

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



26 พ.ค. 2540

วันที่ 19 พ.ค. 2540
เวลา 15.39

ที่ วว 0804/ 7325

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยนิมิตวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 พฤษภาคม 2540

กองสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรณี
รับที่ 172
วันที่ พ.ค. 2540
เวลา 09.30

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 078/2540
ลงวันที่ 27 มกราคม 2540
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 259/2540
ลงวันที่ 21 มีนาคม 2540
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายบำรุง วงศ์ชุมพาศิ คำขอ -
ประทานบัตรที่ 6/2539 ตำบลหล่มสัก อำเภอเกาะก้อ จังหวัดพังงา

ดำเนินการต่อไป

ตามหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของนายบำรุง วงศ์ชุมพาศิ คำขอประทานบัตรที่ 6/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลหล่มสัก อำเภอเกาะก้อ
จังหวัดพังงา ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข
1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2540 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2540 และที่ประชุมมีมติ
เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริเศษ)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2799703 โทรสาร. 2785469

(นายศิริก รัตนวิทย์)
เลขานุการกรม กรมทรัพยากรธรณี

19 พ.ค. 2540

พฤษภาคม 2554

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๒๓๕๓๐/๑๕๑๑๓
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นายบำรุง วงศ์พิมพ์ อายุ ๖๖ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑๖๒ ต.รอก/ซอย
 ถนน หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง เทพกระษัตรี
 อำเภอ/เขต กลาง จังหวัด ภูเก็ต
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล หลังยุง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา
 มีอายุ ๑๕ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๐
 และสิ้นอายุวันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
 เป็นเนื้อที่ ๑๕๓ ไร่ งาน ๓๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (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 ๑๕ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๐

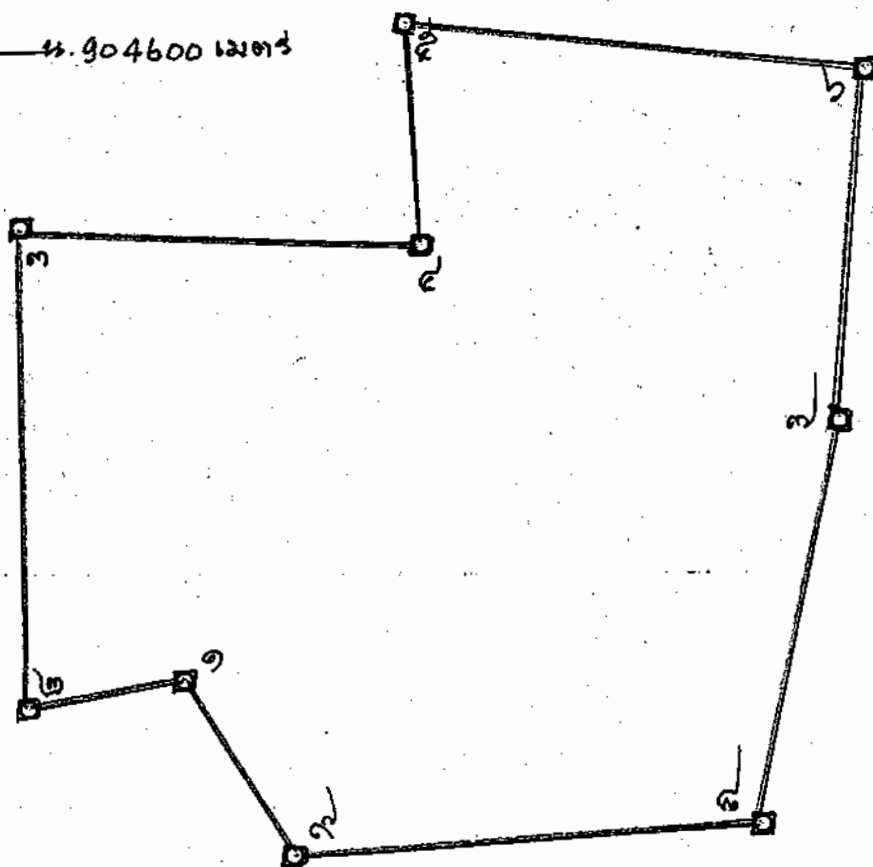


แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๓๕๓๐ / ๑๕๑๑๓

คำขอที่ ๖ / ๒๕๓๗

ระหว่างที่ ๙๐๖ เหลือ

๑. 431800 เมตร
๒. 904600 เมตร



เนื้อที่ ๑๕๓ ไร่ งาน ๓๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๖๐ องศา	๓๗	ลิบดา	ระยะ ๕๒	๙๖๖	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๑ องศา	๐๕	ลิบดา	ระยะ ๑๕๗	๓๑๐	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๙๒ องศา	๔๖	ลิบดา	ระยะ ๑๓๐	๒๖๓	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๓๕๗ องศา	๕๕	ลิบดา	ระยะ ๓๒	๖๓๒	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๙๖ องศา	๕๗	ลิบดา	ระยะ ๑๕๐	๑๕๗	วา

[illegible]

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ข้อ 5 การปรับ
ต้องดำเนินการ
โดยปฏิบัติตามมาตรา

ดังต่อไปนี้

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่จะ

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีการเหมืองทาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการ

ทำเหมืองและส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกท้ายประทานบัตร

ฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 11

แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 11 แห่งแผนผังโครงการท่าเหมืองแร่ แร่ท่ายประทวนัค

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด
โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

ประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 19 มิถุนายน 2540

ทำเหมืองแร่ แผลท้ายประทาณ์ตรฉบับนี้

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

.....

.....

.....

.....

.....

ยละเอียดแผนผังโครง

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ

พ.ศ. 2510

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับที่

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

ครั้งที่
วันที่ ๑๓
๒๕๖๕

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....

ชั้นอีก.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....

เป็น.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตาม
แผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ ๓ ตั้งแต่วันที่ ๑๐
เดือน..... พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

(นายสมเกียรติ ภู่งชัยฤทธิ์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ ข้อ.....

เกี่ยวกับ.....

เป็นดังนี้.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

ลำดับที่

ลำดับที่ 7

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม

๒๕๖๕ รวมเป็น ๕ ปี

(นายสมเกียรติ กูรงชัยฤทธิ์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้บันทึกการต่ออายุ

๑๕๓๑.๕๗

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ลำดับที่

บันทึกการโอนประธานบัตร

ทรัพย์สิน
ค. ๕

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....พณนำรวง จงศ์ห่มพิศ
ให้แก่.....ชพณณพิพจน จงศ์ห่มพิศ โดณณณนา
ตั้งแต่วันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นาง) พริ้งวรินทร์ ชื่นมณเฑาะพิน
อธิบดีกรมการศาสนา
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมการศาสนา
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมการศาสนา
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมการศาสนา
ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำงาน

ทรัพยากรธรณี ประจักษ์ (เจ้าคุณ) อนุญาตให้หยุดการทำงาน
 ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2540
 ตามใบอนุญาตที่ 21/2541
 ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....
 ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 ตามใบอนุญาตที่.....

เอกสารแนบ 3

สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงาน
การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันแก้ไข

ฉบับ

ที่ อก 0507/ 57 4 6

๗

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

๑๒ กรกฎาคม 2553

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข คำขอต่ออายุ
ประทานบัตรที่ 2/2553 (ประทานบัตรที่ 23430/15117) ของ นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพังงาที่ พง 0028(2)/687 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร
ที่ 2/2553 (ประทานบัตรที่ 23430/15117) ของ นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ จำนวน 1 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพังงา ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2553 (ประทานบัตรที่
23430/15117) ของ นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง) ที่ตำบลหล่ออยู่ อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เพื่อพิจารณาดำเนินการ นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า
การทำเหมืองแร่ที่ผ่านมา และที่จะดำเนินการต่อไปตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2553 (ประทานบัตร
ที่ 23430/15117) ของ นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ที่ตำบลหล่ออยู่
อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา สามารถป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน การใช้ประโยชน์ที่ดิน
โดยรอบและสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตรและที่กำหนด
เพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร
ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยเคร่งครัด

/จึงเรียนมา...

ฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... สบส. ...กลุ่มกำกับและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม 1 ... โทร. 0 2202 3753

ที่ 07/ ก(1) ๔๕๑

วันที่ 1๕

กรกฎาคม 2553

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข คำขอต่ออายุ
ประทานบัตรที่ 2/2553 (ประทานบัตรที่ 23430/15117) ของ นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ

เรียน ผอ.สกอ.

ด้วย สอจ. พังงา ได้มีหนังสือที่ พง 0028(2)/687 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2553 ส่งรายงาน
การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2553
(ประทานบัตรที่ 23430/15117) ของ นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลหลักอยู่ อำเภอดงทับใต้ จังหวัดพังงา ให้ กพร. พิจารณา ดังเรื่องเดิมที่แนบ

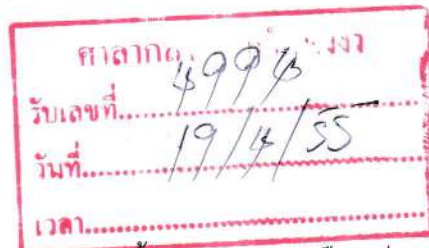
สบส. ได้ตรวจสอบและพิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว ขอเรียนว่า คำขอต่ออายุประทานบัตร
ที่ 2/2553 (ประทานบัตรที่ 23430/15117) มีเนื้อที่ 143-0-38 ไร่ เป็นพื้นที่เอกสารสิทธิ์ หนังสือรับรองการทำ
ประโยชน์ (น.ส.3) ของผู้ขอเอง จัดอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 และ 2 ประทานบัตรมีอายุ 19 ปี ตั้งแต่วันที่
18 กรกฎาคม 2540 ถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2559 ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขา และที่ราบระหว่างหุบเขา
ซึ่งเป็นภูเขาหินแกรนิตที่ต่อเนื่องมาจากควนดั้นมะม่วงทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีความสูงของ
ภูเขาและพื้นที่โดยรอบประมาณ 60-220 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง บริเวณโดยรอบเป็นพื้นที่
เกษตรกรรม เช่น สวนยางพารา และสวนปาล์มน้ำมัน เป็นต้น ไม่มีทางน้ำและเส้นทางสาธารณะประโยชน์
ตัดผ่านหรืออยู่ใกล้ในระยะ 50 เมตร บริเวณใกล้เคียงมีคลองนาตาละ ซึ่งเป็นทางน้ำขนาดเล็ก มีน้ำไหล
ไม่ตลอดทั้งปี อยู่ทางด้านทิศตะวันตกในระยะ 80 เมตร และมีทางสาธารณะประโยชน์สายท่าอยู่-คลองเคียน
อยู่ทางด้านทิศใต้ในระยะ 0.3 กิโลเมตร ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง คือ ชุมชนบ้านบากัน อยู่ทางด้านทิศตะวันตก
เฉียงใต้ ระยะห่างประมาณ 2.0 กิโลเมตร ชุมชนบ้านคิเคะ อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะห่าง
ประมาณ 2.0 กิโลเมตร และชุมชนบ้านทองหลาง อยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะห่างประมาณ
2.5 กิโลเมตร มีโรงโม่หินตั้งอยู่ในเขตพื้นที่คำขอฯ ทางด้านทิศตะวันตก พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว
อยู่บริเวณตอนเหนือฝั่งตะวันออกของพื้นที่ มีเนื้อที่ประมาณ 28 ไร่ ส่วนบริเวณที่ยังไม่เปิดการทำเหมือง
จะมีไม้ยืนต้น และสวนยางพาราขึ้นปกคลุมอยู่ทั่วไป ในการขอต่ออายุประทานบัตรครั้งนี้จะเปิดการทำเหมือง
ต่อเนื่องจากพื้นที่เดิมทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 42 ไร่ เป็นพื้นที่ทำเหมือง
ในช่วงระยะเวลาที่ประทานบัตรยังมีอายุเหลืออยู่อีก 6 ปี ประมาณ 18 ไร่ โดยจะทำเหมืองลดระดับจาก
ยอดเขาลงไปถึงที่ระดับประมาณ 130 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นปริมาณหินแกรนิต
สำรองที่ทำเหมืองได้ประมาณ 1,926,400 เมตริกตัน และพื้นที่ทำเหมืองในช่วงระยะเวลาที่จะขอต่ออายุ
ประทานบัตรต่อไปอีก 6 ปี ประมาณ 24 ไร่ โดยจะทำเหมืองจากระดับความสูง 130 เมตร ลงไปจนถึงที่

/ระดับ...

เอกสารแนบ 4

สำเนาหนังสือที่ อก 0514/1950

ลงวันที่ 10 เมษายน 2555



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพังงา
เลขที่รับ..... 839
การทักเหมือง) 19 ม.ก. 65
เวลา..... 14.30 น.

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพังงา ที่ พง ๐๐๒๘(๒)/๑๔๘๖ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๔

๒. ประทานบัตรฉบับผู้ถือประทานบัตร จำนวน ๑ ฉบับ

๓. ประทานบัตรฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ จำนวน ๑ ฉบับ

๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๕๕

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพังงา ได้ส่งเรื่องนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมืองหินบารุง ๔๔ (ห่อเยุง ผู้รับช่วงฯ) ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๓๔๓๐/๑๕๑๑๗ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลห่อเยุง อำเภอดงรัก จังหวัดพังงา ขอเปลี่ยนแปลงแผนผัง โครงการทำเหมือง เพื่อให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาแล้ว อนุญาตให้นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบารุง ๔๔ (ห่ออยู่) ผู้รับช่วงฯ) เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามที่ยื่นขอได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเดือน มกราคม ๒๕๕๕ โดยเคร่งครัด (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒-๔) จากการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง มีผลทำให้ปริมาณของแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) เพิ่มขึ้น ซึ่งผู้ถือประทานบัตร ต้องชำระเงินผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐเพิ่มเติม เป็นจำนวนเงิน ๓๐๘,๐๔๙.๗๐ บาท (สามแสนแปดพันสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์) จึงขอให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพังงาแจ้งผู้ถือประทานบัตร มาชำระเงินผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐเพิ่มเติมให้ครบถ้วนด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

1) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} \log 2$
 $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} \log 2$
 $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} \log 2$

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเกียรติ ภู่งงษ์ฤทธิ์)

[illegible]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำนักการอนุญาต
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๔๘๗๐
รองผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา
ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

เรียน ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้า
ตำรวจพร.๒๕๖๓ การเปลี่ยนแปลงแผนผัง
โครงสร้างหน่วยงานของ นกท. เหลืองนันทาร 44
(นล่อน) รับช่วงการดำเนินงาน เปลี่ยนแปลงโครงสร้าง
ทั้งฝ่ายนอกเพื่อโปรดทราบ

६० मू.प. ६६६६

(นายบุญเลิศ หงษ์ผล)
อุตสาหกรรมจังหวัดพังงา
19 เม.ย. 2555

เอกสารแนบ 5

เอกสารการรับช่วงการทำเหมือง



ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ใบอนุญาตที่ ๑/๒๕๕๗

ให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเหมืองหินบารุง ๔๔ (หล่อยุง) อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๑/๑๑๙ ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๓

ตำบล/แขวง รัชฎา อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

รับช่วงการทำเหมืองจาก นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ อายุ ๕๘ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๑/๑ ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๓

ตำบล/แขวง รัชฎา อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต

ผู้ถือประทานบัตร ๒๓๔๓๐/๑๕๑๑๗

ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว ตามคำขอประทานบัตรที่

ตำบล หล่อยุง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา

ปรากฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ๑๔๓ ไร่ - งาน ๓๘ ตารางวา และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ ถึงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ นับแต่วันออก

