

เอกสารประธานบัตรของโครงการ



ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประธานบัตรเลขที่ ๒๔๕๔๓ / ๑๖๓๐๒

ออกให้แก่..... นริศภัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด..... อายุ..... ปี สัญชาติ ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่..... ๐๑๐๕๕๔๖๑๒๖๔๕๕

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน ๒๐๓๔/๑๓๒ - ๑๖๑ อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น ๓๔..... ตระกอก/ซอย.....

ถนน..... เพชรบุรีตัดใหม่..... หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... บางกะปิ.....

อำเภอ/เขต..... ห้วยขวาง..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....

ณ ตำบล..... หินซ้อ..... อำเภอ..... แก่งคอย..... จังหวัด..... สระบุรี.....

มีอายุ ๒๗ ปี นับแต่วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

จำนวนเนื้อที่..... ๓๐๐..... ไร่..... งาน..... ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง | |

วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ

ประเภทของการทำเหมือง..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ตำคำ

ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ 52



จากหลักหมายเขตศานที่ 6/27982 ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ 268° 44' ระยะ 13.792 เมตร

มาตราส่วน.....๑ : ๑๐,๐๐๐.....

จากมณฑลเลข ๕ ถึงมณฑลเลข ๖ คิต. ๕๐ องค์. ๒๔๕๖๒๔ นคร

ฉบับนี้ได้รับจัดปร...



แบบแร่ ๒ (๓)
ลำดับที่ ๑

ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประทานบัตรเลขที่ ๒๓๕๕๕ / ๑๖๓๑๓

ออกให้แก่.....บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๑๑๐๕๕๕๖๑๒๖๔๕๕

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน ๒๐๓๔/๑๓๒ - ๑๖๑ อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น ๓๔ ต.รอก/ชอย.....

ถนน.....เพชรบุรีตัดใหม่ หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางกะปิ.....

อำเภอ/เขต.....ห้วยขวาง จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....

ณ ตำบล.....หินซ้อน.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....

มีอายุ.....๒๒.....ปี นับแต่วันที่.....๒๒.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่.....๒๑.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๘๔

จำนวนเนื้อที่.....๓๐๐.....ไร่.....งาน.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง | |
| วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ | |
| ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๒



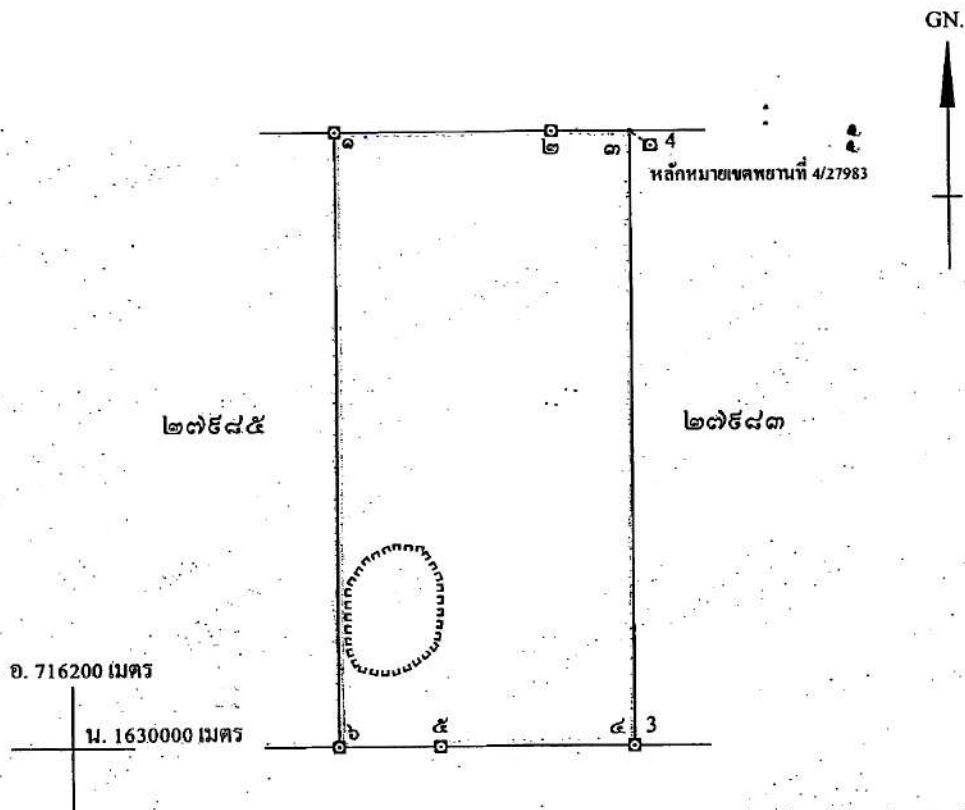
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๗๔๔ / ๑๒๓๑๓

คำขอที่ ๒๑/๒๕๕๔

ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ S238



จากหลักฐานเขตพยานที่ 4/27983 ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ 306° 25' ระยะ 40.366 เมตร

เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ งาน ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๓๕๕.๕๕๔ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑๒๔.๐๐๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๘๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑.๐๐๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๒๗๐ องศา ลิปดา ระยะ ๓๑๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๗๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑๗๐ เมตร



ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประธานบัตรเลขที่ ๒๑๕๔๕ / ๑๒๓๑๔

ออกให้แก่.....บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย.....
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๑๐๕๕๔๖๑๒๖๘๕๕.....
 กู้บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๒๑๓๔/๑๓๒-๑๖๑ อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น ๓๔.....ต.รอก/ชอย.....
 ถนน.....เพชรบุรีตัดใหม่.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางกะปิ.....
 อำเภอ/เขต.....ห้วยขวาง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
 เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....
 ณ ตำบล.....หินร่อง.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....
 มีอายุ ๒๓ ปี นับแต่วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓
 จำนวนเนื้อที่.....๓๐๐ ไร่.....งาน.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้
 โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

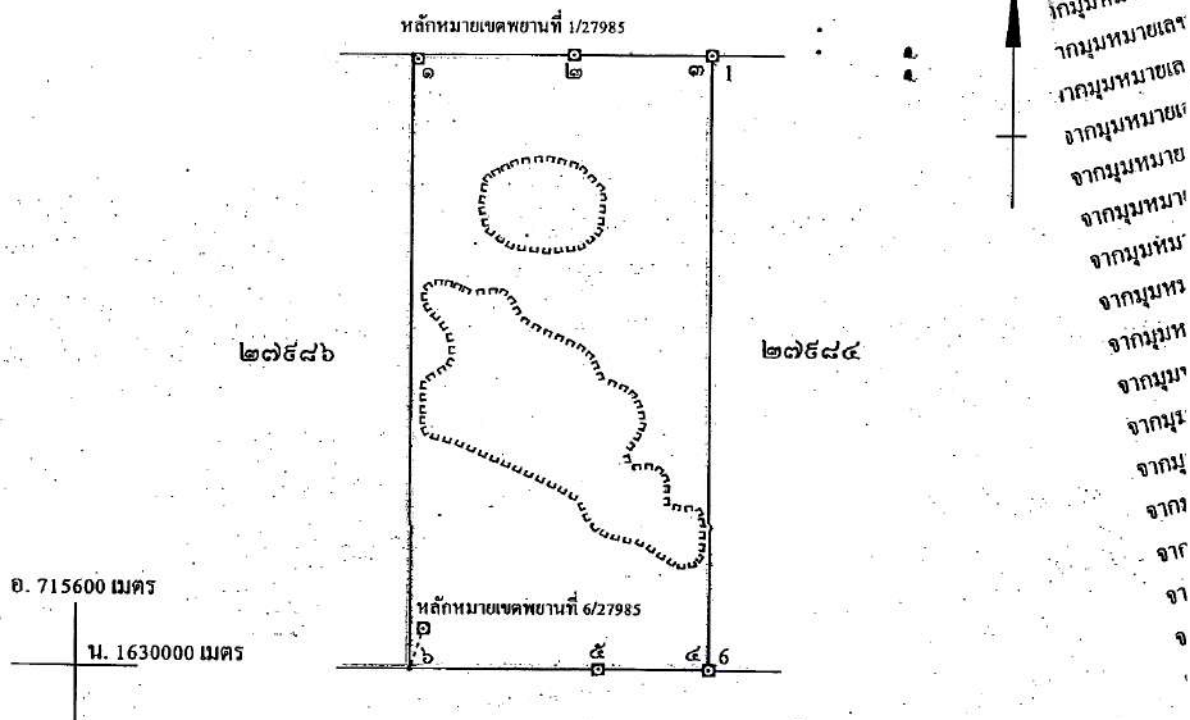


อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๗๕๕ / ๐๖๓๑๔

คำขอที่ ๒๒/๒๕๕๔

ลำดับชุด L 7017 ระยะเวลาที่ 52



จากหลักหมายเขตพยานที่ 1/27985 ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ 310° 24' ระยะ 11.060 เมตร

จากหลักหมายเขตพยานที่ 6/27985 ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ 198° 44' ระยะ 68.700 เมตร

เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ งาน ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๒๕๕.๖๕๑ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๒๒๔.๓๔๕ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๘๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑,๐๐๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๒๗๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑๗๕.๐๑๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๗๐ องศา ลิปดา ระยะ ๓๐๐.๕๕๐ เมตร



ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

บัตรเลขที่ ๒๑๕๔๖ / ๑๖๓๖๕

ออกให้แก่.....บริษัท ภูมิใจไทยหินยนต์ จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย.....
 เลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๑๐๕๕๔๖๑๒๖๔๕๕.....
 บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๒๑๓๔/๑๓๒-๑๖๑ อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น ๓๔.....ครอก/ซอย.....
 ถนน.....เพชรบุรีตัดใหม่.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางกะปิ.....
 อำเภอ/เขต.....ห้วยขวาง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
 เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์.....
 ณ ตำบล.....หินซ้อน.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....
 มีอายุ ๒๗ ปี นับแต่วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๘๙
 จำนวนเนื้อที่.....๓๐๐.....ไร่.....งาน.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้
 โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการค่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

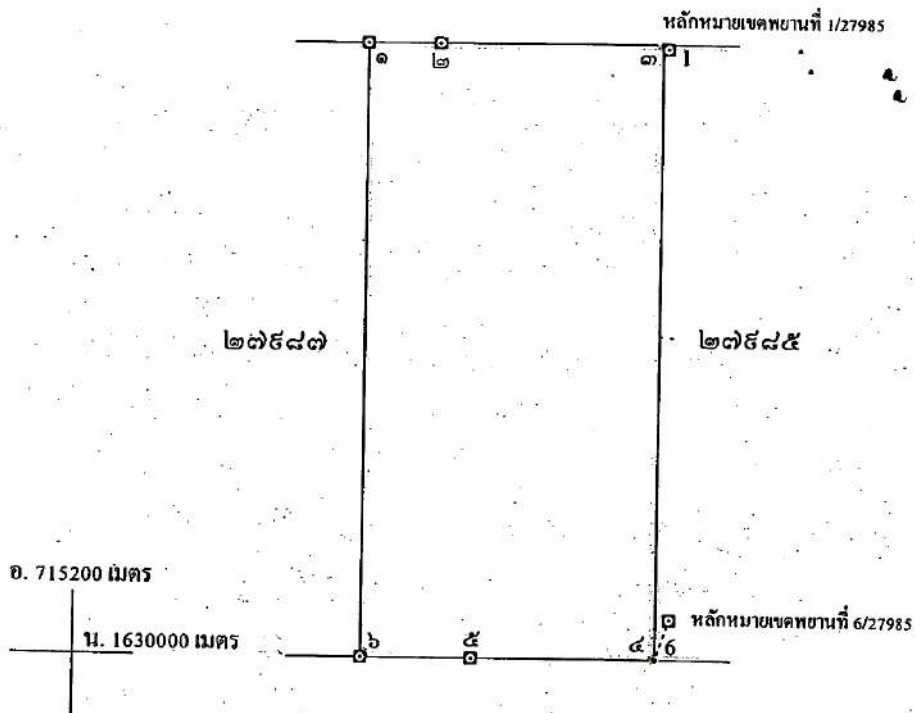


อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๑๕๔๖ / ๑๖๓๑๕

คำขอที่ ๒๑ / ๒๕๕๔

ลำดับชุด L 7017 ระวางที่



จากหลักหมายเขตพยานที่ 1/27985 ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ 310° 24' ระยะ 11.060 เมตร

จากหลักหมายเขตพยานที่ 6/27985 ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ 198° 44' ระยะ 68.700 เมตร

เนื้อที่ ๓๐๐ ไร่ งาน ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑๑๘.๑๖๐ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๓๖๑.๘๔๐ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑.๐๐๐ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๒๗๐ องศา ลิปดา ระยะ ๓๐๐.๐๐๒ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๗๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑๑๕.๕๕๘ เมตร



ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ทานบัตรเลขที่ ๒๑๕๕๖ / ๑๒ กคค

ออกให้แก่ บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๔๖๑๒๖๔๕๕

บ้านเลขที่/สำนักงาน ๒๑๓๔/๑๒๒-๑๖๑ อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น ๓๔ ต.ครอก/ซอย

ใน เพชรบุรีดิคใหม่ หมู่ที่ ๑-๕ ถนน/แขวง บางกะปิ

ค.อ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

บด หินอ่อน อัญมณี แก้ว/อัญมณี จังหวัด สุราษฎร์

มีอายุ ๒๒ ปี นับแต่วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๒ ถึงวันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๒

จำนวนเนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ งาน ๔๒ ตารางวา ความแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง | |
| วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ | |
| ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๒



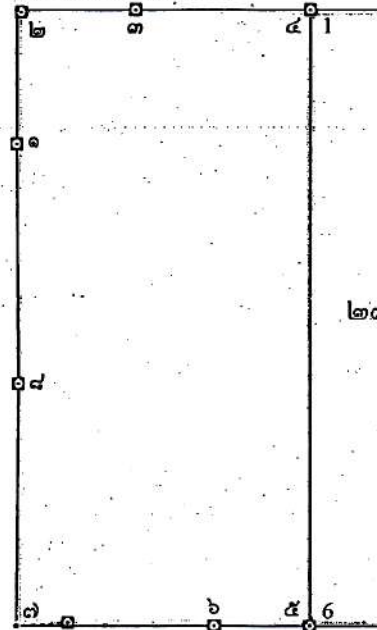
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมและเหมืองแร่

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๘๕๘๗ / ๑๖๓๑๖

ทำขึ้นที่ ๒๘ / ๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7017 ระยะเวลาที่ 5238

หลักหมายเขตพยานที่ 2/27987



หลักหมายเขตพยานที่ 7/27987

อ. 714800 เมตร

น. 1630000 เมตร

จากหลักหมายเขตพยานที่ 2/27987 ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ 295° 27' ระยะ 8.380 เมตร

จากหลักหมายเขตพยานที่ 7/27987 ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ 266° 38' ระยะ 88.074 เมตร

เนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ งาน ๘๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๓๖๐ องศา ลิปดา ระยะ ๒๑๘.๑๓๑ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๒๐๐.๑๖๘ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๕๐ องศา ลิปดา ระยะ ๒๑๕.๘๓๒ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๘๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑.๐๐๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๘๐ องศา ลิปดา ระยะ ๑๕๑.๔๓๓ เมตร

ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เดือนธันวาคม 2564



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

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, 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 1

Customer Name : บริษัท ทอพี - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315, 27987/16316
ของ บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด

Address : ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10.00 – 11.00 น.

Sampling Date : 13 ธันวาคม 2564

Received Date : 13 ธันวาคม 2564

Analysis No. : 2112-009 (1,2,3) Rev.001

Analytical Date : 13 - 20 ธันวาคม 2564

| Parameters | Unit | Method | Result | | |
|----------------|------------------------------------|----------------------|--|--|---|
| | | | น้ำบาดาลหนองจี่ผา 0717505E 1633562N | น้ำบาดาลบ้านถนนโค้ง 0720022E 1629755N | น้ำบาดาลบ้านหินลาด 0716540E 1628030N |
| Appearance | - | Observation | ใส | ใส | ใส |
| pH | - | Electrometric | 7.2 | 7.4 | 7.1 |
| SS | mg/l | Dried at 103 –105 °C | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| TDS | mg/l | Dried at 180 °C | 398 | 386 | 452 |
| Turbidity | NTU | Nephelometric | 2.664 | 2.328 | 1.998 |
| Total Iron | mg/l Fe | Phenanthroline | 0.129 | 0.049 | 0.056 |
| Sulfate | mg/l SO ₄ ²⁻ | Turbidimetric | 17.264 | 24.214 | 19.960 |
| Total Hardness | mg/l CaCO ₃ | EDTA Titrimetric | 410.06 | 204.02 | 452.48 |

(Miss. Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst

(Mrs. Jittra Chatipa)
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.TW.001-10



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

229/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิท 95/1 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางซื่อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-sue, 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 8

Customer Name : บริษัท ทอท - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315, 27987/16316
ของ บริษัท ภูมิโทยซีเมนต์ จำกัด
Address : ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
Sampling Date : 11 - 14 ธันวาคม 2564
Analysis No. : A117 - 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 |
| ความสั่นสะเทือน(Vibration) | Vibration Meter | Ground Level Recording |

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

| สถานที่ตรวจวัด | วันที่ตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | |
|--|----------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | ปริมาณฝุ่น (mg/m ³) | |
| | | ปริมาณฝุ่น (TSP) | ปริมาณฝุ่น (PM -10) |
| บริเวณวัดสาย 5 ธรรมมคส 0717726E 1633683N | 11 - 12 ธันวาคม 2564 | 0.0676 | 0.0474 |
| | 12 - 13 ธันวาคม 2564 | 0.0378 | 0.0229 |
| | 13 - 14 ธันวาคม 2564 | 0.0742 | 0.0554 |
| บริเวณโรงเรียนบ้านหินซ้อน 0720634E 1630660N | 11 - 12 ธันวาคม 2564 | 0.0579 | 0.0366 |
| | 12 - 13 ธันวาคม 2564 | 0.0473 | 0.0271 |
| | 13 - 14 ธันวาคม 2564 | 0.0767 | 0.0276 |
| บริเวณวัดลำภูยานสังวร 0718507E 1631594N | 11 - 12 ธันวาคม 2564 | 0.0318 | 0.0249 |
| | 12 - 13 ธันวาคม 2564 | 0.0198 | 0.0178 |
| | 13 - 14 ธันวาคม 2564 | 0.0512 | 0.0345 |
| บริเวณหมู่ที่ 2 บ้านหินซ้อนกลาง 0719430E 1632623N | 11 - 12 ธันวาคม 2564 | 0.0768 | 0.0318 |
| | 12 - 13 ธันวาคม 2564 | 0.0568 | 0.0253 |
| | 13 - 14 ธันวาคม 2564 | 0.0815 | 0.0395 |
| บริเวณบ้านถนนโค้ง 0719932E 1629832N | 11 - 12 ธันวาคม 2564 | 0.0566 | 0.0211 |
| | 12 - 13 ธันวาคม 2564 | 0.0550 | 0.0188 |
| | 13 - 14 ธันวาคม 2564 | 0.0836 | 0.0295 |
| มาตรฐาน* | | 0.33 | 0.12 |

หมายเหตุ

- * : ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2547)
- 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 2 of 8

