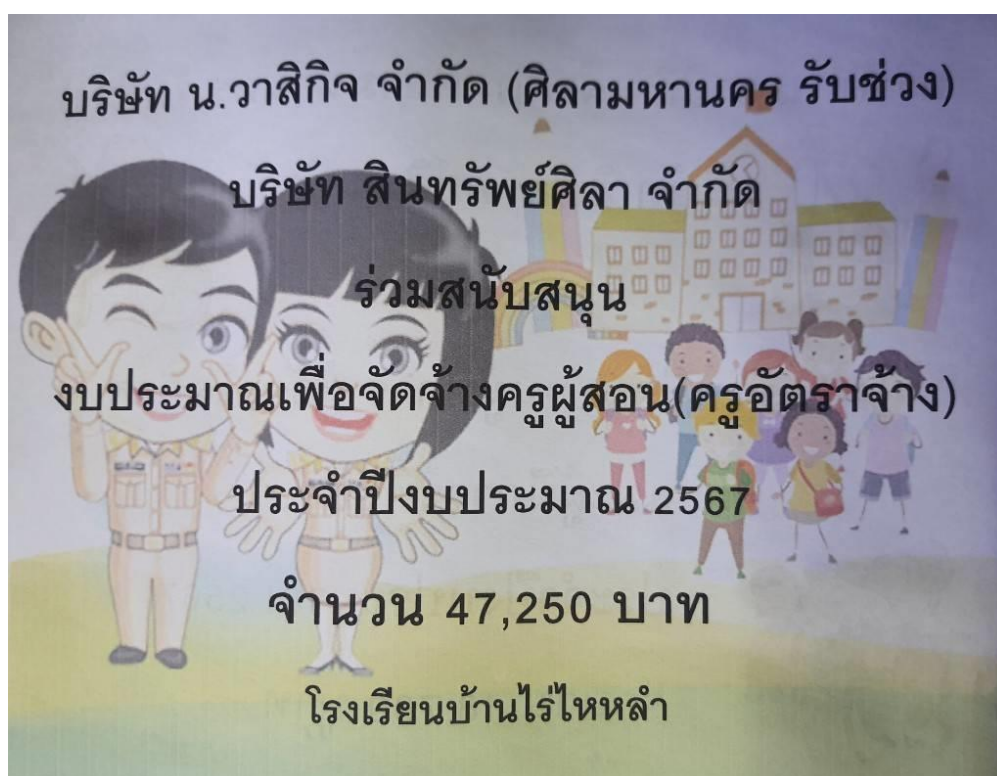
สนับสนุนงบประมาณ โครงการเยี่ยมบ้านพิการ ผู้ด้อยโอกาสและผู้มีภาวะพึ่งพิง
จำนวน 18,700 บาท



สนับสนุนงบประมาณ กลุ่มโรงโม่หินเขาพุป็นสุข
จำนวน 18,550 บาท



สนับสนุนงบประมาณ โครงการเยี่ยมบ้านดูแลและติดตามพัฒนาการทารก
แรกเกิดในพื้นที่ตำบลเหมือง จำนวน 20,000 บาท



สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดจ้างครูผู้สอน (ครูอัตราจ้าง)
จำนวน 47,250 บาท

เอกสารแนบ 9

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

PM : 008-67 ET-2024

Customer: บริษัท น.วาสกิจ จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลาเมฆา จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 1-4 มีนาคม 2567

Project: โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 5 มีนาคม 2567

ประธานบัตรที่ 33191/16103

Location: ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

Report Date: 12 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
สำนักงานของโครงการ (โรงโม่หินของโครงการ)	1-2 มีนาคม 2567	0.231	0.092
	2-3 มีนาคม 2567	0.223	0.089
	3-4 มีนาคม 2567	0.219	0.085
ชุมชนบ้านดอนบน	1-2 มีนาคม 2567	0.217	0.085
	2-3 มีนาคม 2567	0.199	0.080
	3-4 มีนาคม 2567	0.205	0.084
บ้านดอนกลาง (กลุ่มบ้านพักพนักงาน สถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)	1-2 มีนาคม 2567	0.200	0.087
	2-3 มีนาคม 2567	0.196	0.080
	3-4 มีนาคม 2567	0.195	0.080
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

หมายเหตุ : - วิธีการเก็บตัวอย่าง TSP : High Volume Air Sampler

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

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

ในนามห้องปฏิบัติการทางหุ่นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิคดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้ามหันส่วนจำกัด บด ก่อนขัดແຕ່ນຕໍ່

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

Wind : 005-67 ET-2024

Customer: บริษัท น.วาลิจ จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลาแมนคร จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 1-4 มีนาคม 2567

Project: โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33191/16103

Analysis Date: 1-4 มีนาคม 2567

Location: ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

Report Date: 12 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม

สถานีตรวจวัด: สำนักงานของโครงการ (โรงโม่หินของโครงการ)

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	0	0	0	0	0	0	0.00
NNE	0	0	0	0	0	0	0.00
NE	0	0	0	0	0	0	0.00
ENE	0	0	0	0	0	0	0.00
E	0	0	0	0	0	0	0.00
ESE	3	1	0	0	0	4	5.56
SE	3	3	0	0	0	6	8.33
SSE	11	1	0	0	0	12	16.67
S	7	11	0	0	0	18	25.00
SSW	0	4	0	0	0	4	5.56
SW	7	20	0	0	0	27	37.50
WSW	0	0	0	0	0	0	0.00
W	0	0	0	0	0	0	0.00
WNW	1	0	0	0	0	1	1.39
NW	0	0	0	0	0	0	0.00
NNW	0	0	0	0	0	0	0.00
TOTAL	32	40	0	0	0	72	100.00
CALM - ลมสงบ (<0.4 m/s)						0	0.00
TOTAL						72	100.00

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 : 005-67 ET-2024

Customer: บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลาเมฆา จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 1-4 มีนาคม 2567

Project: โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 1-4 มีนาคม 2567

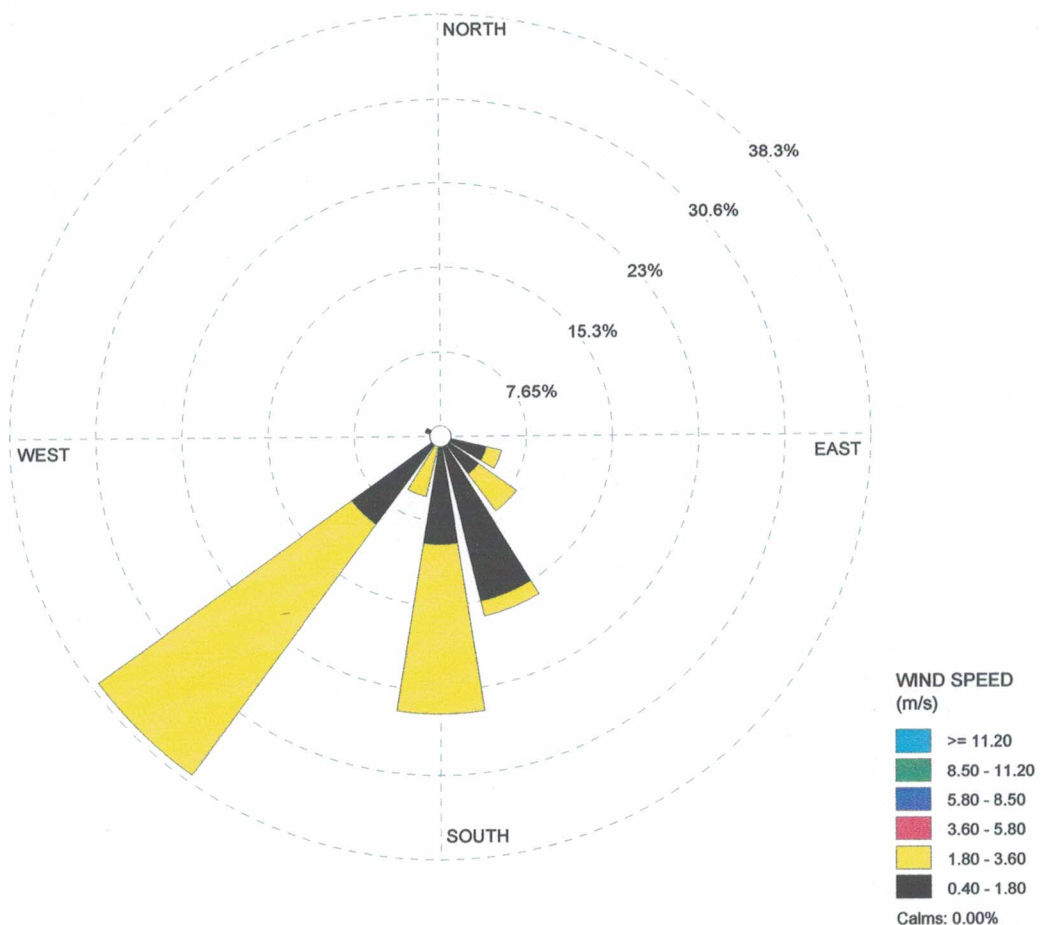
ประทานบัตรที่ 33191/16103

Location: ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

Report Date: 12 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม

สถานีตรวจวัด: สำนักงานของโครงการ (โรงโม่หินของโครงการ)