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗



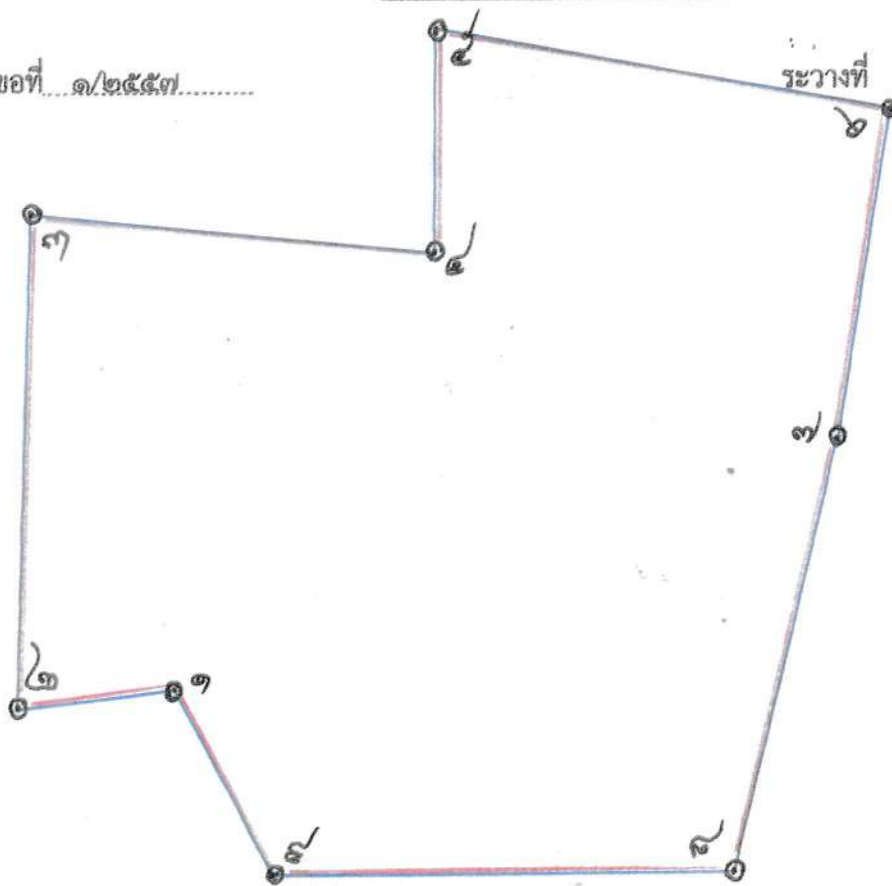
(นายประยูร รัตนเสถียร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา รักษาการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา

แผนที่แนบท้ายใบอนุญาตที่ ๑/๒๕๕๗ ตามแบบแร ๑๗

คำขอที่ ๑/๒๕๕๗



ระวางที่ ๔๖๒๕ II

หมายเหตุ ที่หมายสี ■ คือ บริเวณที่ได้รับอนุญาตให้รับช่วงการทำเหมือง

เนื้อที่ ๑๔๓ ไร่ ๐ งาน ๓๘ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๕,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๒๖๐ องศา ๓๕ ลิปดา ระยะ ๕๒.๘๖๖ วา
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑ องศา ๐๔ ลิปดา ระยะ ๑๙๘.๓๑๐ วา
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๙๒ องศา ๔๖ ลิปดา ระยะ ๑๓๐.๙๒๗ วา
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๓๕๗ องศา ๔๕ ลิปดา ระยะ ๗๒.๒๗๒ วา
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๕๐ องศา ๕๗ ลิปดา ระยะ ๑๕๐.๑๘๙ วา
 จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๑๘๕ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๑๑๘.๒๓๕ วา
 จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๑๙๓ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๑๓๖.๑๑๗ วา
 จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๒๖๗ องศา ๒๑ ลิปดา ระยะ ๑๕๑.๖๑๐ วา
 จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๓๓๐ องศา ๔๐ ลิปดา ระยะ ๖๘.๔๓๐ วา

เอกสารแนบ 7

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ของ นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ
(ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบํารุง 44 (หล่อยุง) รับช่วงการทำเหมือง)

ประทานบัตรที่ 23430/15117
ที่ตำบลหล่อยุง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รายงานครั้งที่..... วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อประทานบัตร..... นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง..... ห้างหุ้นส่วนจำกัดเหมืองหินบารุง 44 (หล่อยุง).....
หมายเลขประทานบัตร..... 23430/15117..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 6/2539.....
ที่ตั้ง ตำบล..... หล่อยุง..... อำเภอ..... ตะกั่วทุ่ง..... จังหวัด..... พังงา.....
ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)..... วิธีการทำเหมือง..... หาบ.....
อายุประทานบัตร..... 25..... ปี เริ่มตั้งแต่..... 18 กรกฎาคม 2540..... วันสิ้นอายุ..... 17 กรกฎาคม 2565.....
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 143 - 0 - 38..... ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ)..... น.ส.3 ก 143 - 0 - 38..... ไร่
☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... -..... ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... -..... ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... ประมาณ 90..... ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1..... แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 50..... ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน/น้ำขุ่น..... 2..... แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 30 และ 10..... ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม..... 10..... ไร่
จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... -..... แห่ง ขนาด..... -..... ไร่ ลึก..... -..... เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วยังทำเหมืองต่อไป..... 90..... ไร่
พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 30..... ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงานและทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย) รายละเอียดดังรูปที่ 3
- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลุกสร้างสวนป่า
- อื่น ๆ (ระบุ)
4. ผลการดำเนินการในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง
- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....50.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) ทำเหมืองโดยเปิดหน้าเหมืองเป็นขั้นบันได เพื่อให้ปลอดภัยและสะดวกในการทำงาน ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ.....
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
- จำนวน.....2.....แห่ง เนื้อที่.....40.....ไร่
- วิธีดำเนินการ เก็บกองเปลือกดินและเศษหินให้อยู่ภายในบริเวณที่ได้รับอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ โดยจัดเก็บกองให้มีความปลอดภัย ป้องกันการถูกชะล้างออกนอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตหรือส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง.....
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....-.....เมตร
- วิธีดำเนินการ.....
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุรระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น
- จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....8 x 12 x 3 และ 70 x 110 x 3.....เมตร
- วิธีดำเนินการ ขุดลอกคุรระบายน้ำและบ่อดักตะกอนที่อยู่ในเขตประทานบัตรให้สามารถรับน้ำและตะกอนที่เกิดจากการทำเหมืองและการประกอบการไม้หินได้ตลอดเวลา ป้องกันการชะล้างออกนอกเขตโครงการทำเหมืองและโรงโม่หิน.....

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานคร รวมเนื้อที่..... 20ไร่
วิธีดำเนินการ..... ปลูกต้นไม้โตเร็วบริเวณหน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันไดที่อยู่ด้านทิศตะวันออกของ
ประตานครและผ่านการทำเหมืองแล้ว และที่ว่างริมถนนเข้าสู่โครงการ รวมทั้งแนวเขตด้านทิศ
เหนือและทิศใต้ ตลอดจนด้านทิศตะวันตกของประตานคร.....
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่..... 5ไร่
วิธีดำเนินการ..... กวาดเก็บเศษหินและเศษดินอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้ตกค้างบริเวณโรงโม่หิน.....
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... 8ไร่
วิธีดำเนินการ..... จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์บริเวณโรงซ่อม บ้านพักและสำนักงานให้เป็นระเบียบ ปลูกต้นไม้
รักษาความสะอาด และปรับปรุงสภาพแวดล้อมพื้นที่บริเวณทั้งหมด.....
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ ปีละ..... 450,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (ประตานครครบกำหนดสิ้นอายุวันที่ 17
กรกฎาคม 2565 และอยู่ระหว่างดำเนินการคำขอประตานครใหม่ในพื้นที่เดิม) (พร้อมแนบแผนผัง
แสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน..... 1แห่ง เนื้อที่..... เดิมพื้นที่หน้าเหมือง.....ไร่
วิธีดำเนินการ..... (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)..... ปรับลดความชันเพื่อให้
หน้าเหมืองมีความปลอดภัยและทำเหมืองเป็นชั้นบันได ตามที่กำหนดในมาตรการฯ.....
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน..... 2แห่ง เนื้อที่..... 40ไร่
วิธีดำเนินการ..... ปรับสภาพของเศษหินและเปลือกดินให้มีความปลอดภัย ป้องกันการชะล้าง
พร้อมทั้งขุดลอกคูระบายน้ำรอบบริเวณที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินให้ระบายน้ำได้สะดวก.....
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน..... -แห่ง ขนาด (ก x ย x ล)..... -เมตร
วิธีดำเนินการ..... -.....
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบกั้นและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน..... 1แห่ง ขนาด (ก x ย x ล)..... 70 x 110 x 5เมตร
วิธีดำเนินการ..... ขุดลอกคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนไม่ให้ตันขึ้น เพื่อระบายน้ำและรองรับจาก
หน้าเหมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่.....25.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกแล้วให้เจริญเติบโต พร้อมกับปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในบริเวณ
ที่ว่างที่ผ่านการทำเหมืองแล้วและที่ว่างรอบเขตประตานบัตร ซึ่งเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ของเจ้าของ
ประตานบัตรเช่นเดียวกัน.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....5.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....เก็บกวาดเศษหินเศษดินไม่ให้ตกค้างบริเวณโรงโม่หิน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการฯ
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....8.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....ดูแลรักษาความสะอาด บำรุงรักษาต้นไม้บริเวณสำนักงานและบ้านพักคนงาน.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงานปีละ.....350,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว ปีละประมาณ.....450,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง
แร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแต่อย่างใด

(ลงชื่อ).....

(นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต.)

ตำแหน่ง.....หุ้นส่วนผู้จัดการ.....ผู้จัดทำรายงาน

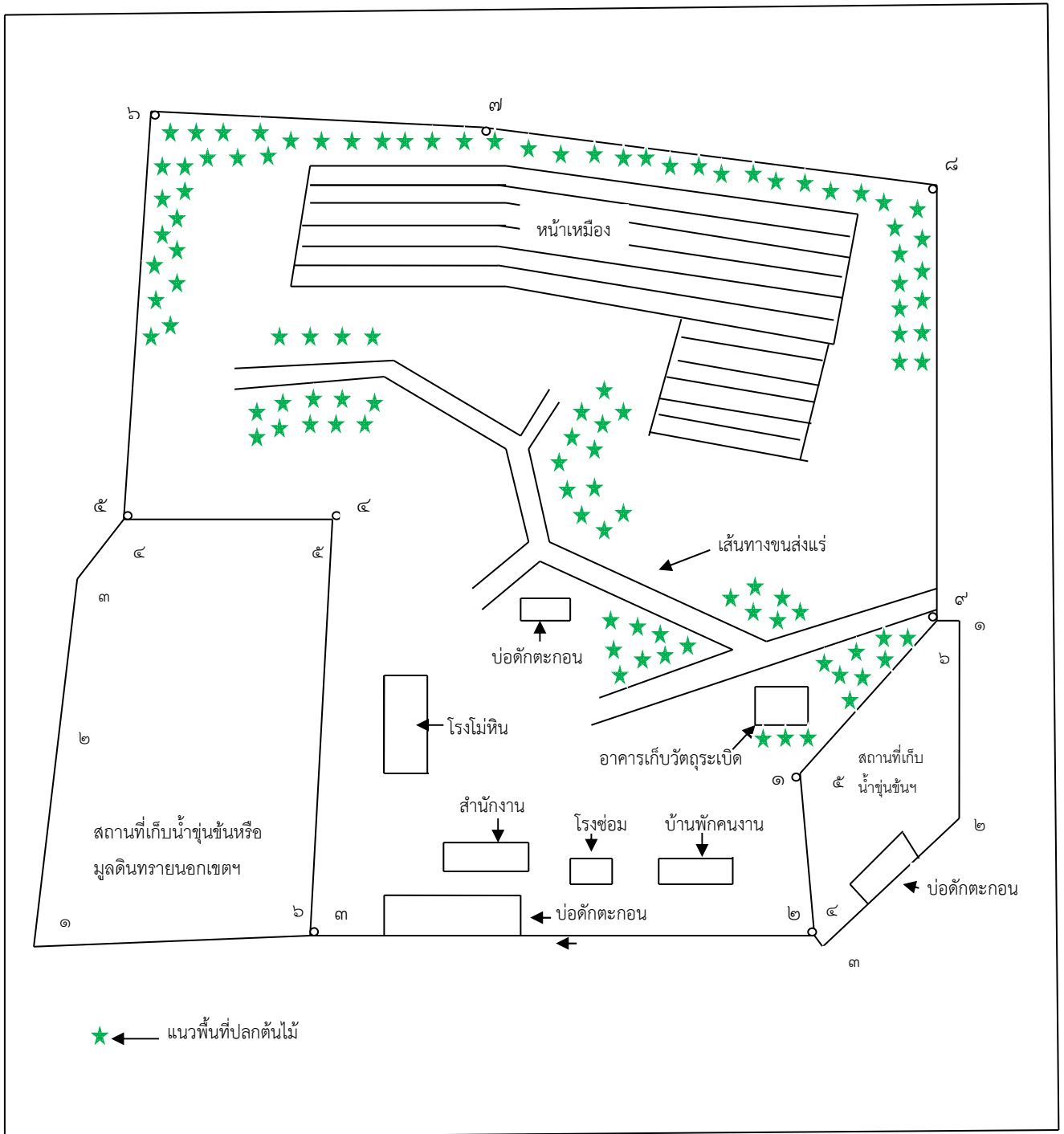
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

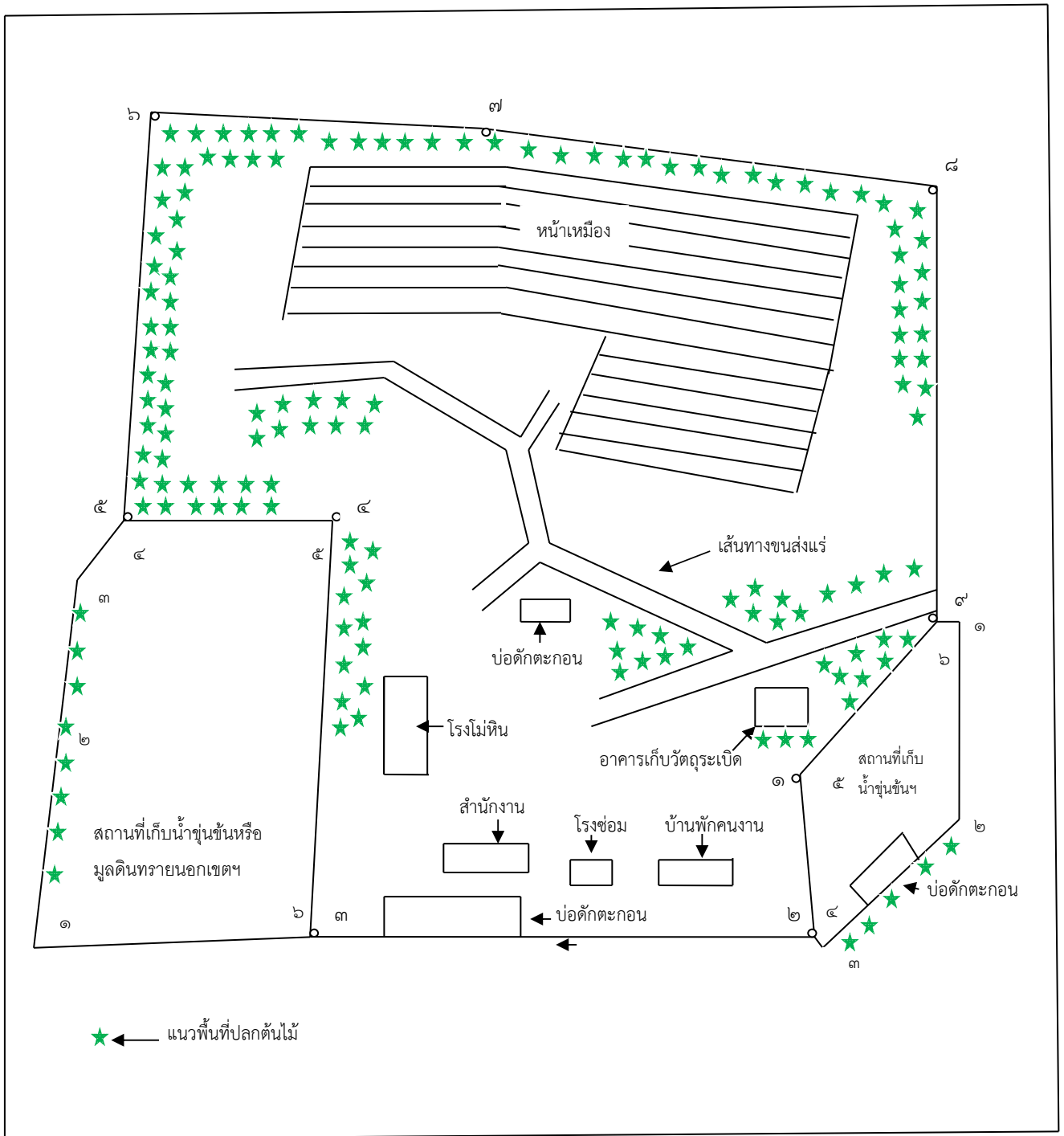
(นายอัศรเดช ทองคำ)

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุม.....

แผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการฟื้นฟูสภาพในช่วงที่ผ่านมา



แผนผังแสดงพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟูสภาพในช่วง 3 ปี ต่อไป
(ประธานบัตรครบกำหนดสิ้นอายุวันที่ 17 กรกฎาคม 2565 อยู่ระหว่างขอประธานบัตรใหม่ในพื้นที่เดิม)



รูปภาพปลุกต้นไม้ฟื้นฟูหน้าเหมืองที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว



รูปภาพปลูกต้นไม้ในพื้นที่ประทานบัตรที่ยังไม่ได้ทำเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่



รูปภาพการฟื้นฟูแหล่งน้ำที่ใช้ป้องกันผลกระทบจากการทำเหมืองและโรงโม่หิน



รูปภาพปลูกต้นไม้พันธุ์พื้นเมืองที่รอบ ๆ บริเวณโครงการ





ทางหุ้นส่วนจำกัด เมืองหินบารุง 44 (หล่อยุง)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 9/5 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0833544000388

โทร. 076-600-842 แฟกซ์ 076-600-843

สำนักงานสาขา (โรงโม่) : เลขที่ 7 หมู่ที่ 9 ต.หล่อยุง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา 82140

โทร. 08-1797-9428

วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง จำนวน ๑ ชุด

ตามที่มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองทุก ๓ ปี สำหรับการทำเหมืองในประทานบัตรที่ ๒๓๔๓๐/๑๕๑๑๗ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลหล่อยุง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา นั้น

ทางหุ้นส่วนจำกัด เมืองหินบารุง ๔๔ (หล่อยุง) ผู้รับช่วงการทำเหมืองประทานบัตรดังกล่าว ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองที่ต่อเนื่องกับแผนและผลการดำเนินงานที่ผ่านมา จำนวน ๑ ชุด มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิก)

หุ้นส่วนผู้จัดการ





ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมืองหินบารุง 44 (หล่อยุง)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 9/5 หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0833544000388

โทร. 076-600-842 แฟกซ์ 076-600-843

สำนักงานสาขา (โรงโม่) : เลขที่ 7 หมู่ที่ 9 ต.หล่อยุง อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา 82140

โทร. 08-1797-9428

วันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง จำนวน ๑ ชุด

ตามที่มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองทุก ๓ ปี สำหรับการทำเหมืองในประทานบัตรที่ ๒๓๔๓๐/๑๕๑๑๗ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลหล่อยุง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา นั้น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมืองหินบารุง ๔๔ (หล่อยุง) ผู้รับช่วงการทำเหมืองประทานบัตรดังกล่าว ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองที่ต่อเนื่องกับแผนและผลการดำเนินงานที่ผ่านมา จำนวน ๑ ชุด มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต)

หุ้นส่วนผู้จัดการ



- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่..... 25ไร่
วิธีดำเนินการ บำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกแล้วให้เจริญเติบโต พร้อมกับปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในบริเวณ
ที่ว่างที่ผ่านการทำเหมืองแล้วและที่ว่างรอบเขตประตานบัตร ซึ่งเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ของเจ้าของ
ประตานบัตรเช่นเดียวกัน.....
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่..... 5ไร่
วิธีดำเนินการ เก็บกวาดเศษหินเศษดินไม่ให้ตกค้างบริเวณโรงโม่หิน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการฯ
- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... 8ไร่
วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาความสะอาด บำรุงรักษาต้นไม้บริเวณสำนักงานและบ้านพักคนงาน.....

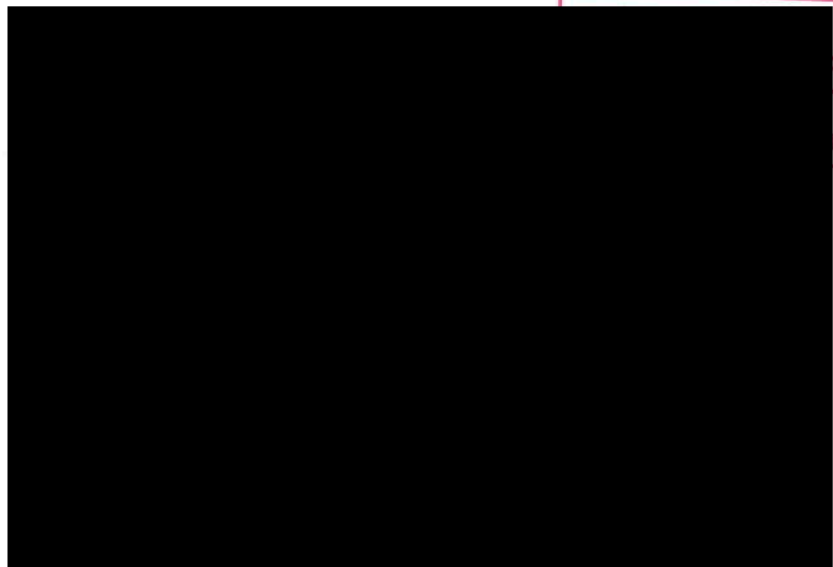
5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงานปีละ..... 350,000บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว ปีละประมาณ..... 450,000บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง
แร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ ไม่มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแต่อย่างใด



เอกสารแนบ 8

รายงานตรวจสอบการทำเหมืองและ
รายงานตรวจสอบสภาพโรงงาน
ไม้ บด และย่อยหิน



๗ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบและกำกับดูแลโรงงานไม่ บด และย่อยหิน

เรียน หัวหน้าผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔ (หล่อยูง)

- | | |
|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนารายงานการตรวจสอบโรงงานไม่ บด และย่อยหิน | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. มาตรการควบคุมและป้องกันปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง
สำหรับโรงงานไม่ บด และย่อยหิน | จำนวน ๑ ฉบับ |

ตามที่สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต ได้ส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบและกำกับดูแล การประกอบกิจการโรงงานไม่ บด และย่อยหิน ทะเบียนโรงงานที่ ๓๐๘๒๐๐๐๐๐๔๒๕๔๖๓ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔ (หล่อยูง) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างที่ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพังงาได้รับแจ้งผลการตรวจสอบการประกอบกิจการโรงงานไม่ บด และย่อยหิน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓๐๘๒๐๐๐๐๐๔๒๕๔๖๓ พบว่า โรงงานไม่มีการไม่หิน และได้มีการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสั่งการครั้งก่อนเรียบร้อยแล้ว สำหรับการตรวจสอบสภาพอากาศและฝุ่นละอองขนาดเล็กด้วยเครื่องวัดขนาดอนุภาคฝุ่น (Particle Counter ยี่ห้อ Met One) โดยการตรวจวัดบริเวณลานกองแร่ซึ่งเป็นจุดรับผลกระทบใกล้โรงไม่หิน พบว่า ค่า PM ๒.๕ มีค่าเท่ากับ ๘ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่า PM ๑๐ มีค่าเท่ากับ ๑๔ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐานของฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM ๒.๕ ในบรรยากาศทั่วไปเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง อยู่ที่ ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และ PM ๑๐ อยู่ที่ ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานและไม่มีปัญหามลพิษที่เกิดจากการประกอบการ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากวัสดุปดคลุมอาคารบริเวณตะแกรงคัดขนาดของปากไม่ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ และเครื่องบดย่อยแบบ Cone Crusher รวมทั้งอุปกรณ์มิเตอร์ตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำในระบบสเปรย์น้ำมีสภาพชำรุด (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) เห็นควรให้ทางฯ ดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้ดำเนินการปรับปรุงอาคารและวัสดุปดคลุมบริเวณตะแกรงคัดขนาดของปากไม่ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ และเครื่องบดย่อยแบบ Cone Crusher ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์สามารถใช้งานในการป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสามสัปดาห์ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
๒. ให้ทำการปรับปรุงมิเตอร์ตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำในระบบสเปรย์น้ำโรงไม่หินที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสามสัปดาห์ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
๓. ให้หมั่นทำความสะอาดเศษหินแร่บริเวณใต้โรงไม่หินและสายพานลำเลียงเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาสามสัปดาห์ นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
๔. ให้ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมและป้องกันปัญหามลพิษด้านฝุ่นละอองสำหรับโรงงานไม่ บด และย่อยหินโดยเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

และเมื่อทางฯ ได้ดำเนินการ...

และเมื่อทางฯ ได้ดำเนินการตามข้อ ๑ - ๓ เรียบร้อยแล้ว ขอให้รายงานให้สำนักงานฯ ทราบด้วย เพื่อจะได้แจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๔ ภูเก็ต ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



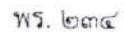
(นายธีระ แก้วพิมล)

อุตสาหกรรมจังหวัดพังงา

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐ ๗๖๔๑ ๑๔๐๓ โทรสาร ๐ ๗๖๔๑ ๑๑๘๒

E-mail: moi_phangnga@industry.go.th



วันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 30820000425463 กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต
ชื่อผู้รับใบอนุญาต นสอ.เนืองนันทน์ ภูว 44 (นสอชง) ชื่อโรงงาน
สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ หมู่ที่ 9 ตรอก/ซอย ถนน
ตำบล นสอชง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด มังกร
สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 222/2 หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย ถนน
ตำบล เทศบาลเมือง อำเภอ คลาย จังหวัด ปทุมธานี
โทรศัพท์ 076-600842 โทรสาร 076-600843 E-mail
ที่มาและชนิดของวัตถุดิบ หินอุตสาหกรรมจากหินดินดานในเหมืองอุตสาหกรรมกลุ่มก่อสร้างปทุมธานี 23430/1517
เวลาในการทำงาน ซี ชั่วโมง/วัน 25 ชั่วโมง/เดือน อัตราการผลิต ประมาณ 100,000 เมตริกตัน/เดือน
หินผลิตภัณฑ์ ขนาด 2/4" สัดส่วน 40 % ขนาด 3/8" สัดส่วน 15 % ขนาด ฟีน สัดส่วน 25 %
ขนาด 1" สัดส่วน 10 % ขนาด ก้อน สัดส่วน 10 % ขนาด สัดส่วน %

ลำดับ	รายการ - ยี่ห้อ/รุ่น	จำนวน	ลักษณะการใช้งาน
1.	รถตักล้อขาว (wheel loader)	CAT 950F 2 คัน	ใช้ตักแถมคันหน้า
2.	รถขุด (Back hoe)	CAT 320D (1), Kobelco SK140 (1)	ใช้ตักถมแถม
3.	รถบรรทุกน้ำ water truck	ISUZU (1)	ฉีดพ่นน้ำถนนและทำความสะอาด

- เครื่องจักรที่ใช้ในขบวนการไม่ บด และย่อยหิน ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย.....

- เครื่องจักรที่ใช้ในการตกและขนส่ง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย.....

- ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงาน ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย.....

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกมลชนก เกื้อเกิด)
นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ

สำเนา

☐ บริเวณอื่นๆ ตำแหน่ง.....

๔.๓ ปัญหามลพิษด้านอื่นๆ

- | | | |
|---------------------------|--|--|
| - มลพิษด้านเสียง | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา | <input type="checkbox"/> มีปัญหา บริเวณ..... |
| - มลพิษด้านแรงสั่นสะเทือน | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา | <input type="checkbox"/> มีปัญหา บริเวณ..... |
| - มลพิษด้านอื่นๆ..... | <input type="checkbox"/> มีปัญหา บริเวณ..... | |

๕. การตรวจสอบอื่นๆ

จากการตรวจสอบครั้งนี้เป็นการตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับน้ำที่ส่งให้วาง ตามตรวจสอบสภาพอากาศและฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ด้วยเครื่องวัดอนุภาคฝุ่น (Particle Counter) ยี่ห้อ MetOne โดยผลการวัดค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กที่สถานีวัดอากาศ
ใกล้โรงโม่หิน หน่วยวัด $PM_{2.5} = 8 \mu g/m^3$ และ $PM_{10} = 14 \mu g/m^3$ ค่ามาตรฐานในหมอกควันได้โดยทั่วไป
ของ $PM_{2.5}$ เฉลี่ย 24 ชม. อยู่ที่ $50 \mu g/m^3$ และ PM_{10} เฉลี่ย 24 ชม. อยู่ที่ $120 \mu g/m^3$

๖. สรุปผลการตรวจสอบ - ไม่สามารถบอกปริมาณการใช้เชื้อในระบบสายพานลำเลียงโรงโม่หินได้ เนื่องจากมีมอเตอร์ตัดทำ (๓

๖.๑ การดำเนินการแก้ไขการสังการในครั้งนี้แล้ว

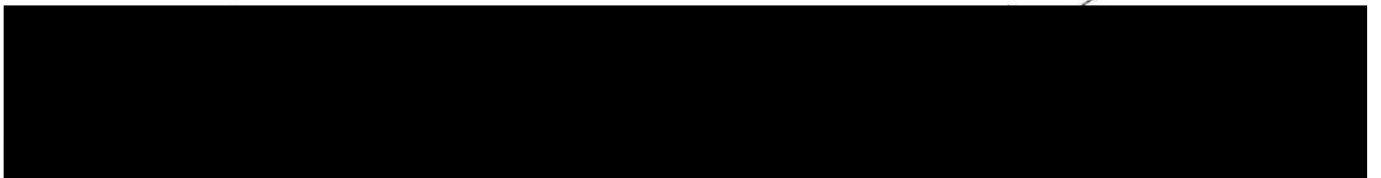
ดำเนินการแล้ว

๖.๒ การสังการในการตรวจสอบครั้งนี้

หลังจากตรวจสอบพบว่าโรงโม่หินไม่มีการปิดกั้นฝุ่นจากปล่องอากาศในส่วนหัวเรือขุดและโถสาง
การตรวจสอบการวัดปริมาณฝุ่นให้โรงโม่หินได้ จึงเห็นควรให้ผู้ประกอบการโรงโม่หินดำเนินการดังนี้

1. ให้ดำเนินการปิดปล่องอากาศและจัดมีอุปกรณ์กักฝุ่นตามแนวปล่องอากาศของปากโม่ ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 และ
เครื่องขุด 11 ตัน (cone crusher) ในช่องโม่หินให้สามารถใช้งานได้ทันทีในการป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง
ได้ข่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ข้าพเจ้ารับทราบรายงานการตรวจสอบ



