

สำเนาประธานบัตร

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๓๒๔๔๔/๑๕๕๕

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท หินอ่อน จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๕๖๕/๑ ตรอก/ซอย รามคำแหง ๓๔ (เทพศิลา)

ถนน หมู่ที่ ตำบล/แขวง วังทองหลาง

อำเภอ/เขต จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เติมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

และสิ้นอายุวันที่ ๒๐ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเนื้อที่ ๑๔๔ ไร่ งาน ๕๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 1
- (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (3) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (8) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 9

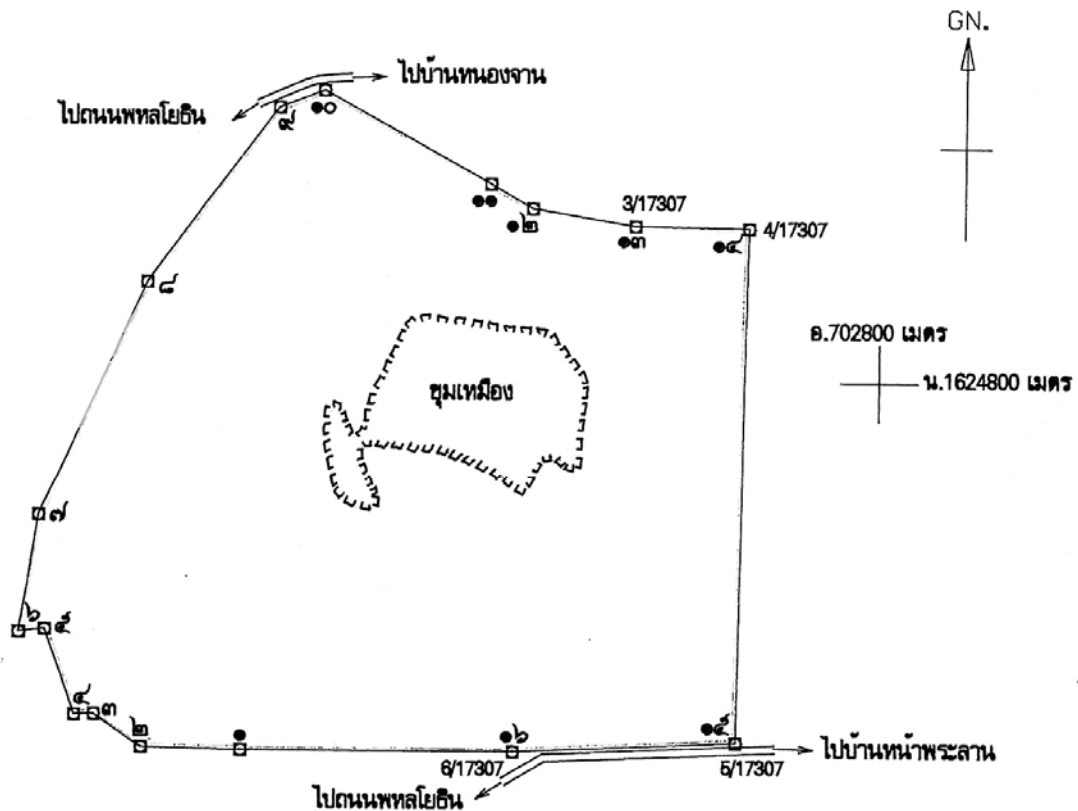
ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๕



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๒๔๔๔ / ๑๕๕๕

คำขอที่ ๑๒ / ๒๕๕๔

ระวางที่ 5238 II



เนื้อที่ ๑๔๔ ไร่ งาน ๕๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๕,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๙๑	องศา ๑๙	ลิปดา	ระยะ ๔๐	๐๔	๖๐
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๓๐๔	องศา ๐๕	ลิปดา	ระยะ ๒๓	๓๗	๖๖
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๒๖๔	องศา ๐๔	ลิปดา	ระยะ ๗	๕๕	๖๖
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๓๔๐	องศา ๔๔	ลิปดา	ระยะ ๓๕	๗๕	๖๖
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๒๖๓	องศา ๔๔	ลิปดา	ระยะ ๑๐	๕๐	๖๖

ลำดับที่ 1

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗	ทิศ ๙	องศา ๒๒	ลิปดา	ระยะ ๔๙	๔๓๑	วา
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘	ทิศ ๒๔	องศา ๕๑	ลิปดา	ระยะ ๑๐๒	๒๙๕	วา
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙	ทิศ ๓๖	องศา ๕๑	ลิปดา	ระยะ ๘๖	๗๖๕	วา
จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑๐	ทิศ ๖๔	องศา ๕๖	ลิปดา	ระยะ ๑๘	๙๔๕	วา
จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑	ทิศ ๑๑๔	องศา ๔๖	ลิปดา	ระยะ ๗๖	๑๑๑	วา
จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑๒	ทิศ ๑๑๙	องศา ๔๙	ลิปดา	ระยะ ๑๙	๕๙๓	วา
จากมุมหมายเลข ๑๒ ถึงมุมหมายเลข ๑๓	ทิศ ๙๙	องศา ๒๐	ลิปดา	ระยะ ๔๑	๗๒๐	วา
จากมุมหมายเลข ๑๓ ถึงมุมหมายเลข ๑๔	ทิศ ๙๑	องศา ๐๒	ลิปดา	ระยะ ๔๕	๓๔๕	วา
จากมุมหมายเลข ๑๔ ถึงมุมหมายเลข ๑๕	ทิศ ๑๘๑	องศา ๑๐	ลิปดา	ระยะ ๒๐๕	๒๓๓	วา
จากมุมหมายเลข ๑๕ ถึงมุมหมายเลข ๑๖	ทิศ ๒๖๗	องศา ๓๔	ลิปดา	ระยะ ๘๘	๘๗๐	วา
จากมุมหมายเลข ๑๖ ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ ๒๗๐	องศา ๐๘	ลิปดา	ระยะ ๑๐๘	๕๑๑	วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๐๐๐	วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....		วา

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
 (นางกัญญา พรหมาน)
 ลายมือชื่อ.....ผู้ทาบ
 (นางอรุณฯ ศันตกุล)
 ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
 (นายวีระศักดิ์ สาทรานนท์)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

หินอ่อน โดยวิธีเหมืองหาย

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 14 แห่งแผนผัง

โครงการทำเหมืองแร่ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

..... ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคู่ไปกับ
การทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 14 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกทำ
ประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

..... ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการ
ทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

..... ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ
เพื่อประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2551 แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

..... พื้นที่ประทานบัตรอยู่ในเขตนิคมสร้างตนเอง ของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งอนุญาตให้ใช้พื้นที่
ตั้งแต่วันที่ 14 กรกฎาคม 2551 จนถึงวันที่ 13 กรกฎาคม 2552 หากหนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดังกล่าวสิ้นอายุ
ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินจากกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ก่อนการทำเหมือง

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

..... จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางสาธารณะ ภายในระยะ 50 เมตร ตามแผนผังโครงการทำเหมือง
แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

.....

.....

.....

.....

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510

.....

.....

.....

.....

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินอ่อน

โดยวิธีเหมืองหาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 12/2547

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 32499

ของบริษัท หินอ่อน จำกัด

ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอ่อน

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 12/2547

ของบริษัท หินอ่อน จำกัด

ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/2474 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2551

และ

กำหนดโดยสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ตามหนังสือที่ อก 0508/4325 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....
.....ชั้นอีก.....ชนิด
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....
.....เป็น.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผัง
โครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....
.....เกี่ยวกับ.....
เป็นดังนี้.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม
 พ.ศ. ๒๕๖๗ รวมเป็น ๕ ปี

หมายเหตุ ขอแจ้งให้ทราบว่า ประทานบัตร
 จัดทำโดยฝ่าย "และตามกฎ
 ให้ระเบียบที่จะออกในอนาคต"

(นายสมบุญ ยืนยงยืน)
 อธิบดีกรมยุทธศาสตร์การหมักฐานและการเมืองแร่
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

บันทึกการโอนประธานบัตร

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำงาน

ทรัพยากรธรณีอนุญาตให้หยุดการทำงาน

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ตามใบอนุญาตที่.....

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.....

การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

[illegible]



ที่ ทส 1009.2/ 2472

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้จัดการบริษัท หินเอ่อ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/10443
ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.028/02/2008 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2551
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินเอ่อ ของบริษัท หินเอ่อ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินเอ่อ ของ
บริษัท หินเอ่อ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 22/2550 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2550 คณะกรรมการ
มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานโดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม ต่อมาบริษัท
เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด บริษัทที่ปรึกษาผู้รับมอบอำนาจได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของบริษัท หินอ่อน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 และความเห็นเบื้องต้นให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2551 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของบริษัท หินอ่อน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ทั้งนี้ ให้บริษัท หินอ่อน จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อันนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตใดมาตรวจที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้ด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัท หินอ่อน จำกัด และสำนักหนังสือแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เพอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

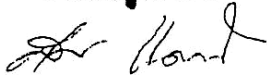


(นางสาวสุภาวดี ธีระวิวัฒน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำแทนถูกต้อง



(นางสุปราณี แสงไทย)

ผู้อำนวยการบริหารงานธุรการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616



ที่ ทส 1009.2/ 2474

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/10442
ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนเน็คติง เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.028/02/2008 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2551
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของบริษัท หินอ่อน จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี

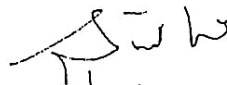
ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของ
บริษัท หินอ่อน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 22/2550 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2550
คณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานโดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม
ต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส.คอนเน็คติง เซอร์วิส จำกัด บริษัทที่ปรึกษาผู้รับมอบอำนาจได้เสนอรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของบริษัท หินอ่อน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 และความเห็นเบื้องต้นให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2551 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของบริษัท หินอ่อน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ทั้งนี้ ให้บริษัท หินอ่อน จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อ.ใจ ให้บริษัท หินอ่อน จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงานจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 ชุด แผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตาม ลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ




(นางสาวสุทธีลักษณ์ ระวีวรรณ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางยุพราณี แดงไทย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอ่อน

คำขอประทานบัตรที่ 12/2547

ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

บริษัท หินอ่อน จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10000
TEL. 0-2030-4370-2, 0-2030-6058-3, 0-2513-7074-5 FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : CONTACT@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM

SPS_MI.068/03/2008

24 มีนาคม 2551

เรื่อง ขอส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม จำนวน 8 ชุด

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของ
บริษัท หินอ่อน จำกัด สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผล
กระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งมาตรการฯ
ดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ)

กรรมการผู้จัดการ



ภาคผนวก ข

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2564



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิท 95/1 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangplad, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ทอพี - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ประทานบัตรที่ 32499/15852 ของ บริษัท หินอ่อน จำกัด
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
Sampling Date : 29 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2564
Analysis No. : A109 - 2021
Analytical Date : 16 ธันวาคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
ปริมาณฝุ่น (TSP)	High Volume	Gravimetric
ปริมาณฝุ่น (PM -10)	High Volume	Gravimetric
ระดับความดังเสียงเฉลี่ย Leq 24 ชั่วโมง	Sound Level Meter	Sound Level Recording

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่น (mg/m ³)	
		ปริมาณฝุ่น (TSP)	ปริมาณฝุ่น (PM10)
บริเวณสำนักงาน บจก. หินอ่อน 0702348E 1624969N	29 - 30 พฤศจิกายน 2564	0.1046	0.0704
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 2564	0.1629	0.0737
	1 - 2 ธันวาคม 2564	0.1756	0.0509
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน 0701834E 1624750N	29 - 30 พฤศจิกายน 2564	0.0926	0.0725
	30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 2564	0.1103	0.0914
	1 - 2 ธันวาคม 2564	0.0777	0.0652
ค่ามาตรฐาน*		0.33	0.12

หมายเหตุ

- * : ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



(Mr. Artit Pongsongram)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

F.TA.001-9



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Analysis NO.A109-2021

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณสำนักงาน บจก. หินอ่อน 0702348E 1624969N						
	29 - 30 พฤศจิกายน 2564		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 2564		1 - 2 ธันวาคม 2564		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
11.00-12.00 น.	69.6	103.0	71.1	81.5	65.8	76.5	
12.00-13.00 น.	56.2	76.1	55.2	75.3	56.1	68.9	
13.00-14.00 น.	67.9	76.5	69.6	80.3	68.6	99.7	
14.00-15.00 น.	62.3	92.0	71.2	78.6	68.4	79.1	
15.00-16.00 น.	61.3	89.0	71.5	98.7	73.7	102.0	
16.00-17.00 น.	67.2	94.4	70.1	97.9	68.4	89.9	
17.00-18.00 น.	65.8	74.3	67.7	78.3	68.6	92.3	
18.00-19.00 น.	70.8	99.3	63.6	72.8	62.6	79.4	
19.00-20.00 น.	71.2	101.6	52.9	65.7	55.1	62.1	
20.00-21.00 น.	64.6	75.4	67.0	76.3	63.5	71.0	
21.00-22.00 น.	65.6	73.1	64.1	95.5	69.9	98.7	
22.00-23.00 น.	69.0	102.1	61.9	73.0	66.8	73.9	
23.00-00.00 น.	65.3	95.3	60.1	86.9	65.6	74.8	
00.00-01.00 น.	66.2	78.3	66.2	74.6	59.7	68.2	
01.00-02.00 น.	65.5	73.3	66.0	86.1	70.2	79.8	
02.00-03.00 น.	62.4	71.8	67.0	77.1	68.4	86.8	
03.00-04.00 น.	63.6	76.1	65.8	78.4	66.9	78.3	
04.00-05.00 น.	63.1	79.2	67.1	77.6	70.1	78.2	
05.00-06.00 น.	54.0	73.9	57.8	68.5	66.5	75.9	
06.00-07.00 น.	56.7	87.1	57.2	67.7	59.3	89.7	
07.00-08.00 น.	57.7	72.6	59.1	76.7	57.3	77.9	
08.00-09.00 น.	69.2	80.7	68.6	87.2	69.2	79.6	
09.00-10.00 น.	71.5	82.2	71.2	98.1	68.8	79.2	
10.00-11.00 น.	69.7	83.3	69.7	80.0	67.6	77.2	
Leq 24 hrs.	66.9	-	67.4	-	67.6	-	70 dB(A)
Lmax	-	103.0	-	98.7	-	102.0	115 dB(A)

1. *: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548)

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

F.TA.001-9



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Analysis NO.A109-2021

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน 0701834E 1624750N						
	29 - 30 พฤศจิกายน 2564		30 พ.ย. - 1 ธ.ค. 2564		1 - 2 ธันวาคม 2564		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
11.00-12.00 น.	58.1	76.8	58.5	80.5	58.1	77.4	
12.00-13.00 น.	58.2	79.8	57.2	77.0	57.9	78.9	
13.00-14.00 น.	59.7	79.7	59.9	81.2	60.5	84.6	
14.00-15.00 น.	57.9	78.5	54.9	75.4	59.0	80.1	
15.00-16.00 น.	57.2	77.0	60.2	84.3	56.1	77.7	
16.00-17.00 น.	60.4	81.1	60.5	83.5	58.9	77.7	
17.00-18.00 น.	62.1	81.6	59.0	76.3	59.8	82.1	
18.00-19.00 น.	58.3	78.1	59.0	80.2	57.8	77.5	
19.00-20.00 น.	57.6	76.3	55.5	80.1	58.4	81.0	
20.00-21.00 น.	56.1	78.2	60.4	88.3	57.5	79.8	
21.00-22.00 น.	58.7	83.5	57.9	83.8	55.2	81.3	
22.00-23.00 น.	52.9	83.8	54.6	76.4	52.4	78.4	
23.00-00.00 น.	50.9	70.4	51.4	76.2	54.1	76.4	
00.00-01.00 น.	53.7	76.8	51.9	73.9	51.6	72.2	
01.00-02.00 น.	52.2	76.3	53.1	74.4	51.7	75.1	
02.00-03.00 น.	54.4	81.5	48.5	66.4	55.8	79.5	
03.00-04.00 น.	49.7	68.5	52.2	70.7	52.0	78.3	
04.00-05.00 น.	51.3	70.4	55.0	79.1	51.1	74.9	
05.00-06.00 น.	52.2	71.3	53.9	74.3	53.4	78.2	
06.00-07.00 น.	57.1	74.1	58.1	79.6	55.7	71.7	
07.00-08.00 น.	58.7	73.3	59.4	79.6	59.4	77.7	
08.00-09.00 น.	60.5	76.9	59.3	77.0	59.9	78.5	
09.00-10.00 น.	57.5	81.8	58.7	77.5	59.3	80.1	
10.00-11.00 น.	58.2	76.7	59.1	79.1	60.8	81.5	
Leq 24 hrs.	57.5	-	57.6	-	57.5	-	70 dB(A)
Lmax	-	83.8	-	88.3	WATER INDEX 84.6		115 dB(A)

1. *: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548)

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



น้ำ

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

F.TA.001-9

มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๕๗)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ให้ปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความใน (๔) ของข้อ ๒ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๔) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๔ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความใน (๒) และ (๓) ของข้อ ๔ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๓) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๓ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

จาตุรนต์ ฉายแสง

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงเห็นสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“การทำเหมืองหิน” หมายความว่า การประกอบกิจการระเบิดและย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับการโม่ บด หรือย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง มีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๘ ชั่วโมง (8 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๘ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (24 hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน ฉบับที่ ๖๕๑, ฉบับที่ ๘๐๔ หรือฉบับที่ ๖๑๖๒ ของคณะกรรมการการระหว่างประเทศ ว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า ซึ่งเรียกโดยย่อว่า ไอ อี ซี (International Electrotechnical Commission, IEC) หรือเครื่องวัดระดับเสียงอื่นที่เทียบเท่ามาตรฐาน ฉบับที่ ๖๑๖๒