Analysis NO.A117-2021

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

| เวลา | สถานที่ตรวจวัด | | | | | | มาตรฐาน* |
|----------------|---|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------|
| | บริเวณวัดสาย5 ธรรมมงคล พิกัด0717726E 1633683N | | | | | | |
| | 11 – 12 ธันวาคม 2564 | | 12 – 13 ธันวาคม 2564 | | 13 – 14 ธันวาคม 2564 | | |
| | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | |
| 10.00-11.00 น. | 54.8 | 104.0 | 50.7 | 98.0 | 57.4 | 97.8 | |
| 11.00-12.00 น. | 54.9 | 102.5 | 54.0 | 102.8 | 55.0 | 83.2 | |
| 12.00-13.00 น. | 56.5 | 84.4 | 53.0 | 82.4 | 54.6 | 83.3 | |
| 13.00-14.00 น. | 57.2 | 83.6 | 55.0 | 81.1 | 54.7 | 86.2 | |
| 14.00-15.00 น. | 57.7 | 96.6 | 55.3 | 83.7 | 50.6 | 73.5 | |
| 15.00-16.00 น. | 59.5 | 101.6 | 53.1 | 82.0 | 59.9 | 82.8 | |
| 16.00-17.00 น. | 56.7 | 87.8 | 52.0 | 85.3 | 51.9 | 80.2 | |
| 17.00-18.00 น. | 52.5 | 99.3 | 50.0 | 73.1 | 58.0 | 75.4 | |
| 18.00-19.00 น. | 58.7 | 85.9 | 58.6 | 81.8 | 58.3 | 67.4 | |
| 19.00-20.00 น. | 59.7 | 71.8 | 58.2 | 67.5 | 58.8 | 71.3 | |
| 20.00-21.00 น. | 58.3 | 67.1 | 58.8 | 62.7 | 57.9 | 78.3 | |
| 21.00-22.00 น. | 59.2 | 66.2 | 57.6 | 74.8 | 59.8 | 73.1 | |
| 22.00-23.00 น. | 58.5 | 80.7 | 57.8 | 76.3 | 52.4 | 100.5 | |
| 23.00-00.00 น. | 48.4 | 101.7 | 48.7 | 100.1 | 55.1 | 97.2 | |
| 00.00-01.00 น. | 48.6 | 94.0 | 47.4 | 64.2 | 51.1 | 88.4 | |
| 01.00-02.00 น. | 49.1 | 82.2 | 45.1 | 61.4 | 54.9 | 97.0 | |
| 02.00-03.00 น. | 45.6 | 62.2 | 44.9 | 61.3 | 47.0 | 63.1 | |
| 03.00-04.00 น. | 48.4 | 95.1 | 49.4 | 91.8 | 46.6 | 62.3 | |
| 04.00-05.00 น. | 47.0 | 99.7 | 46.0 | 73.5 | 49.5 | 96.2 | |
| 05.00-06.00 น. | 56.0 | 97.4 | 46.9 | 74.5 | 49.4 | 98.8 | |
| 06.00-07.00 น. | 56.4 | 102.5 | 57.2 | 103.4 | 56.6 | 83.5 | |
| 07.00-08.00 น. | 50.5 | 87.5 | 55.1 | 99.8 | 58.6 | 89.2 | |
| 08.00-09.00 น. | 57.9 | 99.7 | 55.0 | 83.1 | 55.1 | 88.1 | |
| 09.00-10.00 น. | 56.3 | 95.4 | 54.8 | 94.1 | 56.3 | 96.6 | |
| Leq 24 hrs. | 56.2 | - | 54.6 | - | 56.0 | - | 70 dB(A) |
| Lmax | - | 104.0 | - | 103.4 | - | 100.5 | 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 8

Analysis NO.A117-2021

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

| เวลา | สถานที่ตรวจวัด | | | | | | มาตรฐาน* |
|----------------|--|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------|
| | บริเวณโรงเรียนบ้านหินซ้อน พิกัด0720634E 1630660N | | | | | | |
| | 11 – 12 ธันวาคม 2564 | | 12 – 13 ธันวาคม 2564 | | 13 – 14 ธันวาคม 2564 | | |
| | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | |
| 11.00-12.00 น. | 54.1 | 91.3 | 62.6 | 88.3 | 49.8 | 70.1 | |
| 12.00-13.00 น. | 54.9 | 77.3 | 54.3 | 85.4 | 51.2 | 71.3 | |
| 13.00-14.00 น. | 56.5 | 82.4 | 49.9 | 78.6 | 53.3 | 77.9 | |
| 14.00-15.00 น. | 54.5 | 82.2 | 50.8 | 75.3 | 52.5 | 77.2 | |
| 15.00-16.00 น. | 59.3 | 90.6 | 51.7 | 79.9 | 52.9 | 72.6 | |
| 16.00-17.00 น. | 51.6 | 97.3 | 52.9 | 77.6 | 52.3 | 84.3 | |
| 17.00-18.00 น. | 61.1 | 91.2 | 59.0 | 83.3 | 61.3 | 99.4 | |
| 18.00-19.00 น. | 61.7 | 90.5 | 60.7 | 95.7 | 51.2 | 88.5 | |
| 19.00-20.00 น. | 62.9 | 90.7 | 64.1 | 96.5 | 61.1 | 84.8 | |
| 20.00-21.00 น. | 65.5 | 91.5 | 68.2 | 91.8 | 64.1 | 82.8 | |
| 21.00-22.00 น. | 46.8 | 72.1 | 63.9 | 90.0 | 64.8 | 80.4 | |
| 22.00-23.00 น. | 48.6 | 72.0 | 52.8 | 91.7 | 63.9 | 97.2 | |
| 23.00-00.00 น. | 50.2 | 74.1 | 56.0 | 92.6 | 65.8 | 93.4 | |
| 00.00-01.00 น. | 47.6 | 80.5 | 48.6 | 60.5 | 50.5 | 86.8 | |
| 01.00-02.00 น. | 46.4 | 68.3 | 63.4 | 92.6 | 52.5 | 76.1 | |
| 02.00-03.00 น. | 45.2 | 66.4 | 53.0 | 90.7 | 51.1 | 87.5 | |
| 03.00-04.00 น. | 47.3 | 68.8 | 45.8 | 64.5 | 56.9 | 92.8 | |
| 04.00-05.00 น. | 48.7 | 66.0 | 46.5 | 61.7 | 51.4 | 81.4 | |
| 05.00-06.00 น. | 48.5 | 75.4 | 65.5 | 92.2 | 49.4 | 68.9 | |
| 06.00-07.00 น. | 49.0 | 72.1 | 60.4 | 95.5 | 62.9 | 97.3 | |
| 07.00-08.00 น. | 52.2 | 75.6 | 66.5 | 89.3 | 59.8 | 95.7 | |
| 08.00-09.00 น. | 52.8 | 78.0 | 55.4 | 73.8 | 51.0 | 75.1 | |
| 09.00-10.00 น. | 64.1 | 94.0 | 55.3 | 89.1 | 52.5 | 73.4 | |
| 10.00-11.00 น. | 63.3 | 91.2 | 54.6 | 83.3 | 54.1 | 84.7 | |
| Leq 24 hrs. | 58.3 | - | 60.9 | - | 59.3 | - | 70 dB(A) |
| Lmax | - | 97.3 | - | 96.5 | 99.4 | - | 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 4 of 8

Analysis NO.A117-2021

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

| เวลา | สถานที่ตรวจวัด | | | | | | มาตรฐาน* |
|----------------|---|-------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------|
| | บริเวณวัดถ้ำญาณสังวร พิกัด0718507E 1631594N | | | | | | |
| | 11 – 12 ธันวาคม 2564 | | 12 – 13 ธันวาคม 2564 | | 13 – 14 ธันวาคม 2564 | | |
| | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | |
| 10.00-11.00 น. | 52.0 | 77.3 | 52.6 | 65.7 | 57.3 | 76.7 | |
| 11.00-12.00 น. | 52.2 | 63.7 | 52.8 | 65.9 | 55.7 | 67.3 | |
| 12.00-13.00 น. | 51.6 | 71.2 | 50.4 | 66.1 | 52.9 | 63.4 | |
| 13.00-14.00 น. | 52.3 | 66.7 | 53.0 | 87.3 | 55.2 | 83.3 | |
| 14.00-15.00 น. | 51.3 | 66.1 | 59.9 | 70.5 | 53.0 | 83.9 | |
| 15.00-16.00 น. | 49.7 | 64.9 | 58.6 | 66.3 | 51.3 | 71.1 | |
| 16.00-17.00 น. | 51.9 | 63.9 | 57.7 | 66.4 | 49.0 | 71.2 | |
| 17.00-18.00 น. | 52.0 | 69.6 | 57.2 | 67.1 | 51.7 | 100.5 | |
| 18.00-19.00 น. | 58.8 | 67.8 | 55.5 | 64.9 | 50.2 | 56.2 | |
| 19.00-20.00 น. | 59.8 | 56.0 | 58.1 | 64.7 | 53.5 | 79.6 | |
| 20.00-21.00 น. | 59.9 | 65.8 | 54.9 | 62.5 | 54.6 | 80.7 | |
| 21.00-22.00 น. | 59.1 | 63.3 | 54.3 | 54.8 | 51.3 | 65.9 | |
| 22.00-23.00 น. | 59.3 | 68.5 | 54.9 | 66.0 | 52.9 | 77.3 | |
| 23.00-00.00 น. | 46.3 | 60.7 | 48.9 | 67.8 | 53.0 | 85.2 | |
| 00.00-01.00 น. | 49.6 | 56.2 | 47.8 | 53.4 | 54.1 | 86.4 | |
| 01.00-02.00 น. | 45.2 | 57.0 | 49.3 | 81.1 | 50.1 | 81.8 | |
| 02.00-03.00 น. | 45.5 | 53.6 | 48.3 | 68.3 | 50.6 | 80.9 | |
| 03.00-04.00 น. | 58.1 | 106.1 | 57.9 | 108.5 | 58.7 | 98.2 | |
| 04.00-05.00 น. | 47.7 | 74.7 | 46.4 | 59.4 | 51.7 | 65.4 | |
| 05.00-06.00 น. | 49.4 | 69.5 | 45.4 | 62.9 | 51.2 | 58.8 | |
| 06.00-07.00 น. | 48.8 | 83.2 | 50.8 | 70.7 | 54.4 | 67.9 | |
| 07.00-08.00 น. | 48.8 | 71.0 | 51.3 | 72.2 | 54.3 | 70.8 | |
| 08.00-09.00 น. | 53.6 | 66.0 | 57.7 | 73.0 | 54.6 | 70.0 | |
| 09.00-10.00 น. | 55.3 | 83.1 | 59.1 | 72.2 | 54.9 | 71.4 | |
| Leq 24 hrs. | 54.8 | - | 55.2 | - | 53.8 | - | 70 dB(A) |
| Lmax | - | 106.1 | - | 108.5 | 100.5 | 100.5 | 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 5 of 8

Analysis NO.A117-2021

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

| เวลา | สถานที่ตรวจวัด | | | | | | มาตรฐาน* |
|----------------|---|-------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------|
| | บริเวณหมู่ที่2 บ้านหินซ้อนกลาง พิกัด0719430E 1632623N | | | | | | |
| | 11 – 12 ธันวาคม 2564 | | 12 – 13 ธันวาคม 2564 | | 13 – 14 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. | 52.4 | 74.1 | 49.8 | 73.2 | 51.5 | 71.5 | |
| 12.00-13.00 น. | 50.5 | 72.5 | 48.9 | 70.2 | 52.5 | 69.4 | |
| 13.00-14.00 น. | 49.8 | 68.8 | 50.5 | 70.8 | 50.1 | 66.5 | |
| 14.00-15.00 น. | 51.0 | 71.0 | 51.1 | 72.7 | 52.9 | 81.7 | |
| 15.00-16.00 น. | 52.4 | 76.7 | 55.0 | 76.0 | 52.3 | 76.0 | |
| 16.00-17.00 น. | 50.1 | 75.6 | 57.4 | 85.6 | 52.7 | 74.4 | |
| 17.00-18.00 น. | 49.6 | 67.7 | 52.7 | 74.0 | 56.7 | 87.4 | |
| 18.00-19.00 น. | 50.4 | 67.4 | 51.3 | 77.2 | 51.0 | 72.8 | |
| 19.00-20.00 น. | 51.5 | 88.2 | 50.2 | 65.1 | 49.9 | 62.6 | |
| 20.00-21.00 น. | 50.5 | 70.1 | 50.6 | 63.9 | 49.3 | 62.9 | |
| 21.00-22.00 น. | 49.4 | 59.7 | 49.9 | 61.9 | 49.0 | 65.7 | |
| 22.00-23.00 น. | 49.5 | 65.8 | 51.1 | 75.2 | 48.6 | 60.4 | |
| 23.00-00.00 น. | 48.3 | 73.9 | 50.7 | 62.1 | 48.5 | 63.4 | |
| 00.00-01.00 น. | 48.7 | 64.2 | 50.5 | 62.7 | 49.0 | 65.6 | |
| 01.00-02.00 น. | 48.2 | 62.6 | 52.3 | 70.7 | 48.3 | 70.9 | |
| 02.00-03.00 น. | 47.4 | 65.6 | 52.2 | 59.4 | 48.8 | 66.5 | |
| 03.00-04.00 น. | 47.0 | 61.0 | 52.0 | 62.7 | 47.4 | 65.6 | |
| 04.00-05.00 น. | 46.2 | 67.5 | 47.1 | 73.9 | 47.1 | 60.1 | |
| 05.00-06.00 น. | 46.6 | 65.2 | 46.2 | 61.8 | 47.3 | 59.8 | |
| 06.00-07.00 น. | 54.3 | 89.9 | 51.1 | 70.4 | 51.2 | 73.5 | |
| 07.00-08.00 น. | 51.2 | 71.6 | 56.4 | 79.0 | 53.3 | 84.6 | |
| 08.00-09.00 น. | 52.7 | 80.6 | 55.5 | 81.4 | 57.1 | 82.1 | |
| 09.00-10.00 น. | 51.5 | 72.8 | 55.0 | 75.4 | 50.6 | 70.3 | |
| 10.00-11.00 น. | 50.8 | 70.4 | 55.6 | 83.9 | 53.0 | 76.6 | |
| Leq 24 hrs. | 50.5 | - | 52.7 | - | 51.7 | - | 70 dB(A) |
| Lmax | - | 89.9 | - | 85.6 | - | 87.4 | 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 6 of 8

Analysis NO.A117-2021

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

| เวลา | สถานที่ตรวจวัด | | | | | | มาตรฐาน* |
|----------------|---|-------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------|
| | บริเวณบ้านถนนโคง พิกัด0719932E 1629832N | | | | | | |
| | 11 – 12 ธันวาคม 2564 | | 12 – 13 ธันวาคม 2564 | | 13 – 14 ธันวาคม 2564 | | |
| | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | Lmax(dB(A)) | Leq1hr(dB(A)) | |
| 12.00-13.00 น. | 55.4 | 78.4 | 52.5 | 69.8 | 52.7 | 73.8 | |
| 13.00-14.00 น. | 55.2 | 79.5 | 52.0 | 72.1 | 54.6 | 82.5 | |
| 14.00-15.00 น. | 53.4 | 77.2 | 53.2 | 75.3 | 52.7 | 74.9 | |
| 15.00-16.00 น. | 54.8 | 77.5 | 54.4 | 83.2 | 54.8 | 73.4 | |
| 16.00-17.00 น. | 53.3 | 76.1 | 52.6 | 74.6 | 53.7 | 76.7 | |
| 17.00-18.00 น. | 56.0 | 82.7 | 54.0 | 77.3 | 54.1 | 77.5 | |
| 18.00-19.00 น. | 54.2 | 80.6 | 54.2 | 80.5 | 52.3 | 72.8 | |
| 19.00-20.00 น. | 52.9 | 80.2 | 52.8 | 80.4 | 51.1 | 69.9 | |
| 20.00-21.00 น. | 56.3 | 81.5 | 52.6 | 79.3 | 50.2 | 74.3 | |
| 21.00-22.00 น. | 55.9 | 86.9 | 50.5 | 69.7 | 54.0 | 81.5 | |
| 22.00-23.00 น. | 54.2 | 78.6 | 55.0 | 81.4 | 52.5 | 79.2 | |
| 23.00-00.00 น. | 51.5 | 73.1 | 48.7 | 66.6 | 49.9 | 72.5 | |
| 00.00-01.00 น. | 53.0 | 80.9 | 61.0 | 90.6 | 50.9 | 77.1 | |
| 01.00-02.00 น. | 53.0 | 69.9 | 48.3 | 61.2 | 48.2 | 63.2 | |
| 02.00-03.00 น. | 52.0 | 70.9 | 48.2 | 63.9 | 48.4 | 68.4 | |
| 03.00-04.00 น. | 49.8 | 69.8 | 48.9 | 70.3 | 50.4 | 68.2 | |
| 04.00-05.00 น. | 63.9 | 90.9 | 63.0 | 84.2 | 53.4 | 80.1 | |
| 05.00-06.00 น. | 60.7 | 85.8 | 56.1 | 84.0 | 54.3 | 78.9 | |
| 06.00-07.00 น. | 58.6 | 84.8 | 52.3 | 72.0 | 54.6 | 75.2 | |
| 07.00-08.00 น. | 55.9 | 80.6 | 57.3 | 88.2 | 54.6 | 77.9 | |
| 08.00-09.00 น. | 56.8 | 78.0 | 55.7 | 74.8 | 56.2 | 80.3 | |
| 09.00-10.00 น. | 56.8 | 72.3 | 57.9 | 79.5 | 53.3 | 72.6 | |
| 10.00-11.00 น. | 54.3 | 74.9 | 57.0 | 78.8 | 52.9 | 73.1 | |
| 11.00-12.00 น. | 52.6 | 72.4 | 54.9 | 75.7 | 54.8 | 84.3 | |
| Leq 24 hrs. | 56.3 | - | 55.6 | - | 53.1 | - | 70 dB(A) |
| Lmax | - | 90.9 | - | 90.6 | - WATER INDEX | 84.3 | 115 dB(A) |

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



Water Index & Consultant Co., Ltd.

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 7 of 8

Analysis NO.A117-2021

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

| พารามิเตอร์ | สถานที่ตรวจวัด | | |
|---------------------------------|--|--------------|--------------|
| | บริเวณวัดถ้ำญาณสังวร พิกัด 0718507E 1631594N | | |
| | 13 ธันวาคม 2564 เวลา 16:40 น. | | |
| | TRANSVERSE | VERTICAL | LONGITUDINAL |
| Result | | | |
| FREQUENCY (Hz) | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec) | < 0.127 | < 0.127 | < 0.127 |
| PEAK DISPLACEMENT (mm) | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| PEAK VECTOR SUM (mm/sec) | < 0.127 | | |
| AIR PRESSURE dB(L) | 0 | | |
| TRIGGER | N/A | | |
| Standard* | | | |
| PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec) | - | - | - |
| PEAK DISPLACEMENT (mm) | - | - | - |
| Measured Instrument | Brand | Model | |
| | InstanTel | MinimatePlus | |

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

หมายเหตุ : N/A = ไม่สามารถระบุค่าได้เนื่องจากไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้

- = ไม่สามารถระบุค่ามาตรฐานได้เนื่องจากไม่สามารถระบุความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้นได้

WATER INDEX CO., LTD.
บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Artit Ponsongram
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 8 of 8

Analysis NO.A117-2021

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

| พารามิเตอร์ | สถานที่ตรวจวัด | | |
|---------------------------------|--|--------------|--------------|
| | บริเวณขอบแปลงคำขอประทานบัตรที่ 20/2554 | | |
| | ด้านทิศตะวันออก(ประทานบัตรที่ 27983/16312) พิกัด 0717269E 1630844N | | |
| | 13 ธันวาคม 2564 เวลา 16:40 น. | | |
| | TRANSVERSE | VERTICAL | LONGITUDINAL |
| Result | | | |
| FREQUENCY (Hz) | 47 | 23 | 7 |
| PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec) | 0.423 | 0.731 | 0.518 |
| PEAK DISPLACEMENT (mm) | 0.00498 | 0.00263 | 0.00815 |
| PEAK VECTOR SUM (mm/sec) | 0.613 | | |
| AIR PRESSURE dB(L) | 114.4 | | |
| TRIGGER | VERTICAL | | |
| Standard* | | | |
| PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec) | ≤ 50.8 | ≤ 28.9 | ≤ 12.7 |
| PEAK DISPLACEMENT (mm) | ≤ 0.20 | ≤ 0.20 | ≤ 0.29 |
| Measured Instrument | Brand | Model | |
| | Instatel | MinimatePlus | |

- * : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548)
เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
- หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

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

มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๕๗)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ 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 และค่ามัธยิมเลขคณิต (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 ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

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 ๒๘ 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 (๘ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๘ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

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

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน ฉบับที่ ๖๕๑, ฉบับที่ ๘๐๔ หรือฉบับที่ ๖๑๖๗๒ ของคณะกรรมการการระหว่างประเทศ ว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า ซึ่งเรียกโดยย่อว่า ไอ อี ซี (International Electrotechnical Commission, IEC) หรือเครื่องวัดระดับเสียงอื่นที่เทียบเท่ามาตรฐาน ฉบับที่ ๖๑๖๗๒