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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 042-67 ET-2024

Customer: บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลาหมนคร จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 1-4 มีนาคม 2567

Project: โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

Analysis Date: 1-4 มีนาคม 2567

ประธานบัตรที่ 33191/16103

Location: ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

Report Date: 12 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: สำนักงานของโครงการ (โรงโม่หินของโครงการ)					
	1-2 มีนาคม 2567		2-3 มีนาคม 2567		3-4 มีนาคม 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
12.00-13.00	67.3	87.6	61.8	80.6	64.9	98.8
13.00-14.00	62.1	79.6	61.8	81.7	60.1	82.0
14.00-15.00	59.9	74.4	61.3	78.7	58.9	79.8
15.00-16.00	62.3	79.1	59.0	88.6	57.1	81.3
16.00-17.00	62.2	85.1	58.0	83.3	55.0	74.8
17.00-18.00	57.8	80.1	55.7	78.9	56.1	79.6
18.00-19.00	56.4	79.7	51.3	75.1	52.7	79.6
19.00-20.00	55.7	77.5	54.9	82.2	50.7	74.8
20.00-21.00	52.8	82.5	55.1	80.0	56.6	84.9
21.00-22.00	56.8	80.2	61.1	84.3	51.9	80.0
22.00-23.00	51.1	73.7	49.6	82.5	47.9	55.7
23.00-00.00	50.4	81.1	49.6	80.3	47.6	55.6
00.00-01.00	50.1	74.0	49.8	78.3	47.7	54.7
01.00-02.00	48.8	68.7	49.2	58.5	47.2	57.4
02.00-03.00	49.4	79.0	62.3	88.8	46.2	56.5
03.00-04.00	47.9	59.7	49.4	60.0	44.3	57.1
04.00-05.00	48.4	66.7	49.7	67.8	50.8	76.8
05.00-06.00	54.5	80.2	55.3	78.8	60.0	81.7
06.00-07.00	58.8	77.9	59.7	76.0	61.4	78.7
07.00-08.00	62.7	79.3	62.1	81.9	64.5	83.4
08.00-09.00	63.3	81.9	64.1	95.3	63.0	82.1
09.00-10.00	63.6	82.6	61.3	83.9	62.5	83.3
10.00-11.00	63.8	86.7	61.8	84.8	62.8	85.8
11.00-12.00	61.5	83.4	61.9	82.2	61.7	82.8
Leq-24 hr (dBA)	60.2	87.6	59.3	95.3	59.2	98.8
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090148

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลูคอนซัลแตนท์



ANALYSIS REPORT

Sound : 043-67 ET-2024

Customer: บริษัท น.วาลิกิจ จำกัด (บริษัท โรงโมหิตลามาหนคร จำกัด รับช่วงการทำเหมือง) Sampling Date: 1-4 มีนาคม 2567

Project: โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 1-4 มีนาคม 2567

ประธานบัตรที่ 33191/16103

Location: ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี Report Date: 12 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: ชุมชนบ้านดอนบน					
	1-2 มีนาคม 2567		2-3 มีนาคม 2567		3-4 มีนาคม 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
11.00-12.00	52.8	81.9	51.8	78.6	52.8	77.7
12.00-13.00	51.1	73.0	55.3	82.1	53.9	78.9
13.00-14.00	54.4	78.7	57.7	91.2	55.1	88.0
14.00-15.00	54.0	85.5	51.1	74.9	52.3	70.6
15.00-16.00	55.4	80.6	51.6	70.7	55.5	79.0
16.00-17.00	57.6	84.9	53.6	79.0	53.7	79.6
17.00-18.00	53.2	77.2	61.7	92.9	56.4	88.1
18.00-19.00	57.8	82.1	61.8	86.9	58.3	84.1
19.00-20.00	51.9	78.7	55.5	85.9	57.8	86.3
20.00-21.00	59.8	86.5	64.9	99.3	50.0	82.1
21.00-22.00	49.3	69.3	52.9	87.3	49.3	65.1
22.00-23.00	52.7	76.9	49.4	62.0	50.9	79.8
23.00-00.00	52.3	77.5	48.5	69.1	49.8	79.0
00.00-01.00	51.0	77.8	47.2	67.3	50.7	78.1
01.00-02.00	46.6	67.2	57.1	81.7	49.7	85.2
02.00-03.00	45.9	62.6	53.0	86.6	57.0	79.3
03.00-04.00	50.9	71.3	47.9	71.0	51.7	86.4
04.00-05.00	62.8	99.9	50.3	74.2	51.8	77.0
05.00-06.00	56.7	82.0	51.8	75.5	54.5	75.8
06.00-07.00	52.0	75.8	53.2	76.2	55.9	82.0
07.00-08.00	53.2	84.6	55.8	79.8	51.9	71.5
08.00-09.00	55.4	81.2	52.0	76.5	55.8	82.8
09.00-10.00	55.7	81.3	53.5	74.7	54.6	78.0
10.00-11.00	52.9	76.3	52.8	86.4	52.9	81.4
Leq-24 hr (dBA)	55.3	99.9	56.5	99.3	54.2	88.1
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090156

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

(นางสาวนิดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Sound : 044-67 ET-2024

Customer: บริษัท น.วาลิจ จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลาเมฆา จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 1-4 มีนาคม 2567

Project: โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33191/16103

Analysis Date: 1-4 มีนาคม 2567

Location: ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

Report Date: 12 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านดอนกลาง (กลุ่มบ้านพักพนักงานสถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)					
	1-2 มีนาคม 2567		2-3 มีนาคม 2567		3-4 มีนาคม 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
11.00-12.00	54.6	81.9	53.0	69.1	55.1	75.4
12.00-13.00	53.2	72.8	56.8	81.6	52.4	70.3
13.00-14.00	51.9	73.0	57.7	82.9	51.9	72.0
14.00-15.00	54.9	78.9	54.0	74.1	51.0	74.6
15.00-16.00	54.8	77.7	51.4	69.8	50.6	70.0
16.00-17.00	51.0	72.4	50.6	67.4	51.7	78.4
17.00-18.00	52.0	71.7	52.2	73.7	50.0	66.6
18.00-19.00	51.4	72.5	52.5	76.6	51.0	76.2
19.00-20.00	52.3	78.7	52.7	83.1	50.6	78.9
20.00-21.00	49.5	71.3	52.6	82.3	54.5	82.2
21.00-22.00	48.5	77.0	50.2	74.7	50.7	72.2
22.00-23.00	48.3	69.0	49.6	69.8	58.0	85.7
23.00-00.00	50.3	74.3	51.9	72.8	57.8	78.4
00.00-01.00	50.5	77.8	55.9	79.8	55.8	79.8
01.00-02.00	53.6	80.4	50.8	69.8	51.7	73.4
02.00-03.00	49.9	68.2	50.6	68.9	52.2	76.7
03.00-04.00	47.8	67.8	50.9	69.8	52.0	71.9
04.00-05.00	49.7	68.4	50.4	69.6	51.3	71.7
05.00-06.00	54.4	72.6	53.0	70.8	51.6	70.9
06.00-07.00	54.0	70.4	55.5	75.2	53.8	70.7
07.00-08.00	54.3	76.8	53.5	68.6	56.1	74.8
08.00-09.00	53.5	77.9	52.6	69.9	57.0	80.3
09.00-10.00	53.7	83.3	50.0	73.6	51.9	78.5
10.00-11.00	54.5	88.5	52.3	77.8	53.4	83.2
Leq-24 hr (dBA)	52.6	88.5	53.1	83.1	53.7	85.7
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090154

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิศา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 005-66 ET -2024

Customer: บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลาเมฆา จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 1 มีนาคม 2567

Project: โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33191/16103

Analysis Date: 1 มีนาคม 2567

Location: ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

Report Date: 12 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: ขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันตก		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	43	12	17
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	2.372	1.608	2.428
Peak Displacement; mm	0.027	0.022	0.025
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤50.8	≤15.1	≤21.4
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20

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

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[Redacted Signature]

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 006-66 ET -2024

Customer: บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลาเมฆา จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 1 มีนาคม 2567

Project: โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33191/16103

Analysis Date: 1 มีนาคม 2567

Location: ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

Report Date: 12 มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านดอนกลาง (กลุ่มบ้านพักพนักงานสถานีพัฒนาที่ดินชลบุรี)		
	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 : Instanetel, Model : Micromate
- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที),
Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท น.วาลิจิก จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลาเมฆา จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)
Address : ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
Project Name : โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 33191/16103
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCI 038/2567
Sampling Date : Mar 3, 2024 Received : Mar 4, 2024
Sampling Time : 9.50 น. Analytical Date : Mar 4-11, 2024
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Mar 12, 2024

Parameters	Unit	Method	บ่อดักตะกอนโรงโม่หิน ของโครงการ	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	5.78	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.28	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	1,306.00	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	1,185	-
Total Solids	mg/l	Calculate	1,188	-