๒. ให้ทำการปรับปรุงมอเตอร์ตรวจสอบปริมาณการใช้เชื้อในระบบสายพานลำเลียงโรงโม่หินที่ชำรุดให้สามารถ
ใช้งานได้ข่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๓. ให้พนักงานซ่อมแซมและเปลี่ยนสายพานลำเลียงโรงโม่หิน และสายพานลำเลียง เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน
ฝุ่นละออง ทั้งนี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๔. ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานควบคุมและป้องกันปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง สำหรับโรงโม่หิน และขุดหิน
ที่ลงนามก่อนนี้ โดยเคร่งครัด



สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกมลชนก เกื้อเกิด)
นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ

นายมีทาส กัทธำ
หัวหน้าหน่วยงานปฏิบัติการ

๓.๒ สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานในบริเวณโรงงาน

- อาคารโรงงาน ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย.....
- บันได ทางเดินในโรงงาน ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย.....
- การป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหวนของเครื่องจักร ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย.....
- การป้องกันอันตรายจากการหล่นของวัสดุ ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย.....
- การจัดเก็บวัตถุดิบอันตราย สารไวไฟ ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย.....
- ป้ายข้อความระวังอันตรายตามจุดต่างๆ ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๓.๓ การจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการปฏิบัติงานในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย

- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
 - หมวกนิรภัย ☒ มี ☐ ไม่มี
 - รองเท้านิรภัย ☒ มี ☐ ไม่มี
 - หน้ากากป้องกันฝุ่น ☒ มี ☐ ไม่มี
 - เครื่องป้องกันเสียง ☐ มี ☒ ไม่มี
 - แว่นนิรภัย ☐ มี ☒ ไม่มี
 - การแต่งกายรัดกุม ☒ มี ☐ ไม่มี
- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีตามจุดปฏิบัติงานใช้ได้ตามเหมาะสมตามสภาพงาน

๓.๔ อาชีวอนามัย

- การจัดหาผ้าดื่มที่ถูกสุขลักษณะ ☒ มี ☐ ไม่มี
- การกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะ ☒ มี ☐ ไม่มี
- ห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ☒ มี ☐ ไม่มี
- อุปกรณ์ปฐมพยาบาลสำหรับเหตุฉุกเฉิน ☒ มี ☐ ไม่มี

๔. การตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

๔.๑ ระบบป้องกันมลพิษด้านฝุ่นละอองของโรงงาน

- ระบบกำจัดฝุ่นของโรงงาน ☒ สเปรย์น้ำ ☐ อุปกรณ์ดูดฝุ่น ☒ อื่นๆ...ตามจุดกลุ่ม.....
- ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
- การปิดคลุมอาคารยังรับหินใหญ่ ☒ มี ☐ ไม่มี
- การปิดคลุมอาคารเครื่องบดย่อยหินชั้นต้น ☒ มี ☐ ไม่มี
- การปิดคลุมอาคารเครื่องบดย่อยหินชั้นที่สอง ☒ มี ☐ ไม่มี
- การปิดคลุมอาคารเครื่องบดย่อยหินชั้นที่สาม ☒ มี ☐ ไม่มี
- การปิดคลุมตะแกรงคัดขนาด ☒ มี ☐ ไม่มี
- เส้นทางขนส่งในเขตโรงไม่หิน ☒ หินบดอัด ☐ ราดยาง/คอนกรีต ☐ อื่นๆ.....
- ลานล้างล้อรถบรรทุก ☒ มี ☐ ไม่มี
- คูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน ☒ มี ☐ ไม่มี
- แนวต้นไม้กันฝุ่นและบังทัศนียภาพ ☒ มี ☐ ไม่มี

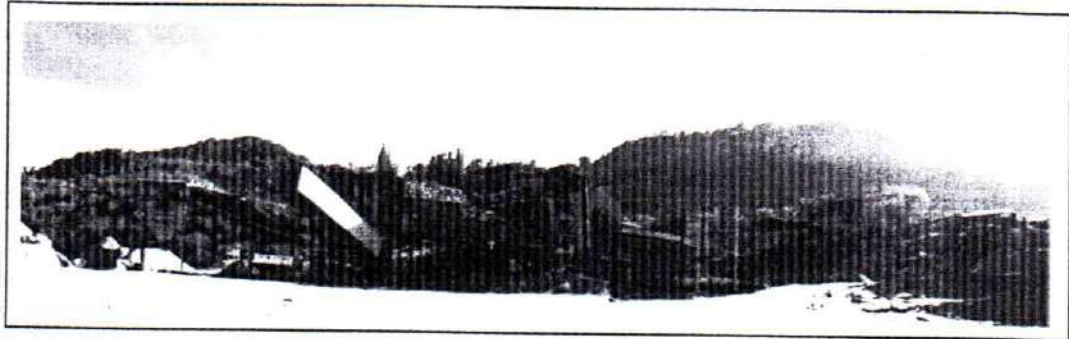
๔.๒ ปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง

- บริเวณที่มีปัญหา
 - ☐ เส้นทางขนส่งหินเข้าสู่โรงงาน ☐ ยังรับหินใหญ่
 - ☐ เครื่องบดย่อยหินชั้นต้น ☒ เครื่องบดย่อยหินชั้นที่สอง
 - ☒ เครื่องบดย่อยหินชั้นที่สาม ☒ ตะแกรงคัดขนาด
 - ☐ สายพานลำเลียง ☐ สายพานลงกองหิน
 - ☐ พื้นอาคารโรงไม่หิน ☐ ลานกองหิน
 - ☐ เส้นทางขนส่งหินออกจากโรงงาน

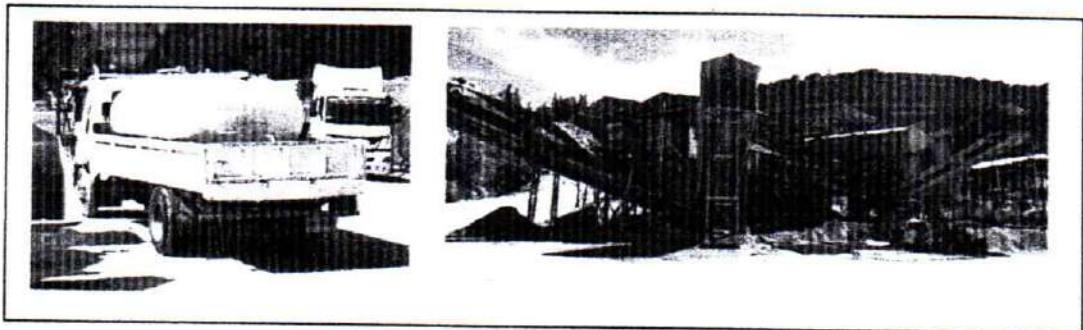
สำเนาถูกต้อง

สำเนา

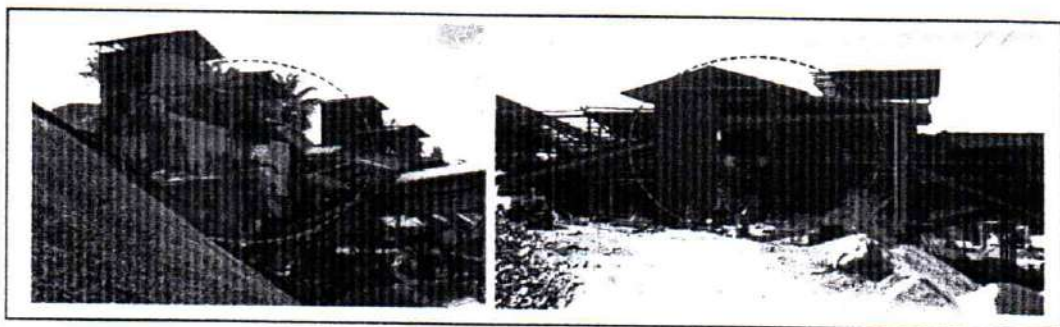
ภาพประกอบการตรวจสอบ โรงงานประกอบกิจการไม้ บด และย่อยหิน
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓๐๘๒๐๐๐๐๔๒๕๔๖๓ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง 44(หล่อยูง)
ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา
วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



ภาพที่ ๑ สภาพทั่วไปของโรงงาน ไม้บด และย่อยหิน เป็นอาคารปิดคลุม ขณะตรวจสอบไม่มีการไม้หินเนื่องจากมีการปรับปรุงแก้ไขวัสดุปิดคลุมอาคารและซ่อมบำรุงเครื่องจักร



ภาพที่ ๒ มีการฉีดพรมน้ำตามเส้นทางและลานกองแร่ โรงไม้หินมีการปิดคลุม

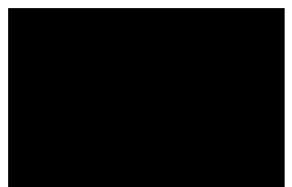


ภาพที่ ๓ บริเวณตะแกรงคัดขนาดของปากไม้ชุดที่ ๑ และชุดที่ ๒ กับอาคารเครื่องบดย่อยชั้นที่ ๒ และชั้นที่ ๓ ที่ให้ทำการซ่อมแซมปรับปรุงวัสดุปิดคลุมเพิ่มเติม ในการตรวจสอบครั้งนี้

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกมลชนก เกื้อเกิด)
นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ



มาตรการควบคุมและป้องกันปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง
สำหรับโรงงานไม่ บด และย่อยหิน

๑. ตรวจสอบระบบป้องกันฝุ่นละออง ได้แก่ อาคารปิดคลุมเครื่องจักร และระบบสเปรย์น้ำของโรงโม่หินให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเปิดใช้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาประกอบการ เพื่อควบคุมและแก้ไข ปัญหาฝุ่นละอองไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของ ประชาชน
๒. ให้เพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำและดูแลปรับปรุงเส้นทางขนส่งในเขตเหมืองแร่เป็นประจำ เพื่อลดการ สะสมตัวของฝุ่นละออง
๓. ทำความสะอาดบริเวณพื้นโรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ เพื่อลดการสะสมตัวของฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ
๔. ตรวจสอบระบบล้างล้อรถบรรทุกให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อน ออกจากโรงโม่หินทุกครั้ง
๕. ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมในพื้นที่กันชน พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้เป็นแนวกันชนโดยรอบสถานประกอบการ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากสถานประกอบการออกไปสู่ภายนอก
๖. ปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบ ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 โดยเคร่งครัด



ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สืบเนื่องจากการประกอบกิจการโรงโม่บดหรือย่อยหิน ภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะโรงโม่บดหรือย่อยหินที่ตั้งอยู่ในบริเวณแหล่งชุมชน ยังมีระบบป้องกันและลดผลกระทบคือสิ่งแวดล้อมที่ไม่มีประสิทธิภาพดีพอ ก่อให้เกิดปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชนในพื้นที่ รวมตลอดถึงผลกระทบที่มีต่อทัศนียภาพที่สวยงาม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงโม่บดหรือย่อยหิน จึงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงโม่บดหรือย่อยหินไว้ ดังนี้

1. โรงโม่หินต้องจัดทำเป็นระบบปิด ได้แก่

(1) ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ตู้รับหินใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดเศษหิน คิน ทราซ (Scalping Screen) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปากตู้รับหินใหญ่ และบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด

(2) เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) เครื่องบดชุดที่ 3 (Tertiary Crusher) ตะแกรงร่อนคัดเศษหิน คิน ทราซ และตะแกรงร่อนคัดขนาดหินจะต้องมีผ้าครอบหรืออุปกรณ์ปิดคลุมป้องกันฝุ่น ต้องสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักรอุปกรณ์ทั้งหมดอย่างมิดชิด และต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด

(3) ระบบสายพานลำเลียง ต้องสร้างอุปกรณ์ปิดคลุมโดยตลอด พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณจุดต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองภายนอกอาคารทุกจุด

(4) บริเวณปลายสายพานลำเลียงที่เทกองหินคัดขนาดแล้ว ต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำ หรือเครื่องป้องกันฝุ่นในการเทกองหินคัดขนาดแล้ว

ในกรณีที่โรงโม่หินได้ติดตั้งอุปกรณ์อื่นใด เพื่อควบคุมฝุ่นละอองและเสียงจากการทำงาน แยกต่างจากหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ข้างต้น จะต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นราย ๆ ไป

2. เส้นทางขนส่งลำเลียงหินภายในโรงโม่บดหรือย่อยหินทั้งหมดอย่างน้อยจะต้องเป็นถนนที่มีการลาดยางปิดคลุม หรือเป็นถนนคอนกรีต

3. พื้นที่เก็บกองหินต้องเป็นลานคอนกรีตหรือหินบดอัดแน่น

4. มีระบบสเปรย์น้ำ หรือใช้การฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองหินที่คัดขนาดแล้ว และตามเส้นทางขนส่งลำเลียงหิน ในขณะที่เครื่องจักรกลและยานพาหนะทำงานอยู่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งมีการล้างและทำความสะอาดหรือใช้รถดูดฝุ่นบริเวณพื้นของโรงโม่หิน ลานเก็บกองหิน และเส้นทางลำเลียงขนส่งหินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อนำฝุ่นที่ตกสะสมอยู่ไปฝังกลบในที่ที่เหมาะสม

5. มีระบบล้างล้อรถบรรทุกที่มีประสิทธิภาพและทำการล้างล้อรถบรรทุกหินก่อนออกนอกโรงโม่บดหรือย่อยหิน

6. มีการสร้างทางระบายน้ำ และมีที่ดักตะกอนฝุ่นในพื้นที่ต่าง ๆ ของโรงโม่บดหรือย่อยหิน เพื่อรองรับตะกอนฝุ่นที่เกิดจากการชะล้างของน้ำฝนและการล้างทำความสะอาดไปฝังกลบ

7. จัดทำแนวกำแพงกั้น หรือตาข่ายดักฝุ่น หรือแนวคันดิน และแนวคันไม้ทรงสูงหนาแน่น ทึบปิดกั้นทิศทางลมและเสียงตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ในการใช้ประกอบการประกอบกิจการโรงโม่บด หรือย่อยหินให้มีผลกระทบต่อชุมชนหรือประชาชนที่อยู่ข้างเคียง

8. ในกรณีโรงโม่บดหรือย่อยหินตั้งอยู่ในรัศมีเกินกว่า 3 กิโลเมตร จากแหล่งชุมชน โรงเรียนหรือสถานศึกษา วัดหรือศาสนสถาน โรงพยาบาล โบราณสถาน ที่ตั้งสถานที่ราชการหรือหน่วยงานของรัฐ และแหล่งอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด ไม่จำเป็นต้อง ปฏิบัติตามข้อ 1 ถึงข้อ 6 แต่ต้องติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำในจุดที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกจุด และจัดให้มี รถบรรทุกน้ำฉีดพรมลานเก็บกองหินและถนนภายในโรงโม่บดหรือย่อยหินตลอดระยะเวลาเครื่องจักรและ ฐานพาหนะทำงาน รวมทั้งจะต้องเก็บกวาดหรือดูดฝุ่นบริเวณลานเก็บกองหินและถนนภายในโรงโม่บด หรือย่อยหิน นำไปฝังกลบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นตกค้างสะสม

9. ผู้ประกอบการโรงโม่บดหรือย่อยหินจะต้องเอาใจใส่ดูแลบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ ตลอดจนระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดอยู่อย่าง สม่ำเสมอ และใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาทำงานอย่างเข้มงวด เพื่อให้การประกอบกิจการโรงโม่บดหรือย่อยหิน ไม่ปล่อยฝุ่นละอองเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่บด หรือย่อยหิน ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2539