“มาตรฐานสันสะเทือน” 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 ทำนองนี้

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

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 เฮิร์ตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๕.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

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

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

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

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

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

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

$$T = \text{ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด} = \sum t_i$$

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 ก

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (DIN ๔๑๕๐)

๑. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนพื้นดิน ให้ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุอื่นใดมาทำ

การ

ยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับเคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้

๒. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนฐานคอนกรีตด้านนอกสิ่งก่อสร้าง ให้ทำการตรวจวัดที่บริเวณฐานคอนกรีตที่อยู่ระดับเดียวกับพื้นดิน หรือฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน ๐.๕ เมตร โดยให้ทำการยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง

ภาคผนวกท้ายหนังสือ/ส

มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

| คุณลักษณะ | ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | ค่ามาตรฐาน | |
|--------------|--|--------------------------------|----------------------|-------------------|
| | | | เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม | เกณฑ์อนุโลมสูงสุด |
| ทางกายภาพ | 1.สี(Color) | ปลาตินัม-โคบอลต์ | 5 | 15 |
| | 2.ความขุ่น(Turbidity) | หน่วยความขุ่น | 5 | 20 |
| | 3.ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.0-8.5 | 6.5-9.2 |
| ทางเคมี | 4.เหล็ก (Fe) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 0.5 | 1 |
| | 5.แมงกานีส (Mn) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 0.3 | 0.5 |
| | 6.ทองแดง (Cu) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 1.0 | 1.5 |
| | 7.สังกะสี (Zn) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 5.0 | 15 |
| | 8.ซัลเฟต (SO ₄) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 200 | 250 |
| | 9.คลอไรด์ (Cl) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 250 | 600 |
| | 10.ฟลูออไรด์ (F) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 0.7 | 1 |
| | 11.ไนเตรด (NO ₃) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 45 | 45 |
| | 12.ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 300 | 500 |
| | 13.ความกระด้างถาวร (Non carbonate hardness as CaCO ₃) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 200 | 250 |
| | 14.ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids) | มก./ล. | ไม่เกินกว่า 600 | 1,200 |
| สารพิษ | 15.สารหนู (As) | มก./ล. | ต้องไม่มีเลย | 0.05 |
| | 16.ไซยาไนด์ (CN) | มก./ล. | ต้องไม่มีเลย | 0.1 |
| | 17.ตะกั่ว (Pb) | มก./ล. | ต้องไม่มีเลย | 0.05 |
| | 18.ปรอท (Hg) | มก./ล. | ต้องไม่มีเลย | 0.001 |
| | 19.แคดเมียม (Cd) | มก./ล. | ต้องไม่มีเลย | 0.01 |
| | 20.ซีลีเนียม (Se) | มก./ล. | ต้องไม่มีเลย | 0.01 |
| ทางแบคทีเรีย | 21.แบคทีเรียที่ตรวจพบโดยวิธี Standard plate count | โคโลนีต่อ ลบ.ซม. | ไม่เกินกว่า 500 | - |
| | 22.แบคทีเรียที่ตรวจพบโดยวิธี Most Probable Number (MPN) | เอ็ม.พี.เอ็น ต่อ 100 ลบ.ซม. | น้อยกว่า 2.2 | - |
| | 23.อี.โคไล (E.coli) | - | ต้องไม่มีเลย | - |

ที่มา: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 112 ตอนที่ 29 ง ลงวันที่ 13 เมษายน 2542

ระดับความดังของเสียงที่มีผลกระทบต่อบุคคลและอาคาร

| dB | psi | ผลกระทบที่เกิดขึ้น |
|-----|----------|---|
| 180 | 3.0 | โครงสร้างเสียหาย |
| 170 | 0.95 | กระจกส่วนใหญ่แตก |
| 160 | 0.30 | |
| 150 | 0.095 | กระจกแตกบางส่วน |
| 140 | 0.030 | ค่าสูงสุดที่สำนักงานสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเศสหรัฐอเมริกา (Occupation Safety & Health Administration: U.S. Department of Labor) ยอมรับได้ (OSHA. Maximum For Impulsive Sound) |
| 140 | 0.030 | ค่าสูงสุดที่สำนักงานการเหมืองแร่ของประเศสหรัฐอเมริกายอมรับได้ (USBM.TRP. 78 Safe Level) |
| 130 | 0.0095 | ค่าที่เริ่มทำให้แก้วหูเป็นอันตรายมาก หากได้ยินต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ |
| 120 | 0.003 | ค่าที่มักได้รับการร้องเรียน และค่าสูงสุดที่สำนักงานสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเศสหรัฐอเมริกายอมรับได้ในการทำงานต่อเนื่องนาน 15 นาที (OSHA. Maximum For 15 min) |
| 120 | 0.003 | |
| 110 | 0.00095 | |
| 100 | 0.003 | |
| 90 | 0.000095 | ค่าสูงสุดที่สำนักงานสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเศสหรัฐอเมริกา ยอมรับได้ในการทำงานต่อเนื่องนาน 8 ชั่วโมง (OSHA. Maximum For 8 hr) |
| 80 | 0.00003 | |

ที่มา: มาตรการป้องกันผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่และเหมืองหินในประเทศไทย, กองการเหมืองแร่ กรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

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

Calibration Report

A117-2021

Sound Level Meter Model BSWA309

Instrument : Sound level Meter

Manufacturer : bswa-tech.com

Date of Calibration : 11, December 2021

Dued Date of Calibrate : 11 – 14, December 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 | 540053 | 93.2 | 94.0 | Pass |
| 2 | 540074 | 93.7 | 94.0 | Pass |
| 3 | 540077 | 93.5 | 94.0 | Pass |
| 4 | 540080 | 93.3 | 94.0 | Pass |
| 5 | 540083 | 93.4 | 94.0 | Pass |

Calibrated by

สุริยา สุขสวัสดิ์

(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by

วาทิต 蓬松กรม

(Mr.Artit PongsongCram)

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

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

High Volume Air Sampler Calibration Report

A117-2021

Calibration Method

| Calibration Data | | | | |
|------------------------------|------------|------------------|------------------------|----------------|
| High Volume Air Sampler Data | | Calibration Data | | |
| Recorder No. | Blower No. | Date | Actual Flowrate | R ² |
| 1 | 12 | 11/12/2021 | $y = 26.806x + 4.9025$ | 0.9970 |
| 2 | 7 | 11/12/2021 | $y = 27.015x + 4.7685$ | 0.9981 |
| 3 | 13 | 11/12/2021 | $y = 27.543x + 3.9547$ | 0.9975 |
| 4 | 11 | 11/12/2021 | $y = 26.877x + 4.254$ | 0.9962 |
| 5 | 9 | 11/12/2021 | $y = 25.551x + 5.3955$ | 0.9995 |
| 6 | 16 | 11/12/2021 | $y = 27.214x + 4.0505$ | 0.9983 |
| 7 | 18 | 11/12/2021 | $y = 28.395x + 2.5113$ | 0.9951 |
| 8 | 8 | 11/12/2021 | $y = 28.166x + 2.7667$ | 0.9969 |
| 9 | 15 | 11/12/2021 | $y = 26.973x + 4.317$ | 0.9977 |
| 10 | 14 | 11/12/2021 | $y = 27.353x + 3.7646$ | 0.9956 |

Calibrated by

สุริยา สุขสาละ
(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by

วาทิต
(Mr.Artit PonsongCram)



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

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



Certificate of Calibration

Issued by : Vibration Laboratory

Certificate No. : 21V011

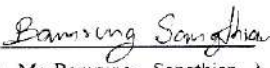
Reference No. : CWATE01V002

Received Date : 09 February 2021

Calibrated Date : 16 February 2021

Page 1 of 5

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


(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 made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness

Transducer 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 | GUC 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 made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Transducer Part : 715A0103

S/N : 5279

Condition : Installation by Longitude direction

End Certificate of Calibration

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

๔๑๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๔

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 ชารีพา | 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 เดชะศรีรินทร์)

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)/ ๕๑๕

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.

(นางริกาญจน์ นิตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อว 0303/16041

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิท 95/1 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางอ้อ
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203

รายละเอียดการรับรองดังขอข่ายการรับรองแนบท้าย

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 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ 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

ประกาศเลขที่ 009/2562

การอบรมพนักงาน เรื่องกฎหมาย การอนุรักษ์ป่าไม้
การคุ้มครองสัตว์ป่า และการป้องกันและควบคุมเหตุฉุกเฉิน
กรณีสัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำเหมือง เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563



บริษัท ภูมิไไทยซีเมนต์ จำกัด **THAI PRIDE CEMENT CO., LTD.**

ประกาศ

เลขที่ 009/2562

**เรื่อง ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใด อันเป็นการรบกวนต่อชีวิตและที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า
ในพื้นที่ประทานบัตร, พื้นที่โรงงาน และพื้นที่ใกล้เคียง บริษัท ภูมิไไทยซีเมนต์ จำกัด**

บริษัท ภูมิไไทยซีเมนต์ จำกัด ขอประกาศห้ามไม่ให้พนักงานปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

1. ไม่ให้อาหารสัตว์ป่า
2. ไม่ล่าสัตว์ป่า
3. ไม่เก็บสิ่งของธรรมชาติ, ของป่า
4. ไม่ส่งเสียงดังรบกวน
5. ไม่ตัดต้นไม้
6. ไม่เผาป่า
7. ไม่เล่นการพนัน
8. ไม่นำสัตว์เลี้ยงเข้าป่า
9. ไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์
10. ไม่ทิ้งขยะ
11. ไม่นำสารเคมีอันตรายเข้าป่า
12. ไม่ขับรถด้วยความเร็วเกินที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ หากพบว่าพนักงานท่านใดประพฤติดังกล่าวหรือไม่ปฏิบัติตาม จะได้รับโทษ โดยมีบทลงโทษ
อ้างอิงจาก ประกาศ เลขที่ 005/2558 เรื่อง ระเบียบการคัดค้านความประพฤติและบทลงโทษ ของ
บริษัทฯ ต่อไป

ข้อควรปฏิบัติเมื่อพบเห็นสัตว์ป่า

เมื่อพบสัตว์ป่าพลัดหลงเข้ามาในเขตประทานบัตรและโรงงาน ควรปฏิบัติดังนี้

1. กรณีพบสัตว์เลื้อยคลานพลัดหลง ควรสำรวจบริเวณพื้นที่โดยรอบและเครื่องจักร อย่าตกใจ อย่าขับไล่สัตว์ เพราะสัตว์อาจตื่นตกใจ และทำร้ายเราได้ ควรให้สัตว์พักเฉยๆ ไม่รบกวน และแจ้งเจ้าหน้าที่มาจับสัตว์
2. กรณีพบสัตว์ป่าจำพวกลิง ชะนี เก้ง กวาง อาจใช้อาหารล่อสัตว์เข้ากรงดักหรือเข้าไปในห้องแล้วปิดประตูกักไว้ และแจ้งเจ้าหน้าที่ หากสัตว์อยู่ในพื้นที่เปิด พยายามเฝ้าติดตามการเคลื่อนที่ของสัตว์ และไม่ให้มีการส่งเสียงไล่ค้อน ไม่ปาสิ่งของ
3. กรณีสัตว์อื่นๆ ที่อาจเป็นสัตว์ที่อันตราย จึงไม่ควรเข้าไปใกล้ตัวสัตว์ และไม่ควรเข้าไปในพื้นที่ที่สงสัยว่ามีสัตว์หลบซ่อนอยู่ หากพบเห็นให้แจ้งเจ้าหน้าที่มาจับสัตว์
4. หากพบสัตว์ป่าพลัดหลง สามารถแจ้งเจ้าหน้าที่โทรศัพท์สายด่วนพิทักษ์ป่า ทางโทรศัพท์หมายเลข 1362 ตลอด 24 ชั่วโมง ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี 199/9 หมู่ 7 ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18240 โทรศัพท์ 036-347106 โทรสาร 036-347001

แผนฉุกเฉินเมื่อพบสัตว์ป่าพลัดหลงเข้ามาในเขตประทานบัตรและโรงงานจึงควรปฏิบัติดังนี้

1. เมื่อพนักงาน, ผู้รับเหมา → แจ้งผู้ควบคุมงาน, หัวหน้างาน, Supervisor
2. ผู้ควบคุมงาน, หัวหน้างาน, Supervisor → แจ้งวิศวกรเจ้าของพื้นที่งาน
3. วิศวกรเจ้าของพื้นที่งาน → แจ้งฝ่ายธุรการบริษัท, ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย, ผู้จัดการฝ่าย, ผู้จัดการโรงงาน
4. ฝ่ายธุรการบริษัท → แจ้งเจ้าหน้าที่โทรศัพท์สายด่วนพิทักษ์ป่า ทางโทรศัพท์หมายเลข 1362, ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี 199/9 หมู่ 7 ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18240 โทรศัพท์ 036-347106 โทรสาร 036-347001, <http://portal.dnp.go.th/Content/Saraburi?contentId=396>
5. รายงานผลไปยังคณะกรรมการอนุรักษ์สัตว์ป่าและสัตว์ป่าคุ้มครองในแนวขอบเขตประทานบัตรของบริษัทฯ

จึงประกาศมาเพื่อทราบและปฏิบัติตามโดยทั่วกัน ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2562




(นายจิรวัด ลิทธิ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (โรงงาน)

การอบรมพนักงาน เรื่องกฎหมาย การอนุรักษ์ป่าไม้ การคุ้มครองสัตว์ป่า
และการป้องกันและควบคุมเหตุฉุกเฉิน กรณีสัตว์ป่าเข้ามาในเขตพื้นที่ทำเหมือง
เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2563



ภาคผนวก ซ

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

เหมืองหินปูน บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด จังหวัดสระบุรี
แบบสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน ประจำปี 2564

| ลำดับ | ประจำเดือน | ลักษณะการประสบ อันตรายที่เกิดขึ้นของ พนักงาน | จำนวนการ เกิดอุบัติเหตุ (ราย) | ชื่อ - นามสกุล ผู้ประสบเหตุ | สังกัดบริษัท | วันที่เกิดเหตุ | สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ | จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน) | | | | | สาเหตุของการเกิดอันตราย (เกิดจาก) | | | | โปรวิเคราะห์ แนวทาง / วิธีการ แก้ไข |
|-------|------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------|---|
| | | | | | | | | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะ บางส่วน | หยุดงาน เกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน/ไม่หยุดงาน | ความประมาณ ของผู้ปฏิบัติงาน | อุปกรณ์ เครื่องมือชำรุด | สถานที่ไม่เอื้ออำนวยต่อ การทำงาน | สาเหตุอื่นๆ | |
| 1 | มกราคม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | กุมภาพันธ์ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | มีนาคม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | เมษายน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | พฤษภาคม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | มิถุนายน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | กรกฎาคม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | สิงหาคม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | กันยายน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | ตุลาคม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | พฤศจิกายน | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | ธันวาคม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

☐ ก่อนเปิดการทำเหมือง
☒ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔.

แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตรเลขที่ ๒๗๕๔๓/๑๖๓๑๒, ๒๗๕๔๔/๑๖๓๑๓, ๒๗๕๔๕/๑๖๓๑๔, ๒๗๕๔๖/๑๖๓๑๕ และ ๒๗๕๔๗/๑๖๓๑๖ ของ บริษัท ภูมิไไทยซีเมนต์ จำกัด
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล หินซ้อ อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
อายุประธานบัตร ๒๗ ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๘๘
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่อยอายุ
สถานที่ติดต่อ ๑๕๙ ม.๙ หินซ้อ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ๑๘๐๐๐
โทรศัพท์ ๐๓๖-๒๔๐๘๐๐ โทรสาร ๐๓๖-๒๔๐๘๔๖ E-mail

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณีเมื่อ

กองทุนวงเงินบาท

เงื่อนไข

กองทุนวงเงินบาท

เงื่อนไข

กองทุนวงเงินบาท

เงื่อนไข

กองทุนวงเงินบาท

เงื่อนไข

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่ออำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ ๑)

☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ ๒)

☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดระเบียบ เหตุผล

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่(ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ ๓)

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

■ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ ๔)

๑) กองทุน...เฟื่อระวังสุขภาพ โดย บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด...

ธนาคาร...กรุงไทย...สาขา...แก่งคอย...

อัตราการผลิตแร่...๑,๑๐๑,๗๐๑.๐๙...เมตริกตัน/ปี จำนวนเงิน...๕๕๐,๘๕๑...บาท/ปี

๒) กองทุน...พัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ โดย บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด...

ธนาคาร...กรุงไทย...สาขา...แก่งคอย...

อัตราการผลิตแร่...๑,๑๐๑,๗๐๑.๐๙...เมตริกตัน จำนวนเงิน...๑,๑๐๑,๗๐๒...บาท

๓) กองทุน...

ธนาคาร...สาขา...

อัตราการผลิตแร่...เมตริกตัน/ปี จำนวนเงิน...บาท/ปี

๔) กองทุน...

ธนาคาร...สาขา...

อัตราการผลิตแร่...เมตริกตัน/ปี จำนวนเงิน...บาท/ปี

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล...

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียด และภาพถ่ายจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ ๕)

๑) กิจกรรม...การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ระหว่างปี ๒๕๖๔...

วันที่ เดือน พ.ศ.สถานที่ ปี ๒๕๖๔...

ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบครัว จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน

ได้แก่...หมู่ที่ ๑-๙ ตำบลหินซ้อน และหมู่ที่ ๑๑ ตำบลท่าคล้อ

๒) งบประมาณในการดำเนินงาน (บาท) (รายละเอียดค่าใช้จ่าย ตามเอกสารแนบ ๖)

๓.๕ แผนการทำงานในช่วงต่อไป

กิจกรรม...การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ระหว่างปี ๒๕๖๕...

งบประมาณ...กองทุนพัฒนา ๑.๐ บาท/ตัน/ปี, กองทุนเฟื่อระวังฯ ๐.๕๐ บาท/ตัน/ปี...

(นายสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์)

ผู้รายงาน

เอกสารแนบ ๑

คำสั่ง.....
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เอกสารแนบ ๒

ระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน

เอกสารแนบ ๓

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔

เอกสารแนบ ๔

สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ
สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเมืองแร่

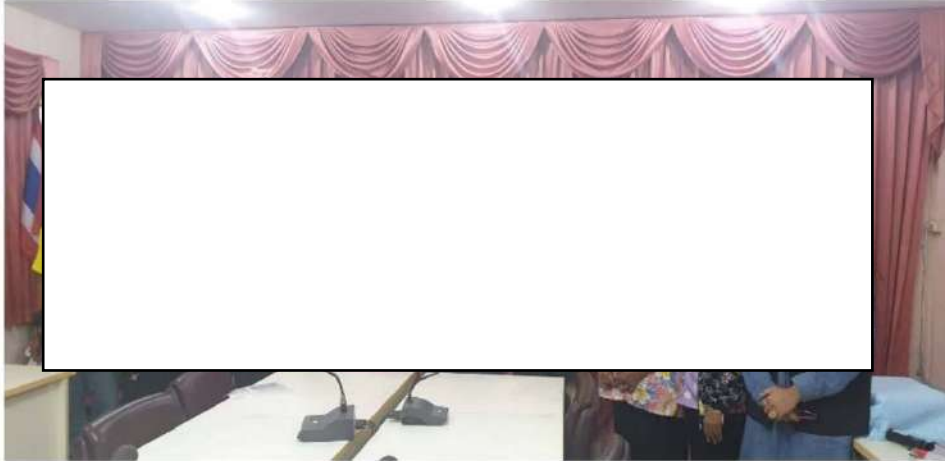
เอกสารแนบ ๕

รายงานผลการดำเนินงาน
และภาพกิจกรรม

๑. โครงการเอกซเรย์ทรวงอก และตรวจผิวหนัง ประชาชนในพื้นที่รอบเหมืองและโรงงาน

- เลื่อนมาตราการไป, เนื่องจากโควิด ๑๙ -

๒. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับโรงเรียนผู้สูงอายุ



๓. โครงการเฝ้าระวังโรคความดันโลหิตสูง



๔. โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์



๕. โครงการกิจกรรมชมรมผู้สูงอายุปี ๒๕๖๔



๖. โครงการดูแลความสงบในตำบลหินซ้อ



๗. จัดสรรให้อบต.ท่าคล้อทั้ง ๑๑ หมู่บ้าน



| การเสนอโครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านปี 2564 ตำบลหินซ้อน | | | | | | |
|--|--|-----------|----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|
| งบประมาณ 1,101,700 บาท, หักค่าใช้จ่ายส่วนกลางแล้วคงเหลือ | | | 842,800 | บาท | | |
| ลำดับที่ | โครงการ | จำนวนเงิน | ผู้เสนอ | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลาดำเนินการ | มติที่ประชุม |
| 1 | สร้างศาลาธรรมสวดสงฆ์ (โครงการจากปีที่แล้ว) | 100,000 | ผู้ใหญ่สมจิตร หมู่ 7 | ผู้ใหญ่สมจิตร หมู่ 7 | งบประมาณปี 2563 | เห็นชอบ |
| 2 | ซ่อมแซมเพดานศาลา SML หมู่ 8 | 35,000 | ผู้ใหญ่วงศ์ หมู่ 8 | กรรมการหมู่บ้าน หมู่ 8 | หลังได้รับการอนุมัติ | เห็นชอบ |
| 3 | โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน | 0 | คุณสันติ หมู่ 6 | คุณสันติ เอี่ยมสุโข | มีนาคม - มิถุนายน 64 | รอพิจารณาภายหลัง |
| | - ค่าจ้างเหมารถแบคโฮ | | | | | |
| | - ค่าวัสดุก่อสร้าง | | | | | |
| | - ค่าแรงงาน | | | | | |
| | - ค่าดูแลโครงการและพื้นที่ | | | | | |
| 4 | กิจกรรมกลุ่มเกษตรกรทำไร่ ค.หินซ้อน | 65,000 | คุณสันติ หมู่ 6 | กลุ่มเกษตรกรทำไร่ตำบลหินซ้อน | มีนาคม - มิถุนายน 64 | เห็นชอบ |
| | - ซื้อเมล็ดพันธุ์ ข้าวโพด | 30,000 | | | | |
| | - ซื้อปุ๋ย | 35,000 | | | | |
| 5 | โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการ | 50,000 | โรงเรียน | โรงเรียนบ้านหินซ้อน | เมษายน 64 - มีนาคม 65 | เห็นชอบ |
| | - ซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการเรียน | | บ้านหินซ้อน | | | |
| 6 | โครงการอบรมส่งเสริมภัย | 140,000 | | โรงเรียนบ้านหินซ้อน | เมษายน 64 - มีนาคม 65 | เห็นชอบ |
| | - เขตพื้นที่บริการ หมู่ 7 เดือนละ 4,000 บาท | 40,000 | | | | |
| | - เขตพื้นที่บริการ หมู่ 1,2,5,7,9 เดือนละ 12,000 บาท | 100,000 | | | | |
| 7 | โครงการลดรายจ่าย ส่งเสริมการปลูกพืชผัก ผลไม้ | 28,000 | ผู้ใหญ่สมพงษ์ หมู่ 2 | ผู้ใหญ่สมพงษ์ หมู่ 2 | มิถุนายน - กันยายน 64 | เห็นชอบ |
| | - ค่าวัสดุสิ่งของในการอบรม | 13,000 | | | | |
| | - ค่าวัสดุพืชพันธุ์ | 13,000 | | | | |
| | - ค่ารับรอง อาหารและเครื่องดื่ม | 2,000 | | | | |
| 8 | โครงการปลูกป่าบริเวณรอบนิเวศน์ รอบบึงน้อย | 23,000 | ผู้ใหญ่สมพงษ์ หมู่ 2 | ผู้ใหญ่สมพงษ์ หมู่ 2 | | เห็นชอบ |
| | - ค่าเตรียมสถานที่ ขุด 300 หลบ | | | | | |
| | - ค่ารับรอง อาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 100 คน | | | | | |
| | - ค่าพันธุ์ไม้ | | | | | |
| 9 | โครงการแปรรูปอาหารจากปลา-หมู | 15,000 | คุณสุวรรณ หมู่ 9 | คุณสุวรรณ หมู่ 9 | | เห็นชอบ |
| | - จัดซื้อวัสดุ วัตถุดิบ | 10,000 | | | | |
| | - จัดซื้ออุปกรณ์ | 5,000 | | | | |
| 10 | โครงการปลูกพืชผักสวนครัว ผลไม้ | 20,000 | คุณสุวรรณ หมู่ 9 | คุณสุวรรณ หมู่ 9 | | เห็นชอบ |
| | - จัดซื้อวัสดุที่ใช้ทำปุ๋ย | 10,000 | | | | |
| | - ค่าพันธุ์ผัก ไม้ พันธุ์ผัก | 10,000 | | | | |
| 11 | โครงการจัดซื้อ เก้าอี้ และเครื่องจักร (กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่) | 136,000 | คุณกิตติศักดิ์ | คุณกิตติศักดิ์ | | เห็นชอบ |
| | - จัดซื้อเก้าอี้พลาสติก | 24,000 | | | | |
| | - จัดซื้อสายพานลำเลียงกระสอบปุ๋ย | 112,000 | | | | |
| 12 | โครงการกิจกรรม อปพร. | 50,000 | อปพร.หินซ้อน | อปพร.หินซ้อน | | เห็นชอบ |
| | - ค่าอาหารและเครื่องดื่มในการจัดประชุม | 27,000 | | | | |
| | - ค่าวัสดุอุปกรณ์ | 23,000 | | | | |
| 13 | โครงการซ่อมหลังคาศาลาประชาชน | 20,000 | ผู้ใหญ่สมบัติ หมู่ 5 | ผู้ใหญ่สมบัติ หมู่ 5 | | เห็นชอบ |
| 14 | กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ปลูกป่า-ดับไฟป่า | 20,000 | ผู้ใหญ่สมบัติ หมู่ 5 | ผู้ใหญ่สมบัติ หมู่ 5 | | เห็นชอบ |
| 16 | ธนาคารน้ำใต้ดิน (ข. 24 สาย 5, 15*80*1.5 ลบ.ม.) | 30,000 | คุณประพวน หมู่ 5 | คุณประพวน หมู่ 5 | | เห็นชอบ |
| 16 | จัดหาไม้ปักดิน (แบบวงน้ำดอกไม้มือถอง) | 70,000 | คุณจำนงค์ หมู่ 1 | คุณจำนงค์ หมู่ 1 | | เห็นชอบ |
| 17 | เงินสมทบคุณครูอัครวิทย์ (เดือนละ 5,000 บาท) | 60,000 | ร.ร.บ้านผึ่ง | ร.ร.บ้านผึ่ง | | เห็นชอบ |
| 18 | กลุ่มพัฒนาสตรี ค.หินซ้อน | 30,000 | กลุ่มพัฒนาสตรี | กลุ่มพัฒนาสตรี | | เห็นชอบ |
| รวม | | 842,000 | คงเหลือ | 800 | | |

๑. โครงการสร้างอาชีพส่งเสริมรายได้จัดสรรให้ตำบลท่าคล้อทั้ง ๑๑ หมู่บ้าน



๒. สร้างสาธารณธรรมสังเวช (โครงการจากปีที่แล้ว ๕๐,๐๐๐ บาท) หมู่ ๗



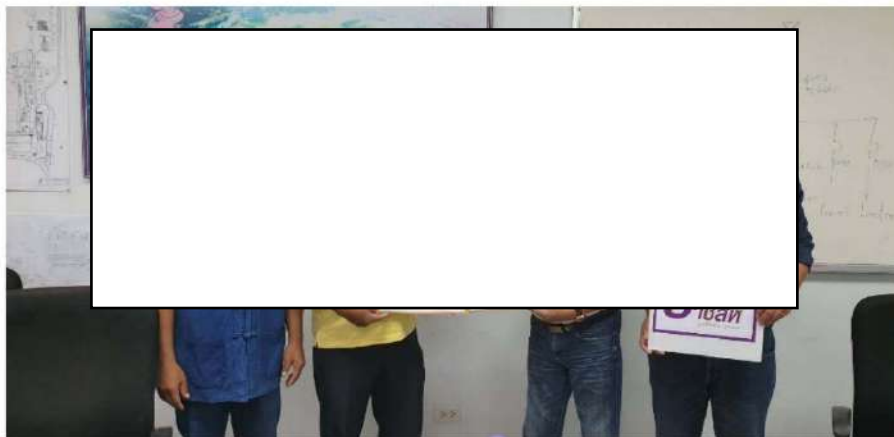
๓. ซ่อมแซมเพดานศาลา SML หมู่ ๘



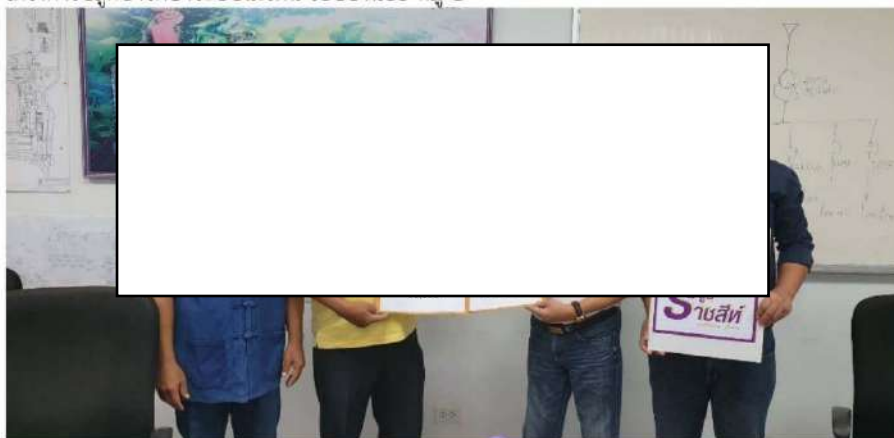
๔. กิจกรรมกลุ่มเกษตรกรทำไร่ ต.หินซ้อน



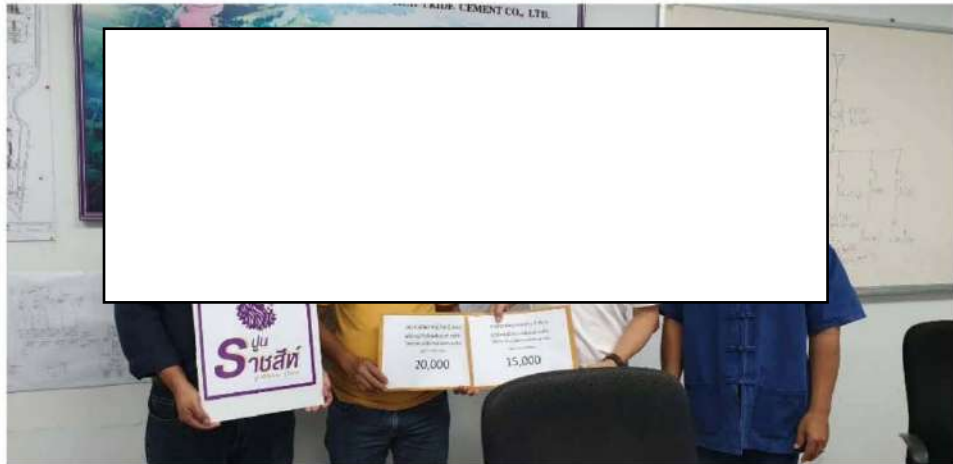
๕. โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการ โรงเรียนบ้านหินซ้อน
- ไม่มีภาพถ่าย -
๖. โครงการรณรับส่งนักเรียน โรงเรียนบ้านหินซ้อน
- ไม่มีภาพถ่าย -
๗. โครงการลดรายจ่าย ส่งเสริมการปลูกพืชผัก ผลไม้ หมู่ ๒



๘. โครงการปลูกบารักรักรระบบนิเวศน์ รอบบึงน้อย หมู่ ๒



๙. โครงการแปรรูปอาหารจากปลา-หมู หมู่ ๙



๑๐. โครงการปลูกพืชผักสวนครัว ผลไม้ หมู่ ๙



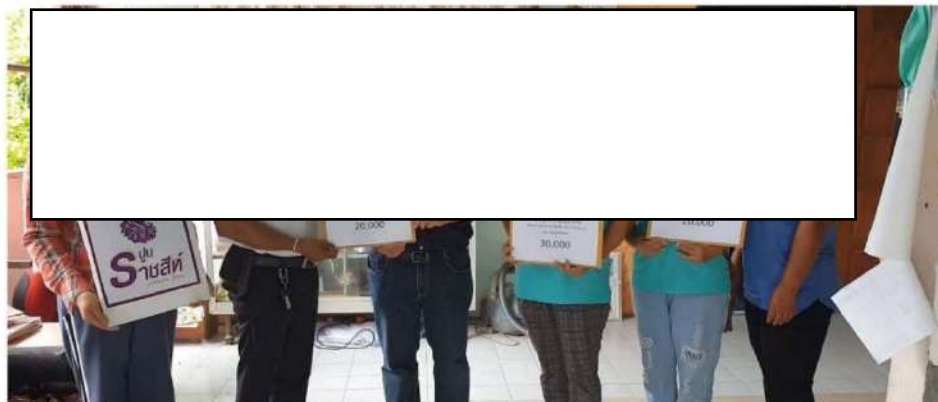
๑๑.โครงการจัดซื้อ แก้ว และเครื่องจักร (เกษตรกรแปลงใหญ่)



๑๒.โครงการกิจกรรม อปพร. ตำบลหินซ้อน



๑๓.โครงการซ่อมหลังคาศาลาประชาคม หมู่ ๕



๑๔.กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ปลุทป่า+ดับไฟฟ้า



๑๕.ธนาคารน้ำใต้ดิน (ช. ๒๔ สาย ๕, ๑๕*๘๐*๑.๕ ลบ.ม.) หมู่ ๕



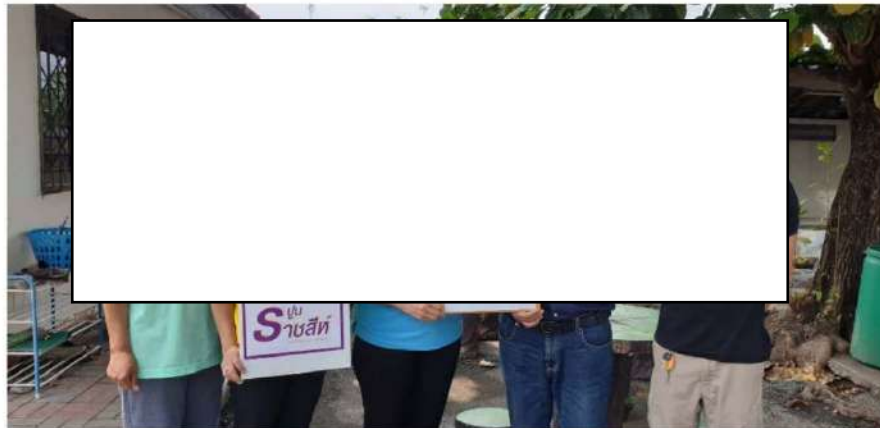
๑๖.จัดทำไม้ยืนต้น (มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง) หมู่ ๑



๑๗. เงินสมทบคุณครูอัตราจ้าง (เดือนละ ๕,๐๐๐ บาท) โรงเรียนบ้านฝาง

- ไม่มีภาพถ่าย -

๑๘. กลุ่มพัฒนาศรี ด.หินซ้อน



เอกสารแนบ ๒

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

| กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน | | | | | |
|--|---|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| ปี 2564 มีเงินในบัญชี | | 1,101,700 | บาท | | |
| หักค่าบริหารจัดการ 10% = 110,170 บาท คงเหลือ | | 991,530 | บาท | | |
| จัดสรรไว้สำหรับเงินขึ้น 85% | | 842,800 | บาท | | |
| จัดสรรไว้สำหรับค่าก่อสร้าง 15% | | 148,730 | บาท | | |
| | | | | | |
| ลำดับที่ | โครงการ | เงินขึ้น 85% | | หักก่อสร้าง 15% | |
| | | 842,800 | มติที่ประชุม | 148,730 | มติที่ประชุม |
| | จัดสรรไว้สำหรับค่าก่อสร้างทั้ง 11 หมู่บ้าน | | | 148,730 | เห็นชอบ |
| 1 | สร้างศาลาธรรมสังเวช (โครงการจากปีที่แล้ว 50,000 บาท) หมู่ 7 | 100,000 | เห็นชอบ | | |
| 2 | ซ่อมแซมถนนลาดยาง SML หมู่ 8 | 35,000 | เห็นชอบ | | |
| 3 | กิจกรรมกลุ่มเกษตรกรรมทำไร่ ค.เงินขึ้น | 65,000 | เห็นชอบ | | |
| 4 | โครงการพัฒนากันหาทางวิชาการ โรงเรียนบ้านหินขึ้น | 50,000 | เห็นชอบ | | |
| 5 | โครงการวัดวันสงฆ์ภิกษุ โรงเรียนบ้านหินขึ้น | 140,000 | เห็นชอบ | | |
| 6 | โครงการตรวจจ่าย ส่งเสริมการปลูกพืชผัก ผลไม้ หมู่ 2 | 28,000 | เห็นชอบ | | |
| 7 | โครงการปลูกป่าถาวรระบบนิเวศน์ รอบบึงน้อย หมู่ 2 | 23,000 | เห็นชอบ | | |
| 8 | โครงการแปรรูปอาหารจากปลา-หมู หมู่ 9 | 15,000 | เห็นชอบ | | |
| 9 | โครงการปลูกพืชผักสวนครัว ผลไม้ หมู่ 9 | 20,000 | เห็นชอบ | | |
| 10 | โครงการจัดซื้อ เข็มเย็บ และเครื่องจักร (เกษตรกรรมแปลงใหญ่) | 136,000 | เห็นชอบ | | |
| 11 | โครงการกิจกรรม อปพร. ค่ารถหินขึ้น | 50,000 | เห็นชอบ | | |
| 12 | โครงการซ่อมแซมถังเก็บน้ำประปา หมู่ 5 | 20,000 | เห็นชอบ | | |
| 13 | กลุ่มอนุรักษ์ถ้ำผา ปลูกป่า+คันไฟฟ้า | 20,000 | เห็นชอบ | | |
| 14 | ธนาคารน้ำใต้ดิน (ข. 24 สาย 5, 15*80*1.5 คม.ม.) หมู่ 5 | 30,000 | เห็นชอบ | | |
| 15 | จัดทำไม้ขึ้นคัน (มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง) หมู่ 1 | 20,000 | เห็นชอบ | | |
| 16 | เงินสมทบปลูกข้าวไร่ข้าง (เดือนละ 5,000 บาท) โรงเรียนบ้านผิง | 60,000 | เห็นชอบ | | |
| 17 | กลุ่มพัฒนาสตรี ค.เงินขึ้น | 30,000 | เห็นชอบ | | |
| รวม | | 842,000 | | 148,730 | |

| กองทุนเพื่อประชาชน | | | | | |
|---|---|--------------|--------------|-----------------|--------------|
| ปี 2564 มีเงินในบัญชี | | 550,850 | บาท | | |
| หักค่าบริหารจัดการ 10% = 55,085 บาท คงเหลือ | | 495,765 | บาท | | |
| จัดสรรไว้สำหรับเงินขึ้น 85% | | 421,400 | บาท | | |
| จัดสรรไว้สำหรับค่าก่อสร้าง 15% | | 74,365 | บาท | | |
| | | | | | |
| ลำดับที่ | โครงการ | เงินขึ้น 85% | | หักก่อสร้าง 15% | |
| | | 421,400 | มติที่ประชุม | 74,365 | มติที่ประชุม |
| | จัดสรรไว้ก่อนหักค่าก่อสร้างทั้ง 11 หมู่บ้าน | | | 74,365 | เห็นชอบ |
| 1 | โครงการรถออกตรวจวัดมลพิษและตรวจวัดความสะอาดชุมชนในพื้นที่รอบเขตเมืองและโรงงาน | 45,000 | เห็นชอบ | | |
| 2 | ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับโรงเรียนผู้สูงอายุ | 43,600 | เห็นชอบ | | |
| 3 | โครงการเดินวิ่งออกกำลังกายคนต้นใจดีสูง | 114,300 | เห็นชอบ | | |
| 4 | โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ | 121,000 | เห็นชอบ | | |
| 5 | โครงการกิจกรรมชมรมผู้สูงอายุปี 2564 | 40,000 | เห็นชอบ | | |
| 6 | โครงการดูแลความสะอาดในตำบลหินขึ้น | 50,000 | เห็นชอบ | | |
| รวม | | 416,900 | | 74,365 | |