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



(นางสาวลลิตา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์



(รองศาสตราจารย์ฉวีพันธุ์ ชูอินท)
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 น.วาลิกิจ จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลาเมฆา จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)
Address : ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
Project Name : โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 33191/16103
Characteristics : น้ำใต้ดิน
Report No. : SCI 038/2567
Sampling Date : Mar 3, 2024
Received : Mar 4, 2024
Sampling Time : 10.20 น.
Analytical Date : Mar 4-11, 2024
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Report Date : Mar 12, 2024

Parameters	Unit	Method	บ่อบาดาลบ้านดอนกลาง (กลุ่มบ้านพักพนักงานสถานี พัฒนาที่ดินชลบุรี)	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	6.74	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.16	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	56.00	500
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	245	1,200
Total Solids	mg/l	Calculate	247	-

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

[Redacted Signature]

(นางสาวณลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

[Redacted Signature]

(รองศาสตราจารย์วิวัฒน์ อ่อนทร)
ผู้จัดการวิชาการ

เอกสารแนบ 10

ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎร
ในชุมชนใกล้เคียง

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33191/16103 ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
ระหว่างวันที่ 24-25 เมษายน 2566

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขแนบท้าย
ประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่
33191/16103 ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย 2 ชุมชน
ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง และหมู่ที่ 4 บ้านดอนบน จำนวน 60 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1 โดยทำการสำรวจความ
คิดเห็นในวันที่ 24-25 เมษายน 2566 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ตัวอย่าง)
1. บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 2	เหมือง	เมืองชลบุรี	30
2. บ้านดอนบน หมู่ที่ 4			30
รวม			60

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนาม, 2566

1) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 ชุมชน พบว่า ร้อยละ 51.67 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 48.33
เป็นเพศชาย มีอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 33.33 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 31.67 และมีอายุอยู่
ในช่วง 31-40 และอายุอยู่ในช่วง 41-50 ร้อยละ 13.33 เท่ากัน ด้านสถานภาพในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่
ร้อยละ 75.00 เป็นหัวหน้าครัวเรือน รองลงมา ร้อยละ 25.00 เป็นคู่สมรส ด้านระดับการศึกษา พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ
71.67 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 13.33 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ
10.00 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี การนับถือศาสนา พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00 สถานภาพการ
สมรส พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 56.67 มีสถานภาพสมรส รองลงมา ร้อยละ 35.00 มีสถานภาพโสด และเป็นหม้าย/หย่าร้าง
อีกร้อยละ 8.33 รายละเอียดในตารางที่ 2

2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน สรุปได้ดังนี้
(รายละเอียดในตารางที่ 2)

➤ ปัญหาฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 40.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะทั่วไป รวมทั้งบางส่วนมาจากกิจกรรมการบดย่อยหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 26.67 และระดับปานกลาง ร้อยละ 13.33

- ปัญหากลิ่นเหม็น กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 16.67 โดยมีสาเหตุมาจากขยะในชุมชน และโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ใกล้ชุมชน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 16.67
- ปัญหาเสียงดังรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 25.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะ โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 15.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 10.00
- ปัญหาแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 25.00 โดยมีสาเหตุมาจากการระเบิดหินในรายที่บ้านอยู่ใกล้พื้นที่ทำเหมือง และการสัญจรของรถบรรทุกหนักที่วิ่งผ่านหน้าบ้าน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 21.67 และระดับปานกลาง ร้อยละ 3.33
- ปัญหาการใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน จากการสอบถามพบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่ได้รับผลกระทบในด้านดังกล่าวแต่อย่างใด
- ปัญหาการคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสียหาย/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 45.00 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน และยานพาหนะทั่วไป รวมทั้งการตกหล่นของเศษหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 26.67 และระดับปานกลาง 18.33

3) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ของโครงการ สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

- ผลกระทบด้านฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 35.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 18.33 และระดับปานกลาง ร้อยละ 16.67
- ผลกระทบด้านเสียงรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 26.67 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 16.67 และระดับปานกลาง ร้อยละ 10.00
- ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 28.33 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 20.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 8.33
- ผลกระทบด้านการคมนาคม/การจราจร/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 31.67 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 20.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 11.67
- ผลกระทบด้านการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน จากการสอบถามพบว่ากลุ่มตัวอย่างไม่ได้รับผลกระทบในด้านดังกล่าวแต่อย่างใด

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับข้อห่วงกังวลหรือความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด พบว่า ร้อยละ 30.00 มีความวิตกกังวล โดยเฉพาะเรื่องการขนส่งหินออกจากโรงโม่หินออกไปยังแหล่งรับซื้อภายนอก เนื่องจากรถบรรทุกหินบางคันใช้ความเร็วสูงในช่วงที่ผ่านชุมชน ซึ่งเกรงว่าอาจจะเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ รวมทั้งการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง และการตกหล่นของเศษหินจากรถบรรทุก ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้ นอกจากนั้นยังกังวลเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองจากการบดย่อยหิน

สำหรับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลดีของการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด พบว่า ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ร้อยละ 75.00 รองลงมาคือ ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 75.00 เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 70.00 และได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่นำมาพัฒนาท้องถิ่น ร้อยละ 75.00 (รายละเอียดในตารางที่ 2)

สำหรับข้อเสนอแนะ จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

- ให้รถบรรทุกหินที่วิ่งผ่านชุมชนชะลอความเร็ว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น
- ฉีดพรมน้ำตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณโรงโม่หินอยู่เป็นประจำ
- ดูแลระบบป้องกันฝุ่นละอองของโรงโม่หินให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น
- ให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษหินลงสู่ถนน
- ควรจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด ปิดกวาดเศษหินบนถนนลาดยาง เป็นประจำ
- ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการ ที่จำเป็นให้ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงได้

รับทราบอย่างทั่วถึง

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด

หัวข้อศึกษา	หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ
1 เพศ						
ชาย	15	50.00	14	46.67	29	48.33
หญิง	15	50.00	16	53.33	31	51.67
รวม	30	100.00	30	100.00	60	100.00
2. อายุ						
ต่ำกว่า 20 ปี	1	3.33	0	0.00	1	1.67
21-30 ปี	2	6.67	2	6.67	4	6.67
31-40 ปี	3	10.00	5	16.67	8	13.33
41-50 ปี	4	13.33	4	13.33	8	13.33
51-60 ปี	8	26.67	11	36.67	19	31.67
มากกว่า 60 ปี	12	40.00	8	26.67	20	33.33
รวม	30	100.00	30	100.00	60	100.00
3. สถานภาพในครัวเรือน						
หัวหน้าครัวเรือน	25	83.33	20	66.67	45	75.00
คู่สมรส	5	16.67	10	33.33	15	25.00
บุตร/ธิดา	0	0.00	0	0.00	0	0.00
บิดา/มารดา	0	0.00	0	0.00	0	0.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ
เขย/สะใภ้	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผู้อาศัย	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	30	100.00	30	100.00	60	100.00
4. ระดับการศึกษา						
ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ประถมศึกษา	22	73.33	21	70.00	43	71.67
มัธยมศึกษาตอนต้น	2	6.67	6	20.00	8	13.33
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	2	6.67	1	3.33	3	5.00
อนุปริญญา/ปวส.	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ปริญญาตรี	4	13.33	2	6.67	6	10.00
อื่นๆ (ปริญญาโทหรือเอก)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	30	100.00	30	100.00	60	100.00
5. การนับถือศาสนา						
พุทธ	30	100.00	30	100.00	60	100.00
คริสต์	0	0.00	0	0.00	0	0.00
อิสลาม	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	30	100.00	30	100.00	60	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ
6. สถานภาพสมรส						
โสด	6	20.00	15	50.00	21	35.00
สมรส	21	70.00	13	43.33	34	56.67
หม้าย/อย่าร้าง	3	10.00	2	6.67	5	8.33
รวม	30	100.00	30	100.00	60	100.00
7. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่						
7.1 ปัญหาฝุ่นละออง						
ไม่ได้รับผลกระทบ	18	60.00	18	60.00	36	60.00
ได้รับผลกระทบ	12	40.00	12	40.00	24	40.00
ระดับผลกระทบ						
น้อย	8	26.67	8	26.67	16	26.67
ปานกลาง	4	13.33	4	13.33	8	13.33
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	12	40.00	12	40.00	24	40.00
7.2 ปัญหากลิ่นเหม็น						
ไม่ได้รับผลกระทบ	25	83.33	25	83.33	50	83.33
ได้รับผลกระทบ	5	16.67	5	16.67	10	16.67
ระดับผลกระทบ						

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ
น้อย	5	16.67	5	16.67	10	16.67
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	5	16.67	5	16.67	10	16.67
7.3 ปัญหาเสียงดังรบกวน						
ไม่ได้รับผลกระทบ	22	73.33	23	76.67	45	75.00
ได้รับผลกระทบ	8	26.67	7	23.33	15	25.00
ระดับผลกระทบ						
น้อย	5	16.67	4	13.33	9	15.00
ปานกลาง	3	10.00	3	10.00	6	10.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	8	26.67	7	23.33	15	25.00
7.4 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน						
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	66.67	25	83.33	45	75.00
ได้รับผลกระทบ	10	33.33	5	16.67	15	25.00
ระดับผลกระทบ						
น้อย	9	30.00	4	13.33	13	21.67