10. พนักงานและบุคคลที่เข้าไปในเขตโรงโม่หินต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลอกอุดหู หรือเครื่องครอบหู และแว่นนิรภัย ความความ เหมาะสมในด้านความปลอดภัย

11. รถบรรทุกที่ขนหินออกจากโรงโม่บดหรือย่อยหินต้องอยู่ในสภาพที่ดีไม่มีรอยรั่วให้หิน รั่วหล่นได้ และมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด

12. ให้สำนักเหมืองแร่และสัมปทาน และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่เขต ตรวจสอบและกำกับให้การประกอบกิจการโรงโม่บดหรือย่อยหินในพื้นที่ความรับผิดชอบ . เพื่อให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้เมื่อช่วงเข้มงวดภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ และให้ตรวจสอบการประกอบกิจการโรงโม่บดหรือย่อยหินทุกรายบำรุงรักษาและ ใช้ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพทุก 3 เดือน และดำเนินการลงโทษแก่ผู้ฝ่าฝืน หรือละเลยการปฏิบัติตามก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนอย่างจริงจัง พร้อมรายงาน ผลการตรวจสอบและกำกับดูแลการประกอบกิจการโรงโม่บดหรือย่อยหินให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ทราบทุก 3 เดือน

ประกาศ ณ วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2548

(นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพร. สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต โทร ๐ ๗๖๒๑ ๒๒๕๐

ที่ อก ๐๕๑๔/๑๕๑๓

วันที่ ๒๒

พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง การตรวจสอบและกำกับดูแลการทำเหมือง ของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดพังงา

ตามที่ สรข.๔ ได้ส่งวิศวกรเหมืองแร่ เข้าตรวจสอบกำกับดูแลสถานประกอบการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ ๒๓๔๓๐/๑๕๑๑๗ ของ นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบารุง 44 (หล่อยิ่ง) รับช่วงการทำเหมือง) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลหล่อยิ่ง อำเภอดงทับใต้ จังหวัดพังงา เมื่อวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ นั้น

สรข.๔ ตรวจสอบแล้วพบว่า มีการเปิดเปลือกดินบริเวณระหว่างแนวหลักเขตเหมืองแร่ มุมหมายเลข ๘ ถึง ๙ เพื่อขยายขอบเขตหน้าเหมือง สำหรับหน้าเหมืองผลิตแร่อยู่บริเวณตอนกลางพื้นที่ ลักษณะหน้าเหมืองเป็นชั้นบันได สภาพโดยรวมมีความปลอดภัย ส่วนหน้าเหมืองทางด้านทิศตะวันออก มีการปลูกต้นไม้ตามแนวชั้นบันไดของหน้าเหมืองสุดท้าย เพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว และได้มีการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสั่งการครั้งก่อนเรียบร้อยแล้ว ในการตรวจสอบครั้งนี้ เห็นควรมีหนังสือสั่งการกำชับให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้

๑. หมั่นตรวจสอบคุรระบายน้ำ บ่อดักตะกอน มิให้มีเศษตะกอนสะสมตัวเกินกว่าหนึ่งในสาม ของปริมาตรบ่อ และหมั่นดูแลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับตะกอน จากการชะล้างและป้องกันผลกระทบเรื่องน้ำขุ่นขึ้นต่อพื้นที่โดยรอบ

๒. ให้เก็บกองแร่ก้อนที่ได้จากการทำเหมืองให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและมีเสถียรภาพ ไม่เป็นอุปสรรคกับการเดินหน้าเหมือง พร้อมทั้งดูแลคุรระบายน้ำและคันดินรอบกองแร่ให้ตะกอนและน้ำขุ่นขึ้น ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนได้โดยสะดวก เพื่อป้องกันผลกระทบจากน้ำขุ่นขึ้นต่อพื้นที่โดยรอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ สรข. ๔ ทราบด้วย เพื่อจะได้ ติดตามตรวจสอบต่อไป รายละเอียดปรากฏตามรายงานการตรวจสอบการทำเหมืองแร่ (พร.๒๐๒) จำนวน ๑ ชุด ตามที่แนบมาพร้อมนี้

เรียน อสจ.พังงา

☐ เพื่อไปกราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาววิภารัตน์ ไกรปราบ)

พนักงานธุรการ

๑๓๓๓๓๓๓

ฉบับผู้ปกครอง มร.ใน
ดำเนินการตาม พร. ๔

(ร. เสงี่ยมสุริยกุล เพชรศรี)

หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๒๕ ม.ค. ๖๕

(นายชัยยุทธ สุขเสริม)

ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต

เรียน

☐ ก.น.ม.

☐ ก.ร.อ.

☐ ก.ส.อ.

☒ ก.พร.

☒ เพื่อทราบ

☒ เพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายธีระ แก้วพิมล)



รายงานการตรวจสอบการทำเหมืองแร่

วันที่ 2 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

๑. ข้อมูลทั่วไป

ประทานบัตรที่ 23430/15117
ผู้ถือประทานบัตร นาย วัฒนพงษ์ วัฒนภูมิ
ผู้รับช่วง นายนันทน์ สันต์ศักดิ์ เหมืองหินน้ำร้อน 44 (นล่อขวง)
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับประทานบัตรที่ -
ของ -
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
วิธีการทำเหมือง โดยจ้างเหมืองเปิด (Surface Mining) รวมพื้นที่ 143-0-38 ไร่
เริ่มต้นวันที่ 16 กรกฎาคม 2540 สิ้นอายุวันที่ 17 กรกฎาคม 2565
ที่ตั้งเหมือง หมู่ที่ 7 ตำบล นล่อขวง อำเภอ ตะกั่วทุ่ง จังหวัด พังงา
สถานที่ติดต่อ 1/14 ถนนพหลโยธิน ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.ภูเก็ต
โทรศัพท์ 090-689092 โทรสาร - อีเมล -
วิศวกรควบคุมการทำเหมือง นายอดิศักดิ์ ทองดี เลขทะเบียนใบอนุญาต ส.ม. 28
ผู้นำตรวจเหมือง นายภาสิดา วัฒนภูมิ ตำแหน่ง -

๑.๑ สภาพภูมิประเทศพื้นที่ประทานบัตร ภูมิประเทศเป็นภูเขาหินแกรนิตวางตัวในแนว N-90°E ตอนตอนทางฝั่งด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการตั้งเหมืองกับถนนเชิงเขา มีระดับความสูงของพื้นที่ 40-200 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ส่วนใหญ่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดแล้ว ๔ ไร่ ๖๐ ไร่ สภาพหน้าเหมืองเป็นหินน้ำร้อน (Bench)

๑.๒ ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่พื้นที่ประทานบัตร เป็นหินแกรนิต สดุดอยู่ในหินชุดกัมมาไฟโรส-เมกมาไฟโรส เป็นหินแกรนิตชนิด biotite-muscovite-granite มี Texture แบบ coarse grain หิน medium grain เนื้อแร่ส่วนใหญ่เป็นเนื้อหยาบ-เนื้อละเอียด มีสิ่งของแถมมา-ของแถมเช่น หินวอกหินฟอสเฟต Feldspar ในหินแกรนิต หินวอก หินฟอสเฟต ถูกกระบวนการ weathering and erosion ตามกระบวนการทางธรรมชาติ

๒. การตรวจสอบด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

๒.๑ การตรวจสอบการทำเหมือง

๒.๑.๑ การพัฒนาพื้นที่ทำเหมือง ☐ ไม่มี ☒ มี หมายเหตุ ตรวจสอบ มีถนนลาดยางตลอดเส้นทาง
ระหว่างแนวหลักถนนจากถนนเมืองเก่ามายังแนวถนน 8-9 เพื่อขยายขอบเขตพื้นที่เหมือง

๑) การใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการพัฒนาพื้นที่ทำเหมือง ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๒) การเลือกพื้นที่ปฏิบัติงาน ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๒.๑.๒ การผลิตแร่

☐ ไม่มี ☒ มี กระบวนการผลิตแร่เป็นขั้นตอนงานผลิต

๑) การใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองเพื่อการผลิตแร่

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๒) การเลือกพื้นที่ปฏิบัติงาน

☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๓) พื้นที่บริเวณที่ทำเหมือง

หน้างานที่เปิดการทำเหมืองในปัจจุบัน

จำนวน 1 แห่ง

ขนาดพื้นที่หน้างานที่เปิดการทำเหมืองในปัจจุบัน ประมาณ 15-20 ไร่

ขนาดพื้นที่ที่ทำเหมืองไปแล้ว ประมาณ 65 ไร่

๔) การใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง

☐ ไม่มี ☒ มี

การออกแบบการระเบิด

- ขนาดรูเจาะ 3" มิลลิเมตร	- Bench Height 9 เมตร
- Stemming 2.5 เมตร	- Burden 2 เมตร
- Spacing 2.5 เมตร	- Sub Drills 0.7 เมตร
- Drilling Depth 9 เมตร	- Column Charge 6.5 เมตร

- การเจาะรูระเบิดเฉลี่ย ครั้งละ ≈ 40 รูเจาะ

- แก๊ป ☐ ธรรมดา ☒ ไฟฟ้า ☐ Non-electric Primer

- วัตถุระเบิด ☒ ANFO ☒ อิมัลชัน ☐ ไดนาไมต์

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

- การใช้แก๊ปแบบถ่วงเวลา ☐ ไม่มี ☒ มี (ระบุ) เบอร์ 0-7

- ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดเฉลี่ย $\approx 18-22$ กิโลกรัม/รูเจาะ

- ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วง $\approx 80-100$ กิโลกรัม

- ปริมาณหินที่ระเบิดได้แต่ละครั้ง $\approx 1700-1800$ ลูกบาศก์เมตร

- การระเบิดย่อย (Secondary Blasting) ☒ ไม่มี ☐ มี

- วิธีการระเบิด ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

- ทิศทางหน้าอิสระการระเบิด (free face) ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๕) การใช้น้ำในการทำเหมือง

☒ ไม่มี ☐ มี

๒.๑.๓ การขนส่งและลำเลียงแร่

๑) ลักษณะวิธีการขนส่งและลำเลียงแร่

๒) สภาพเส้นทางการขนส่งและลำเลียงแร่

☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย

๓) การใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์

☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๒.๑.๔ รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

ลำดับ

รายการ - ยี่ห้อ/รุ่น

จำนวน

ขั้นตอนการใช้งาน

1. รถจะกระโดด (Hydraulic crawler drill) 9 เครื่อง
- Furukawa HCR1000 จำนวน 1 คัน
- Furukawa HCR 910 จำนวน 1 คัน
2. รถขุด (Backhoe) CAT 320 D จำนวน 2 คัน Kobelco SK380 2 คัน ใช้ขุดตัก
3. รถบรรทุก 10 ล้อ เทวีย (Dump truck) Mitsubishi, Isuzu จำนวน 7 คัน
4. รถบรรทุกหัว 1 คัน
5. รถเจาะบดแตก (Hydraulic breaker) CAT 320 D 1 คัน

๒.๑.๕ ข้อมูลผลผลิต

☐ ไม่มี

☒ มี บัญชีแสดงผลการผลิตได้

๒.๒ เสถียรภาพของหน้าเหมือง

๒.๒.๑ โครงสร้างทางธรณีวิทยาของหน้างาน หน้าดินเป็นหินอ่อน (massive) ขนาดใหญ่
แต่ก็ยังมีดินเหนียวปนอยู่บ้าง

๒.๒.๒ ความสัมพันธ์ของหน้างานกับโครงสร้างทางธรณีวิทยา ดินเหนียวปนหินอ่อน
พบหินอ่อน

๒.๒.๓ สภาพหน้าเหมือง

- การทำเหมืองลักษณะเป็นชั้นบันได

☐ ไม่มี

☒ มี

- ความสูงหน้าเหมืองรวม ประมาณ 80 เมตร

บริเวณที่ ๑ ชั้นบันไดสูงประมาณ 10/ชั้น เมตร กว้างประมาณ 10 เมตร

จำนวน 7-8 ชั้น ความลาดชันรวมประมาณ องศา

บริเวณที่ ๒ ชั้นบันไดสูงประมาณ เมตร กว้างประมาณ เมตร

จำนวน ชั้น ความลาดชันรวมประมาณ องศา

บริเวณที่ ๓ ชั้นบันไดสูงประมาณ เมตร กว้างประมาณ เมตร

จำนวน ชั้น ความลาดชันรวมประมาณ องศา

บริเวณที่ ๔ ชั้นบันไดสูงประมาณ เมตร กว้างประมาณ เมตร

จำนวน ชั้น ความลาดชันรวมประมาณ องศา

๒.๒.๔ บริเวณหน้าเหมือง

☒ ไม่มี

☐ มี

น้ำที่ไหลหรือซึมออกมาตามรอยแยกของชั้นหินหรือชั้นแร่บริเวณหน้างาน

๒.๒.๕ สรุปการทำเหมืองกับเสถียรภาพของหน้าเหมือง

☒ ปลอดภัย

☐ ไม่ปลอดภัย

๒.๓ การเก็บกองแร่

☐ ไม่มี

☒ มี

จำนวน 3-4 กอง ตำแหน่งที่ตั้ง

ขนาดพื้นที่เก็บกองประมาณ

☒ เหมาะสม

☐ ไม่เหมาะสม

1. ตอนกลางพื้นที่เหมือง

2. ใกล้กับขั้วหม้อไอน้ำ

3. ตอนใต้ของเหมือง (เป็นพื้นที่ว่าง)

๒.๔ การเก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และมูลดินทราย ☐ ไม่มี ☒ มี

๒.๔.๑ ตำแหน่งที่ตั้งและขนาดของพื้นที่เก็บกอง

จำนวน 2 กอง ตำแหน่งที่ตั้ง 1. ในสถานที่เก็บไว้ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้
ขนาดพื้นที่เก็บกองประมาณ เพื่อที่ ๑ ไร่ 1 กอง
☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม 2. ในสถานที่เก็บไว้ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
เพื่อที่ ๑ ไร่ 1 กอง

๒.๔.๒ ความสูง และความลาดชันของการเก็บกองความสูงและมุมเทของการเก็บกอง โดยประมาณ
เป็นทึบลาดชัน

๒.๔.๓ การป้องกันการชะล้าง ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

มีทางลาดที่กั้นดินและกระแสน้ำล้นลง

๒.๔.๔ เปลือกดิน เศษหิน และมูลดินทราย ที่อาจจะก่อให้เกิดสภาวะเป็นพิษ

☒ ไม่มี ☐ มี โดยมีการจัดการ

มีทรายถมอัดตะกอนเป็นชั้นๆ เพื่อไม่ให้ทรายตกตะกอนก่อนหน้าที่จะไป

๒.๕ การแต่งแร่ ☐ ไม่มี ☒ มี

๒.๕.๑ วิธีและขั้นตอนการแต่งแร่ ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

เป็นกระบอกทรายและดินเหนียว

๒.๕.๒ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ในการแต่งแร่

ลำดับ	รายการ - ยี่ห้อ/รุ่น	ขนาด / แรงม้า	จำนวน
-------	----------------------	---------------	-------

รายละเอียดตามภาพและเอกสารแนบ

๒.๕.๓ กำลังการผลิตและเวลาการทำงาน

กำลังการผลิต ประมาณ ๑๐,๐๐๐ - ๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน/เดือน

เวลาทำงาน ๘ ชั่วโมง/วัน ๒.๕ วัน/เดือน

๒.๕.๔ การจัดการทางแร่ มูลดินทราย และน้ำขุ่นข้น

๑) ตำแหน่งที่ตั้งและขนาดของพื้นที่เก็บกอง 1. สถานที่กักเก็บมูลดินทรายนอกเขตฯ ที่ดิน

จำนวน 2 กอง ตำแหน่งที่ตั้ง 2. สถานที่กักเก็บมูลดินทรายนอกเขตฯ ที่ดิน

ขนาดพื้นที่เก็บกองประมาณ ๑๐ ไร่ ๒๐ ไร่ กองที่ ๑ ๑ ไร่ ๑ กอง

☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๒) ความสูง และความลาดชันของการเก็บกอง

กองที่ 1 ความสูง ≈ 20 เมตร กองที่ 2 ≈ 5 เมตร

๓) การป้องกันการชะล้าง ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

มีสิ่งกีดขวางกั้นหน้าดินเพื่อป้องกันการชะล้าง โดยจะนำดินมาใส่ถุงพลาสติกและนำดินมาใส่ถุง

๔) ทางระบาย มูลดินทราย และน้ำขุ่นขึ้นจากการแต่งแร่ที่อาจจะก่อให้เกิดสภาวะเป็นพิษ

☐ ไม่มี

☐ มี โดยมีการจัดการ.....