เอกสารแนบ ๗

แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

- รวบรวมผลการพิจารณาคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ -

แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน
โครงการเหมืองแร่ประทานบัตรเลขที่ ๒๗๔๘๓/๑๖๓๑๒,
๒๗๔๘๔/๑๖๓๑๓, ๒๗๔๘๕/๑๖๓๑๔, ๒๗๔๘๖/๑๖๓๑๕ และ
๒๗๔๘๗/๑๖๓๑๖

ของ บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ตำบลหินซ้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี

ภาคผนวก ญ

การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จัดตั้งคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ และ
จัดตั้งกองทุนดังนี้

1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (อัตรา 1.0 บาทต่อตันต่อปี) ปีแรก 500,000 บาท
2. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (อัตรา 0.5 บาทต่อตันต่อปี) ปีแรก 200,000 บาท
3. วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตาม พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. 2560

คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการตามประกาศแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้าน และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามประกาศแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

3. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองและผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการ

4. ให้ข้อคิดเห็นและพิจารณาแก้ไขข้อร้องเรียนของประชาชน ว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโครงการหรือไม่ อย่างไร

5. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ของโครงการ

6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

“เรามุ่งมั่นที่จะสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า ด้วยผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพตลอดจนพัฒนาบุคลากรและระบบงานอย่างต่อเนื่อง”



โครงการ
เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์



ปูน
สยามลิโ
ปูนซีเมนต์ไทย ผู้ใจกว้าง

ประเภทบัตรที่ 27983/ก6312, 27984/ก6313,
27985/ก6314, 27986/ก6315 และ 27987/ก6316

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด
159 หมู่ 9 ตำบลกบินทร์ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี

ประวัติความเป็นมา
บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด
Thai Pride Cement Co., Ltd (TPCC)

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้ก่อตั้ง บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด โดยถือหุ้น 99.99% เพื่อผลิตปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อสร้างของ ITD และลูกค้าทั่วไป

สำนักงานของบริษัทตั้งอยู่เลขที่ 2034/132-161 อาคารอิตัลไทยทาวเวอร์ ชั้น 34 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 159 หมู่ 9 ต.หินซ้อน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พื้นที่ 360 ไร่ สร้างโรงงานตั้งแต่ 1 มิถุนายน 2547 มีกำลังผลิตปูนเม็ด 2,500 ตันต่อวัน และผลิตปูนซีเมนต์ 3,000 ตันต่อวัน หรือประมาณ 1 ล้านตันต่อปี คิดเป็นหินปูน 1 ล้านตันต่อปี บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรเหมืองหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ในพื้นที่เดิม ตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 ถึง 21 กุมภาพันธ์ 2589 มีอายุประทานบัตร 27 ปี

พื้นที่ประทานบัตร



พื้นที่หน้าเหมือง

วิธีการทำเหมือง ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

วิธีการทำเหมืองของโครงการ มีการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองทาบ (Open cut) ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตประทานบัตรตั้งแต่ปี พ.ศ.2535 โดยเปิดเหมืองจากบนยอดเขาแล้วลดระดับลงมาด้านล่าง ทั้งขึ้นบันไดเพื่อการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูจากขนาดพื้นที่โครงการจำนวน 1,499-0-82 ไร่ ปัจจุบันใช้เนื้อที่ทำเหมือง 170 ไร่ และเมื่อสิ้นสุดปีที่ 27 จะใช้เนื้อที่ทำเหมือง 446 ไร่



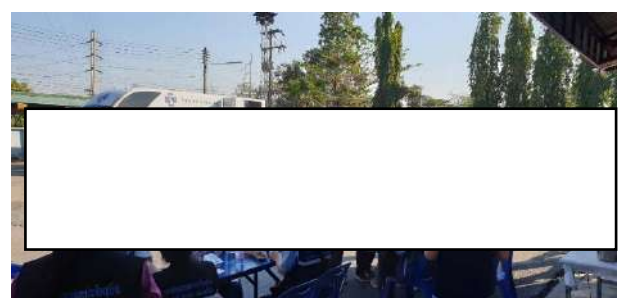
เวลาการระเบิด 16.00 - 17.00 น.
เขตประกบกันบิตร และ เขตโรงงาน
บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด
"เป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า"

ภาคผนวก ก

การตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่



ภาพบรรยากาศการตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่
ประจำปี 2564
เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2564



บันทึกปริมาณการใช้วัสดุระเบิด

บัญชีรายละเอียดยอดวัดกระเบื้อง ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564

แบบ ป. ๑๔

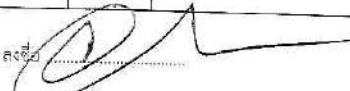
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อง อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
ใบอนุญาตฉบับที่ 12/2563 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนชัย

| วันที่ | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|---------|-------------------------|-------------|------------|----------|-------------------------|-------------|------------|----------|----------|
| | วัดกระเบื้อง บัด (ม.ม.) | | จำนวน เมตร | แก้ป ดอก | วัดกระเบื้อง บัด (ม.ม.) | | จำนวน เมตร | แก้ป ดอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ยอดยกมา | 5,819 | 7,039 | - | 14,312 | - | - | - | - | |
| 1 | - | - | - | - | - | 45 | - | 62 | |
| 2 | - | - | - | - | 5 | 31 | - | 50 | |
| 3 | - | - | - | - | - | 16 | - | 45 | |
| 4 | - | - | - | - | - | 41 | - | 55 | |
| 5 | - | - | - | - | 8 | 31 | - | 45 | |
| 6 | - | - | - | - | - | 12 | - | 12 | |
| 7 | - | - | - | - | 15 | 5 | - | 35 | |
| 8 | - | - | - | - | - | 38 | - | 57 | |
| 9 | - | - | - | - | - | 46 | - | 64 | |
| 10 | - | - | - | - | - | 32 | - | 50 | |
| 11 | - | - | - | - | - | 51 | - | 40 | |
| 12 | - | - | - | - | - | 47 | - | 41 | |
| 13 | - | - | - | - | 26 | 9 | - | 81 | |
| 14 | - | - | - | - | 8 | 31 | - | 63 | |
| 15 | - | - | - | - | - | 21 | - | 100 | |
| 16 | - | - | - | - | 26 | 1 | - | 125 | |
| 17 | - | - | - | - | - | 10 | - | 10 | |
| 18 | - | - | - | - | - | 32 | - | 26 | |
| 19 | - | - | - | - | - | 16 | - | 26 | |
| 20 | - | - | - | - | - | 37 | - | 40 | |
| 21 | - | - | - | - | - | 34 | - | 29 | |
| 22 | - | - | - | - | - | 31 | - | 65 | |
| 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | - | - | - | - | - | 23 | - | 23 | |
| 26 | - | - | - | - | 13 | 16 | - | 59 | |
| 27 | - | - | - | - | - | 22 | - | 60 | |
| 28 | - | - | - | - | 13 | 41 | - | 59 | |
| 29 | - | - | - | - | 13 | 15 | - | 85 | |
| 30 | - | - | - | - | - | 27 | - | 61 | |
| 31 | - | - | - | - | - | 13 | - | 10 | |
| รวมรับ | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| รวมจ่าย | 127 | 774 | - | 1,478 | - | - | - | - | |
| คงเหลือ | 5,692 | 6,265 | - | 12,834 | - | - | - | - | |

ลงชื่อ.....

(นายวิษระ วุฒิชัยโนนกุล)

วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

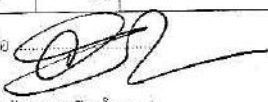
ลงชื่อ 
(นายจิระ อุทธิธนาภัส)

วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายละเอียดผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดยอดวัดกระเบื้อง ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ได้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด ให้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
ใบอนุญาตฉบับที่ 12/2563 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนชัย

| วันที่ | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|---------|-------------------------|-------------|------------|----------|---|-------------|------------|----------|----------|
| | วัดกระเบื้อง บัด (ม.ม.) | | จำนวน เมตร | เก็บ คอก | วัดกระเบื้อง บัด (ม.ม.) | | จำนวน เมตร | เก็บ คอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ยอดยกมา | 5,692 | 6,265 | - | 12,834 | - | - | - | - | |
| 1 | - | - | - | - | - | 35 | - | 40 | |
| 2 | - | - | - | - | - | 25 | - | 111 | |
| 3 | - | - | - | - | - | 31 | - | 30 | |
| 4 | - | - | - | - | 26 | - | - | 75 | |
| 5 | - | - | - | - | - | 27 | - | 44 | |
| 6 | - | - | - | - | 33 | 1 | - | 94 | |
| 7 | - | - | - | - | 30 | - | - | 60 | |
| 8 | - | - | - | - | - | 25 | - | 45 | |
| 9 | - | - | - | - | 18 | 25 | - | 86 | |
| 10 | - | - | - | - | - | 25 | - | 40 | |
| 11 | - | - | - | - | - | 25 | - | 45 | |
| 12 | - | - | - | - | - | 20 | - | 45 | |
| 13 | - | - | - | - | - | 20 | - | 29 | |
| 14 | - | - | - | - | - | 15 | - | 30 | |
| 15 | - | - | - | - | - | 25 | - | 41 | |
| 16 | - | - | - | - | - | 17 | - | 40 | |
| 17 | - | - | - | - | - | 25 | - | 75 | |
| 18 | - | - | - | - | 13 | 6 | - | 80 | |
| 19 | - | - | - | - | 25 | 25 | - | 95 | |
| 20 | - | - | - | - | - | 26 | - | 50 | |
| 21 | - | - | - | - | - | 9 | - | 18 | |
| 22 | - | - | - | - | - | 36 | - | 65 | |
| 23 | - | - | - | - | - | 39 | - | 86 | |
| 24 | - | - | - | - | 20 | 31 | - | 95 | |
| 25 | - | - | - | - | - | 38 | - | 42 | |
| 26 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 27 | - | - | - | - | 39 | - | - | 100 | |
| 28 | - | - | - | - | - | 31 | - | 37 | |
| 29 | - | - | - | - | - | 26 | - | 70 | |
| 30 | - | - | - | - | - | 41 | - | 86 | |
| 31 | - | - | - | - | - | 26 | - | 90 | |
| รวมรับ | - | - | - | - | ลงชื่อ  | | | | |
| รวมจ่าย | 204 | 675 | - | 1,844 | (นายวิฑระ ภู่อธิษฐาน) | | | | |
| คงเหลือ | 5,488 | 5,590 | - | 10,990 | วันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564 | | | | |

ลงชื่อ

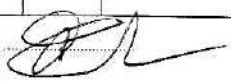
(นายวิรัช ภู่อริชในภาส)

วันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับให้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายคะเียตยอดวัดกระแสไฟฟ้า ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท กูมิโฮลดิ้งส์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อ อำเภอกงค้อย จังหวัดสงขลา
 ใบอนุญาตฉบับที่ 12/2563 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนฮ้าย

| วันที่ | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|---------|---------------------|-------------|------------|-----------|---|-------------|------------|-----------|----------|
| | วัดกระแสไฟฟ้า (มม.) | | จำนวน เมตร | ไฟฟ้า ดอก | วัดกระแสไฟฟ้า (มม.) | | จำนวน เมตร | ไฟฟ้า ดอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ยอดยกมา | 5,488 | 5,590 | - | 10,990 | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | 30 | 7 | - | 91 | |
| 2 | - | - | - | - | - | 32 | - | 82 | |
| 3 | - | - | - | - | 29 | 11 | - | 91 | |
| 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5 | - | - | - | - | - | 22 | - | 155 | |
| 6 | - | - | - | - | - | 20 | - | 45 | |
| 7 | - | - | - | - | 5 | 31 | - | 64 | |
| 8 | - | - | - | - | - | 24 | - | 45 | |
| 9 | - | - | - | - | - | 21 | - | 105 | |
| 10 | - | - | - | - | 13 | 16 | - | 140 | |
| 11 | - | - | - | - | - | 11 | - | 10 | |
| 12 | - | - | - | - | - | 21 | - | 95 | |
| 13 | - | - | - | - | - | 39 | - | 46 | |
| 14 | - | - | - | - | - | 5 | - | 50 | |
| 15 | - | - | - | - | 13 | 25 | - | 51 | |
| 16 | - | - | - | - | - | 7 | - | 28 | |
| 17 | - | - | - | - | 13 | 27 | - | 131 | |
| 18 | - | - | - | - | - | 21 | - | 81 | |
| 19 | - | - | - | - | - | 21 | - | 106 | |
| 20 | - | - | - | - | 26 | 15 | - | 97 | |
| 21 | - | - | - | - | - | 17 | - | 18 | |
| 22 | - | - | - | - | - | 14 | - | 15 | |
| 23 | - | - | - | - | - | 22 | - | 22 | |
| 24 | - | - | - | - | - | 36 | - | 35 | |
| 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 26 | - | - | - | - | - | 20 | - | 84 | |
| 27 | - | - | - | - | - | 41 | - | 90 | |
| 28 | - | - | - | - | 13 | - | - | 50 | |
| 29 | - | - | - | - | 18 | 15 | - | 90 | |
| 30 | - | - | - | - | 7 | 31 | - | 56 | |
| รวมรับ | - | - | - | - | ลงชื่อ  | | | | |
| รวมจ่าย | 167 | 572 | - | 1,973 | (นายโพธิ์ ภู่อธิษฐ์ในกาล) | | | | |
| คงเหลือ | 5,321 | 5,018 | - | 9,017 | วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564 | | | | |

ลงชื่อ

(นายโพธิ์ ภู่อธิษฐาน)


วันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ขอสงวนสิทธิ์ สำหรับเมื่อรับใบให้ลงทำ โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือชื่อรับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัสดุระเบิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิโกลไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล ตีนช้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2564 ลงวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564 สำหรับใช้การ ชื่อ ฝู ใช้ และขนย้าย

| วัน,เดือน,ปี | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|---------------------------|-----------------------|-------------|------------|------------|--|-------------|------------|----------|----------|
| | วัสดุระเบิด น้ำ (มม.) | | จำนวน เมตร | แก็ป ดอก | วัสดุระเบิด น้ำ (มม.) | | จำนวน เมตร | แก็ป ดอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ยกมา 21-31 ตุลาคม 2564 | 5,151 - | 4,626 - | - - | 7,912 - | 123 | 149 | - | 611 | |
| รวมรับ | 5,151 | 4,626 | - | 7,912 | <div>ลงชื่อ  (นายวัชร ภูอริยชัยนาค)</div> | | | | |
| รวมจ่าย | 123 | 149 | - | 611 | | | | | |
| คงเหลือ | 5,028 | 4,477 | - | 7,301 | | | | | |
| | | | | | วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 | | | | |

ลงชื่อ

(นายวัชร ภู่อริชในภาส)

วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ตรวจสอบการรับ - จ่าย และยอดวัสดุระเบิดคงเหลือแล้ว

ถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

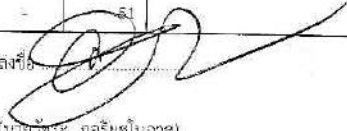
()

นายทะเบียนห้องที่อำเภอ



บัญชีรายคยเอียดของวัดพระเปิด ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิโชน จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อง อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2564 ลงวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนซ้าย

แบบ ป. ๓๔

| วันที่ | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|-------------|------------|----------|---|-------------|------------|----------|----------|
| | วัดพระเปิด นิต (มม.) | | จำนวน เมตร | แก็ป ดอก | วัดพระเปิด นิต (มม.) | | จำนวน เมตร | แก็ป ดอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ยอดยกมา | 5,151 | 4,626 | - | 7,912 | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | - | - | - | - | 19 | - | - | 40 | |
| 21 | - | - | - | - | 20 | - | - | 89 | |
| 22 | - | - | - | - | 15 | 26 | - | 46 | |
| 23 | - | - | - | - | 12 | - | - | 68 | |
| 24 | - | - | - | - | 14 | - | - | 70 | |
| 25 | - | - | - | - | -2 | 20 | - | 30 | |
| 26 | - | - | - | - | 21 | 12 | - | 115 | |
| 27 | - | - | - | - | - | 30 | - | 34 | |
| 28 | - | - | - | - | - | 43 | - | 48 | |
| 29 | - | - | - | - | 1 | 18 | - | 20 | |
| 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 31 | - | - | - | - | 19 | - | - | 61 | |
| รวมรับ | - | - | - | - | <div>ลงชื่อ  (นายวิชาญ กุอริยชนินทาส)</div> | | | | |
| รวมจ่าย | 123 | 149 | - | 611 | | | | | |
| คงเหลือ | 5,028 | 4,477 | - | 7,301 | | | | | |

วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลงชื่อ

(นาย ร้อย ร้อยชัย)

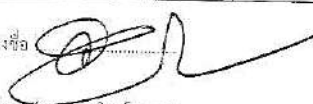
วันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

จงหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้หลายมือผู้รับให้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก้งค้อย จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 12/2563 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนย้าย

| วันเดือนปี | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|------------------------------------|-----------------------|-------------|------------|-----------|---|-------------|------------|-----------|----------|
| | วัดระบุเปิด นิต (มม.) | | จำนวน เมตร | แก้ป. ดอก | วัดระบุเปิด นิต (มม.) | | จำนวน เมตร | แก้ป. ดอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ยกมา | 3,958 | 6,408 | - | 1,822 | | | | | |
| 17-30 พฤศจิกายน 2563 | - | - | - | - | 34 | 330 | - | 438 | |
| ธันวาคม 2563 | - | - | - | - | 70 | 697 | - | 1,056 | |
| มกราคม 2564 | - | - | - | 12,410 | 119 | 682 | - | 1,369 | |
| กุมภาพันธ์ 2564 | - | - | - | - | 169 | 594 | - | 1,499 | |
| มีนาคม 2564 | 2,912 | 5,152 | - | - | 314 | 514 | - | 1,687 | |
| เมษายน 2564 | - | - | - | - | 144 | 635 | - | 1,237 | |
| พฤษภาคม 2564 | - | - | - | 9,900 | 41 | 531 | - | 1,396 | |
| มิถุนายน 2564 | - | - | - | - | 160 | 538 | - | 1,138 | |
| กรกฎาคม 2564 | - | - | - | - | 127 | 774 | - | 1,478 | |
| สิงหาคม 2564 | - | - | - | - | 204 | 675 | - | 1,844 | |
| กันยายน 2564 | - | - | - | - | 167 | 572 | - | 1,973 | |
| 1-20 ตุลาคม 2564 | - | - | - | - | 189 | 392 | - | 1,145 | |
| รวมรับ | 6,870 | 11,560 | - | 24,132 | <div>ลงชื่อ  (นายวิชาญ คู่อริยชนโนภาส)</div> | | | | |
| รวมจ่าย | 1,738 | 6,934 | - | 16,260 | | | | | |
| คงเหลือ | 5,132 | 4,626 | - | 7,872 | | | | | |
| วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 | | | | | | | | | |

ลงชื่อ

(นายวิชาญ ภูมิไทยซีเมนต์)

วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ตรวจสอบการรับ - จ่าย และยอดวัดระบุเปิดคงเหลือแล้ว

ถูกต้องตามความเป็นจริง

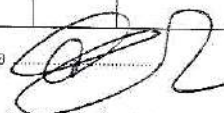
ลงชื่อ

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ

บัญชีรายละเอียดยอดวัดสระเปิด ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ขอผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิโกลบอล จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซัด อำเภอกงคอด จังหวัด สระบุรี