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ
ปานกลาง	1	3.33	1	3.33	2	3.33
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	10	33.33	5	16.67	15	25.00
7.5 การใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/ปัญหาคุณภาพน้ำใต้ดิน						
ไม่ได้รับผลกระทบ	30	100.00	30	100.00	60	100.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ระดับผลกระทบ						
น้อย	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7.6 การคมนาคม/เส้นทางข่าจรุดเสีย/อุบัติเหตุ						
ไม่ได้รับผลกระทบ	18	60.00	15	50.00	33	55.00
ได้รับผลกระทบ	12	40.00	15	50.00	27	45.00
ระดับผลกระทบ						
น้อย	6	20.00	10	33.33	16	26.67
ปานกลาง	6	20.00	5	16.67	11	18.33
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	12	40.00	15	50.00	27	45.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ
8. ท่านได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด หรือไม่						
8.1 ปัญหาฝุ่นละอองจากการทำเหมือง						
ไม่ได้รับผลกระทบ	22	73.33	21	70.00	43	71.67
ได้รับผลกระทบ	12	40.00	9	30.00	21	35.00
ระดับผลกระทบ						
น้อย	6	20.00	5	16.67	11	18.33
ปานกลาง	6	20.00	4	13.33	10	16.67
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	12	40.00	9	30.00	21	35.00
8.2 ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการทำเหมือง						
ไม่ได้รับผลกระทบ	22	73.33	22	73.33	44	73.33
ได้รับผลกระทบ	8	26.67	8	26.67	16	26.67
ระดับผลกระทบ						
น้อย	6	20.00	4	13.33	10	16.67
ปานกลาง	2	6.67	4	13.33	6	10.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	8	26.67	8	26.67	16	26.67

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ
8.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง						
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	66.67	23	76.67	43	71.67
ได้รับผลกระทบ	10	33.33	7	23.33	17	28.33
ระดับผลกระทบ						
น้อย	8	26.67	4	13.33	12	20.00
ปานกลาง	2	6.67	3	10.00	5	8.33
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	10	33.33	7	23.33	17	28.33
8.4 ปัญหาด้านการคมนาคม/การจราจร/อุบัติเหตุ						
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	66.67	21	70.00	41	68.33
ได้รับผลกระทบ	10	33.33	9	30.00	19	31.67
ระดับผลกระทบ						
น้อย	7	23.33	5	16.67	12	20.00
ปานกลาง	3	10.00	4	13.33	7	11.67
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	10	33.33	9	30.00	19	31.67

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ
8.5 ปัญหาการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน						
ไม่ได้รับผลกระทบ	30	100.00	30	100.00	60	100.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ระดับผลกระทบ						
น้อย	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. ท่านวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัดหรือไม่						
ไม่วิตกกังวล	22	73.33	20	66.67	42	70.00
วิตกกังวล เรื่อง	8	26.67	10	33.33	18	30.00
รวม	30	100.00	30	100.00	60	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	หมู่ที่ 2 บ้านดอนกลาง		หมู่ที่ 4 บ้านดอนบน		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ
10. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ของบริษัท น.วาสิกิจ จำกัด ส่งผลดีต่อชุมชนอย่างไร						
ได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่เข้ามาพัฒนาท้องถิ่น	25	83.33	20	66.67	45	75.00
ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	24	80.00	21	70.00	45	75.00
ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น	23	76.67	22	73.33	45	75.00
เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม	19	63.33	23	76.67	42	70.00

เอกสารแนบ 12

สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

Terms and Conditions

1. โปรดนำสมุดคู่มือนี้มาทุกครั้งที่มีการติดต่อกับธนาคาร
2. การเปลี่ยนสมุดคู่มือฝากหรือถอนเงินต่างสาขาต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ กรณีนิติบุคคลสามารถถอนเงินได้เฉพาะสาขาที่เปิดบัญชีเท่านั้น
3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่มือฝากชำรุดสูญหาย โปรดแจ้งธนาคารสาขาที่ก้านเปิดบัญชีทันที
4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่มือเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้องจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
5. ในกรณีที่บัญชีเกิดการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

1. This passbook must be presented when contacting the Bank.
2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport for a juristic person, withdrawals can only be made at the branch where the account was opened.
3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch where the account was opened immediately.
4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.
5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount charged at the rate prescribed by the Bank.

18/08/15 00171742A 1742A 017-1-71473-8 000000000000 0025064398

สำนักงาน
Office

โทร. 0-3879-2318, 0-3879-2319
สาขาชลบุรี



ชื่อบัญชี
Name of Account

บจก. น. วาสกิจ (กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการ
ท่าเหมืองแร่)

บัญชีเลขที่
Account No.

017-1-71473-8

001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

ผู้รับมอบอำนาจ

สมุดคู่มือฝากเลขที่
Serial No.


0025064398

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
18/08/15	DB	*****608,000.00	*****608,000.00	1742A0017	1
	WB	*****150,000.00	*****458,000.00	4238A0017	2
01/12/15	WB	*****150,000.00	*****308,000.00	AL96A0017	3
29/12/15	IN	*****164.83	*****308,164.83	0003A	4
29/12/15	TX	*****1.65	*****308,163.18	0003A	5
19/04/16	DB	*****570,000.00	*****878,163.18	ZCL3J0017	6
19/04/16	WB	*****150,000.00	*****728,163.18	ZCL3A0017	7
24/06/16	WB	*****150,000.00	*****578,163.18	H299A0017	8
29/06/16	IN	*****234.15	*****578,397.33	0003A	9
29/06/16	TX	*****2.34	*****578,394.99	0003A	10
27/10/16	WB	*****150,000.00	*****428,394.99	ZHPMA0017	11
29/12/16	IN	*****264.10	*****428,659.09	0003A	12
29/12/16	TX	*****2.64	*****428,656.45	0003A	13
18/01/17	WB	*****200,000.00	*****228,656.45	AL96A0017	14
18/01/17	DB	*****608,000.00	*****836,656.45	AL96J0017	15
03/02/17	WB	*****200,000.00	*****636,656.45	ZHPMA0017	16
24/05/17	WB	*****200,000.00	*****436,656.45	ZH71A0017	17
29/06/17	IN	*****295.10	*****436,951.55	0003A	18
29/06/17	TX	*****2.95	*****436,948.60	0003A	19
07/11/17	WB	*****200,000.00	*****236,948.60	ZHPMA0017	20



สมุดฝากออมทรัพย์
Serial No.

0025064398

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
28/12/17	IN	*****189.93*****	*****237,138.53	0003A	1
28/12/17	TX	*****1.90	*****237,136.63	0003A	2
10/01/18	DB	*****494,000.00*****	*****731,136.63	ZE84J0631	3
11/01/18	WB	*****150,000.00	*****581,136.63	ZHPMA0017	4
15/02/18	WB	*****200,000.00	*****381,136.63	ZHPMA0017	5
28/06/18	IN	*****205.05*****	*****381,341.68	0003A	6
28/06/18	TX	*****2.05	*****381,339.63	0003A	7
19/12/18	WB	*****200,000.00	*****181,339.63	ZH71A0017	8
27/12/18	IN	*****185.77*****	*****181,525.40	0003A	9
27/12/18	TX	*****1.86	*****181,523.54	0003A	10
31/01/19	CL	*****570,000.00*****	*****751,523.54	ZHPMJ0570	11
27/06/19	IN	*****320.07*****	*****751,843.61	0003A	12
27/06/19	TX	*****3.20	*****751,840.41	0003A	13
17/12/19	WB	*****450,000.00	*****301,840.41	AL96J0017	14
27/12/19	IN	*****364.62*****	*****302,205.03	0003A	15
27/12/19	TX	*****3.65	*****302,201.38	0003A	16
17/01/20	CL	*****266,000.00*****	*****568,201.38	ZJW0A0570	17
29/06/20	IN	*****272.69*****	*****568,474.07	0003A	18
29/06/20	TX	*****2.73	*****568,471.34	0003A	19
05/08/20	WB	*****500,000.00	*****68,471.34	ZFVUJ0017	20
<div>  krungsri กรุงเทพ <small>A member of MUFG, a global financial group</small> </div> <div> หมายเลขบัตร Serial No. </div> <div> 0025064398 </div>					

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
29/12/20	IN	*****85.02*****	*****68,556.36	0003A	1
29/12/20	TX	*****0.85	*****68,555.51	0003A	2
18/01/21	CL	*****740,401.50*****	*****808,957.01	ZJW0J05703	
18/01/21	CL	*****456,000.00*****	*****1,264,957.01	ZJW0J05704	
18/01/21	ER	*****740,401.50*****	*****524,555.51	ZJW0J05705	
29/06/21	IN	*****236.57*****	*****524,792.08	0003A	6
29/06/21	TX	*****2.37	*****524,789.71	0003A	7
08/12/21	WB	*****500,000.00	*****24,789.71	ZMI2J00178	8
29/12/21	IN	*****234.35*****	*****25,024.06	0003A	9
29/12/21	TX	*****2.34	*****25,021.72	0003A	10
21/01/22	CL	*****456,000.00*****	*****481,021.72	ZIM7J057011	
29/06/22	IN	*****211.11*****	*****481,232.83	0003A	12
29/06/22	TX	*****2.11	*****481,230.72	0003A	13
29/12/22	IN	*****308.52*****	*****481,539.24	0003A	14
29/12/22	TX	*****3.09	*****481,536.15	0003A	15
01/02/23	CL	*****380,000.00*****	*****861,536.15	ZJW0J057016	
17/02/23	WB	*****480,000.00	*****381,536.15	ZMI2J00177	
28/04/23	WB	*****380,000.00	*****1,536.15	ZFV0J00178	
29/06/23	IN	*****375.06*****	*****1,911.21	0003A	19
29/06/23	TX	*****3.75	*****1,907.46	0003A	20



สมุดคู่ฝากเลขที่
Serial No.