ยังไม่พบ

๕) การจัดการน้ำขุ่นขึ้น ☐ ไม่มี ☒ มี จำนวนบ่อเก็บกักน้ำขุ่นขึ้น..... 5 บ่อ

ขนาดของบ่อเก็บกักน้ำขุ่นขึ้น ลักษณะคันทำนบ ระบายน้ำ.....

มีคันกั้นในคลองน้ำขุ่นขึ้น โดยจะนำดินมาใส่ถุงพลาสติกและนำดินมาใส่ถุง

☒ เหมาะสม

☐ ไม่เหมาะสม.....

๒.๖ การระบายน้ำออกจากเขตเหมืองแร่ ☐ ไม่มี ☒ มี

กักเก็บน้ำฝนมาไว้ใช้รดต้นไม้และ

☒ เหมาะสม

☐ ไม่เหมาะสม.....

มีคันกั้นน้ำฝนไว้ใช้รดต้นไม้

๒.๗ การจัดการมลภาวะ

๑) ฝุ่นละออง

☒ มีระบบการจัดการ

☐ ไม่มีระบบการจัดการ

☐ การแก้ไขปัญหา.....

มีระบบกักเก็บฝุ่นละอองตามเส้นทาง

๒) เสียง

☒ มีระบบการจัดการ

☐ ไม่มีระบบการจัดการ

☐ การแก้ไขปัญหา.....

ใช้กันชนกันเสียงตามแนวถนน

๓) ความสั่นสะเทือนจากการทำงาน

☐ มีระบบการจัดการ

☐ ไม่มีระบบการจัดการ

☐ การแก้ไขปัญหา.....

๔) ตะกอนดินและคุณภาพดิน

☒ มีระบบการจัดการ

☐ ไม่มีระบบการจัดการ

☐ การแก้ไขปัญหา.....

มีถุงพลาสติกและนำดินมาใส่ถุงพลาสติกและนำดินมาใส่ถุง

๕) น้ำผิวดิน และ น้ำใต้ดิน

☒ มีระบบการจัดการ

☐ ไม่มีระบบการจัดการ

☐ การแก้ไขปัญหา.....

๒.๘ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพ

๒.๘.๑ สภาพแวดล้อมของการทำงาน

- สภาพเครื่องจักรที่ใช้งาน

☒ ปลอดภัย

☐ ไม่ปลอดภัย

- การป้องกันอันตราย

☒ มี

☐ ไม่มี

๒.๘.๒ วิธีการปฏิบัติงาน

- การปฏิบัติงานกับเครื่องจักร

☒ ปลอดภัย

☐ ไม่ปลอดภัย

- การปฏิบัติงานกับวัตถุระเบิด

☒ ปลอดภัย

☐ ไม่ปลอดภัย

๒.๘.๓ การเตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือเมื่อเกิดอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน ☒ มี ☐ ไม่มี

๒.๘.๔ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การส่งเสริมสุขอนามัย และสวัสดิภาพคนงาน

- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

หมวกนิรภัย

☒ มี ☐ ไม่มี

รองเท้านิรภัย

☐ มี ☒ ไม่มี

หน้ากากป้องกันฝุ่น

☒ มี ☐ ไม่มี

เครื่องป้องกันเสียง

☐ มี ☒ ไม่มี

แว่นนิรภัย

☐ มี ☒ ไม่มี

การแต่งกายรัดกุม

☒ มี ☐ ไม่มี

การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

พนักงานได้ถูกจัดฝึกอบรมให้เข้าใจได้เป็นอย่างดีและสมตาม
ลักษณะงาน

- อาชีวอนามัย

การจัดหาน้ำดื่มที่ถูกสุขลักษณะ

☒ มี ☐ ไม่มี

การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะ

☒ มี ☐ ไม่มี

ห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ

☒ มี ☐ ไม่มี

๓. การตรวจสอบใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง

๓.๑ ใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้วัตถุระเบิด

☐ ไม่มี

☒ มี

รายละเอียด.....

๓.๒ ใบอนุญาตการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของรัฐ

☒ ไม่มี

☐ มี

รายละเอียด.....

เป็นพื้นที่ ๑๐๐ ไร่

๔. การตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย

☒ มี การทำเหมือง

☐ ไม่มีการทำเหมือง ตั้งแต่เดือน..... พ.ศ.

๔.๑ การตรวจสอบขอบเขตประทานบัตร หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ครอบคลุมพื้นที่หน้าเหมือง

☒ ตรวจพบทุกหลัก

☐ ตรวจไม่พบหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

๔.๒ การตรวจสอบพื้นที่ทำเหมือง

☒ อยู่ในเขตประทานบัตร

☐ ออกนอกเขตประทานบัตร บริเวณ.....

หน้าเหมืองไม่พบการขุดพบเขต ๑๐๐ ไร่พื้นที่ทำเหมืองเดิม เป็นการทำเหมืองในหลัก

☐ ไม่สามารถตรวจสอบได้ เนื่องจาก.....

๔.๓ การตรวจสอบพื้นที่ห้ามทำเหมือง/เว้นการทำเหมือง

รายละเอียด.....

๔.๔ การตรวจสอบการทำเหมืองและเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร

๑) การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการตรงตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่เสนอไว้ ☒ ตรง ☐ ไม่ตรง

๒) การทำเหมืองตรงตามแผนงานที่เสนอไว้ ☒ ตรง ☐ ไม่ตรง

นายสนธิ ชูระนันทน์

๓) การใช้และการเก็บวัตถุระเบิด ตรงตามแบบที่เสนอไว้ ☒ ตรง ☐ ไม่ตรง

๔) การจัดการเปลือกดิน เศษหิน และมูลดินทราย ตรงตามแบบที่เสนอไว้ ☒ ตรง ☐ ไม่ตรง

๕) การจัดการเกี่ยวกับน้ำที่ใช้ในการทำเหมือง ตรงตามที่เสนอไว้ ☒ ตรง ☐ ไม่ตรง

๖) เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองตรงตามที่แจ้งไว้ ☒ ตรง ☐ ไม่ตรง

๗) การแต่งแร่ ตรงตามแบบที่เสนอไว้ ☒ ตรง ☐ ไม่ตรง

๘) การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีการดำเนินการตรงตามแผนที่เสนอไว้ ☒ ตรง ☐ ไม่ตรง

๔.๕ การตรวจสอบรายงานการทำเหมือง และแผนที่แสดงการทำเหมือง

รายงานการทำเหมืองเดือนล่าสุด สอดคล้องตามข้อเท็จจริง ☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง

มีดินปน สอดคล้อง กับ กำนันชวาล วัฒน ก. รพ. 4 ไร่ ๖ งาน ๖๐ ตารางวา กำนันชวาล วัฒน ๒.๕๖๔

๔.๖ ☒ ไม่มี ☐ มี การวางหลักประกัน เป็นเงิน.....บาท
รายละเอียด.....

๔.๗ ☒ ไม่มี ☐ มี การทำประกันภัย เป็นเงิน.....บาท
ประกันภัยสิ้นอายุเมื่อ ๒๕๖๓

๔.๘ การร้องเรียน ☒ ไม่มี ☐ มี และแก้ไขแล้ว ☐ มี และอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข
รายละเอียด.....

๔.๑๐ การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[illegible]

หมายเหตุ * ให้เรียงลำดับข้อตามที่ระบุในเงื่อนไขและถ้าเป็นการรายงานครั้งแรกโปรดแนบสำเนามาตรการ
และเงื่อนไขสิ่งแวดล้อม หากข้อใดมีความเห็นว่าควรยกเลิกหรือมีมาตรการอื่นที่เหมาะสมกว่า
โปรดระบุในช่อง “ผลการปฏิบัติ / เหตุผลในการไม่ปฏิบัติ”

๑. หมายถึง ยังไม่ถึงเวลาที่จะต้องปฏิบัติ
๒. หมายถึง เจตนาหลีกเลี่ยง
๓. เจื่อนใจไม่เหมาะสม

ข้อมูลเพิ่มเติม (รูปแบบการเจาะระเบิด / ตำแหน่งหน้าเหมือง / ข้อมูลอื่น ๆ)

ภาพถ่ายบริเวณทางออกของลำน้ำ 1 หน้า

๕. สรุปผลการตรวจสอบ

๕.๑ การดำเนินการแก้ไขการสั่งการในครั้งที่แล้ว

ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

๕.๒ คำแนะนำทางด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

๕.๓ การสั่งการของพนักงานเจ้าหน้าที่

โครงการทดสอบพบว่า มีประสิทธิภาพตามปกติอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของงานพื้นที่ที่ศึกษาระดับหนึ่งโดยมีผลตามผลตอบรับ มีคุณภาพดี ประสิทธิภาพของงานในพื้นที่หนึ่งจะมีประโยชน์กว่างานในพื้นที่อื่น ผลตอบรับ 8-9 ส่วนหนึ่งเป็นเรื่องที่งานที่ศึกษาจะนำผลตอบรับไปปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องตามแนวข้อแนะโดยงานพื้นที่หนึ่งจะสอดคล้องเป็นไปตามที่สำนักงานพื้นที่ที่ศึกษาทำอยู่แล้วได้เป็นอย่างดี เห็นควรให้นำผลตอบรับมาพิจารณากำหนดงาน

1. มีพื้นที่ทางเศรษฐกิจประมาณ 600 ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่ป่าประมาณ 1.16 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.3 ของพื้นที่ทั้งหมด
และ มีพันธุ์ไม้มากมายกว่า 1,000 ชนิด มีสัตว์ป่าประมาณ 100 ชนิด มีพืชป่าประมาณ 1,000 ชนิด มีสัตว์ป่าประมาณ 100 ชนิด มีพืชป่าประมาณ 1,000 ชนิด

2. ให้ฝึกมองแก้วน้ำที่ใส่น้ำจนเต็มแล้วให้ตั้งบนฝ่ามือแล้วจะรู้สึกว่ามันไม่หนักอะไร
จนกระทั่งน้ำหนักของน้ำเพิ่มมากขึ้น น้ำจะหนักและดันขึ้นจนมองในน้ำจะหนักและหนักขึ้นในความรู้สึกของคุณ
ได้โดยสะดวก เกิดเป็นความเข้าใจลักษณะการรับรู้ที่น้ำหนักที่โดยคน

ข้าพเจ้ารับทราบรายงานการตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้แทน

(ลงชื่อ).....

(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ.....เลขทะเบียน.....

(ลงชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ตำแหน่ง.....

(๕) ... พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

ภาพประกอบการตรวจสอบการทำเหมืองแร่
ประทานบัตรที่ ๒๓๔๓๐/๑๕๑๑๗ ของนายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบํารุง ๔๔ (หล่อยุง) รับช่วงฯ
ตำบลหล่อยุง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา



ภาพที่ ๑ สภาพโดยทั่วไปของพื้นที่โครงการขณะตรวจสอบมีการผลิตแร่



ภาพที่ ๒ หน่วยงานพัฒนาบริเวณระหว่างหลักหมายเขตเหมืองแร่มุมที่ ๘ ถึง ๙ และหน่วยงานที่ผลิตแร่ปัจจุบัน
ตอนกลางของพื้นที่ประทานบัตรเป็นที่เก็บกองสต็อกแร่



ภาพที่ ๓ การเก็บกองเปลือกดินในสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายออกนอกเขตเหมืองแร่
ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้

เอกสารแนบ 9

ข้อมูลด้านการช่วยเหลือชุมชนและ
หน่วยงานราชการ

บ้านเลขที่ 6/11 หมู่ที่ 3

ตำบลคลองเคียน อำเภอดงแก้วทุ่ง

จังหวัดพังงา 82130

วันที่ 5 มกราคม 2565

เรื่อง ขอขอบคุณ ในความอนุเคราะห์

เรียน หจก.เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อยุง)

ตามที่ท่านได้กรุณา ให้ความอนุเคราะห์

1. หินฝุ่น จำนวน 2 รถสิบล้อ น้ำหนัก 26.58 ตัน ราคา ตันละ 110 บาท เป็นเงิน 2,923.80 บาท

2. ค่าขนส่ง รถสิบล้อ 2 เที่ยว เที่ยวละ 1,500 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท

ให้กับกระผมนายปฏิภาณ เจะใบ คิดเป็นเงิน 5,923.80 บาท (ห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสามบาทแปดสิบสตางค์)

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2565 แล้วนั้น

กระผมนายปฏิภาณ เจะใบ ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง มา ณ.โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายปฏิภาณ เจะใบ)

โทร 098-6828955

เขียนที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๐
ตำบลกะไหล อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

๑๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์

เรียน คุณวุฒิพงศ์ วงศ์ชุมพิศ

ตามที่ หมู่บ้านป่ายาง ได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ในการสนับสนุนนำหินมาปรับปรุงพื้นที่
สาธารณะท่าเรือที่ชาวบ้านใช้ในการเดินทางเพื่อประกอบอาชีพทางทะเล นั้น

บัดนี้ ทางหมู่บ้านได้ดำเนินการดังกล่าวสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีตามวัตถุประสงค์ทุกประการ ในนาม
ผู้ใหญ่บ้านและคณะกรรมการหมู่บ้านตลอดจนชาวบ้านป่ายาง จึงขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยา อำหาม)

ผู้ใหญ่บ้าน

ที่ ศธ ๐๔๐๘๗.๐๗๑/๐๐๗



โรงเรียนบ้านท่าปากแหวง
๖๙/๔ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลโคกกกลอย
อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ๘๒๑๔๐

๑๒ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

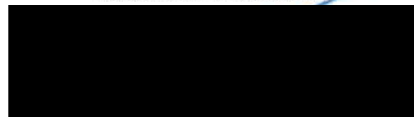
เรียน ผู้จัดการบริษัทเหมืองหินบารุง ๔๔ (หล่อยุง)

ตามที่โรงเรียนบ้านท่าปากแหวง ได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการสนับสนุนงบประมาณ และของขวัญ เพื่อจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา บัดนี้ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมวันเด็กเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ คณะครู นักเรียน โรงเรียนบ้านท่าปากแหวงขอขอบพระคุณ บริษัทเหมืองหินบารุง ๔๔ (หล่อยุง) เป็นอย่างสูง ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณซื้อของรางวัล จำนวนเงิน ๒,๐๐๐ บาท ให้กับนักเรียน ทางโรงเรียนรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวทัดดาว ถนัดกิจ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านท่าปากแหวง

โรงเรียนบ้านท่าปากแหวง

โทร. ๐๖๓ - ๐๗๘๕๕๕๑ (ผอ.ทัดดาว)

ที่ ศธ ๐๔๐๙๗.๐๖๓/พิเศษ



โรงเรียนบ้านทองหลาง หมู่ที่ ๔
ตำบลหล่อลุง อำเภอดงหลวง
จังหวัดพิจิตร ๓๖๑๔๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔ (หล่อลุง)