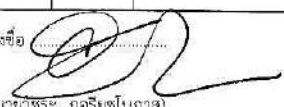
ใบอนุญาตฉบับที่ 12/2563 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนยาย

| วันที่ | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|-------------|------------|----------|---|-------------|------------|----------|----------|
| | วัดสระเปิด วัด (มม.) | | จำนวน เมตร | แก้ว ดอก | วัดสระเปิด วัด (มม.) | | จำนวน เมตร | แก้ว ดอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ชอศยกมา | 5,321 | 5,018 | - | 9,017 | | | | | |
| 1 | - | - | - | - | 36 | 3 | - | 125 | |
| 2 | - | - | - | - | 2 | 18 | - | 31 | |
| 3 | - | - | - | - | 3 | 26 | - | 51 | |
| 4 | - | - | - | - | 9 | 1 | - | 86 | |
| 5 | - | - | - | - | - | 26 | - | 70 | |
| 6 | - | - | - | - | 8 | 35 | - | 56 | |
| 7 | - | - | - | - | 20 | - | - | 100 | |
| 8 | - | - | - | - | 6 | 26 | - | 59 | |
| 9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 10 | - | - | - | - | 1 | 26 | - | 40 | |
| 11 | - | - | - | - | 4 | 25 | - | 45 | |
| 12 | - | - | - | - | 15 | 20 | - | 51 | |
| 13 | - | - | - | - | 3 | 28 | - | 47 | |
| 14 | - | - | - | - | 9 | 42 | - | 57 | |
| 15 | - | - | - | - | 2 | 25 | - | 35 | |
| 16 | - | - | - | - | 30 | - | - | 90 | |
| 17 | - | - | - | - | 3 | 25 | - | 47 | |
| 18 | - | - | - | - | 15 | 40 | - | 72 | |
| 19 | - | - | - | - | 4 | 26 | - | 43 | |
| 20 | - | - | - | - | 19 | - | - | 40 | |
| 21 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | |
| รวมรับ | - | - | - | - | ลงชื่อ  | | | | |
| รวมจ่าย | 189 | 392 | - | 1,145 | (นายวิระ ว่องริษโนภาส) | | | | |
| คงเหลือ | 5,132 | 4,626 | - | 7,872 | วันที่ 4 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 | | | | |

หมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับให้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดยอดวัดระบุเปิด ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

สำหรับใบอนุญาต บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
 ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2564 ลงวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และขนย้าย

| วันที่ | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|---------|-----------------------|-------------|------------|----------|--|-------------|------------|----------|----------|
| | วัดระบุเปิด วัด (มม.) | | จำนวน เมตร | แก้ว ดอก | วัดระบุเปิด วัด (มม.) | | จำนวน เมตร | แก้ว ดอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ยอดยกมา | 5,028 | 4,477 | - | 7,301 | - | - | - | - | |
| 1 | | | | | 18 | - | - | 107 | |
| 2 | | | | | 6 | 20 | - | 50 | |
| 3 | | | | | 13 | - | - | 63 | |
| 4 | | | | | - | 6 | - | 14 | |
| 5 | | | | | 29 | 32 | - | 74 | |
| 6 | | | | | 21 | - | - | 32 | |
| 7 | | | | | - | 26 | - | 26 | |
| 8 | | | | | 3 | 15 | - | 30 | |
| 9 | | | | | 14 | 21 | - | 60 | |
| 10 | | | | | 1 | 39 | - | 42 | |
| 11 | | | | | 21 | 24 | - | 85 | |
| 12 | | | | | - | 39 | - | 36 | |
| 13 | | | | | - | - | - | - | |
| 14 | | | | | - | - | - | - | |
| 15 | | | | | 2 | 30 | - | 36 | |
| 16 | | | | | 8 | 22 | - | 58 | |
| 17 | | | | | 37 | 51 | - | 80 | |
| 18 | | | | | 10 | 13 | - | 95 | |
| 19 | | | | | - | 24 | - | 23 | |
| 20 | | | | | 6 | - | - | 35 | |
| 21 | | | | | 22 | - | - | 103 | |
| 22 | | | | | 18 | - | - | 98 | |
| 23 | | | | | 7 | 28 | - | 67 | |
| 24 | | | | | 11 | - | - | 48 | |
| 25 | | | | | 16 | 22 | - | 107 | |
| 26 | | | | | 5 | - | - | 16 | |
| 27 | | | | | 22 | - | - | 107 | |
| 28 | | | | | 5 | 24 | - | 53 | |
| 29 | | | | | - | - | - | - | |
| 30 | | | | | 10 | 33 | - | 86 | |
| รวมรับ | - | - | - | - | <div>ลงชื่อ </div> <div>(นายวัชร ภู่อริชใจในภาส)</div> | | | | |
| รวมจ่าย | 305 | 469 | - | 1,631 | | | | | |
| คงเหลือ | 4,723 | 4,008 | - | 5,670 | | | | | |

วันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564


วันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิโกลไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แกลง จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2564 ลงวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และขนย้าย

| วัน,เดือน,ปี | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|-------------------|-----------------------|-------------|------------|----------|--|-------------|------------|----------|----------|
| | วัดระบุเปิด น้ด (มม.) | | จำนวน เมตร | เก็บ ดอก | วัดระบุเปิด น้ด (มม.) | | จำนวน เมตร | เก็บ ดอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ยกมา | 5,151 | 4,626 | - | 7,912 | | | | | |
| 21-31 ตุลาคม 2564 | - | - | - | - | 123 | 149 | - | 611 | |
| พฤศจิกายน 2564 | - | - | - | - | 305 | 469 | - | 1,631 | |
| ธันวาคม 2564 | - | - | - | 13,800 | 300 | 609 | - | 1,705 | |
| รวมรับ | 5,151 | 4,626 | - | 21,712 | ลงชื่อ  (นายวัชร ภูอริยชนภาส) วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 | | | | |
| รวมจ่าย | 728 | 1,227 | - | 3,947 | | | | | |
| คงเหลือ | 4,423 | 3,399 | - | 17,765 | | | | | |

ลงชื่อ

(นายวิริยะ ฤทธิชัยโนภาส)

วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ตรวจสอบการรับ - จ่าย และยอดวัดระบุเปิดคงเหลือแล้ว

ถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

(

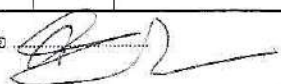
)

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ

.....

บัญชีรายละเอียดยอดวัดกระเบื้อง ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิโอสถวิเทศ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอกงคอดย จังหวัด สระบุรี
ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2564 ลงวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2564 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนชัย

| วันที่ | รายการรับ | | | | รายการจ่าย | | | | หมายเหตุ |
|---------|----------------------|-------------|------------|----------|---|-------------|------------|----------|--------------------------------------|
| | วัดสระเบ็ด น้ด (มม.) | | จำนวน เมตร | เก็บ ดอก | วัดสระเบ็ด น้ด (มม.) | | จำนวน เมตร | เก็บ ดอก | |
| | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | ขนาด 25x200 | ขนาด 55x300 | | | |
| ยอดยกมา | 4,723 | 4,008 | - | 5,670 | | | | | |
| 1 | | | | | 12 | - | - | 60 | |
| 2 | | | | | 16 | 12 | - | 89 | |
| 3 | | | | | - | - | - | - | |
| 4 | | | | | 1 | 14 | - | 20 | |
| 5 | | | | | 19 | 24 | - | 107 | |
| 6 | | | | | 24 | 33 | - | 101 | |
| 7 | | | | | 15 | - | - | 76 | |
| 8 | | | | | 8 | 37 | - | 79 | |
| 9 | | | | | 6 | 18 | - | 47 | |
| 10 | | | | | 19 | 12 | - | 79 | |
| 11 | | | | | 11 | 25 | - | 46 | |
| 12 | | | | | 14 | 30 | - | 74 | |
| 13 | | | | | 25 | 1 | - | 100 | |
| 14 | | | | | 21 | 16 | - | 94 | |
| 15 | | | | | 4 | 36 | - | 56 | |
| 16 | | | | | 8 | 40 | - | 50 | |
| 17 | | | | | 20 | 15 | - | 97 | |
| 18 | | | | | 20 | 15 | - | 65 | |
| 19 | | | | | 3 | 15 | - | 25 | |
| 20 | | | | | 5 | 24 | - | 48 | |
| 21 | | | | 13,800 | 5 | 17 | - | 42 | หนังสืออนุญาตให้ย้ายวัดสระเบ็ด |
| 22 | | | | | - | 45 | - | 29 | ขออนุญาตขนย้ายวัดสระเบ็ดครั้งที่ 1/1 |
| 23 | | | | | 6 | 22 | - | 53 | วันที่ 20 ธันวาคม 2564 |
| 24 | | | | | 6 | 29 | - | 50 | เก็บจำนวน 13,800 ดอก |
| 25 | | | | | 7 | - | - | 14 | |
| 26 | | | | | 5 | 23 | - | 33 | |
| 27 | | | | | 1 | 21 | - | 26 | |
| 28 | | | | | - | 28 | - | 28 | |
| 29 | | | | | 19 | 28 | - | 87 | |
| 30 | | | | | - | 30 | - | 30 | |
| 31 | | | | | - | - | - | - | |
| รวมรับ | - | - | - | 13,800 | ลงชื่อ  | | | | |
| รวมจ่าย | 300 | 609 | - | 1,705 | (นายวัชร เวชชีวินภาส) | | | | |
| คงเหลือ | 4,423 | 3,399 | - | 17,765 | วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565 | | | | |

ลงชื่อ

(นายวัชร ภูธรีชโนมาส)

วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

ข้อหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือชื่อรับไว้เป็นหลักฐาน

บันทึกการปลิวกระเด็นของหิน

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

| วัน เดือน ปี | สถานที่มีการระเบิด | ประเภทของการระเบิด | | ระยะทางที่ตรวจวัดได้จากจุดระเบิด (เมตร) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------|--------------------|----------|---|----------------|
| | | งานผลิต | งานพัฒนา | | |
| 1-7-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 50 | |
| 2-7-64 | D 13, C 14 | X | X | 40, 55 | |
| 3-7-64 | D 13 | X | X | 45 | |
| 4-7-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 40 | |
| 5-7-64 | D 13, C 14 | X | X | 40, 35 | |
| 6-7-64 | D 13 | X | | 45 | |
| 7-7-64 | C 11, C 14 | X | X | 30, 35 | |
| 8-7-64 | D 13, C 14 | X | X | 50, 45 | |
| 9-7-64 | D 13, C 14 | X | X | 45, 50 | |
| 10-7-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 30 | |
| 11-7-64 | D 13, C 14 | X | X | 55, 40 | |
| 12-7-64 | D 13, C 14 | X | X | 45, 40 | |
| 13-7-64 | C 11, C 14 | X | X | 50, 35 | |
| 14-7-64 | D 13, C 14 | X | X | 40, 45 | |
| 15-7-64 | C 11, C 14 | X | X | 50, 45 | |
| 16-7-64 | D 12, C 14 | | X | 40, 50 | |
| 17-7-64 | D 13 | X | | 40 | |
| 18-7-64 | C 11, C 14 | X | | 50, 45 | |
| 19-7-64 | D 12 | X | | 45 | |
| 20-7-64 | C 11 | X | X | 50 | |
| 21-7-64 | D 13, C 14 | X | | 45, 35 | |
| 22-7-64 | C 11 | X | X | 50 | |
| 23-7-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 24-7-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 25-7-64 | C 11 | X | | 55 | |
| 26-7-64 | D 12, C 14 | X | X | 40, 40 | |
| 27-7-64 | D 13, C 14 | X | X | 50, 40 | |
| 28-7-64 | C 11, C 14 | X | X | 55, 35 | |
| 29-7-64 | C 11, C 14 | X | C | 50, 45 | |
| 30-7-64 | D 13, C 14 | X | X | 40, 45 | |
| 31-7-64 | C 14 | X | | 35 | |

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

| วัน เดือน ปี | สถานที่มีการระเบิด | ประเภทของการระเบิด | | ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------|--------------------|----------|---|----------------|
| | | งานผลิต | งานพัฒนา | | |
| 1-8-64 | D 13, C 14 | X | X | 40, 35 | |
| 2-8-64 | C 11, C 14 | X | X | 55, 45 | |
| 3-8-64 | D 13 | X | | 35 | |
| 4-8-64 | D 12 | | X | 50 | |
| 5-8-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 45 | |
| 6-8-64 | D 12, C 14 | X | X | 40, 45 | |
| 7-8-64 | C 14 | | X | 40 | |
| 8-8-64 | C 11, C 14 | X | X | 50 | |
| 9-8-64 | D 13 | X | X | 35, 35 | |
| 10-8-64 | C 11 | X | X | 40 | |
| 11-8-64 | C 11 | X | X | 35 | |
| 12-8-64 | D 13 | X | X | 40 | |
| 13-8-64 | D 13 | X | X | 50 | |
| 14-8-64 | C 11 | X | X | 50 | |
| 15-8-64 | C 11 | X | X | 50 | |
| 16-8-64 | D 13 | X | X | 40 | |
| 17-8-64 | C 11 | X | X | 55 | |
| 18-8-64 | D 12, C 14 | X | X | 60, 45 | |
| 19-8-64 | C 11, C 14 | X | X | 50, 45 | |
| 20-8-64 | D 13 | X | X | 35, 30 | |
| 21-8-64 | C 14 | X | | 35 | |
| 22-8-64 | C 11, C 14 | X | X | 50, 40 | |
| 23-8-64 | D 13, C 14 | X | X | 45, 35 | |
| 24-8-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 30 | |
| 25-8-64 | D 13, C 14 | X | X | 45, 40 | |
| 26-8-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 27-8-64 | D 12 | | X | 60 | |
| 28-8-64 | C 11, C 14 | X | X | 50, 55 | |
| 29-8-64 | D 13, C 14 | X | X | 45, 35 | |
| 30-8-64 | C 11, C 14 | X | X | 55, 40 | |
| 31-8-64 | C 11 | X | X | 50 | |

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

| วัน เดือน ปี | สถานที่มีการระเบิด | ประเภทของการระเบิด | | ระยะทางที่ตรวจวัดได้จากจุดระเบิด (เมตร) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------|--------------------|----------|---|----------------|
| | | งานผลิต | งานพัฒนา | | |
| 1-9-64 | D 12, C 14 | X | X | 50, 45 | |
| 2-9-64 | D 13, C 14 | X | X | 45, 40 | |
| 3-9-64 | C 11, C 14 | X | X | 35, 40 | |
| 4-9-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 5-9-64 | D 12, C 14 | X | X | 35, 40 | |
| 6-9-64 | C 11 | X | X | 40 | |
| 7-9-64 | D 13, C14 | X | X | 40, 35 | |
| 8-9-64 | C 11 | X | X | 55 | |
| 9-9-64 | D 12, C 14 | X | X | 50, 30 | |
| 10-9-64 | C 11, D 13, C 14 | X | X | 35, 40 | |
| 11-9-64 | C 14 | X | | 45 | |
| 12-9-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 40 | |
| 13-9-64 | D 13, C14 | X | X | 45, 35 | |
| 14-9-64 | D 12 | | X | 60 | |
| 15-9-64 | D 12 | X | X | 40 | |
| 16-9-64 | C 14 | X | X | 45 | |
| 17-9-64 | D 12, C 14 | X | X | 40, 30 | |
| 18-9-64 | D 13, C14 | X | X | 45, 40 | |
| 19-9-64 | C 11, C 14 | X | X | 35, 35 | |
| 20-9-64 | D 12, C 14 | X | X | 60, 40 | |
| 21-9-64 | D 13, C14 | X | | 35, 40 | |
| 22-9-64 | C 11 | X | | 45 | |
| 23-9-64 | D 13 | X | | 45 | |
| 24-9-64 | C 11, C 14 | X | | 50, 35 | |
| 25-9-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 26-9-64 | D 13, C 14 | X | X | 35, 10 | |
| 27-9-64 | C 11, C 14 | X | X | 30, 10 | |
| 28-9-64 | D 12 | | X | 50 | |
| 29-9-64 | C 11 | X | X | 35 | |
| 30-9-64 | C 11 | X | X | 45 | |
| | | | | | |

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

| วัน เดือน ปี | สถานที่มีการระเบิด | ประเภทของการระเบิด | | ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------|--------------------|----------|---|----------------|
| | | งานผลิต | งานพัฒนา | | |
| 1-10-64 | E 11, C 14 | X | X | 50, 30 | |
| 2-10-64 | D 13, C 14 | X | X | 35, 40 | |
| 3-10-64 | C 11 | X | X | 40 | |
| 4-10-64 | E 11, C 14 | | X | 50, 25 | |
| 5-10-64 | C 11, C 14 | X | X | 35, 25 | |
| 6-10-64 | D 13, C 14 | X | X | 30, 35 | |
| 7-10-64 | E 11 | | X | 40 | |
| 8-10-64 | C 11 | X | X | 35 | |
| 9-10-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 10-10-64 | D 13, C 14 | X | X | 40, 35 | |
| 11-10-64 | C 11 | X | X | 50 | |
| 12-10-64 | D 13, C 14 | X | X | 40, 10 | |
| 13-10-64 | C 11 | X | X | 50 | |
| 14-10-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 40 | |
| 15-10-64 | C 11 | X | X | 50 | |
| 16-10-64 | E 11, C 14 | | X | 40, 20 | |
| 17-10-64 | C 11, C 14 | X | X | 50, 35 | |
| 18-10-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 35 | |
| 19-10-64 | C 11 | X | X | 30 | |
| 20-10-64 | C 14 | | X | 35 | |
| 21-10-64 | C 11 | | X | 35 | |
| 22-10-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 45 | |
| 23-10-64 | C 11 | | X | 40 | |
| 24-10-64 | E 11 | | X | 50 | |
| 25-10-64 | C 11 | X | X | 55 | |
| 26-10-64 | E 11, C 14 | X | X | 50, 35 | |
| 27-10-64 | D 13, C 14 | X | | 40, 30 | |
| 28-10-64 | C 11, C 14 | X | | 40, 45 | |
| 29-10-64 | E 11 | X | X | 35 | |
| 30-10-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 31-10-64 | E 11, C 14 | | X | 45, 40 | |

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

| วัน เดือน ปี | สถานที่มีการระเบิด | ประเภทของการระเบิด | | ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------|--------------------|----------|---|----------------|
| | | งานผลิต | งานพัฒนา | | |
| 1-11-64 | C 11 | | X | 45 | |
| 2-11-64 | D 13 | X | X | 50 | |
| 3-11-64 | C 11 | | X | 45 | |
| 4-11-64 | C 14 | X | | 30 | |
| 5-11-64 | E 11, C 14 | X | X | 45, 30 | |
| 6-11-64 | C 14 | X | | 40 | |
| 7-11-64 | C 11 | X | | 45 | |
| 8-11-64 | E 11, C 14 | X | X | 40 | |
| 9-11-64 | C 11, C 14 | X | X | 55, 35 | |
| 10-11-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 35 | |
| 11-11-64 | E 11, C 14 | X | X | 45, 40 | |
| 12-11-64 | C 11, C 14 | X | | 40, 45 | |
| 13-11-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 14-11-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 15-11-64 | C 11, C 14 | X | X | 60, 45 | |
| 16-11-64 | E 11, C 14 | X | X | 50, 40 | |
| 17-11-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 40 | |
| 18-11-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 45 | |
| 19-11-64 | C 11 | X | | 45 | |
| 20-11-64 | C 14 | | X | 35 | |
| 21-11-64 | C 11 | | X | 40 | |
| 22-11-64 | C 11 | | X | 45 | |
| 23-11-64 | C 11, C 14 | X | X | 45, 40 | |
| 24-11-64 | E 11 | | X | 35 | |
| 25-11-64 | E 11, C 14 | X | X | 60, 35 | |
| 26-11-64 | C 14 | | X | 35 | |
| 27-11-64 | E 11 | | X | 50 | |
| 28-11-64 | C 11 | X | X | 45 | |
| 29-11-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 30-11-64 | C 11 | X | X | 50 | |
| | | | | | |