“มาตรฐานความสั่นสะเทือน” หมายความว่า เครื่องวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรฐานองค์การระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization) ที่ ISO ๔๘๖๖ ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงจากการทำเหมืองหินไว้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ
- (๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง ไม่เกิน ๙๕ เดซิเบลเอ
- (๓) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๙๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๔ การตรวจวัดระดับเสียงจากการทำเหมืองหิน ให้ทำตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงเป็นค่า SPL (Sound Pressure Level) ในขณะระเบิดหิน

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๘ ชั่วโมง ที่มีการไม่ บด และย่อยหิน

(๓) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใดๆ

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงให้ตั้งในบริเวณขอบของเขตประธานบัตรหรือเขตประกอบการ หรือขอบด้านนอกของเขตกันชน (Buffer Zone) และในเขตที่มีการร้องเรียน ตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization) กำหนดไว้ตาม ISO Recommendation R ๑๕๕๖ ซึ่งมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ๑ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ การคำนวณค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization) กำหนด ซึ่งมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ ให้กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหินไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ความถี่ ๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิเมตร

(๒) ความถี่ ๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๕.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิเมตร

(๓) ความถี่ ๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๖๗ มิลลิเมตร

(๔) ความถี่ ๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๕๑ มิลลิเมตร

(๕) ความถี่ ๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๔๐ มิลลิเมตร

(๖) ความถี่ ๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๓๔ มิลลิเมตร

(๗) ความถี่ ๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิเมตร

(๘) ความถี่ ๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิเมตร

(๙) ความถี่ ๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๓ มิลลิเมตร

- (๑๐) ความถี่ ๑๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๑) ความถี่ ๑๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๓.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๒) ความถี่ ๑๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๕.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๓) ความถี่ ๑๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๖.๓ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๔) ความถี่ ๑๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๕) ความถี่ ๑๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๘.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๖) ความถี่ ๑๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๐.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๗) ความถี่ ๑๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๑.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๘) ความถี่ ๑๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๙) ความถี่ ๑๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๓.๙ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๐) ความถี่ ๒๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๕.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๑) ความถี่ ๒๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๒) ความถี่ ๒๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

- (๒๓) ความถี่ ๒๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๘.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๔) ความถี่ ๒๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๕) ความถี่ ๒๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๑.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๖) ความถี่ ๒๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๗) ความถี่ ๒๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๓.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๘) ความถี่ ๒๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๕.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๙) ความถี่ ๒๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๐) ความถี่ ๓๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๑) ความถี่ ๓๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๘.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๒) ความถี่ ๓๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๓) ความถี่ ๓๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๑.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๔) ความถี่ ๓๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๕) ความถี่ ๓๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๔.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๓๖) ความถี่ ๓๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๕.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๓๗) ความถี่ ๓๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๖.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๓๘) ความถี่ ๓๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๗.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๓๙) ความถี่ ๓๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๙.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๔๐) ความถี่ตั้งแต่ ๔๐ เฮิรตซ์ขึ้นไป ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๕๐.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที
และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

ข้อ ๗ การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหินให้ทำในบริเวณขอบของ
เขตประทานบัตร หรือเขตประกอบการ หรือขอบด้านนอกของเขตกันชน (Buffer Zone) โดยใช้มาตรฐาน
ความสั่นสะเทือนตามมาตรฐานองค์การระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization
for Standardization) ที่ ISO ๔๘๖๖ โดยการตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรฐาน DIN
๔๑๕๐ ซึ่งมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ๓ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๘ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ๑

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

๑. การวัดระดับเสียงบริเวณภายนอกอาคาร (Outdoor Measurement)

การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงควรห่างจากกำแพง สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ทำให้เกิดการสะท้อนเสียงอย่างน้อย ๓.๕ เมตร และสูงจากพื้น ๑.๒ – ๑.๕ เมตร

๒. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายในอาคาร (Indoor Measurement)

การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงควรห่างจากกำแพงอย่างน้อย ๑ เมตร และประมาณ ๑.๕ เมตร จากหน้าต่าง และให้สูงจากพื้น ๑.๒ – ๑.๕ เมตร

ภาคผนวก ๒

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

การคำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Level, L_{eq})

สามารถคำนวณได้ตามสมการ

$$L_{eq} = 10 \log \left[\frac{1}{100} \sum_{i=1}^n f_i 10^{0.1 L_{Ai}} \right]$$

เมื่อ L_{Ai} = ค่าระดับเสียงในหน่วยเดซิเบลเอ ในช่วงเวลาที่ i

f_i = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงช่วงที่ i คิดเป็นร้อยละ
ของเวลาที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด

$$= (t_i \times 100) / T$$

โดยที่ t_i = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดที่ i คิดเป็นชั่วโมง

T = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด = $\sum t_i$

เมื่อหาค่าระดับเสียงเฉลี่ยทุกชั่วโมงได้ จะหาค่าระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงเวลา T ชั่วโมง
ซึ่งสามารถคำนวณได้จากสมการ

$$L_{eq(T)} = 10 \log \left[\frac{1}{T} \sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{eqi}} \right]$$

โดยที่ $L_{eq(T)}$ = ค่าระดับเสียงต่อเนื่องในช่วงเวลา T ชั่วโมง

L_{eqi} = ค่าเฉลี่ยระดับเสียงต่อเนื่อง ๑ ชั่วโมง ในชั่วโมงที่ i

ในกรณีที่ T = ๒๔ ชั่วโมง

$$L_{eq(24)} = 10 \log \left[\frac{1}{24} \sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{eqi}} \right]$$

ในกรณีที่ T = ๘ ชั่วโมง

$$L_{eq(8)} = 10 \log \left[\frac{1}{8} \sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{eqi}} \right]$$

ภาคผนวก ๓

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (DIN ๔๑๕๐)

๑. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนพื้นดิน ให้ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุอื่นใดมาทำ

การ

ยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับเคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้

๒. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนฐานคอนกรีตด้านนอกสิ่งก่อสร้าง ให้ทำการตรวจวัดที่บริเวณฐานคอนกรีตที่อยู่ระดับเดียวกับพื้นดิน หรือฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน ๐.๕ เมตร โดยให้ทำการยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง

ภาคผนวกท้ายเหมือง/sin

ระดับความดังของเสียงที่มีผลกระทบต่อบุคคลและอาคาร

dB(L)	psi	ผลกระทบที่เกิดขึ้น
180	3.0	โครงสร้างเสียหาย
170	0.95	กระจกส่วนใหญ่แตก
160	0.30	-
150	0.095	กระจกแตกบางส่วน
140	0.030	ค่าสูงสุดที่สำนักสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเทศไทย (Occupation Safety & Health Administration: U.S. Department of Labor) ยอมรับได้ (OSHA. Maximum For Impulsive Sound)
140	0.030	ค่าสูงสุดที่สำนักการเหมืองแร่ของประเทศไทยยอมรับได้ (USBM.TRP. 78 Maximum)
130	0.0095	ค่าที่ปลอดภัยกำหนดโดยสำนักการเหมืองแร่ของประเทศไทย (USBM. TRP. 78 Safe Level)
120	0.003	ค่าที่เริ่มทำให้แก้วหูเป็นอันตรายหากได้ยินต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ
120	0.003	ค่าที่มักได้รับการร้องเรียน และค่าสูงสุดที่สำนักสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเทศไทยยอมรับได้ในการทำงานต่อเนื่องนาน 15 นาที (OSHA. Maximum For 15 Minutes)
110	0.00095	-
100	0.003	-
90	0.000095	ค่าสูงสุดที่สำนักสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเทศไทยยอมรับได้ในการทำงานต่อเนื่องนาน 8 ชั่วโมง (OSHA. Maximum For 8 Hours)
80	0.00003	-

ที่มา: มาตรการป้องกันผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่และเหมืองหินในประเทศไทย, กองการเหมืองแร่
กรมทรัพยากรธรณี, 2541

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๑๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๙/๗-๘ ซอยจรัญสนิทวงศ์
๙๕/๑ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นายอาทิตย์ โพนสงคราม | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๔๘๙๘ |
| ๒) นางจิตรา ขาธิพา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๖๑๗๒ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาววันวิสาข์ กัณหาสิ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๖๑๗๓ |
| ๒) นายยุทธภูมิ ปานดี | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๗๔๔๓ |
| ๓) นางสาวหนึ่งฤทัย สายรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๙๒๐๒ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เดชะรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๐๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕ ๑ ๕

ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นางริกาณจน์ นัตร์สกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อว 0303/16041

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วอเคอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ

ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203

BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 7 พฤศจิกายน 2562

หมดอายุ วันที่ : 6 พฤศจิกายน 2565

ลงชื่อ

(นางพจมาน ทาจีน)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำบริโภคในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.5 ถึง 8.5	In - house method : TM-LB-002 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B
2	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 5.0 ถึง 9.0	In - house method : TM-LB-002 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	In - house method : TM-LB-002 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