0025064398

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
27/12/23	IN		*****4.21*****1,911.67	0003A	1
27/12/23	TX	*****0.04	*****1,911.63	0003A	2
31/01/24	CL	*****380,000.00	*****381,911.63	ZK9BJ06313	3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20



krungsri
 กรุศรี

สบดคู่ฝากเลขที่
 Serial No.

0025064398

A member of MUFG, a global financial group

เอกสารแนบ 13

ข้อมูลบันทึกการระเบิด

แบบแปลนการเจาะระเบิดและการคำนวณงานหน้าเหมือง																					
เหมืองที่เจาะ(หน่วยงาน)			เวลา			วันที่		๒๙		เดือน		ม.ค.		พ.ศ.		2567		เบอร์รต		จ.บ	
ขั้วโมรอก่อนเจาะ						หลังเจาะ															
จำนวนน้ำมันโซล่า						ลิตร		เวลาเติมน้ำมัน												น.	
ชื่อช่างเจาะ นาย										ชื่อตามเทรีค นาย..... จ.บ ทอม 1912											
แถวที่ (สัญลักษณ์)		หลุม เจาะที่		จำนวนก้านที่เจาะ				รวมลึก เมตร		ผังการเจาะ		สูตร ปริมาตร = B x S x K									
		1	2	3	4							V =	2.5	x	2.5	x				
		2										V =					ลบ.ม. (แน่น)			
		3										น้ำหนักหิน = ปริมาตร x ความถ่วงจำเพาะ									
		4										น้ำหนักหิน = x 2.5									
		5										น้ำหนักหิน =						ตัน			
		6										รายการแก้วสดุ									
		7										ชื่อวัสดุ		ยอดยกมา	เบิก	ใช้ไป	คงเหลือ	หน่วย			
		8										ปุ๋ย				๖๐		ตุก			
		9										ดินระเบิด				16		นัด			
		10										แก็ปไฟฟ้า No0.						ดอก			
		11										แก็ปไฟฟ้า No1.						ดอก			
		12										แก็ปไฟฟ้า No2.						ดอก			
		13										แก็ปไฟฟ้า No3.						ดอก			
		14										แก็ปไฟฟ้า No4.				14		ดอก			
		15										แก็ปไฟฟ้า No5.				18		ดอก			
		16										แก็ปไฟฟ้า No6.						ดอก			
		17										แก็ปไฟฟ้า No7.						ดอก			
		18										แก็ปไฟฟ้า No8.						ดอก			
		19										แก็ปไฟฟ้า No9.						ดอก			
		20										แก็ปไฟฟ้า No10.						ดอก			
		21										น้ำมันผสมปุ๋ย				40		ลิตร			
		22										สายไฟ						ม้วน			
		23										เทพพันสายไฟ						ม้วน			
		24										ถุงน้ำ 4 นิ้ว						ม้วน			
		25										ก้อน						ก้อน			
		26										ข้อต่อ						อัน			
		27										ดอก						ดอก			
		28										แข่งก์						ตัว			
		29										จาระบีทาแกน						ถัง			
		30										จาระบีหลอด						หลอด			
				รวมความลึก								น้ำมันลม						ถัง			
												น้ำมันเครื่อง									

แบบแปลนการเจาะระเบิดและการคำนวณงานหน้าเหมือง

เหมืองที่เจาะ(หน้างาน)		เวลา		วันที่	29	เดือน	ก.พ	พ.ศ.	2567	เบอร์รูด	95	
ชั่วโมงรอก่อนเจาะ				หลังเจาะ								
จำนวนน้ำมันโซล่า		ลิตร		เวลาเติมน้ำมัน						น.		
ชื่อช่างเจาะ นาย						ชื่อตามแทรีค นาย.....9.5.10221911						
แถวที่ (สัญลักษณ์)	หลุม เจาะที่	จำนวนก้านที่เจาะ				รวมลึก เมตร	ผังการเจาะ		สูตร ปริมาตร = B x S x K <div>V = 2.5 x 2.5 x</div> <div>V = <div></div> ลบ.ม. (แน่น)</div> <div>น้ำหนักหิน = ปริมาตร x ความถ่วงจำเพาะ</div> <div>น้ำหนักหิน = x 2.5</div>			
		1	2	3	4							
	1											
	2											
	3											
	4											
	5											
	6											
	7											
	8											
	9											
	10											
	11											
	12											
	13											
	14											
	15											
	16											
	17											
	18											
	19											
	20											
	21											
	22											
	23											
	24											
	25											
	26											
	27											
	28											
	29											
	30											
		รวมความลึก										

น้ำหนักหิน =

รายการแก้วสด

ชื่อวัสดุ

ปุ๋ย

ดินระเบิด

แก็ปไฟฟ้า No0.

แก็ปไฟฟ้า No1.

แก็ปไฟฟ้า No2.

แก็ปไฟฟ้า No3.

แก็ปไฟฟ้า No4.

แก็ปไฟฟ้า No5.

แก็ปไฟฟ้า No6.

แก็ปไฟฟ้า No7.

แก็ปไฟฟ้า No8.

แก็ปไฟฟ้า No9.

แก็ปไฟฟ้า No10.

น้ำมันผสมปุ๋ย

สายไฟ

เทปพันสายไฟ

ถุงน้ำ 4 นิ้ว

ก้าน

ข้อต่อ

ดอก

แชงก์

จาระบีทาแกน

จาระบีหลอด

น้ำมันลม

น้ำมันเครื่อง

น้ำมันเกียร์90

น้ำมันเกียร์140

ไฮดรอลิค

ฟันแม็คโคร

ตัน

ยอดยกมา

เบิก

ใช้ไป

คงเหลือ

หน่วย

ลูก

นัด

ดอก

ดอก

ดอก

ดอก

ดอก

ดอก

ดอก

ดอก

ดอก

ดอก

ลิตร

ม้วน

ม้วน

ม้วน

ก้าน

อัน

ดอก

ตัว

ถัง

ถัง

ถัง

ถัง

ซีก

บันทึกข้อบกพร่องเพื่อแก้ไข

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

แบบแปลนการเจาะระเบิดและการคำนวณงานหน้าเหมือง

เหมืองที่เจาะ(หน้างาน)	เวลา	วันที่	29	เดือน	ธ.ค	พ.ศ.	2567	เบอร์รอก	9.5+6	
ช่วงโมงรอกก่อนเจาะ		หลังเจาะ		ชื่อตามแท่งค นาย..... 162 + 100 9.5 + 6						
จำนวนน้ำมันโซล่า		ลิตร	เวลาเติมน้ำมัน							น.
ชื่อช่างเจาะ นาย										

แถวที่ (สัญลักษณ์)	หลุม เจาะที่	จำนวนก้านที่เจาะ				รวมลึก เมตร	ผังการเจาะ	สูตร ปริมาตร = B x S x K
		1	2	3	4			
1								$V = 2.5 \times 2.5 \times \dots$ $V = \dots$ ลบ.ม. (แน่น) น้ำหนักหิน = ปริมาตร x ความถ่วงจำเพาะ น้ำหนักหิน = x 2.5
2								
3								
4								
5								
6								น้ำหนักหิน =
7								รายการวัสดุ
8								ชื่อวัสดุ
9								ยอดยกมา
10								เบิก
11								ใช้ไป
12								คงเหลือ
13								หน่วย
14								ปุ๋ย
15								ดินระเบิด
16								แท่งไฟฟ้า No0.
17								แท่งไฟฟ้า No1.
18								แท่งไฟฟ้า No2.
19								แท่งไฟฟ้า No3.
20								แท่งไฟฟ้า No4.
21								แท่งไฟฟ้า No5.
22								แท่งไฟฟ้า No6.
23								แท่งไฟฟ้า No7.
24								แท่งไฟฟ้า No8.
25								แท่งไฟฟ้า No9.
26								แท่งไฟฟ้า No10.
27								น้ำมันผสมปุ๋ย
28								สายไฟ
29								เทปพันสายไฟ
30								ถุงน้ำ 4 นิ้ว
								ก้าน
								ข้อต่อ
								ดอก
								แชงก์
								จาระบีทาแกน
								จาระบีหลอด
								น้ำมันลม
								น้ำมันเครื่อง
								น้ำมันเกียร์ 90
								น้ำมันเกียร์ 140
								ไฮดรอลิก
								ฟันแม็กโคร

รวมความลึก

บันทึกข้อบกพร่องเพื่อแก้ไข

น้ำหนักหิน =

รายการวัสดุ

ชื่อวัสดุ

ยอดยกมา

เบิก

ใช้ไป

คงเหลือ

หน่วย

ปุ๋ย

ดินระเบิด

แท่งไฟฟ้า No0.