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

| วัน เดือน ปี | สถานที่มีการระเบิด | ประเภทของการระเบิด | | ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------|--------------------|----------|---|----------------|
| | | งานผลิต | งานพัฒนา | | |
| 1-12-64 | E 11 | | X | 50 | |
| 2-12-64 | C 11 | X | X | 50 | |
| 3-12-64 | | | | | ไม่มีการระเบิด |
| 4-12-64 | E 11 | X | X | 55 | |
| 5-12-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 45 | |
| 6-12-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 35 | |
| 7-12-64 | E 11 | | X | 60 | |
| 8-12-64 | C 11, C 14 | X | X | 40, 30 | |
| 9-12-64 | C 11 | X | X | 35 | |
| 10-12-64 | E 11, C 14 | X | X | 40, 40 | |
| 11-12-64 | C 11, C 14 | X | X | 45, 30 | |
| 12-12-64 | C 11, D 15 | X | X | 50, 25 | |
| 13-12-64 | C 11, D 15 | X | X | 40, 35 | |
| 14-12-64 | E 11, C 14 | X | X | 60, 30 | |
| 15-12-64 | C 11, C 14 | X | X | 60, 35 | |
| 16-12-64 | E 11, C 14 | X | X | 60, 45 | |
| 17-12-64 | C 11, C 14 | X | X | 60, 35 | |
| 18-12-64 | C 11, C 14 | X | X | 50, 40 | |
| 19-12-64 | E 13 | X | X | 50 | |
| 20-12-64 | C 11 | X | X | 55 | |
| 21-12-64 | C 11 | X | X | 45 | |
| 22-12-64 | E 13, C 14 | X | | 40, 35 | |
| 23-12-64 | E 11, C 14 | X | X | 55, 40 | |
| 24-12-64 | C 11, C 14 | X | X | 45, 40 | |
| 25-12-64 | C 14 | | X | 30 | |
| 26-12-64 | C 11, C 14 | X | X | 35, 35 | |
| 27-12-64 | C 11 | X | X | 45 | |
| 28-12-64 | C 11 | X | | 40 | |
| 29-12-64 | E 11, C 14 | X | X | 50, 40 | |
| 30-12-64 | C 11 | X | | 50 | |
| 31-12-64 | | | | | |

การอบรมความปลอดภัยในการทำงาน



แบบฟอร์มการหยั่งรู้ระวางภัยด้วยเทคนิค KYT

งานที่วิเคราะห์ : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงานฝ่าย : โรงโม่หิน

| | | | |
|---|--|----|---------------------|
| 1R อันตรายที่อาจเกิดขึ้น : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงาน | | | วันที่ : 8 ม.ค.2564 |
| 2R นี่คือปัญหาของเรา-ให้เรียงลำดับความสำคัญของปัญหาในข้อ 2R | | | |
| ข้อที่ | 1R | 2R | |
| 1 | ปลุกจิตสำนึกอันตราย ประเมินความเสี่ยง และปรับปรุงให้ปลอดภัย ทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน | 1 | |
| 2 | มาตรการคัดกรองและแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 | 2 | |
| | - ทางจป. ได้ชี้แจงและอธิบายแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ที่กลับมา | | |
| | ระบารอบ 2 ให้พนักงานรับทราบนำไปปฏิบัติ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดติดเชื้อซ้ำภายในโรงงาน | | |
| 3R เลือกปัญหาจาก 2R มา 2 ข้อ และกำหนดมาตรการเพื่อการแก้ไขปัญหานั้น | | | |
| 4R คิดเป้าหมายการกระทำของกลุ่ม โดยทำเครื่องหมาย P หัวข้อ (2 ข้อ) | | | |
| ข้อที่เลือก | 3R | 4R | |
| 1 | ปลุกจิตสำนึกอันตราย ประเมินความเสี่ยง และปรับปรุงให้ปลอดภัย ทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน | 1 | |
| 2 | มาตรการคัดกรองและแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 | 2 | |
| | | | |
| ข้อที่เลือก | 3R | 4R | |
| 2 | ปลุกจิตสำนึกอันตราย ประเมินความเสี่ยง และปรับเปลี่ยนให้ปลอดภัย ทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน | 1 | |
| สรุปเป้าหมายการกระทำ | | | |
| | หลัก 3 ป.ปลอดภัยก่อนการทำงาน คือ 1.ปลุกจิตสำนึกด้านความปลอดภัย | | |
| | 2.ประเมินความเสี่ยงก่อนการทำงานและ 3.ปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัย | | |
| ทำเป็นข้อความสั้น ๆ ที่จดจำง่าย | | | |
| - ปลุกจิตสำนึก ประเมินความเสี่ยง ปรับปรุงความปลอดภัย อุบัติเหตุเป็น 0... OK | | | |

สมาชิกในกลุ่ม



แบบฟอร์มการหยั่งรู้ระวังภัยด้วยเทคนิค KYT

งานที่วิเคราะห์ : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงาน ฝ่าย: เหมืองหินปูน แผนก : ผรม.ชัยบอน



| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|----|
| 1R อันตรายที่อาจเกิดขึ้น : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงาน | | | วันที่ : 20 ม.ค.2564 | | |
| 2R นี่คือปัญหาของเรา-ให้เรียงลำดับความสำคัญของปัญหาไว้ในช่อง 2R | | | | | |
| ข้อที่ | 1R | | | | 2R |
| 1 | Morning Talk (จป.) : ได้ชี้แจงและอธิบายแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา-19 ของบริษัทฯ ให้เป็นที่เข้าใจและหมั่นจะต้องนำไปปฏิบัติ | | | | 1 |
| 2 | นายกิตติ : ก่อนขึ้นขั้รถบรรทุกให้ระวังจุด Bind Spot (จุดบอดที่คนขับมองไม่เห็นคนที่อยู่ใกล้รถ) อาจเกิดอุบัติเหตุโดนรถทับได้ เช่น ด้านหน้าฝั่งซ้าย-ขวา ของรถ และ ด้านท้าย | | | | 2 |
| 3R เลือกปัญหาจาก 2R มา 2 ข้อ และกำหนดมาตรการเพื่อการแก้ไขปัญหานั้น | | | | | |
| 4R คิดเป้าหมายการกระทำของกลุ่ม โดยทำเครื่องหมาย P ท้ายข้อ (2 ข้อ) | | | | | |
| ข้อที่เลือก | 3R | | | | 4R |
| 2 | นายกิตติ : ก่อนขึ้นขั้รถบรรทุกให้ระวังจุด Bind Spot (จุดบอดที่คนขับมองไม่เห็นคนที่อยู่ใกล้รถ) อาจเกิดอุบัติเหตุโดนรถทับได้ เช่น ด้านหน้าฝั่งซ้าย-ขวา ของรถ และ ด้านท้าย | | | | P |
| | | | | | |
| ข้อที่เลือก | 3R | | | | 4R |
| 2 | ก่อนขึ้นขั้รถบรรทุกให้ระวังจุด Bind Spot (จุดบอดที่คนขับมองไม่เห็นคนที่อยู่ใกล้รถ) อาจเกิดอุบัติเหตุโดนรถทับได้ เช่น ด้านหน้าฝั่งซ้าย-ขวา ของรถ และ ด้านท้าย | | | | P |
| สรุปเป้าหมายการกระทำ | | | | | |
| | ประเมินความเสี่ยงทุกครั้ง ก่อนขึ้นขั้รถบรรทุกให้ระวังจุด Bind Spot (จุดบอดที่คนขับมองไม่เห็นคนที่อยู่ใกล้รถ) อาจเกิดอุบัติเหตุโดนรถทับได้ | | | | |
| ทำเป็นข้อความสั้น ๆ ที่จดจำง่าย | | | | | |
| - ก่อนขึ้นรถตรวจสอบ ด้านหน้า ด้านข้าง และ ด้านท้ายรถทุกครั้ง อุบัติเหตุเป็น 0....OK | | | | | |

สมาชิกในกลุ่ม



แบบฟอร์มการหยั่งรู้ระวังภัยด้วยเทคนิค KYT

งานที่วิเคราะห์ : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงาน ฝ่าย: เหมืองหินปูน แผนก : ผลิตปูน

| | | |
|---|---|-----------------------|
| 1R อันตรายที่อาจเกิดขึ้น : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงาน | | วันที่ : 17 ก.พ. 2564 |
| 2R นี่คือนิยามของเราให้เรียงลำดับความสำคัญของปัญหาได้ในช่อง 2R | | |
| ข้อที่ | 1R | 2R |
| 1 | Morning Talk (จป.) : ได้ชี้แจงและอธิบายแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ของบริษัทฯ ให้เป็นที่เข้าใจและยอมรับ. จะต้องนำไปปฏิบัติ | 1 |
| 2 | ปลูกจิตสำนึกอันตราย ประเมินความเสี่ยง และปรับปรุงให้ปลอดภัย ทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน | 2 |
| 3 | นายกำจาย : ก่อนขึ้นขับรถบรรทุกทุกครั้ง ให้ระวังจุด Blind Spot (จุดบอดที่คนขับมองไม่เห็นคนที่อยู่ใกล้รถ) อาจเกิดอุบัติเหตุโดนรถทับได้ เช่น ด้านหน้าฝั่งซ้าย-ขวา ของรถ และ ด้านท้าย | 3 |
| 3R เลือกปัญหาจาก 2R มา 2 ข้อ และกำหนดมาตรการเพื่อการแก้ไขปัญหานั้น | | |
| 4R คิดเป้าหมายการกระทำของกลุ่ม โดยทำเครื่องหมาย P ท้ายข้อ (2 ข้อ) | | |
| ข้อที่เลือก | 3R | 4R |
| 2 | ปลูกจิตสำนึกอันตราย ประเมินความเสี่ยง และปรับปรุงให้ปลอดภัย ทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน | 2 |
| 3 | นายกำจาย : ก่อนขึ้นขับรถบรรทุกทุกครั้ง ให้ระวังจุด Blind Spot (จุดบอดที่คนขับมองไม่เห็นคนที่อยู่ใกล้รถ) อาจเกิดอุบัติเหตุโดนรถทับได้ เช่น ด้านหน้าฝั่งซ้าย-ขวา ของรถ และ ด้านท้าย | 3 |
| |   | |
| ข้อที่เลือก | 3R | 4R |
| 3 | ก่อนขึ้นขับรถบรรทุกทุกครั้ง ให้ระวังจุด Blind Spot (จุดบอดที่คนขับมองไม่เห็นคนที่อยู่ใกล้รถ) อาจเกิดอุบัติเหตุโดนรถทับได้ เช่น ด้านหน้าฝั่งซ้าย-ขวา ของรถ และ ด้านท้าย | 3 |
| สรุปเป้าหมายการกระทำ | | |
| | ประเมินความเสี่ยงทุกครั้ง ก่อนขึ้นขับรถบรรทุกให้ระวังจุด Blind Spot (จุดบอดที่คนขับมองไม่เห็นคนที่อยู่ใกล้รถ) อาจเกิดอุบัติเหตุโดนรถทับได้ | |
| ทำเป็นข้อความสั้น ๆ ที่จดจำง่าย | | |
| - ก่อนขึ้นรถตรวจสอบ ด้านหน้า ด้านข้าง และ ด้านท้ายรถทุกครั้ง อุบัติเหตุเป็น 0....OK | | |

สมาชิกในกลุ่ม

| |
|--|
| |
|--|

ภาคผนวก ณ

มวลงนลัมพันธ์

การแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด
THAI PRIDE CEMENT CO., LTD.

คำสั่งที่/๑/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประธานบัตรเลขที่ ๒๗๘๘๓/๑๖๓๑๒, ๒๗๘๘๔/๑๖๓๑๓, ๒๗๘๘๕/๑๖๓๑๔, ๒๗๘๘๖/๑๖๓๑๕

และ ๒๗๘๘๗/๑๖๓๑๖

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ตั้งอยู่ตำบลหินซ็อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ด้วย บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด ผู้ถือประธานบัตรเลขที่ ๒๗๘๘๓/๑๖๓๑๒, ๒๗๘๘๔/๑๖๓๑๓, ๒๗๘๘๕/๑๖๓๑๔ ๒๗๘๘๖/๑๖๓๑๕ และ ๒๗๘๘๗/๑๖๓๑๖ จำนวน ๕ แปลง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลหินซ็อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการขออนุญาตประธานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการขออนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประธานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัทฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรเลขที่ ๒๗๘๘๓/๑๖๓๑๒, ๒๗๘๘๔/๑๖๓๑๓, ๒๗๘๘๕/๑๖๓๑๔ ๒๗๘๘๖/๑๖๓๑๕ และ ๒๗๘๘๗/๑๖๓๑๖ จำนวน ๕ แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลหินซ็อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

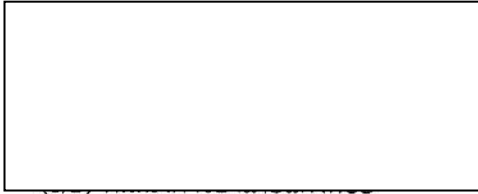
องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

| |
|--|
| |
|--|

Head Office: 2034/132-161 Itai-thai Tower 34 Fl. Bangkok, Huaykwang, Bangkok-10320, Thailand. Tel: (02) 7161800, Fax: (02) 7161716

Site: 159 M 9 Tambol Hinson, Amphur Keengkhoi, Saraburi Province-18110, Tel: (036) 240800, Fax:(036) 240846



คณะกรรมการ

| | |
|--|---------------------|
| | ประธาน |
| | รองประธาน |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | กรรมการ |
| | และเลขานุการ |
| | และผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ ตามประกาศแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้าน และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามประกาศแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

Head Office: 2034/132-161 Ital-thai Tower 34 Fl. Bangkok, Huaykwang, Bangkok-10320, Thailand. Tel: (02) 7161600, Fax: (02) 7161716
Site: 159 M 9 Tambol Hinson, Amphur Kaengkhoi, Saraburi Province-18110, Tel: (036) 240800, Fax: (036) 240846

๓. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง และผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๔. ให้ข้อคิดเห็นและพิจารณาแก้ไขประชาชนร้องเรียน ว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของโครงการ

๕. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

๖. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓



บริษัท ปูนไทยซีเมนต์ จำกัด

THAI PORTLAND CEMENT CO., LTD. ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

(นายจิรวุฒิ สิทธิ)

ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๗๔๘๓/๑๖๓๑๒, ๒๗๔๘๔/๑๖๓๑๓,
๒๗๔๘๕/๑๖๓๑๔, ๒๗๔๘๖/๑๖๓๑๕ และ ๒๗๔๘๗/๑๖๓๑๖

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
ประธานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16136

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ตำบลหินซ็อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ 1/2564

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2564

ณ ห้องประชุมบริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

ตำบลหินซ็อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ผู้ร่วมประชุม

คณะที่ปรึกษา

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

คณะกรรมการ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

| | | |
|-----|--|----------------------------|
| 6. | | กรรมการ |
| 7. | | กรรมการ |
| 8. | | กรรมการ |
| 9. | | กรรมการ |
| 10. | | กรรมการ |
| 11. | | กรรมการ |
| 12. | | กรรมการ |
| 13. | | กรรมการ |
| 14. | | กรรมการ |
| 15. | | ร/เลขาธิการ |
| 16. | | าร และผู้ช่วย เลขานุการ |

ผู้ร่วมสังเกตการณ์

| | |
|----|--|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |

เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.

ตัวแทนบริษัทฯ กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระการประชุม

วาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ

- ตัวแทนบริษัทฯ แจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรกฎาคม-ธันวาคม 2563 (เอกสาร 1) พร้อมมอบเล่มรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรกฎาคม-ธันวาคม 2563 แด่ตัวแทนคณะกรรมการฯ

วาระที่ 2 ผลการดำเนินงานกองทุนฯ ในปี 2563

- ตัวแทนบริษัทฯ แจ้งผลการดำเนินงานกองทุนปี 2563 (เอกสาร 2)

วาระที่ 3 การพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนในปี 2564

ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบโครงการดังนี้ (เอกสาร 3)

- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- กองทุนเฟี๊ยะวังสุขภาพ

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

- ที่ประชุมเห็นชอบให้ผู้รับผิดชอบโครงการในแต่ละปี ส่งมอบเงินทองเหลือง, คื่นเข้ากองกลาง เพื่อนำไปจัดสรรร่วมกับงบประมาณในปีถัดไป

กำหนดนัดประชุมครั้งต่อไปจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ปิดประชุมเวลา 15.45 น.

(.....)

นายวิระวัฒน์ รัตนพิทักษ์เทพ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(.....)

นายสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด
THAI PRIDE CEMENT CO., LTD.

(.....)

นายจิรวัดร์ สิทธิ

ผู้รับรองรายงานการประชุม

เบอร์ติดต่อ

1. บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด

036-240800

2. นายสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์

085-1978448

ผู้จัดการฝ่าย CSR

เอกสาร 3

การเสนอโครงการลงทุนพัฒนาหมู่บ้านปี 2564 ตำบลพินเขื่อน

งบประมาณ 1,101,700 บาท, หักค่าใช้จ่ายส่วนกลางแล้วคงเหลือ

842,800

บาท

| ลำดับที่ | โครงการ | จำนวนเงิน | ผู้เสนอ | ผู้รับผิดชอบ | ระยะเวลาดำเนินการ | ชนิดที่ประชุม |
|----------|--|----------------|----------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | สร้างศาลาธรรมสังเวช (โครงการจากปีที่แล้ว) | 100,000 | | | 7 | งบประมาณปี 2563 |
| 2 | ซ่อมแซมเพดานศาลา SML หมู่ 8 | 35,000 | | | 8 | หลังได้รับการอนุมัติ |
| 3 | โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน | 0 | | | 9 | มีนาคม - มิถุนายน 64 |
| | - ค่าจ้างเหมาขุดแบคโฮ | | | | | |
| | - ค่าวัสดุก่อสร้าง | | | | | |
| | - ค่าแรงงาน | | | | | |
| | - ค่าดูแลโครงการและพื้นที่ | | | | | |
| 4 | กิจกรรมกลุ่มเกษตรทำไร่ ค.พินเขื่อน | 65,000 | | | มีนาคม - มิถุนายน 64 | เห็นชอบ |
| | - ซื้อเมล็ดพันธุ์ ข้าวโพด | 30,000 | | | | |
| | - ซื้อปุ๋ย | 35,000 | | | | |
| 5 | โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการ | 50,000 | | | เมษายน 64 - มีนาคม 65 | เห็นชอบ |
| | - ซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการซ่อม | | | | | |
| 6 | โครงการรื้อรับส่งนักเรียน | 140,000 | | | เมษายน 64 - มีนาคม 65 | เห็นชอบ |
| | - เชดพื้นที่บริการหมู่ 7 เดือนละ 4,000 บาท | 40,000 | | | | |
| | - เชดพื้นที่บริการหมู่ 1,2,5,7,9 เดือนละ 12,000 บาท | 100,000 | | | | |
| 7 | โครงการลดรายจ่าย ส่งเสริมการปลูกพืชผัก ผลไม้ | 28,000 | | | มิถุนายน - กันยายน 64 | เห็นชอบ |
| | - ค่าวัสดุตั้งกองในการอบรม | 13,000 | | | | |
| | - ค่าไม้ผล หักพื้นที่ | 13,000 | | | | |
| | - ค่ารับรอง อาหารและเครื่องดื่ม | 2,000 | | | | |
| 8 | โครงการปลูกผักในระบบนิเวศน์ รอบบึงน้อย | 23,000 | | | | เห็นชอบ |
| | - ค่าเตรียมสถานที่ ขุด 300 หลุม | | | | | |
| | - ค่ารับรอง อาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 100 คน | | | | | |
| | - ค่าพันธุ์ไม้ | | | | | |
| 9 | โครงการแปรรูปอาหารจากปลา-หมู | 15,000 | | | | เห็นชอบ |
| | - จัดซื้อวัสดุ วัสดุคั่ว | 10,000 | | | | |
| | - จัดซื้ออุปกรณ์ | 5,000 | | | | |
| 10 | โครงการปลูกพืชผักสวนครัว ผลไม้ | 20,000 | | | | เห็นชอบ |
| | - จัดซื้อวัสดุที่ใช้ทำปุ๋ย | 10,000 | | | | |
| | - ค่าพันธุ์ผัก ไม้พันธุ์ผัก | 10,000 | | | | |
| 11 | โครงการจัดซื้อ เก้าอี้ และเครื่องจักร (กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่) | 136,000 | | | | เห็นชอบ |
| | - จัดซื้อเก้าอี้พลาสติก | 24,000 | | | | |
| | - จัดซื้อสายพานลำเลียงกระสอบปุ๋ย | 112,000 | | | | |
| 12 | โครงการกิจกรรม อปพร. | 50,000 | | | | เห็นชอบ |
| | - ค่าอาหารและเครื่องดื่มในการจัดประชุม | 27,000 | | | | |
| | - ค่าวัสดุอุปกรณ์ | 23,000 | | | | |
| 13 | โครงการซ่อมหลังคาศาลาประชาคม | 20,000 | | | | เห็นชอบ |
| 14 | กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ปลูกป่า-ดับไฟฟ้า | 20,000 | | | | เห็นชอบ |
| 16 | ธนาคารน้ำใต้ดิน (ข. 24 สาย 5, 15*80*1.5 ลบ.ม.) | 30,000 | | | | เห็นชอบ |
| 16 | จัดหาไม้ยืนต้น (มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง) | 20,000 | | | | เห็นชอบ |
| 17 | เงินสมทบทุนกุฏิควาจ้าง (เดือนละ 5,000 บาท) | 60,000 | | | | เห็นชอบ |
| 18 | กลุ่มพัฒนาสตรี ค.พินเขื่อน | 30,000 | | | | เห็นชอบ |
| | รวม | 842,000 | คงเหลือ | 800 | | |