LA-F-30-7/11-19

หน้า 1/2

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีไอดี 40 mg/dm ³ ถึง 400 mg/dm ³ - ซีไอดี มากกว่า 400 ถึง 4 000 mg/dm ³	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C In - house method : TM-LB-001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ : 7 พฤศจิกายน 2562

ลงชื่อ :



(นางพจมาน ท่าจีน)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

LA-F-30-7/11-19

หน้า 2/2

เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือทดสอบ



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

81 Moo 11 Bangkruai - Sainoi Rd., Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. (662) 436-8789 Ext. 6155



Certificate of Calibration

Issued by : Vibration Laboratory

Certificate No. : 21V011

Reference No. : CWATE01V002

Received Date : 09 February 2021

Calibrated Date : 16 February 2021

Page 1 of 5

Client : บจก. วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์
Address : 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 หมู่บ้านมาลาพันธ์ ถนนจรัญสนิทวงศ์
แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
Equipment : VIBRATION METER
Manufacture /Brand : INSTANTEL
Model : Minimate Plus
Serial No./ ID No. : 5279

Bamrung Sangthian
(Mr. Bamrung Sangthian)

Authorised Signatory

Issue Date 18 Feb 2021

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by The National Accreditation Council of Thailand which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognised national standards and to the units of measurement realised at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of calibration services and environmental analysis department.

FM-02/QP-MCC-09 Rev.3

e-mail : MCC@egat.co.th



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 21V011

Page 2 of 5

Standard Used

The table below is described the calibrator through the International System of Unit.

Description	Manufacture/Model	Serial No.	Traceable No.	Due Date
Conditioning Amplifier Type 2626	B&K	1242376	AV-0045-20	18 September 2022
Accelerometer Type 8305	B&K	2378223	AV- 0027-19	16 September 2021
Digital Multimeter /8846A	FLUKE	4330020	20E457	01 September 2021

Ambient Environment :

The Calibration was performed in an environment of 23 ± 2 °C and (50 ± 10) % relative humidity.

Measurement Method :

The unit under test were calibrated against the standard calibrator with direct measurement method.

The procedure is based on WI-MCC-E-301

Measurement Results

The measurement results, labeled in the following pages give the calibration results and associated with measurement uncertainties.

Measurement Uncertainty

The Measurement Uncertainty are labeled on the following pages Completed the expanded uncertainty, that was calculated in accordance with the method in M3003, using coverage factor $k = 2$. The value of the measured lies within the assigned ranges of values of confidence level of approximately 95%.

Traceability :

The measurement is traceable to the International System of Unit through

- The National Institute of Metrology (Thailand)



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number 21V011

Page 3 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY ±
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Vertical			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	mm/s _p
* 20	10.00	9.91	0.14
40	10.00	9.40	0.14
80	10.00	9.40	0.14
100	10.00	9.40	0.14

* Calibration maked "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness

Tranducer Part : 715A0103

S/N : 5279

Condition : Installation by vertical direction



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number: 21V011

Page 4 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY ±
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Transverse			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	mm/s _p
* 20	10.00	9.65	0.14
40	10.00	9.65	0.14
80	10.00	9.65	0.14
100	10.00	9.65	0.14

* Calibration made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Transducer Part : 715A0103

S/N : 5279

Condition : Installation by Transverse direction



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 21V011

Page 5 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY ±
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Longitude			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	mm/s _p
* 20	10.00	10.16	0.15
40	10.00	9.91	0.14
80	10.00	9.91	0.14
100	10.00	9.91	0.14

* Calibration maked "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Tranducer Part : 715A0103

S/N : 5279

Condition : Installation by Longitude direction

End Certificate of Calibration

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-885-5801-2 โทรสาร.02-885-5803

Calibration Report

A109-2021

Sound Level Meter Model BSWA309

Instrument : Sound level Meter

Manufacturer : bswa-tech.com

Date of Calibration : 29, November 2021

Dued Date of Calibrate : 29, Nov – 2, Oct 2021

Calibrator

Instrument : Sound Calibrator

Manufacturer : Delta OHM srl

Model : HD-2020

Serial No. : 17021323

Range of Calibrator

Sound Pressure Level : 94.0 , 114 dB

Frequency : 1000 \pm 1 %

Calibration Report

No.	Serial No.	Before Adjust	After Adjust	Inspection Result
1	540083	93.1	94.0	Pass
2	540088	93.6	94.0	Pass

Calibrated by

สุริยา สุขสาเลอ

(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by

Artit PongsngCram

(Mr.Artit PongsngCram)

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ถนนเจริญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-885-5801-2 โทรสาร.02-885-5803

High Volume Air Sampler Calibration Report

A109-2021

Calibration Method

Calibration Data

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R ²
1	2	29/11/2021	$y = 27.658x + 3.6974$	0.9994
2	10	29/11/2021	$y = 27.883x + 3.4465$	0.9976
3	3	29/11/2021	$y = 27.101x + 4.2495$	0.9984
4	15	29/11/2021	$y = 27.543x + 3.9547$	0.9976

Calibrated by

.....
ศิริยา สุขสำราญ

(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by

.....
วทีช

(Mr.Artit PonsngCram)

ภาคผนวก ข

เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน



บริษัท หินอ่อน จำกัด

โรงงาน 351 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน อ.เฉลิมพระเกียรติ .สระบุรี 18240

โทรศัพท์: 0-3634-7160-2 โทรสาร: 0-3635-1013

เขาวาว

26 ตุลาคม 2564

เรื่อง ขออนุมัติเบิกเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 32517/16065 เขาวาว
เรียน ประธานกองทุนฯ ผ่าน รองประธานกองทุนฯ

ด้วย เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2564 ได้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2564 แปลงประทานบัตร
ที่ 32517/16065 ขึ้น เพื่อพิจารณา โครงการที่แต่ละชุมชน/วัด/โรงเรียน/รพ.สต. ได้นำเสนอโครงการ โดยมีโครงการที่ขอ
อนุมัติเบิกเงิน มีดังนี้

บริษัท บริหารจัดการ โครงการทอดกฐินประจำปี 2564 โดยใช้งบประมาณในส่วนของการถวายเทียน ดังนี้

	กองเขาวาว	กองเขาใหญ่ด้านใต้	รวม
- วัดหน้าพระลานทอดกฐิน 30 ต.ค.64	5,000	-	5,0000
- วัดคู่เงาเขี้ยวทอดกฐิน 7 พย.64	5,000	-	5,0000
- วัดชัยชะอม ทอดกฐิน 30-31 ต.ค.64	5,000	-	5,0000
- วัดเทพสถิต ทอดกฐิน 14 พย.64	5,000	-	5,0000
- วัดพุทธนิรมิตทอดกฐิน 18 พย.64	-	5,000	5,0000
- วัดถ้ำศรีวิไลทอดกฐิน 30 ต.ค.64	-	5,000	5,0000
- วัดถ้ำนคราช ทอดกฐิน	-	5,000	5,0000
- วัดเขามัน ทอดกฐิน	-	5,000	5,0000
ยอดรวมทั้งสิ้น	20,000	20,000	40,000

ดังนั้น จึงขออนุมัติเบิกเงิน จำนวน 20,000 บาท จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่แปลงประทานบัตร
เลขที่ 32517/16065 ธ.กรุงไทย เลขที่บัญชี 133-0-48816-4 บัญชีบริษัท

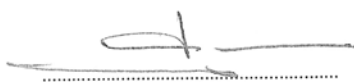
จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ


(นางลำพอง สมสกุล)

เลขานุการ

อนุมัติโดย


(นายปรีชา เรืองมาศ)
26/10/64


16/11/64



รายนามคณะศรัทธาสาธุชน ผู้ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดทอดผ้ากฐินสามัคคี
เพื่อน้อมถวายผ้าไตรจีวรแด่พระสงฆ์ ผู้จำพรรษาครบถ้วนไตรมาส

ณ วัดหน้าพระลาน

วันเสาร์ ที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ (แรม ๙ ค่ำ เดือน ๑๑)



สาขา
Branch

วันที่และเวลา
Date and Time

ใบถอนเงิน
WITHDRAWAL SLIP

น. พันธ์อน อก. (นางพณ วัฒนพงศ์)

๙ ๑๖๖-๐-๔๘๘๖-๔

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบและขอยืนยันว่าข้อมูลในเอกสารนี้ถูกต้องทุกประการและได้รับเงินถูกต้องครบถ้วนแล้ว

I hereby verify and confirm that the information mentioned above is true and correct; and the accurate amount has been received.