แท่งไฟฟ้า No1.

แท่งไฟฟ้า No2.

แท่งไฟฟ้า No3.

แท่งไฟฟ้า No4.

แท่งไฟฟ้า No5.

แท่งไฟฟ้า No6.

แท่งไฟฟ้า No7.

แท่งไฟฟ้า No8.

แท่งไฟฟ้า No9.

แท่งไฟฟ้า No10.

น้ำมันผสมปุ๋ย

สายไฟ

เท

แบบแปลนการเจาะระเบิดและการคำนวณงานหน้าเหมือง

เหมืองที่เจาะ(หน้างาน)	เวลา	วันที่	29	เดือน	ธ.ค	พ.ศ.	2567	เบอร์รอก	9.5+6	
ช่วงโมงรอกก่อนเจาะ		หลังเจาะ		ชื่อตามแท่งค นาย..... 162 + 100 9.5 + 6						
จำนวนน้ำมันโซล่า		ลิตร	เวลาเติมน้ำมัน							
ชื่อช่างเจาะ นาย										
แถวที่ (สัญลักษณ์)	หลุม เจาะที่	จำนวนก้านที่เจาะ				รวมลึก เมตร	สูตร ปริมาตร = B x S x K V = 2.5 x 2.5 x V = ลบ.ม. (แน่น) น้ำหนักหิน = ปริมาตร x ความถ่วงจำเพาะ น้ำหนักหิน = x 2.5			
		1	2	3	4					
	1						น้ำหนักหิน = ตัน			
	2									
	3						รายการแคววัสดุ			
	4									
	5						ชื่อวัสดุ			
	6									
	7						ยอดยกมา			
	8									
	9						เบิก			
	10									
	11						ทั่วไป			
	12									
	13						คงเหลือ			
	14									
	15						หน่วย			
	16									
	17						ปูน			
	18									
	19						ดินระเบิด			
	20									
	21						แก๊สไฟฟ้า No0.			
	22									
	23						แก๊สไฟฟ้า No1.			
	24									
	25						แก๊สไฟฟ้า No2.			
	26									
	27						แก๊สไฟฟ้า No3.			
	28									
	29						แก๊สไฟฟ้า No4.			
	30									
							แก๊สไฟฟ้า No5.			
							แก๊สไฟฟ้า No6.			
							แก๊สไฟฟ้า No7.			
							แก๊สไฟฟ้า No8.			
							แก๊สไฟฟ้า No9.			
							แก๊สไฟฟ้า No10.			
							น้ำมันผสมปูน			
							สายไฟ			
							เทปพันสายไฟ			
							ถูน้ำ 4 นิ้ว			
							ก้าน			
							ข้อต่อ			
							ดอก			
							แฉงก์			
							จาระบีทาแกน			
							จาระบีหลอด			
							น้ำมันลม			

เอกสารแนบ 14

แผนพับประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

6.1 คุณภาพอากาศและคุณภาพเสียง

สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 1-4 มีนาคม 2567			
	ปริมาณ TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณ PM-10 (มก./ลบ.ม.)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (เดซิเบล เอ)	ระดับเสียงสูงสุด (เดซิเบล เอ)
- สำนักงานของโครงการ	0.219-0.231	0.085-0.092	59.2-60.2	87.6-98.8
- ชุมชนบ้านดอนบน	0.199-0.217	0.080-0.085	54.2-56.5	88.1-99.9
- บ้านดอนกลาง	0.195-0.200	0.080-0.087	52.6-53.7	83.1-88.5
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120	70	115

6.2 ความเร็วและทิศทางลม

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี บริเวณสำนักงานโครงการ พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ มีความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.40-3.60 เมตร/วินาที

6.3 ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหน้าเหมืองของโครงการ ในวันที่ 1 มีนาคม 2567 ที่มีจุดตรวจวัดที่บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันตก และบ้านดอนกลาง (กลุ่มบ้านพักพนักงานสถานพัฒนาที่ดินชลบุรี) พบว่า บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันตก มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่ามากที่สุดเมื่อเทียบกับสถานีอื่นๆ โดยมีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแนวแกนขวาง เท่ากับ 1.025 มิลลิเมตร/วินาที ความถี่ เท่ากับ 12.5 เฮิรตซ์ และค่าการจัด เท่ากับ 0.020 มิลลิเมตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

6.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการวิเคราะห์น้ำผิวดินบริเวณ 1 สถานี บริเวณบ่อดักตะกอนโรงโม่หินของโครงการ ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 ส่วนบริเวณห้วยไม่มีชื่อด้านทิศตะวันออกของโครงการก่อนผ่านพื้นที่โครงการเนื่องจากน้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้

6.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการวิเคราะห์น้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลบ้านดอนกลาง (กลุ่มบ้านพักพนักงานสถานพัฒนาที่ดินชลบุรี) ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

ที่อยู่ : 29/3 หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

หมายเลขโทรศัพท์ : 038-192057 โทรสาร 038-192058

เอกสารประชาสัมพันธ์

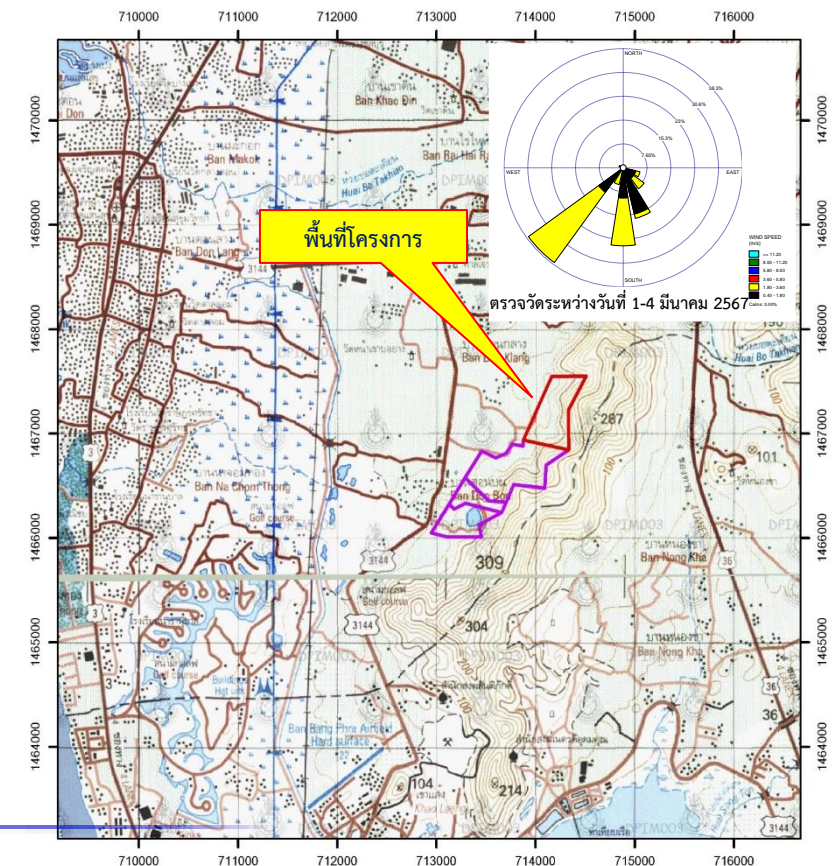
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33191/16103

บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด

(บริษัท โรงโม่หินศิลาพานนคร จำกัด รับช่วงการทำเหมือง)

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด (บริษัท โรงโม่หินศิลามหานคร จำกัด รับช่วงการทำเหมือง) ได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 30/2556 เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2556 โดย และได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33191/16103 มีอายุประทานบัตร 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2567 ทั้งนี้ บริษัท โรงโม่หินศิลามหานคร จำกัด รับช่วงการทำเหมือง เป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2567 และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/15323 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2556

3. ความต้องการบุคลากร

ปัจจุบันคนงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น หากโครงการต้องการบุคลากรเพิ่มเติมจะประชาสัมพันธ์ให้ทราบที่บริเวณด้านหน้าสำนักงาน



4. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มี 2 ด้าน คือทางตรง โดยการเรียกค่าภาคหลวงตามกฎหมาย และ ทางอ้อมโดยการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

4.1 ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60% ของค่าภาคหลวงแร่)

- ตำบลเหมือง (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบจ. ชลบุรี (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆในจังหวัดชลบุรี (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆในจังหวัดอื่นๆ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

4.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

- จัดทำแผนงานการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการลดช่องว่างระหว่างเหมืองและชุมชนรอบเหมือง ที่มีทั้งการต่อต้านและสนับสนุนการทำเหมือง จึงสมควรให้มีการจัดตั้งเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกันและกันเป็นความรู้สึกที่ดีต่อกัน อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุขทั้งสองฝ่าย และเป็นตัวขับเคลื่อนให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการต่อไป
- โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือชุมชน รวมทั้งร่วมทำกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่างๆ และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

5. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. หน้าเหมืองปัจจุบัน



2. บ่อตกตะกอนภายในของโครงการ



3. แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่หน้าเหมือง



4. พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE



5. การปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน



6. รถฉีดพรมน้ำตามแนวเส้นทางขนส่งแร่



6. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดคุณภาพอากาศ



ตรวจวัดคุณภาพเสียง



ตรวจวัดความสั่นสะเทือน



เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน



เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน



เอกสารแนบ 15

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) นายศราวุฒิ ภูพังเทียม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

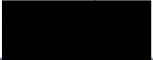
เลขทะเบียน ว-๒๔๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๖๖

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method 

เอกสารอ้างอิง

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

เอกสารแนบ 16

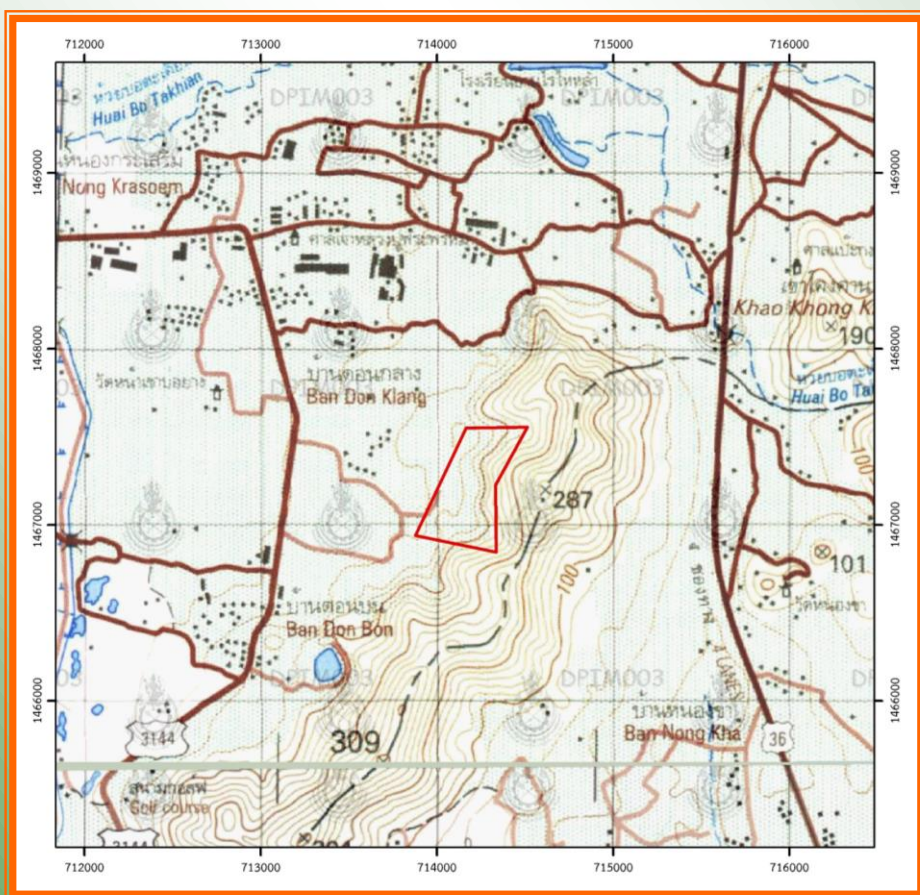
รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน
การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33191/16103

บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด
ตำบลเหมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

การรายงานครั้งที่ 6 วันที่ 22 มิถุนายน 2566



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33191/16103

บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด

ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

มิถุนายน 2566

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 6 วันที่ 22 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท น.วาสิกิจ จำกัด

หมายเลขประทานบัตรที่ 33191/16103

ที่ตั้ง ตำบลเหมือง อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

อายุประทานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่ 26 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 25 กันยายน 2567

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 146-3-48 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

- ☐ • กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.3)ไร่
- ☒ • ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.) พื้นที่ประทานบัตรตั้งอยู่ในเขตพื้นที่
ป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ 146-3-48 ไร่
- ☐ • อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดในแผนที่รูปที่ 1)

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบันจำนวน 85 ไร่ (รูปที่ 1 และรูปที่ 2)

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง เนื้อที่ 75 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....2.....ไร่ ภายในพื้นที่ประทานบัตรไม่มีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหิน การเก็บกองเปลือกดินและเศษหินเป็นการเก็บกองชั่วคราวบริเวณหน้าเหมืองเท่านั้น ซึ่งโครงการจะนำไปใช้ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ จัดสร้างและปรับปรุงคันทำนบ นำไปปรับถมพื้นที่เพื่อปลูกต้นไม้ รวมถึงการนำไปบดย่อยเป็นหินคลุกเพื่อการก่อสร้าง อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองชั่วคราวไว้ 1 แห่ง เนื้อที่ประมาณ 2 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม....45....ไร่ (พื้นที่ทั้งหมดอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตร ทางด้านทิศตะวันตก) (รูปที่ 2 (8) และรูปที่ 2 (9))

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....1.....แห่ง ขนาด.....9.5.....ไร่ ลึก.....5.....เมตร ขุมเหมืองที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง โครงการได้ใช้เป็นบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่า (รูปที่ 2 (2))

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า ☐ อื่นๆ.....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) รายละเอียดดังรูปที่ 1

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....75.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมา มีพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองแร่ประมาณ 75 ไร่ โดยปรับความลาดชันรวมของหน้าเหมืองให้ไม่เกิน 45 องศา ทำให้หน้าเหมืองมีเสถียรภาพที่มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย (รูปที่ 2 (1))

การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

- จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ (เนื่องจากลักษณะทางธรณีวิทยาเป็นหินปูน และมีหน้าดินตื้น เศษหินที่แทรกอยู่ตามรอยแตกและโพรงมีปริมาณน้อย และโครงการได้นำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งนำไปไม่เป็นหินคลุกได้ทั้งหมด จึงไม่มีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหิน การเก็บกองเป็นการเก็บกองชั่วคราวบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองเท่านั้น โดยได้จัดเตรียมพื้นที่ไว้ประมาณ 2 ไร่)

การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ เนื่องจากพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการปัจจุบันตั้งอยู่บนไหล่เขา การทำเหมืองแร่ของโครงการมีลักษณะเป็นขั้นบันได และมีจุดต่ำสุดที่มีลักษณะเป็นบ่อรับน้ำ (Sump) และบ่อ

ดักตะกอน เป็นจุดรองรับน้ำไหลบ่าบริเวณพื้นที่ทำเหมืองของโครงการทั้งหมด เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนชั้นนอกสู่พื้นที่ภายนอกต่อไป (รูปที่ 2 (2))

การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 1 ไร่

วิธีดำเนินการ มีการรักษาแนวป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก รวมทั้งบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ดังรูปที่ 2 (3) ถึงรูปที่ 2 (6) ไว้เป็นพื้นที่กันชน (Buffer zone) ในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอก และมีการปลูกต้นไม้เสริม เช่น พืชล้มลุกที่เป็นไม้เถาบริเวณรอบแนวเขตประทานบัตรด้านทิศตะวันตกเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (รูปที่ 2 (7))

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 0.5 ไร่

วิธีดำเนินการ โรงโม่หินของโครงการอยู่นอกเขตประทานบัตรด้านทิศตะวันตก ได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริม เช่น กระถิน บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณโดยรอบโรงโม่เพื่อใช้เป็นพื้นที่กันชน (Buffer zone) รวมทั้งดูแลแนวต้นไม้เดิมตามธรรมชาติไว้เพื่อเป็นการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอก (รูปที่ 2 (8))

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 0.1 ไร่

วิธีดำเนินการ พื้นที่สำนักงานอยู่นอกเขตประทานบัตรด้านทิศตะวันตก ซึ่งพื้นที่โดยรอบอาคารสำนักงานได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็ว โดยรอบพื้นที่ดังกล่าว (รูปที่ 2 (9))

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ 150,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 75 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การวางแผนการทำเหมืองจะดำเนินการโดยเปิดพื้นที่ทำเหมืองไปทางด้านทิศเหนือ และบริเวณตอนกลาง และทางตอนใต้ของพื้นที่ฯ ในลักษณะขั้นบันไดโดยปรับความลาดชันรวมของหน้าเหมืองให้ไม่เกิน 45 องศา เพื่อให้หน้าเหมืองมีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย นอกจากนี้จะหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีทิศทางของชั้นแร่และหินเอียงเข้าหาหน้างานเพื่อป้องกันมิให้มีการพังถล่ม หรือการร่วงหล่นของหินบริเวณหน้าเหมือง

- การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน.....-..... แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ (การเก็บกองบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองเป็นเพียงการเก็บกองชั่วคราว)

- การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ท่าเหมืองแล้ว จำนวน 1 แห่ง ขนาด 9.5 ไร่
วิธีดำเนินการ พื้นที่ผ่านการท่าเหมืองที่มีลักษณะเป็นชุมชนเมือง จะใช้เป็นพื้นที่รับน้ำไหลบ่าภายในพื้นที่โครงการในช่วงที่มีฝนตก เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนน้ำชุมชนออกสู่พื้นที่ภายนอก
- การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
วิธีดำเนินการ ดำเนินการดูแลรักษาสภาพพื้นที่หน้าเหมืองที่เป็นจุดต่ำสุดให้เป็นบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อใช้ในการรองรับน้ำไหลบ่าจากพื้นที่หน้าเหมือง ให้สามารถรองรับน้ำไหลบ่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 1 ไร่
วิธีดำเนินการ ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วเสริมเพิ่มเติมบริเวณรอบขอบเขตประทานบัตร และพื้นที่เว้นไม้ท่าเหมืองระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันตก เพื่อใช้เป็นพื้นที่กันชน (Buffer zone) ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่พื้นที่ภายนอก
- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 0.5 ไร่
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมบริเวณโดยรอบพื้นที่โรงโม่หินที่ตั้งอยู่ภายนอกประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตก เพื่อใช้เป็นพื้นที่กันชน (Buffer zone) ป้องกันผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่พื้นที่ภายนอก
- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 0.1 ไร่
วิธีดำเนินการ จะทำการดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้วบริเวณด้านหลังอาคารสำนักงาน และบ้านพักให้มีการเจริญเติบโตที่ดี รวมทั้งทำการปลูกเสริมเพิ่มเติมและปลูกทดแทนหากพบว่ามีต้นไม้ตายลง

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 100,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 50,000 บาท

บริษัท น.วาสิกิจได้เปิดบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการท่าเหมือง ที่ผ่านมามีการนำเงินออกมาใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่แล้ว โดยปัจจุบันเหลือยอดเงินในบัญชีจำนวน 524,789 บาท ที่แสดงในเอกสารแนบ โดยจะนำเงินในบัญชีกองทุนดังกล่าวไปใช้ในกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการท่าเหมืองในแต่ละช่วงปีต่อไป

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆขอสนับสนุนพันธุ์ไม้เพื่อใช้ในการปรับสภาพฟื้นฟูพื้นที่ และปลูกระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร.....



สัญลักษณ์



ขอบเขตพื้นที่โครงการ



ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง



พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน



พื้นที่เก็บกองแร่



พื้นที่ขุมเหมือง/บ่อคัดตะกอน



เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)



พื้นที่เว้นการทำเหมือง



แนวต้นไม้



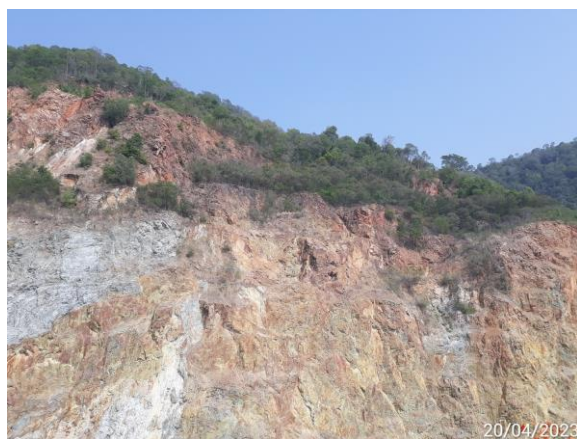
(1) สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน



(2) บ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณหน้าเหมือง



(3) แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศเหนือ



(4) แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันออก



(5) แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองด้านทิศตะวันตก



(6) แนวต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่



(7) ไม้เถาที่ปลูกเสริมบริเวณขอบแปลงด้านทิศตะวันตก



(8) แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่ด้านข้างโรงโม่หิน



(9) แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่ด้านข้างอาคารสำนักงาน



สัญลักษณ์



ขอบเขตพื้นที่โครงการ



ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง



พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน



พื้นที่เก็บกองแร่



พื้นที่ขุมเหมือง/บ่อดักตะกอน



เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)



พื้นที่เว้นการทำเหมือง



แนวต้นไม้



แนวต้นไม้ที่จะดำเนินการปลูกในอีก 3 ปีข้างหน้า

เอกสารแนบ

ข้อกำหนดและเงื่อนไข	Terms and Conditions
1. บัตรนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับตู้ ATM ของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่านั้น	1. This card can only be used with ATM of the bank.
2. บัตรนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับตู้ ATM ของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่านั้น	2. By change the password to make information with the bank, the deposit/withdrawal amount will be limited to the amount set by the bank.
3. บัตรนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับตู้ ATM ของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่านั้น	3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the password is changed, or the deposit/withdrawal amount is limited, the bank will notify the depositor by the bank's official website.
4. บัตรนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับตู้ ATM ของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่านั้น	4. The interest amount in the period will not be charged, until the balance is verified with the bank's official website.
5. บัตรนี้สามารถใช้ได้เฉพาะกับตู้ ATM ของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่านั้น	5. In case the depositor has not received the card, the bank will notify the depositor by the bank's official website.

18/08/15 00171742A 1742A 017-1-71473-8 0000000000 0025064398

โทร. 0-3879-2318, 0-3879-2319

สาขาชลบุรี

ชื่อบัญชี
Name of Account: บก. น. วาสักข (กองทุนบำเหน็จที่จากการทำงานเมืองบุรี)

บัญชีออมทรัพย์
Account No.: 017-1-71473-8

001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

0025064398

วันที่	ประเภท	จำนวนเงิน	ยอดคงเหลือ	รหัสบัญชี
18/08/15	DB	*****608,000.00*****	*****608,000.00	1742A0017
10/09/15	WB	*****150,000.00	*****458,000.00	1742A0017
01/12/15	WB	*****150,000.00	*****308,000.00	AL96A0017
29/12/15	IN	*****164.83*****	*****308,164.83	0003A
29/12/15	TX	*****1.65*****	*****308,163.18	0003A
19/04/16	DB	*****570,000.00*****	*****878,163.18	ZCL3J0017
19/04/16	WB	*****150,000.00	*****728,163.18	ZCL3A0017
24/06/16	WB	*****150,000.00	*****578,163.18	H299A0017
29/06/16	IN	*****234.15*****	*****578,397.33	0003A
29/06/16	TX	*****2.34*****	*****578,394.99	0003A
27/10/16	WB	*****150,000.00	*****428,394.99	ZHPMA0017
29/12/16	IN	*****264.10*****	*****428,659.09	0003A
29/12/16	TX	*****2.64*****	*****428,656.45	0003A
18/01/17	WB	*****200,000.00	*****228,656.45	AL96A0017
18/01/17	DB	*****608,000.00*****	*****836,656.45	AL96J0017
03/02/17	WB	*****200,000.00	*****636,656.45	ZHPMA0017
24/05/17	WB	*****200,000.00	*****436,656.45	ZH71A0017
29/06/17	IN	*****295.10*****	*****436,951.55	0003A
29/06/17	TX	*****7.95*****	*****436,943.60	0003A
07/11/17	WB	*****200,000.00	*****236,943.60	ZHPMA0017

0025064398

วันที่	ประเภท	จำนวนเงิน	ยอดคงเหลือ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
28/12/17	IN	*****189.93*****	237,136.53	0003A	
28/12/17	TX	*****1.90	237,136.63	0003A	
10/01/18	OB	*****494,000.00*****	731,136.63	2E84J0631	
11/01/18	WB	*****150,000.00	*****581,136.63	ZHPHA0017	
15/02/18	WB	*****200,000.00	*****381,136.63	ZHPHA0017	
28/06/18	IN	*****205.05*****	381,341.68	0003A	
28/06/18	TX	*****42.05	*****381,339.63	0003A	
19/12/18	WB	*****200,000.00	*****181,339.63	ZH71A0017	
27/12/18	IN	*****185.77*****	181,525.40	0003A	
27/12/18	TX	*****1.86	*****181,523.54	0003A	
31/01/19	CL	*****570,000.00*****	751,523.54	ZHPHJ0570	
27/06/19	IN	*****320.07*****	751,843.61	0003A	
27/06/19	TX	*****3.20	*****751,840.41	0003A	
17/12/19	WB	*****450,000.00	*****301,840.41	AL96J0017	
27/12/19	IN	*****364.62*****	302,205.03	0003A	
27/12/19	TX	*****3.65	*****302,201.38	0003A	
17/01/20	CL	*****266,000.00*****	568,201.38	ZJWDA0570	
29/06/20	IN	*****272.69*****	568,474.07	0003A	
29/06/20	TX	*****2.73	*****568,471.34	0003A	
05/08/20	WB	*****500,000.00	*****68,471.34	ZFYUJ0017	



0025064398

0025064398

วันที่	ประเภท	จำนวนเงิน	ยอดคงเหลือ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
29/12/20	IN	*****85.02*****	68,556.36	0003A	
29/12/20	TX	*****0.83	*****68,555.51	0003A	
18/01/21	CL	*****740,401.50*****	808,957.01	ZJWQJ0570	
18/01/21	CL	*****456,000.00*****	1,264,957.01	ZJWQJ0570	
18/01/21	ER	*****740,401.50*****	*****524,555.51	ZJWQJ0570	
29/06/21	IN	*****236.57*****	524,792.08	0003A	
29/06/21	TX	*****2.37	*****524,789.71	0003A	



0025064398

0025064398