ตามที่โรงเรียนบ้านทองหลาง จัดกิจกรรมฐานการเรียนรู้ การป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Next Normal) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ได้รับการสนับสนุนข้าวเหนียวไก่ทอดจากท่าน

บัดนี้ โรงเรียนบ้านทองหลางจัดกิจกรรมสำเร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางโรงเรียนบ้านทองหลางขอขอบคุณท่านและหน่วยงานของท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนรางวัลให้กับนักเรียน มา ณ โอกาสนี้จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนภวรรณ วรรณงาม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านทองหลาง

บ้านเลขที่ 43 หมู่ที่ 4

ตำบลห้วยยาง อำเภอตะกั่วทุ่ง

จังหวัดพังงา 82140

วันที่ 5 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอบขอบคุณในความอนุเคราะห์

เรียน หจก.เหมืองหินบำรุง 44 (ห้วยยาง)

ตามที่ท่านได้กรุณา ให้ความอนุเคราะห์

1. หินรีแฉ็ค จำนวน 2 รถหกล้อ น้ำหนัก 14.53 ตัน ราคา ตันละ 160 บาท เป็นเงิน 2,324.80 บาท
2. หินฝุ่น จำนวน 2 รถหกล้อ น้ำหนัก 14.22 ตัน ราคา ตันละ 110 บาท เป็นเงิน 1,564.20 บาท
3. ค่าขนส่ง รถหกล้อ 4 เที่ยว เที่ยวละ 800 บาท เป็นเงิน 3,200 บาท

ให้กับกระผมนายสมาน สิทธิศักดิ์ คิดเป็นเงิน 7,089 บาท (เจ็ดพันแปดสิบเก้าบาทถ้วน)

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2565 แล้วนั้น

กระผมนายสมาน สิทธิศักดิ์ ขอบขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง มา ณ.โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมาน สิทธิศักดิ์)

โทร 084 4433086

บ้านเลขที่ 5/6 หมู่ที่ 3

ตำบลคลองเคียน อำเภอดะกั่วทุ่ง

จังหวัดพังงา

วันที่ 13 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอบขอบคุณในความอนุเคราะห์

เรียน หจก.เหมืองหินบ้ำรุง 44 (หล่อยุง)

ตามที่ท่านได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์

1. หินฝุ่น จำนวน 2 รถหกล้อ น้ำหนัก 13.76 ตัน ราคา ตันละ 110 บาท เป็นเงิน 1,513.60 บาท

2. ค่าขนส่ง รถหกล้อ 2 เที่ยว เที่ยวละ 1,500 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท

ให้กับกระผมนายสมศักดิ์ ละงู คิดเป็นเงิน 4,513.60 บาท (สี่พันห้าร้อยสิบสามบาทหกสิบ

สตางค์)

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2565 แล้วนั้น

กระผมนายสมศักดิ์ ละงู ขอบขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง มา ณ. โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ ละงู)

โทร 090411 8436

บ้านเลขที่ 36 หมู่ที่ 4

ตำบลห้วยยาง อำเภอตะกั่วทุ่ง

จังหวัดพังงา 82140

วันที่ 26 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอขอบคุณ ในความอนุเคราะห์

เรียน หจก.เหมืองหินบำรุง 44 (ห้วยยาง)

ตามที่ท่านได้กรุณา ให้ความอนุเคราะห์

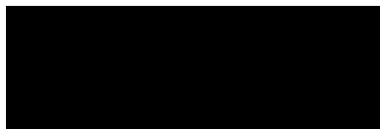
1. หิน 3/4 จำนวน 1 รถหกล้อ น้ำหนัก 7.18 ตัน ราคา ตันละ 265 บาท เป็นเงิน 1,902.70 บาท
2. หินฝุ่นล่าง จำนวน 1 รถหกล้อ น้ำหนัก 7.21 ตัน ราคา ตันละ 110 บาท เป็นเงิน 793.10 บาท
3. ค่าขนส่ง รถหกล้อ 2 เที่ยว เที่ยวละ 800 บาท เป็นเงิน 1,600 บาท

ให้กับ ดิฉันนางสาวสุภัค साโคก คิดเป็นเงิน 4,295.80 บาท (สี่พันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทแปดสิบบสตางค์)

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2565 แล้วนั้น

ดิฉันนางสาวสุภัค साโคก ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง มา ณ.โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุภัค साโคก)

โทร. 087-9853008

บ้านเลขที่ 9/2 หมู่ที่ 3 บ้านนา

ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง

จังหวัดพังงา 82140

วันที่ 2 เมษายน 2565

เรื่อง ขอบขอบคุณในความอนุเคราะห์

เรียน หจก.เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อยูง)

ตามที่ท่านได้กรุณา ให้ความอนุเคราะห์

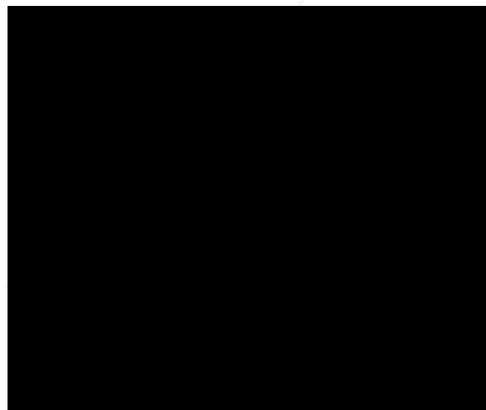
1. หินฝุ่น จำนวน 1 รถหกล้อ น้ำหนัก 7.26 ตัน ราคา ตันละ 110 บาท เป็นเงิน 798.60 บาท

2. ค่าขนส่ง รถหกล้อ 1 เที่ยว เที่ยวละ 1,000 บาท เป็นเงิน 1,000 บาท

ให้กับ กระผมนายอาหารน ท่อทิพย์ คิดเป็นเงิน 1,798.60 บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบแปดบาทหกสิบสตางค์)

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 แล้วนั้น

กระผมนายอาหารน ท่อทิพย์ ขอบขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง มา ณ.โอกาสนี้



บ้านเลขที่ 6 หมู่ที่ 5 บ้านติเตะ
ตำบลคลองเคียน อำเภอดะกั่วทุ่ง
จังหวัดพังงา 82130

วันที่ 2 เมษายน 2565

เรื่อง ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์

เรียน หจก.เหมืองหินบำรุง 44 (หล่อยุง)

ตามที่ท่านได้กรุณา ให้ความอนุเคราะห์

1.หินฝุ่น จำนวน 3 รถหกล้อ น้ำหนัก 21.42 ตัน ราคา ตันละ 110 บาท เป็นเงิน 2,356.20 บาท

2.ค่าขนส่ง รถหกล้อ 3 เที่ยว เที่ยวละ 1,000 บาท เป็นเงิน 3,000 บาท

ให้กับ กระผมนายดลร่อซาร์ ตูลา คิดเป็นเงิน 5,356.20 บาท (ห้าพันสามร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสองสตางค์)

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 แล้วนั้น

กระผมนายดลร่อซาร์ ตูลา ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง มา ณ.โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

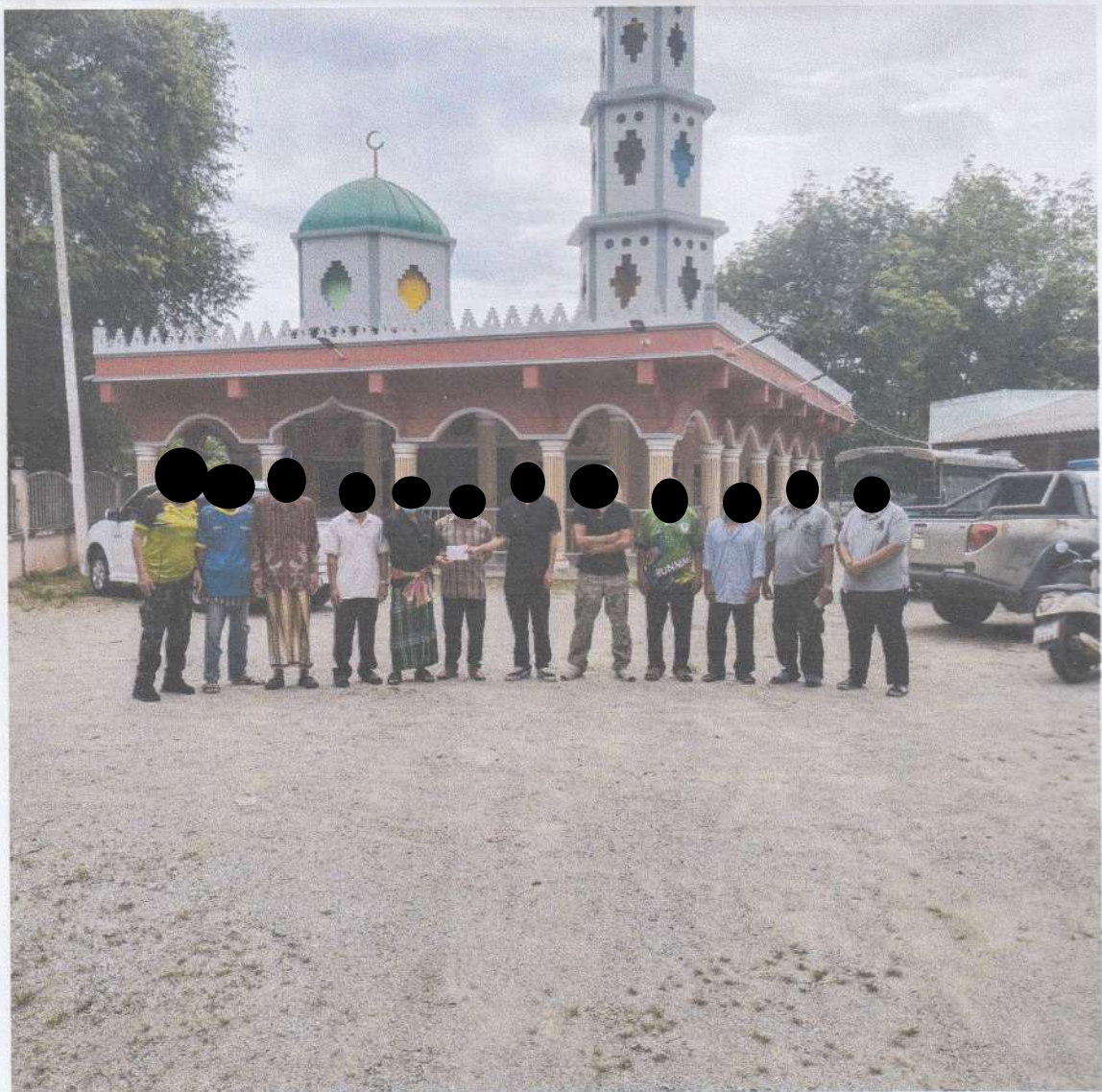


(นายดลร่อซาร์ ตูลา)

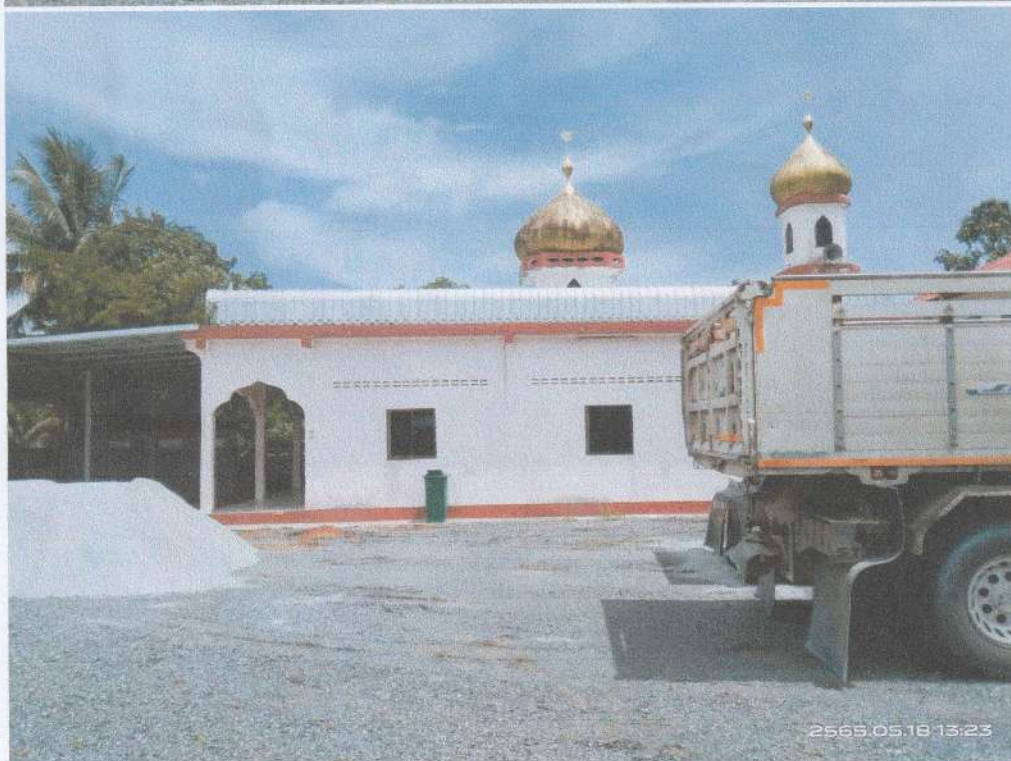
โทร 0857848026

วันจันทร์ที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2565

นายอุทิศ มัจฉาเวช นายก องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเคียน พร้อมคณะผู้บริหาร นายหมุด
ละงู สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดพังงา เขตอำเภอตะกั่วทุ่ง และ สมาชิกสภาองค์การ
บริหารส่วนตำบลคลองเคียน ขอขอบคุณ นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหิน
บำรุง 44 (หล่อลุง) ในการมอบเงินสนับสนุนให้แก่มัสยิดทั้ง 8 หมู่บ้าน ในพื้นที่ตำบลคลอง
เคียน ช่วงเดือนรอมฎอน (ละศีลอด) มัสยิดละ 5,000 บาท รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 40,000 บาท
โดยมีโต๊ะอิหม่าม์ทุกมัสยิดให้เกียรติรับมอบ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเคียน



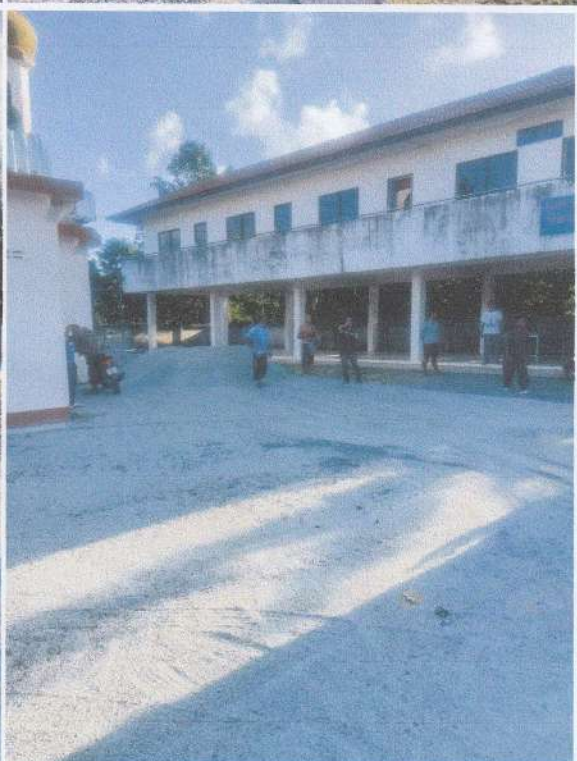
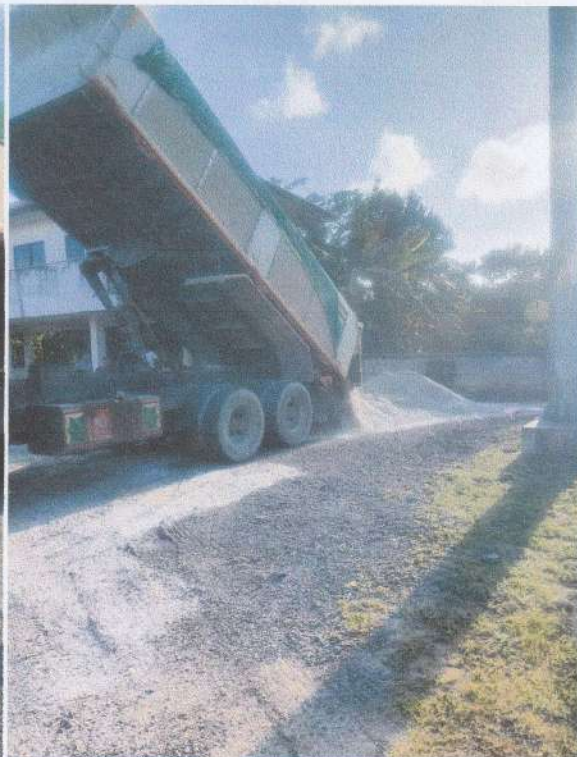
วันที่ 18 พฤษภาคม 2565 บริษัทหินฝุ่น 1 เทียว ให้กับมัสยิดบ้านพรุใน(ก้านขาว)



วันที่ 22 พฤษภาคม 2565 บริษัทหินปูนล่าง 2 เทียว ให้กับมัสยิดบ้านท่าปากแหว่ง

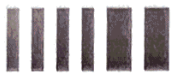


วันที่ 24 พฤษภาคม 2565 บริษัทหินฝุ่น 1 เทียว ให้กับมัสยิดบ้านพรุสมภาร



เอกสารแนบ 10

สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 1551 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อกำหนดดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน
Office

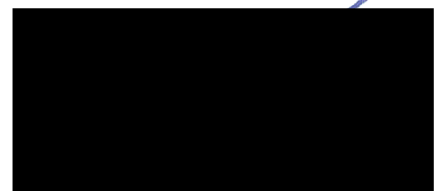
รหัสสาขา 377

บัญชีเลขที่
Account No. 377-0-26095-3

สาขาถนนเทพกระษัตรี

ชื่อบัญชี
Account Name

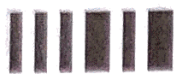
ทจก. เหมืองหินบารุง 44(หล่อยุง)
(กองทุนพื้นที่เหมืองแร่)



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA G 6398718



SA G 6398718

วันที่ DATE	สาขา ORG BR	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
23/12/57	377	B/F			*****0.00	510426
23/12/57	377	SDTRC	+++++++	350,000.00	*****350,000.00	510426
31/12/57	0	IIPS	+++++++	43.15	*****350,043.15	9400
31/12/57	0	TAX	-----	-0.43	*****350,042.72	9400
15/05/58	377	SDTRC	+++++++	350,000.00	*****700,042.72	572138
30/06/58	0	IIPS	+++++++	979.38	*****701,022.10	9400
30/06/58	0	TAX	-----	-9.79	*****701,012.31	9400
03/09/58	377	SWCH	-----	-450,000.00	*****251,012.31	572134
31/12/58	0	IIPS	+++++++	770.41	*****251,782.72	9400
31/12/58	0	TAX	-----	-7.70	*****251,775.02	9400
30/06/59	0	IIPS	+++++++	469.50	*****252,244.52	9400
30/06/59	0	TAX	-----	-4.70	*****252,239.82	9400
10/08/59	377	SDTRC	+++++++	350,000.00	*****602,239.82	580361
31/12/59	0	IIPS	+++++++	991.93	*****603,231.75	9400
31/12/59	0	TAX	-----	-9.92	*****603,221.83	9400
30/06/60	0	IIPS	+++++++	1,121.74	*****604,343.57	9400
30/06/60	0	TAX	-----	-11.22	*****604,332.35	9400
18/08/60	377	SWCH	-----	-504,400.00	*****99,932.35	581496
15/11/60	377	SDTRC	+++++++	350,000.00	*****449,932.35	580361
31/12/60	0	IIPS	+++++++	606.56	*****450,539.01	9400
31/12/60	0	TAX	-----	-6.07	*****450,532.94	9400
05/06/61	377	SDTRC	+++++++	350,000.00	*****800,532.94	582028

ASD/ASW
ASWFE
ATSDC
ATSWC
ATSFEโอนเงินเข้า/ออกบัญชี
ค่าธรรมเนียมโอนเงินอัตโนมัติ
ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM
ถอนเงินสดโดย ATM
หักค่าธรรมเนียม ATMASFIN
ASSAL/SSAL
ATSDT/ATSWT
ATSWP
B/Fโอนเงินต่างประเทศ
เข้าเงินเดือน
รับโอน/โอนออกโดย ATM
หักค่าสินค้า/บริการโดย ATM
ยอดคงมา



วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
30/06/61	0	IIPS		+++++++931.30	*****801,464.24	9400 1
30/06/61	0	TAX	-----9.31		*****801,454.93	9400 2
31/12/61	0	IIPS		+++++++1,515.08	*****802,970.01	9400 3
31/12/61	0	TAX	-----15.15		*****802,954.86	9400 4
21/06/62	377	SDCH		+++++++160,000.00	*****962,954.86	580361 5
25/06/62	377	SWCH	-----853,600.00		*****109,354.86	580361 6
30/06/62	0	IIPS		+++++++1,456.99	*****110,811.85	9400 7
30/06/62	0	TAX	-----14.57		*****110,797.28	9400 8
04/12/62	377	SDTRC		+++++++275,000.00	*****385,797.28	560662 9
31/12/62	0	IIPS		+++++++288.56	*****386,085.84	9400 10
31/12/62	0	TAX	-----2.89		*****386,082.95	9400 11
30/06/63	0	IIPS		+++++++614.46	*****386,697.41	9400 12
30/06/63	0	TAX	-----6.14		*****386,691.27	9400 13
28/08/63	377	SDTRC		+++++++250,000.00	*****636,691.27	581984 14
15/12/63	377	SDTRC		+++++++200,000.00	*****836,691.27	572134 15
30/12/63	377	SWCH	-----810,204.00		*****26,487.27	572134 16
31/12/63	0	IIPS		+++++++356.66	*****26,843.93	9400 17
31/12/63	0	TAX	-----3.57		*****26,840.36	9400 18
28/06/64	388	SDCK		+++++++150,000.00	*****176,840.36	571942 19
						20
						21
						22

BSD02/GSC02

BSW09/GSD09

BSW11/GSD11

BSW14/GSD14

BSD22/GSC22

เข้าบัญชี-เงินเดือน

หักบัญชี-ประกันชีวิต

หักบัญชี-ไฟฟ้า

หักบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ

โอนเงินผ่าน

ธนาคารแห่งประเทศไทย (Smart)

BSD04/GSC04

BSW10/GSD10

BSW12/GSD12

BSW15/GSD15

BSW27/GSD27

เข้าบัญชี-ค.บ.พันธมิตร

หักบัญชี-โทรศัพท์

หักบัญชี-ประปา

หักบัญชี-ธ.อาคารสงเคราะห์

หักบัญชี-ประกันสังคม



SA G 6398718

DATE THRU	DATE THRU	DATE THRU	DATE THRU	DATE THRU	DATE THRU
31/12/64	0	IIPS	X	+++++++137.47	*****376,995.83 9400
31/12/64	0	TAX	-----	1.37	*****376,994.46 9400
18/01/65	377	SWCH	-----	375,465.00	*****1,529.46 530313
07/06/65	377	IOBSDT	+++++++	150,000.00	*****151,529.46 ABUG14
<hr/>					
18/01/2565	11.21.00	TI	THB	*****100,000.00	

เอกสารแนบ 11

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

PM : 028-65 Envi Technical-2022

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิศ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔(ห่อถุง) รับช่วงฯ) Sampling Date: 28-29 มีนาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 23430/15117 Analysis Date: 1 เมษายน 2565

Location: ตำบลหล่อยิ่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

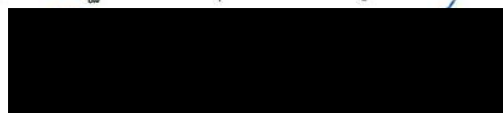
Report Date: 5 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP(มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
โรงโม่หินของโครงการ	0.234	0.093
ชุมชนบ้านติเต๊ะ	0.190	0.076
บ้านบากัน	0.193	0.079
บ้านทองหลาง (สถานีอนามัยทองหลาง)	0.211	0.082
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120

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



ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนนตสุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Sound : 069-65 Envi Technical-2022

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔(ห่อหุ้ม) รับช่วงฯ) Sampling Date: 28-29 มีนาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 28-29 มีนาคม 2565
 ประทานบัตรที่ 23430/15117

Location: ตำบลห่อหุ้ม อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

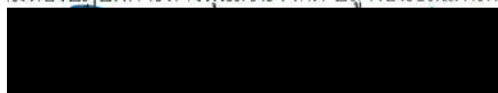
Report Date: 5 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด: โรงไม้หินของโครงการ

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
10.00-11.00	58.6	81.8
11.00-12.00	61.3	77.4
12.00-13.00	63.6	91.1
13.00-14.00	63.9	71.1
14.00-15.00	59.7	77.4
15.00-16.00	59.2	70.7
16.00-17.00	55.7	70.9
17.00-18.00	58.2	72.1
18.00-19.00	59.3	69.3
19.00-20.00	55.2	71.8
20.00-21.00	56.2	66.5
21.00-22.00	53.0	63.0
22.00-23.00	51.4	57.7
23.00-00.00	51.3	62.9
00.00-01.00	51.2	64.9
01.00-02.00	52.6	66.9
02.00-03.00	52.8	67.5
03.00-04.00	52.5	64.4
04.00-05.00	51.8	60.2
05.00-06.00	60.7	80.1
06.00-07.00	57.0	83.9
07.00-08.00	61.6	79.6
08.00-09.00	64.2	70.4
09.00-10.00	66.9	74.9
Leq 24 hrs [dB(A)]	59.8	91.1
มาตรฐาน	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

BLUE CONSULTANT
 Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 070-65 Envi Technical-2022

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ภูมิพิศ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔(หล่อยง) รับช่วงฯ) Sampling Date: 28-29 มีนาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 28-29 มีนาคม 2565

ประทานบัตรที่ 23430/15117

Location: ตำบลหล่อยง อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร

Report Date: 5 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด: ชุมชนบ้านดีเด๊ะ

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
11.00-12.00	52.1	77.5
12.00-13.00	73.0	85.8
13.00-14.00	52.9	79.1
14.00-15.00	55.9	67.4
15.00-16.00	57.2	77.1
16.00-17.00	52.0	78.6
17.00-18.00	52.8	74.4
18.00-19.00	59.9	80.7
19.00-20.00	59.9	81.7
20.00-21.00	52.4	72.2
21.00-22.00	51.9	66.8
22.00-23.00	50.8	73.3
23.00-00.00	49.6	58.0
00.00-01.00	49.5	64.6
01.00-02.00	49.2	56.7
02.00-03.00	49.5	66.8
03.00-04.00	49.6	57.3
04.00-05.00	49.9	61.3
05.00-06.00	58.0	74.2
06.00-07.00	54.5	73.1
07.00-08.00	52.0	72.9
08.00-09.00	52.5	85.7
09.00-10.00	54.9	85.1
10.00-11.00	56.7	66.9
Leq 24 hrs [dB(A)]	60.4	85.8
มาตรฐาน	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิศา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 071-65 Envi Technical-2022

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ภูมิพิศ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔(หล่อยุง) รับช่วงฯ) Sampling Date: 28-29 มีนาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 28-29 มีนาคม 2565
 ประทานบัตรที่ 23430/15117

Location: ตำบลหล่อยุง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

Report Date: 5 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด: บ้านทองหลาง

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
09.00-10.00	63.3	96.0
10.00-11.00	64.6	101.8
11.00-12.00	62.8	83.9
12.00-13.00	74.9	109.8
13.00-14.00	57.0	80.9
14.00-15.00	62.0	97.2
15.00-16.00	59.9	85.5
16.00-17.00	63.4	98.6
17.00-18.00	61.4	96.1
18.00-19.00	60.0	98.0
19.00-20.00	53.6	82.9
20.00-21.00	51.7	73.8
21.00-22.00	52.8	79.7
22.00-23.00	54.7	61.5
23.00-00.00	54.8	70.4
00.00-01.00	54.2	72.8
01.00-02.00	50.7	79.5
02.00-03.00	50.8	73.4
03.00-04.00	58.7	82.2
04.00-05.00	61.1	83.8
05.00-06.00	65.0	92.2
06.00-07.00	63.7	94.2
07.00-08.00	60.3	97.8
08.00-09.00	60.3	80.2
Leq 24 hrs [dB(A)]	63.7	109.8
มาตรฐาน	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
 Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 072-65 Envi Technical-2022

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ภูมิพิศ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔(ห่อหุ้ม) รับช่วงฯ) Sampling Date: 28-29 มีนาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง Analysis Date: 28-29 มีนาคม 2565
 ประทานบัตรที่ 23430/15117

Location: ตำบลห้วยยาง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

Report Date: 5 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด: บ้านปากน้ำ

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
10.00-11.00	53.2	81.8
11.00-12.00	55.7	72.3
12.00-13.00	53.8	78.5
13.00-14.00	58.5	69.5
14.00-15.00	57.1	84.9
15.00-16.00	66.0	89.7
16.00-17.00	57.5	83.4
17.00-18.00	53.1	76.9
18.00-19.00	56.6	71.6
19.00-20.00	57.5	82.6
20.00-21.00	61.7	76.8
21.00-22.00	58.9	64.7
22.00-23.00	49.2	67.1
23.00-00.00	49.4	81.5
00.00-01.00	49.9	69.4
01.00-02.00	49.0	72.6
02.00-03.00	48.5	66.5
03.00-04.00	48.3	68.9
04.00-05.00	58.2	81.0
05.00-06.00	55.7	80.7
06.00-07.00	51.9	79.1
07.00-08.00	57.4	70.6
08.00-09.00	65.3	72.6
09.00-10.00	59.2	72.8
Leq 24 hrs [dB(A)]	58.4	89.7
มาตรฐาน	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิคดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUECONSULTANT
 Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 009-65 Envi Technical-2022

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ชุมพิต (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔(ห้วยยาง) รับช่วงฯ) Sampling Date: 28 มีนาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23430/15117 Analysis Date: 28 มีนาคม 2565

Location: ตำบลห้วยยาง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

Report Date: 5 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านติเต๊ะ

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



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Vibration : 010-65 Envi Technical-2022

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ภูมิพิศ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔(หล่อลุง) รับช่วงฯ) Sampling Date: 28 มีนาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23430/15117 Analysis Date: 28 มีนาคม 2565

Location: ตำบลหล่อลุง อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

Report Date: 5 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด : บ้านทองหลาง

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

ANALYSIS REPORT

Vibration : 011-65 Envi Technical-2022

Customer: นายวุฒิพงษ์ วงศ์ภูมิพิศ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด เหมืองหินบำรุง ๔๔(หล่อยิ่ง) รับช่วงฯ) Sampling Date: 28 มีนาคม 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23430/15117 Analysis Date: 28 มีนาคม 2565

Location: ตำบลหล่อยิ่ง อำเภอดะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา

Report Date: 5 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด : บ้านปากัน

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



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