๙๒๖

ลายมือชื่อเจ้าของบัญชี
Account Owner Signature

BU. 09089245000

ผู้รับเงิน / ผู้รับมอบอำนาจ
Receiver / Authorized (Nominee)

๑๐,๐๐๐.-

จำนวนเงิน
Amount

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร
Authorized Signature

อธิบดีบัญชี ๒๖๓.๐๐๔๙๕๕

ใบมอบอำนาจ

พื้นที่สำหรับถ่ายสำเนาบัตรประชาชนส่วนตัวที่ออกโดยทางราชการ
ที่มีรูปถ่ายและเลขประจำตัวประชาชน
เจ้าของบัญชี/ผู้รับมอบอำนาจ

ข้าพเจ้า น. พันธ์อน อก. วันที่
เจ้าของบัญชีเลขที่ ๑๖๖-๐-๔๘๘๖-๔
ขอมอบอำนาจให้ นางพณ วัฒนพงศ์
เป็นผู้รับเงินที่ข้าพเจ้าขอถอนจำนวน ๑๐,๐๐๐.- บาท
(มีวงเล็บจาก ก.ก.)

โดยรับเป็น ☐ เงินสด ☐ รายการโอนเพื่อ
และรับผิดชอบผู้ฝากเงินจากการธนาคาร โดยข้าพเจ้าขอรับผิดชอบเสมือนได้กระทำ
ด้วยตนเองทั้งสิ้น

๙๒๖

ลายมือชื่อเจ้าของบัญชี/
ผู้มอบอำนาจ

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
(ต้องลงลายมือชื่อต่อหน้าเจ้าของบัญชี)

ข้อควรระวังในการป้องกันการทุจริต ข้าพเจ้ายินยอมให้อำนาจการตรวจสอบ และ/หรือสืบค้นข้อมูลกับประวัติการทุจริต และ/หรือภาพในหน้าของข้าพเจ้าจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องได้

อนุโมทนาบัตร เลขที่ 0198

ขออนุโมทนา แต่

บริษัท หินอ่อน จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ บูรณะปฏิสังขรณ์โบสถ์

วัดหน้าพระลาน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท - สดางค์ (ห้าพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วย อายุ

วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ทุกทีพาวาตวิกาล เทอญ

วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

อนุโมทนาบัตร

เล่มที่ ๑ ขออนุโมทนา แต่ เลขที่ ๓

กสิน

ผู้บริจาค บริษัท หินอ่อน จำกัด

ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท - สดางค์ (ห้าพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ

วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาวาตวิกาล เทอญ

วันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เล่มที่ ๕ เลขที่ 39

อนุโมทนาบัตร

ขอประกาศอนุโมทนา แด่

บริษัท หินอ่อน จำกัด

ที่ได้มีกุศลศรัทธาบริจาคทรัพย์

ในการ สร้างวัดเทพธิดา เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ - บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ถวาย ณ วัดเทพธิดา แขวงท่าแขก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ขออำนาจอวยพรให้คุณโยม จงเป็นผู้ก่อปรไปด้วยจตุรพิธพรชัยทั้ง ๔ ประการ คือ

อายุ วรรณะ สุขะ พละ ประสพแต่ความสุข ความเจริญ คิดหวังสิ่งหนึ่งประการใด

อันเป็นไปโดยชอบ ประกอบด้วยกรรม ของสิ่งนั้น จงพลันสำเร็จ ทุกประการ เทอญ

๙๕๖๔

เลขที่ ๑๕

อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนามุญ แด่

วัด ชัยชนะ

ผู้บริจาคเงินในการ บริษัท หินอ่อน จำกัด วัด ชัยชนะ

ตำบล ขุนไทร อำเภอ พระพรหม จังหวัด สระบุรี

เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ - บาท สตางค์ (ห้าพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้

จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาลเทอญ

วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

รายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง



พร.233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....1...../ วันที่...12...เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

1. ประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท หินอ่อน จำกัด.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง..... --
หมายเลขประทานบัตร...32499/15852.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....12/2547.....
ที่ตั้ง ตำบล.....หน้าพระลาน.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....สระบุรี.....
ชนิดแร่.....หินอ่อน.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหอบ.....
อายุประทานบัตร.....10ปี เริ่มตั้งแต่..... 21 เมษายน 2552วันสิ้นอายุ.....20 เมษายน 2562.....
ได้รับการต่ออายุประทานบัตรไปอีก...15..ปี. เริ่มตั้งแต่.. 21 เมษายน 2562 ...วันสิ้นอายุ...20 เมษายน 2577....
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....148-0-54ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
(/) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ).....29 - 2 -37.....ไร่
(/) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....118 - 2 -17.....ไร่
() อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....22.....ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....22.....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....3.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....เศษหินจากเหมือง 2 ไร่,เศษหินอ่อนแผ่น 1 ไร่,ดินตะกอน 1 ไร่..
พื้นที่โรงแต่งแร่/ สำนักงาน /บ้านพัก ฯลฯ รวม.....33 - 0 - 78.6.....ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว.....2.....แห่ง ขนาด.....4.....ไร่ ลึก..... -เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... -ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... -ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

(/) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า
() อื่นๆ(ระบุ).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ปี 2564)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน.....1.....แห่งเนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้บริเวณขอบถนนทางขึ้นเหมืองหรือทางขนส่งแร่พื้นที่จำนวน 1 ไร่



(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน.....3.....แห่งเนื้อที่.....4.....ไร่

วิธีดำเนินการ

1. เศษหินจากการทำเหมืองจำนวน 2 ไร่



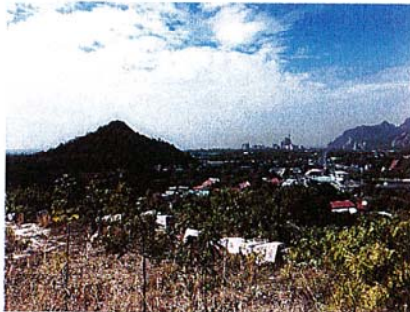
2. เศษหินผ่านกองไว้ด้านหลังโรงงานจำนวน 1 ไร่



3. ดินตะกอนทำการขุดลอกทุกวัน จำนวน 1 ไร่และติดตั้งเครื่องฟิวเตอร์เพรสเพื่อบำบัดน้ำและนำน้ำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงาน



- (/) การปรับสภาพและพื้นที่พุ่มเมืองที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว จำนวน....1....แห่ง พื้นที่1.....ไร่
วิธีดำเนินการ ซ่อมแซมพื้นที่ปลูกเดิมจำนวน 1 ไร่บริเวณด้านทิศใต้



- (/) การปรับสภาพและพื้นที่พุ่มป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด...3.....ไร่
วิธีดำเนินการ

1. ขุดทางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนโดยขุดเป็นทางรวมน้ำบริเวณเหมืองรวมเข้าหาบ่อดักตะกอน รวมพื้นที่จำนวน 1 ไร่



2. ขุดลอกบ่อดักตะกอนจากเหมืองและโรงงานโดยเป็นบ่อขนาด 1 ไร่และพื้นที่ดักรวมตะกอนขนาด 1 ไร่ ทำการขุดลอกประจำทุกวัน



- (/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 1ไร่
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ตามแนวเขตประทานบัตรด้านทิศใต้ที่ติดกับถนน



- (/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน เนื้อที่ 1ไร่
วิธีดำเนินการ ทำการตัดวัชพืช และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบสำนักงาน



งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....80,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า (2565)

5.1 แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

- (/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน.....1.....แห่งเนื้อที่.....1.....ไร่
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้บริเวณขอบถนนทางขึ้นเหมืองบริเวณทิศเหนือ พื้นที่จำนวน 1 ไร่

- (/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน.....3.....แห่งเนื้อที่.....4.....ไร่
วิธีดำเนินการ 1.เศษหินจากการทำเหมืองจำนวน 2 ไร่
 2.เศษหินแผ่นกองไว้ด้านหลังโรงงานจำนวน 1 ไร่
 3.ดินตะกอนจากการขุดลอกทุกวัน จำนวน 1 ไร่และติดตั้งเครื่องฟิวเตอร์เพรสเพื่อบำบัดน้ำและนำน้ำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงาน
- (/) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว จำนวน.....1.....แห่ง พื้นที่1.....ไร่
วิธีดำเนินการ ซ่อมแซมพื้นที่ปลูกเดิมจำนวน 1 ไร่บริเวณด้านทิศใต้
- (/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด.....3.....ไร่
วิธีดำเนินการ 1.ขุดทางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนโดยขุดเป็นทางรวมน้ำบริเวณเหมืองรวมเข้าหาบ่อดักตะกอน รวมพื้นที่ จำนวน 1 ไร่
 2. ขุดลอกบ่อดักตะกอนจากเหมืองและโรงงานโดยเป็นบ่อขนาด 1 ไร่และพื้นที่ที่ตกกรรมตะกอนขนาด 1 ไร่ ทำการขุดลอกประจำวัน
- (/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่1.....ไร่
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ตามแนวเขตประทานบัตร และปลูกต้นไม้ทดแทนในส่วนที่ตายแล้ว
- (/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงานที่พัก เนื้อที่ 1ไร่
วิธีดำเนินการ ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบสำนักงาน และดูแลต้นไม้ที่ปลูกบริเวณโดยรอบ

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....100,000.....บาท

งบประมาณสำหรับดำเนินการรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....50,000.....บาท

(ลงชื่อ).....

(นายจรินทร์ ทิมดี)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเหมือง จัดทำรายงาน

วันที่ 12 ธันวาคม 2564

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(นายปรีชา เรืองมาศ)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

เอกสารการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
กองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง
และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

สำนักงาน รหัสสาขา 133
Office

บัญชีเลขที่ 133-0-25772-3
Account No.

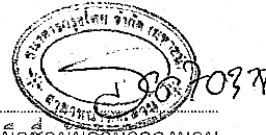
สาขาหน้าพระลาน

ชื่อบัญชี
Account Name

บริษัท หินอ่อน จำกัด
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA I 4465773



SA I 4465773

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.
03/09/62	133	SWCH	.....35,000.00		*****159,095.59	590292 1
03/12/62	133	SWTRC	.....2,000.00		*****157,095.59	590299 2
13/12/62	133	SDTRC	++++++500,000.00		*****657,095.59	590292 3
31/12/62	0	IIPS	++++++418.91		*****657,514.50	9400 4
31/12/62	0	TAX	.....4.19		*****657,510.31	9400 5
05/02/63	133	SWCH	.....15,000.00		*****642,510.31	590292 6
14/02/63	133	SDCH	++++++7,550.00		*****650,060.31	590299 7
19/02/63	133	SWCH	.....261,000.00		*****389,060.31	590299 8
19/02/63	133	SWCH	.....23,000.00		*****366,060.31	590299 9
26/02/63	133	SDCH	++++++500,000.00		*****866,060.31	590299 10
26/03/63	133	SDCH	++++++5,400.00		*****871,460.31	590292 11
30/06/63	0	IIPS	++++++1,239.92		*****872,700.23	9400 12
30/06/63	0	TAX	.....12.40		*****872,687.83	9400 13
26/10/63	133	SWCH	.....10,000.00		*****862,687.83	23421 14
31/12/63	0	IIPS	++++++546.12		*****863,233.95	9400 15
31/12/63	0	TAX	.....5.46		*****863,228.49	9400 16
18/03/64	133	SWCH	.....15,000.00		*****848,228.49	590299 17
19/03/64	108682	BSD14	++++++500,000.00		*****1,348,228.49	931001 18
24/03/64	133	SDCH	++++++8,000.00		*****1,356,228.49	590299 19
07/04/64	133	SWCH	.....90,680.00		*****1,265,548.49	590299 20
21/04/64	133	SWCH	.....61,000.00		*****1,204,548.49	552052 21
05/05/64	133	SDCH	++++++16,430.00		*****1,220,978.49	552054 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-ค่าน้ำประปา
หักบัญชี-โทรศัพท์
หักบัญชี-ประกัน
หักบัญชี-ธนาคารสงเคราะห์
หักบัญชี-ประกันสังคม



SAI 4465773

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.
16/06/64	133	SWCH	-----80,000.00 ✓		*****1,140,978.49	590299 1
30/06/64	0	IIPS	+++++++668.35		*****1,141,646.84	9400 2
30/06/64	0	TAX	-----6.68		*****1,141,640.16	9400 3
15/11/64	133	SWCH	-----20,000.00 ✓		*****1,121,640.16	590299 4
31/12/64	0	IIPS	+++++++716.17		*****1,122,356.33	9400 5
31/12/64	0	TAX	-----7.16		*****1,122,349.17	9400 6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BCRSA/EMRSA/ERSAB

E

ITIS / ITOS

ORSOT/ORSWT

OTOS

เช็คคืน

รายการแก้ไข

โอนดอกเบี้ยเข้า/ออก

รับโอนไปต่างธนาคารทาง ATM

โอนเงินไปบัญชีอื่น

BSWFE

CRT / DBT

IIPS/DIPS

ORSFE

PASFE

หักค่าธรรมเนียม

ยอดรวมฝาก/ถอน

เพิ่ม/ลด ดอกเบี้ยจ่าย

ค่าธรรมเนียมการโอนเงินต่างธนาคาร

ค่าธรรมเนียม Payment

สำนักงาน
Office รหัสสาขา 133

บัญชีเลขที่ 133-0-25771-5
Account No.

สาขาหน้าพระลาน

ชื่อบัญชี
Account Name

บริษัท หินอ่อน จำกัด
(กองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการท
เหมือง)



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจ
Authorized Signature

SA 1 4465292



SA 1 4465292

วันที่ DATE	สาขา ORG. BFL	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.
13/12/62	133	SDTRC		+++++++2,700.00	*****314,410.09	590292 1
31/12/62	0	IIPS		+++++++581.68	*****314,991.77	9400 2
31/12/62	0	TAX	-----5.82		*****314,985.95	9400 3
17/01/63	133	SDCH		+++++++2,900.00	*****317,885.95	23421 4
17/02/63	133	SDTRC		+++++++2,065.00	*****319,950.95	23421 5
12/03/63	133	SDTRC		+++++++3,090.00	*****323,040.95	23421 6
17/04/63	133	SDTRC		+++++++2,900.00	*****325,940.95	590292 7
01/06/63	133	SDTRC		+++++++2,555.00	*****328,495.95	23421 8
30/06/63	0	IIPS		+++++++512.11	*****329,008.06	9400 9
30/06/63	0	TAX	-----5.12		*****329,002.94	9400 10
17/08/63	133	SDTRC		+++++++6,080.00	*****335,082.94	590292 11
28/08/63	133	SWCH	-----45,000.00		*****290,082.94	590299 12
23/09/63	133	SDCH		+++++++195.00	*****290,277.94	590299 13
30/09/63	108682	BSD14		+++++++1,355.00	*****291,632.94	931000 14
15/10/63	108682	BSD14		+++++++1,310.00	*****292,942.94	931000 15
25/11/63	108682	BSD14		+++++++1,335.00	*****294,277.94	931002 16
15/12/63	108682	BSD14		+++++++2,215.00	*****296,492.94	931001 17
31/12/63	0	IIPS		+++++++191.37	*****296,684.31	9400 18
31/12/63	0	TAX	-----1.91		*****296,682.40	9400 19
15/01/64	108682	BSD14		+++++++2,310.00	*****298,992.40	931003 20
19/03/64	108682	BSD14		+++++++4,635.00	*****303,627.40	931001 21
16/04/64	108682	BSD14		+++++++2,010.00	*****305,637.40	931001 22

BS002/GSC02 เข้าบัญชี-เงินเดือน

BSW08/GSD09 หักบัญชี-ประกันชีวิต

BSW11/GSD11 หักบัญชี-ไฟฟ้า

BSW14/GSD14 หักบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ

BS022/GSC22 โอนเงินผ่าน

ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.)

BS004/GSC04 เข้าบัญชี-คณ. พันธบัตร

BSW10/GSD10 หักบัญชี-โทรศัพท์

BSW12/GSD12 หักบัญชี-ประปา

BSW15/GSD15 หักบัญชี-ธนาคารสงเคราะห์

BSW27/GSD27 หักบัญชี-ประกันสังคม



SAI 4465292

วันที่ DATE	สาขา CRG. BR.	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
25/05/64	108682	BSD14	++++++1,365.86		*****307,003.26	931004
15/06/64	108682	BSD14	++++++1,180.00		*****308,183.26	931001 2
30/06/64	0	IIPS	++++++187.64		*****308,370.90	9400 3
30/06/64	0	TAX	-----1.88		*****308,369.02	9400 4
12/07/64	108682	BSD14	++++++882.18		*****309,251.20	931000 5
16/08/64	108682	BSD14	++++++1,015.65		*****310,266.85	931002 6
15/09/64	108682	BSD14	++++++1,451.74		*****311,718.59	931005 7
15/10/64	108682	BSD14	++++++1,087.84		*****312,806.43	931001 8
15/11/64	108682	BSD14	++++++561.88		*****313,368.31	931001 9
15/12/64	108682	BSD14	++++++1,330.73		*****314,699.04	931005 10
31/12/64	0	IIPS	++++++196.31		*****314,895.35	9400 11
31/12/64	0	TAX	-----1.96		*****314,893.39	9400 12
14/01/65	108682	BSD14	++++++722.53		*****315,615.92	931001 13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BORSA/EMRSA/VERSAB
E
ITIS/ITOS
ORSOT/ORSWT
OTOS

เช็คคืน
รายการแก้ไข
โอนดอกเบี้ยเข้าออก
รับโอน/โอนไปต่างประเทศทาง ATM
โอนเงินไปบัญชีอื่น

BSWFE
CRT/DBT
IIPS/DIPS
ORSFE
PASFE

หักค่าธรรมเนียม
ยอดรวมฝาก/ถอน
เพิ่ม/ลด ดอกเบี้ยจ่าย
ค่าธรรมเนียมโอนเงินต่างประเทศ
ค่าธรรมเนียม Payment

สำนักงาน รหัสสาขา 133
Office

บัญชีเลขที่ 133-0-43757-8
Account No.

สาขาหน้าพระลาน

ชื่อบัญชี
Account Name

บริษัท หินอ่อน จำกัด
กองทุนเด็าระวังสุขภาพ



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA I 4465774



SA I 4465774

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
05/02/63	133	SWTRC	.....2,000.00		*****197,012.25	590292 1
26/02/63	133	SDCH	++++++200,000.00		*****397,012.25	590299 2
05/03/63	133	SWCH	.....2,000.00		*****395,012.25	23421 3
02/04/63	133	SWCH	.....20,000.00		*****375,012.25	590299 4
08/04/63	133	SWCH	.....2,000.00		*****373,012.25	590299 5
07/05/63	133	SWCH	.....2,000.00		*****371,012.25	590299 6
17/06/63	133	SWCH	.....2,000.00		*****369,012.25	590299 7
30/06/63	0	IIPS	++++++501.26		*****369,513.51	9400 8
30/06/63	0	TAX	.....5.01		*****369,508.50	9400 9
15/07/63	133	SWTRC	.....2,000.00		*****367,508.50	23421 10
20/07/63	133	SWCH	.....100,000.00		*****267,508.50	590299 11
14/08/63	133	SWCH	.....2,000.00		*****265,508.50	590299 12
18/09/63	133	SWTRC	.....2,000.00		*****263,508.50	23421 13
12/10/63	133	SWCH	.....2,000.00		*****261,508.50	590299 14
25/11/63	133	SWCH	.....2,000.00		*****259,508.50	590299 15
17/12/63	133	SWTRC	.....2,000.00		*****257,508.50	590292 16
31/12/63	0	IIPS	++++++172.11		*****257,680.61	9400 17
31/12/63	0	TAX	.....1.72		*****257,678.89	9400 18
25/01/64	133	SWTRC	.....2,000.00		*****255,678.89	590292 19
25/02/64	133	SWCH	.....2,000.00		*****253,678.89	590299 20
18/03/64	133	SWCH	.....2,000.00		*****251,678.89	590299 21
19/03/64	108682	BSD14	++++++200,000.00		*****451,678.89	931001 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-ธนาคารสงเคราะห์
หักบัญชี-ประกันสังคม



SA 1 4465774

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.
26/04/64	133	SWCH	-----2,000.00		*****449,678.89	590299 1
21/05/64	133	SWTRC	-----2,000.00		*****447,678.89	552054 2
16/06/64	133	SWTRC	-----2,000.00 ✓		*****445,678.89	590299 3
30/06/64	0	IIPS	+++++++227.47		*****445,906.36	9400 4
30/06/64	0	TAX	-----2.27		*****445,904.09	9400 5
16/07/64	133	SWCH	-----2,000.00		*****443,904.09	590299 6
30/08/64	133	SWCH	-----2,000.00		*****441,904.09	590299 7
16/09/64	133	SWTRC	-----2,000.00		*****439,904.09	412511 8
25/10/64	133	SWCH	-----2,000.00 ✓		*****437,904.09	590299 9
15/11/64	133	SWCH	-----2,000.00 ✓		*****435,904.09	590299 10
20/12/64	133	SWCH	-----2,000.00 ✓		*****433,904.09	590299 11
31/12/64	0	IIPS	+++++++277.37		*****434,181.46	9400 12
31/12/64	0	TAX	-----2.77		*****434,178.69	9400 13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

BCRSA/EMRSA/ERSAB
E
ITIS / ITOS
ORSOT/ORSWT
OTOS

เช็คเงิน
รายการแก้ไข
โอนดอกเบี้ยเข้าออก
รับโอนโอนไปต่างธนาคารทาง ATM
โอนเงินไปบัญชีอื่น

BSWFE
CRT / DBT
IIPS/DIPS
ORSFE
PASFE

หักค่าธรรมเนียม
ยอดรวมฝาก/ถอน
เพิ่ม/ลด ดอกเบี้ยจ่าย
ค่าธรรมเนียมการโอนเงินต่างธนาคาร
ค่าธรรมเนียม Payment

ภาคผนวก ญ

รางวัลที่ได้รับ



ภาคผนวก ก

มวลงนลัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท หินอ่อน จำกัด

ที่ 053/2561

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 32499/15852 วาระที่ 1

โครงการเหมืองแร่หินอ่อน

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ด้วย บริษัท หินอ่อน จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 32517/16065 โครงการเหมืองแร่หินอ่อนและหิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ใน
เงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่
ส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจกรรมเหมืองแร่เพื่อให้
กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ ซึ่งคณะกรรมการชุดที่ 1 ได้หมดวาระลง ตามระเบียบว่าด้วย "กองทุนไผ่ระวัง
สุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง หมวด 4 ข้อ 15 ระบุว่า ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษา
มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา
หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ทั้งนี้ยกเว้นผู้แทนเจ้าของโครงการในฐานะประธานและทีมงานเลขานุการ"
จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการและที่ปรึกษาเป็นวาระที่ 1 ดังนี้

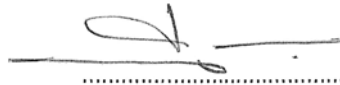
คณะที่ปรึกษา

มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- (1) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจการโครงการไผ่ระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพโดยรอบที่ตั้งโครงการ
การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- (2) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจการโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ การบริหารจัดการ
เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

- (8) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและ งบประมาณที่เกี่ยวข้องกับโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนไผ่ระวังสุขภาพ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 7 หมู่ที่ 11 รร.หน้าพระลาน วัดหน้าพระลาน และรพสต.หน้าพระลาน
- (9) ตรวจสอบผลการดำเนินการของกองทุนไผ่ระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- (10) ตรวจสอบพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับกระทบจากการประกอบกิจการการทำเหมืองของบริษัท หินอ่อน จำกัด
- (11) พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการทำงานของคณะกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนไผ่ระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- (12) อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ลง ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2561



(นายปรีชา เรืองมาศ)

กรรมการผู้จัดการบริษัท

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 32499/15852
 โครงการเหมืองแร่หินหินอุตสาหกรรมชนิดหินอ่อน
 บริษัท หินอ่อน จำกัด ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
 ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 18 มีนาคม 2564 เวลา 15.30 น ณ ห้องประชุมใหญ่ บริษัท หินอ่อน จำกัด

เขางอบ

ผู้เข้าร่วมประชุม

ประธาน
 รองประธาน
 ที่ปรึกษา
 ที่ปรึกษา(ผู้แทนเข้าร่วม)
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ(ผู้แทนเข้าร่วม)
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 เลขานุการ

ผู้ลาประชุม

กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 15.30 น.

เมื่อครบองค์ประชุม ประธานกล่าวเปิดการประชุม และเป็นผู้ดำเนินการประชุมตามวาระการประชุมดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานได้กล่าวขอบคุณคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่ได้เสียสละเวลาในการมาร่วมประชุม เพื่อพิจารณาการเบิกจ่ายเงินของกองทุน กับทุกหน่วยงานที่ทำเรื่องเสนอ โครงการเข้ามาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด กองทุนเขางอบจะเป็นการจ่ายขั้นต่ำ เนื่องจากปริมาณการผลิตจะน้อย

ระเบียบวาระที่ 2 พิจารณารับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2563

มติที่ประชุม รับรองรายการการประชุมครั้งที่ 1/2563 ตามที่ประธานได้นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

ตามเอกสารแนบ

มติที่ประชุม รับทราบระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

1.พิจารณาจัดสรรงบประมาณปี 2564

มติที่ประชุม อนุมัติตามที่นำเสนอ

2.พิจารณาโครงการสำหรับกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร

1. หมู่ที่ 1 ไม่มี

2. หมู่ที่ 2 ไม่มี

3. หมู่ที่ 7 ไม่มี

4. หมู่ที่ 11 ผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้นำเสนอโครงการมีดังนี้

- โครงการซ่อมแซมระบบเสียงตามสาย	มูลค่า	30,680 บาท
- โครงการประชารัฐร่วมใจด้านภัยพิบัติ(ปีกลด)ปี64	มูลค่า	30,000 บาท
- โครงการสงกรานต์ปี 2564 (ไม่มีเอกสารนำเสนอ)	มูลค่า	20,000 บาท
- โครงการชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน	มูลค่า	10,000 บาท
		<u>รวมทั้งสิ้น 90,680 บาท</u>

มติที่ประชุม อนุมัติตามที่นำเสนอ

5. วัดหน้าพระลาน ไม่มี

6. โรงเรียนหน้าพระลาน โครงการปรับปรุงห้องสุขาภายในอาคารเรียนดังนี้โครงการปรับปรุงห้องสุขาภายในอาคารเรียน โดยการใช้งบส่วนของโรงเรียนและงบบริจาค

	<u>กองเขาขาว</u>	<u>กองเขาใหญ่ด้านใต้</u>	<u>กองเขาอบ</u>	<u>รวม</u>
-โรงเรียนหน้าพระลาน(งบของรร.)	60,000(บริษัท)	110,000	61,000	231,000
-ม.1 บริจาค	40,000			40,000
-ม.7 บริจาค	4,000			4,000
<u>ยอดรวมทั้งสิ้น</u>	<u>104,000</u>	<u>110,000</u>	<u>61,000</u>	<u>275,000</u>

มติที่ประชุม อนุมัติตามที่นำเสนอ

7.กำนันต.หน้าพระลาน เป็นผู้นำเสนอโครงการ ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ปี 2564 โดยได้รับเงินสนับสนุนดังนี้

	<u>กองเขาขาว</u>	<u>กองเขาใหญ่ด้านใต้</u>	<u>กองเขาอบ</u>	<u>รวม</u>
-ม.1	10,000			10,000
-ม.3		10,000		10,000
-ม.4		40,000		40,000
-ม.7	10,000			10,000
-ม.8		10,000		10,000
-ม.11			10,000	10,000
<u>ยอดรวมทั้งสิ้น</u>	<u>20,000</u>	<u>60,000</u>	<u>10,000</u>	<u>90,000</u>

มติที่ประชุม อนุมัติตามที่เสนอ

7. บริษัทบริหารจัดการ โครงการที่นำเสนอ

-ประเพณีสงกรานต์	มูลค่า	40,000 บาท
-ประเพณีถวายเทียนพรรษา	มูลค่า	30,000 บาท
-ค่าใช้จ่ายประชุมครั้งที่ 1/2564	มูลค่า	15,000 บาท
-ค่าใช้จ่ายประชุมครั้งที่ 2/2564	มูลค่า	15,000 บาท
-ดำรงโครงการ	มูลค่า	500,000 บาท <u>รวมทั้งสิ้น 600,000 บาท</u>

มติที่ประชุม อนุมัติตามที่นำเสนอ

3.พิจารณาโครงการสำหรับกองทุนเพื่อระงับสุขภาพรอบพื้นที่ประทานบัตร

1. ตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2564 มูลค่า 100,000 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติตามที่นำเสนอ

2. รพสต.หน้าพระลาน

ขอเป็นผู้นำเสนอโครงการ (ยังไม่มีเอกสาร) จัดซื้อเครื่องวัดความดันแบบสอคแนช จำนวน 1 เครื่อง มูลค่า 69,000 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติในหลักการตามที่นำเสนอ ให้นำเอกสารมาเบิกในวันที่จะเบิกเงิน

3. บริษัทบริหารจัดการ

สมทบทุนชมรมโรงไม้ 48,000.00 บาท (เดือนละ 2,000 บาท)

มติที่ประชุม อนุมัติตามที่นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ ไม่มี

เลิกประชุม 16.30 น.



(นายปรีชา เรืองมาศ)

ประธานมูลนิธิสมพันธ์ประทานบัตรที่ 32499/15852



(นางลำพอง สมสกุล)

เลขานุการ

รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 32499/15852 (เขางอบ)

หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ

522/4+500

= 7000

ตารางการจัดการเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประทานบัตรที่ 32499/15852 เขางอน
ธ.กรุงเทพ เลขที่บัญชี 133-0-25772-3

หน่วยงาน	ยอดยกมา	งบประมาณ	ปี 2564	
			ยอดใช้เงิน	ยอดคงเหลือ
หมู่ที่ 1 หน้าพระลาน	141,270.00	45,000.00		186,270.00
หมู่ที่ 2 หน้าพระลาน	270.00	45,000.00		45,270.00
หมู่ที่ 7 หน้าพระลาน	178,270.00	45,000.00		223,270.00
หมู่ที่ 11 หน้าพระลาน	158,270.00	45,000.00	ซ่อมแซมระบบเสียงตามสาย (30,680.00)	172,590.00
			ประชารัฐร่วมใจด้านภัยพิบัติ (30,000.00)	142,590.00
			ประเพณีสงกรานต์64 (20,000.00)	122,590.00
			เข้าชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน (10,000.00)	112,590.00
วัดหน้าพระลาน	1,110.00	25,000.00		26,110.00
โรงเรียนหน้าพระลาน	11,110.00	50,000.00	ปรับปรุงห้องสุขาภายในอาคารเรียน (61,000.00)	110.00
บริษัท บริหารจัดการ	369,108.00	245,000.00	-ประเพณีสงกรานต์ (40,000.00)	574,108.00
			-ประเพณีถวายเทียนพรรษา (30,000.00)	544,108.00
			-ค่าใช้จ่ายประชุมครั้งที่ 1/2564 (15,000.00)	529,108.00
			-ค่าใช้จ่ายประชุมครั้งที่ 2/2564 (15,000.00)	514,108.00
			-สำรองโครงการ (500,000.00)	14,108.00
รวมเงินทั้งสิ้น	859,408.00	500,000.00	(751,680.00)	607,728.00
	3,820.49			3,820.49
	863,228.49			611,548.49

ตารางการจัดการเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รอบพื้นที่เหมืองแร่ประทานบัตรที่ 32499/15852 เขางอน
ธ.กรุงเทพ เลขที่บัญชี 133-0-43757-8

หน่วยงาน	ยอดยกมา	งบประมาณ	ปี 2564	
			ยอดใช้เงิน	ยอดคงเหลือ
ตรวจสุขภาพ X-ray ปอด	98,000.00	130,000.00	โครงการตรวจสุขภาพ (100,000.00)	128,000.00
รพ.สต. หน้าพระลาน	49,000.00	30,000.00	เครื่องวัดความดัน (69,000.00)	10,000.00
บริษัท บริหารจัดการ	109,390.30	40,000.00	สมทบทุนชมรมโรงโม่ (48,000.00)	101,390.30
			(เดือนละ 2,000 บาท)	
รวมเงินทั้งสิ้น	256,390.30	200,000.00	(217,000.00)	239,390.30
	1288.59			1288.59
	257,678.89			240,678.89

จรรยาที่ 3

ตารางการจัดการเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประทานบัตรที่ 32499/15852 เขางอบ
ธ.กรงไทย เลขที่บัญชี 133-0-25772-3

หน่วยงาน	ยอดยกมา	งบประมาณ	ปี 2563	
			ยอดใช้เงิน	ยอดคงเหลือ
หมู่ที่ 1 หน้าพระลาน	133,270.00	45,000.00	ป.ป.สายไฟฟ้าเข้าหมู่บ้าน (37,000.00)	141,270.00
หมู่ที่ 2 หน้าพระลาน	4,270.00	45,000.00	ขมรมกำนันผู้ใหญ่ (10,000.00)	39,270.00
			โต๊ะกลม+เหลี่ยมสนدنเลส (39,000.00)	270.00
				270.00
หมู่ที่ 7 หน้าพระลาน	133,270.00	45,000.00		178,270.00
หมู่ที่ 11 หน้าพระลาน	123,270.00	45,000.00	ขมรมกำนันผู้ใหญ่ (10,000.00)	158,270.00
วัดหน้าพระลาน	86,110.00	25,000.00	จัดซื้อพรมปูศาลาวัด (110,000.00)	1,110.00
โรงเรียนหน้าพระลาน	11,110.00	50,000.00	จัดซื้อเครื่องดนตรี (50,000.00)	11,110.00
บริษัท บริหารจัดการ	164,158.00	245,000.00	-ประเพณีสงกรานต์ปี2563	409,158.00
			-ประเพณีถวายเทียนพรรษา63	409,158.00
			-ค่าใช้จ่ายประชุมครั้งที่ 1/2563 (7,450.00)	401,708.00
			-กีฬาฟุตบอลปี 2563 (3,000.00)	398,708.00
			-ป.ป.ภูมิทัศน์กสน.หน้าพระลาน (25,000.00)	373,708.00
			-บริจาคงานกุศลสามัคคี63 วัดหน้าพระลาน (10,000.00)	363,708.00
			-วันคืน 5,400.00	369,108.00
				369,108.00
รวมเงินทั้งสิ้น	655,458.00	500,000.00		859,408.00
	2,052.31			3,820.49
	<u>657,510.31</u>			<u>863,228.49</u>

ตารางการจัดการเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รอบพื้นที่เหมืองแร่ประทานบัตรที่ 32499/15852 เขางอบ
ธ.กรงไทย เลขที่บัญชี 133-0-43757-8

หน่วยงาน	ยอดยกมา	งบประมาณ	ปี 2562	
			ยอดใช้เงิน	ยอดคงเหลือ
ตรวจสุขภาพ X-ray ปอด	68,000.00	130,000.00	โครงการตรวจสุขภาพปี63 (100,000.00)	98,000.00
รพ.สต.หน้าพระลาน	19,000.00	30,000.00		49,000.00
บริษัท บริหารจัดการ	113,390.30	40,000.00	สมทบทุนขมรมโรงโม (24,000.00)	129,390.30
			(เดือนละ 2,000 บาท)	
			หน้ากากผ้าป้องกันโควิด19 ม.2/11 (20,000.00)	109,390.30
รวมเงินทั้งสิ้น	200,390.30	200,000.00		256,390.30
	621.95			1288.59
	<u>201,012.25</u>			<u>257,678.89</u>