การเสนอโครงการต่อโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๕๖๔ ตำบลหินร่อง

งบประมาณ 550,850 บาท, หักค่าใช้จ่ายส่วนกลาง ๔๒๑,๔๐๐ บาท

| ลำดับที่ | โครงการ | จำนวนเงิน | ผู้เสนอ | ได้รับเลือก | ระยะเวลาดำเนินการ | มติที่ประชุม |
|----------|---|-----------|---------|-------------|---------------------|--------------|
| 1 | โครงการรณรงค์หวาดกลัว และตรวจหาเชื้อ HIV ในพื้นที่รอบ หม้อหินปูน และโรงงาน | 48,000 | | | เดือนตุลาคม 64 | เห็นชอบ |
| | - ผู้ให้บริการ 100 คน @ 150 บาท | 15,000 | | | | |
| | - ค่าใช้จ่ายค่ารับรอง | 3,000 | | | | |
| | - Skin test 30 คน | 30,000 | | | | |
| 2 | ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับโรงเรียนผู้สูงอายุ | 43,600 | | | ในปี 2564 | เห็นชอบ |
| | - ชุดนักเรียนผู้สูงอายุ 420 บาท/ชุด | | | | | |
| 3 | โครงการเฝ้าระวังโรคความดันโลหิตสูง | 114,300 | | | ในปี 2564 | เห็นชอบ |
| | - เครื่องวัดความดัน หมู่บ้านละ 2 เครื่อง เครื่องละ 2,500 บาท | 45,000 | | | | |
| | - ชุดปฏิบัติงาน อสม. 77 คน ชุดละ 900 บาท | 69,300 | | | | |
| 4 | โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ | 121,000 | | | มีนาคม-กันยายน 2564 | เห็นชอบ |
| | - เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟราเรด | 10,000 | | | | |
| | - เก้าอี้สแกนเลส 4 ที่นั่ง จำนวน 10 ชุด | 65,000 | | | | |
| | - กล้องวงจรปิด จำนวน 1 ชุด | 21,000 | | | | |
| | - พัฒนาระบบ จำนวน 10 ตัว | 15,000 | | | | |
| | - เจลล้างมือ | 10,000 | | | | |
| 5 | โครงการกิจกรรมชมรมผู้สูงอายุปี 2564 | 40,000 | | | | เห็นชอบ |
| 6 | โครงการดูแลสุขภาพสงบในตำบลหินร่อง | 50,000 | | | | เห็นชอบ |
| | รวม | 416,900 | คงเหลือ | 4,500 | | |

กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน

| | | |
|--|-----------|-----|
| ปี 2564 มีเงินในบัญชี | 1,101,700 | บาท |
| หักค่าบริการจัดการ 10% = 110,170 บาท คงเหลือ | 991,530 | บาท |
| จัดสรรให้ตำบลหินร่อง 85% | 842,800 | บาท |
| จัดสรรให้ตำบลท่าคล้อ 15% | 148,730 | บาท |

| ลำดับที่ | โครงการ | หินร่อง 85% | | ท่าคล้อ 15% | |
|----------|--|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | 842,800 | มติที่ประชุม | 148,730 | มติที่ประชุม |
| | จัดสรรให้ตำบลท่าคล้อทั้ง 11 หมู่บ้าน | | | 148,730 | เห็นชอบ |
| 1 | สร้างศาลาธรรมสัณเฑาะ (โครงการจากปีที่แล้ว 50,000 บาท) หมู่ 7 | 100,000 | เห็นชอบ | | |
| 2 | ซ่อมแซมเพดานศาลา SML หมู่ 8 | 35,000 | เห็นชอบ | | |
| 3 | กิจกรรมกลุ่มเกษตรกรทำไร่ ค.หินร่อง | 65,000 | เห็นชอบ | | |
| 4 | โครงการพัฒนาทักษะทางวิชาการ โรงเรียนบ้านหินร่อง | 50,000 | เห็นชอบ | | |
| 5 | โครงการรณรงค์ส่งเสริมสุขภาพ โรงเรียนบ้านหินร่อง | 140,000 | เห็นชอบ | | |
| 6 | โครงการลดรายจ่าย ส่งเสริมการปลูกพืชผัก ผลไม้ หมู่ 2 | 28,000 | เห็นชอบ | | |
| 7 | โครงการปลูกปาล์มระบบนิเวศน์ รอบบึงน้อย หมู่ 2 | 23,000 | เห็นชอบ | | |
| 8 | โครงการแปรรูปอาหารจากปลา-หมู หมู่ 9 | 15,000 | เห็นชอบ | | |
| 9 | โครงการปลูกพืชผักสวนครัว ผลไม้ หมู่ 9 | 20,000 | เห็นชอบ | | |
| 10 | โครงการจัดซื้อ เก้าอี้ และเครื่องจักร (เกษตรกรรมแปลงใหญ่) | 136,000 | เห็นชอบ | | |
| 11 | โครงการกิจกรรม อปท. ตำบลหินร่อง | 50,000 | เห็นชอบ | | |
| 12 | โครงการซ่อมแซมศาลาประชาคม หมู่ 5 | 20,000 | เห็นชอบ | | |
| 13 | กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ปลูกป่า+ดับไฟป่า | 20,000 | เห็นชอบ | | |
| 14 | ธนาคารน้ำใต้ดิน (ข. 24 สาย 5, 15*80*1.5 ลบ.ม.) หมู่ 5 | 30,000 | เห็นชอบ | | |
| 15 | จัดทำไม้ยืนต้น (มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง) หมู่ 1 | 20,000 | เห็นชอบ | | |
| 16 | เงินสมทบศูนย์ดำรงธรรม (เดือนละ 5,000 บาท) โรงเรียนบ้านผาง | 60,000 | เห็นชอบ | | |
| 17 | กลุ่มพัฒนาสตรี ค.หินร่อง | 30,000 | เห็นชอบ | | |
| | รวม | 842,000 | | 148,730 | |

กองทุนไ้ระวังสุขภาพ

ปี 2564 มีเงินใบปฎิบัติ

550,850 บาท

หักค่าบริหารจัดการ 10% = 55,085 บาท คงเหลือ

495,765 บาท

จัดสรรให้ตำบลคืนเงิน 85%

421,400 บาท

จัดสรรให้ตำบลหักสัถ 15%

74,365 บาท

| ลำดับที่ | โครงการ | คืนเงิน 85% | | หักเงิน 15% | |
|----------|--|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | 421,400 | มติที่ประชุม | 74,365 | มติที่ประชุม |
| | จัดสรรให้ อบต.ท่าคล้อทั้ง 11 หมู่บ้าน | | | 74,365 | เห็นชอบ |
| 1 | โครงการเอกซเรย์ทรวงอก และตรวจหัวใจหนึ่ง ประชาชนในพื้นที่รอบเหมืองและโรงงาน | 48,000 | เห็นชอบ | | |
| 2 | ค่าจ้างเกี่ยวกับโรงเรียนผู้สูงอายุ | 43,600 | เห็นชอบ | | |
| 3 | โครงการเฝ้าระวังโรคความดันโลหิตสูง | 114,300 | เห็นชอบ | | |
| 4 | โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ | 121,000 | เห็นชอบ | | |
| 5 | โครงการกิจกรรมชมรมผู้สูงอายุปี 2564 | 40,000 | เห็นชอบ | | |
| 6 | โครงการดูแลความสงบในตำบลคืนเงิน | 50,000 | เห็นชอบ | | |
| | รวม | 416,900 | | 74,365 | |

งบประมาณค่าใช้จ่ายส่วนกลางปี 2564

10% จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน 110,170 บาท และ จากกองทุนไ้ระวังสุขภาพ 55,085 บาท

รวม 165,255 บาท

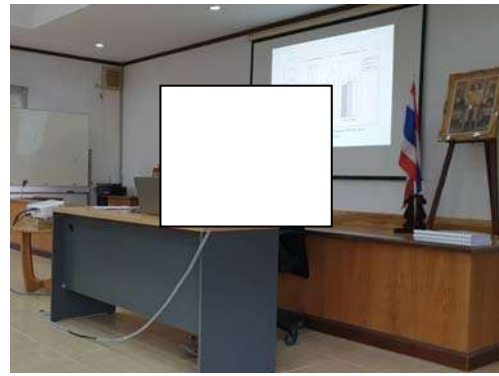
| ลำดับที่ | รายรับ | | รายจ่าย | | คงเหลือ |
|----------|-----------------|---------|---|--------|---------|
| | รายการ | บาท | รายการ | บาท | |
| 1 | งบประมาณปี 2564 | 165,255 | | | |
| 2 | | | ขึ้นทุนอุดหนุนจากปี 2563 | 6,385 | 158,870 |
| 3 | | | ค่าอาหารและผลไม้ รับรองอาหารกลางวัน 24/3/64 | 5,600 | 153,270 |
| 4 | | | ค่าขนมและกาแฟ รับรองการประชุม 24/3/64 | 500 | 152,770 |
| 5 | | | ค่าเบี้ยประชุมที่ปรึกษาและคณะกรรมการ 26 ท่าน | 26,000 | 126,770 |
| | | | (ที่ปรึกษา 10 คน คณะกรรมการ 16 คน ท่านละ 1,000 บาท) | | |
| | รวม | 165,255 | รวม | 38,485 | 126,770 |

รายรับ 2564

| | รายรับ | เข้าส่วนกลาง 10% | คงเหลือ |
|---------------------|-----------|------------------|-----------|
| เงินกองทุนพัฒนา | 1,101,700 | 110,170 | 991,530 |
| เงินกองทุนเฝ้าระวัง | 550,850 | 55,085 | 495,765 |
| รวม | 1,552,550 | 165,255 | 1,487,295 |

รายรับ 2564

| | คงเหลือ | อบต.ท่ากล้อ 15% | อบต.หินซ้อน 85% |
|---------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| เงินกองทุนพัฒนา | 991,530 | 148,730 | 842,800 |
| เงินกองทุนเฝ้าระวัง | 495,765 | 74,365 | 421,400 |
| รวม | 1,487,295 | 223,095 | 1,264,200 |
| ส่วนกลาง | (165,255) | | |



ฝ่ายควบคุมและกรรมการควบคุมสิ่งแวดล้อม สำนักโครงการเหมืองหินปูนบริษัทภูเก็ตไทยซีเมนต์ จำกัด ครั้งที่ 1/2564
วันที่ 24 มีนาคม 2564 ณ ห้องประชุมใหญ่โรงงานบริษัทภูเก็ตไทยซีเมนต์ จำกัด

คณะที่ปรึกษา

| ลำดับ | ตำแหน่ง | ชื่อ | ลายเซ็น | เบอร์โทร |
|-------|---------|------|---------|----------|
| 1 | | | | ✓ |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |

ผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการห้องสมุดประชาชนไทยสมัยใหม่ จำกัด ครั้งที่ 1 /2564
วันที่ 24 มีนาคม 2564 ณ ห้องประชุมใหญ่ โรงงานบริษัท ไทยซีเมนต์ จำกัด

คณะกรรมการ

| ลำดับ | ชื่อ | ตำแหน่ง | ลายเซ็น | เบอร์โทร |
|-------|------|---------|---------|----------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |

ผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการการवलชนสัมพันธ์ โครงการห้องเรียนพิเศษไทยซีเมนต์ จำกัด ครั้งที่ 1 /2564
วันที่ 24 มีนาคม 2564 ณ ห้องประชุมใหญ่โรงงานบริษัทไทยซีเมนต์ จำกัด
ผู้เข้าร่วมประชุม (ที่ไม่ใช้คอมพิวเตอร์)

| ลำดับ | ชื่อ | ตำแหน่ง | ลายเซ็น | เบอร์โทร |
|-------|------|---------|---------|----------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์

การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

CSR

เดือนกรกฎาคม 2564

บริษัท ภูมิไไทยซีเมนต์ จำกัด



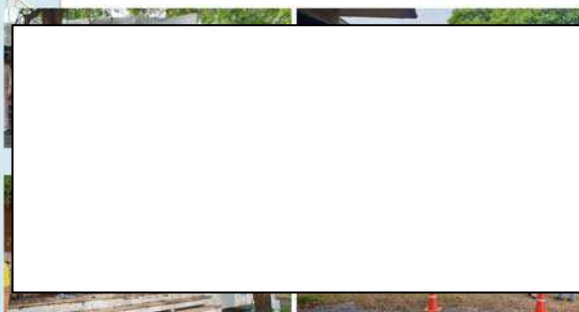
23 กรกฎาคม 2564 : ถวายเทียนพรรษาและสิ่งของวัดถ้ำญาณสังวรและสำนักสงฆ์มุดโตทัย ซึ่งเป็นศาสนสถานที่อยู่ใกล้โรงงาน ตามประเพณีเทศกาลเข้าพรรษา (ต่อ)



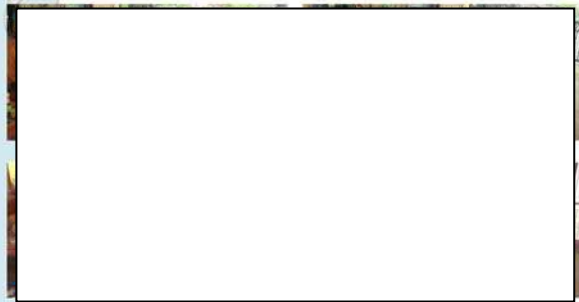
29 กรกฎาคม 2564 : เยี่ยมชมการจัดสถานที่ศูนย์พักคอย สำหรับรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ของตำบลหินซ็อน ณ วัดท่าเตื่อ หมู่ 3 ร่วมกับนาย ก อบต. และกำนันตำบลหินซ็อน



2 สิงหาคม 2564 : นายอำเภอแก่งคอยเปิดศูนย์พักคอย ผู้ติดเชื้อโควิด-19 ตำบลหินซ็อน วัดท่าเตื่อ หมู่ 3



23 กรกฎาคม 2564 : ถวายเทียนพรรษาและสิ่งของวัดถ้ำญาณสังวรและสำนักสงฆ์มุดโตทัย ซึ่งเป็นศาสนสถานที่อยู่ใกล้โรงงาน ตามประเพณีเทศกาลเข้าพรรษาปี 2564



15 กรกฎาคม 2564 : มอบสิ่งของจากการบริจาคจากพนักงานโรงงาน มอบให้กับเทศบาลพัฒนานิคคม เพื่อมอบให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากโควิด-19



29 กรกฎาคม 2564 : เยี่ยมชมการจัดสถานที่ศูนย์พักคอย สำหรับรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ของตำบลหินซ็อน ณ วัดท่าเตื่อ หมู่ 3 ร่วมกับนาย ก อบต. และกำนันตำบลหินซ็อน(ต่อ)



19 กรกฎาคม 2564 : สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมถวายเทียนพรรษาให้กับ อบต.ท่าคล้อ



19 กรกฎาคม 2564 : ร่วมทำบุญถวายวัดไชโยวรวิหาร ให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี เพื่อซื้อเครื่องเสียงถวาย สำหรับใช้ในอุโบสถ



งานบริจาค และสนับสนุน

5 กรกฎาคม 2564 : มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับฝ่ายปกครองอำเภอแก่งคอย



5 กรกฎาคม 2564 : มอบกระดาด A4 ให้กับ สภ.หินช้อน



ด้านสาธารณประโยชน์

1 กรกฎาคม 2564 : มอบหินคลุกให้กับกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่
ใช้ในการปรับปรุงพื้นที่สร้างอาคารเอนกประสงค์



6 กรกฎาคม 2564 : มอบหินคลุกให้กับ อบต.หินช้อน
เพื่อปรับปรุงถนนลอดทางรถไฟ บริเวณเขาสูงหมู่ 3



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

CSR

เดือนสิงหาคม 2564

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด



9 กรกฎาคม 2564 : มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับ รพ.สต.หินช้อน



13 กรกฎาคม 2564 : มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับกรมทหารม้าที่ 5



5 กรกฎาคม 2564 : มอบหินคลุกจำนวน 5 คันรถ ให้กับ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินช้อน ปรับพื้นที่บ้านพักเจ้าหน้าที่



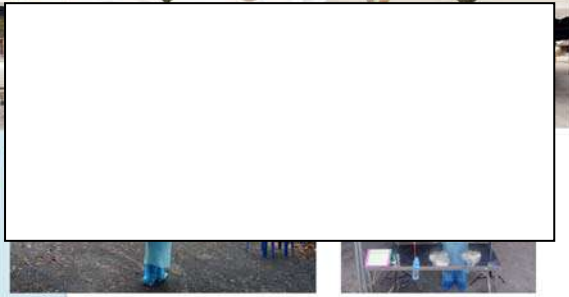
28 และ 29 กรกฎาคม 2564 : สนับสนุนหินคลุกให้กับ อบต.หินช้อน เพื่อปรับปรุงพื้นที่
ลานวัดท่าเตือ หมู่ 3 เพื่อใช้เป็นสถานที่ศูนย์พักคอยของตำบลหินช้อน รองรับผู้ป่วยโควิด-19



2 สิงหาคม 2564 : นายอำเภอแก่งคอยเปิดศูนย์พักคอย ผู้ติดเชื้อโควิด-19
ตำบลหินช้อน วัดท่าเตือ หมู่ 3



11 สิงหาคม 2564 : มอบปูนซีเมนต์ เพื่อใช้สร้างห้องน้ำหลังใหม่ และน้ำดื่มสำหรับผู้ป่วยรวม ทั้งเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานเข้าเวรที่ศูนย์พักคอย วัดท่าเดื่อ หมู่ 3 ตำบลหินซ้อน



งานบริจาค และสนับสนุน

4 สิงหาคม 2564 : มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับฝ่ายปกครองอำเภอแก่งคอย



4 สิงหาคม 2564 : มอบกระดาด A4 ให้กับ สก.หินซ้อน



สาธารณประโยชน์

9 สิงหาคม 2564 : มอบหินคลุกจำนวน 2 คันรถ ให้กับศูนย์พักคอยวัดท่าเดื่อ เพื่อปรับปรุงที่สร้างห้องน้ำใหม่ อำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่เข้าเวร



เรื่องทั่วไป

20-30 สิงหาคม 2564 : การฝังท่อน้ำกับบริเวณรอบรั้วกำแพงโรงงาน



11 สิงหาคม 2564 : มอบปูนซีเมนต์ เพื่อใช้สร้างห้องน้ำหลังใหม่ และน้ำดื่มสำหรับผู้ป่วยรวม ทั้งเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานเข้าเวรที่ศูนย์พักคอย วัดท่าเดื่อ หมู่ 3 ตำบลหินซ้อน (ต่อ)



11 สิงหาคม 2564 : มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับ รพ.สต.หินซ้อน



27 สิงหาคม 2564 : ขุดลอกทางระบายน้ำหน้าโรงงาน



เรื่องทั่วไป

20-30 สิงหาคม 2564 : การฝังท่อน้ำกับบริเวณรอบรั้วกำแพงโรงงาน (ต่อ)



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

CSR

เดือนกันยายน 2564

บริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด

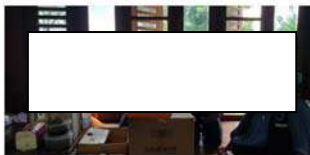


29 กันยายน 64 : ร่วมงานเกษียณผู้อำนวยการโรงพยาบาล
ส่งเสริมสุขภาพตำบลหินซ้อน



งานบริจาค และสนับสนุน

9 กันยายน 64 : มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับศูนย์พักคอย วัดท่าเดื่อ

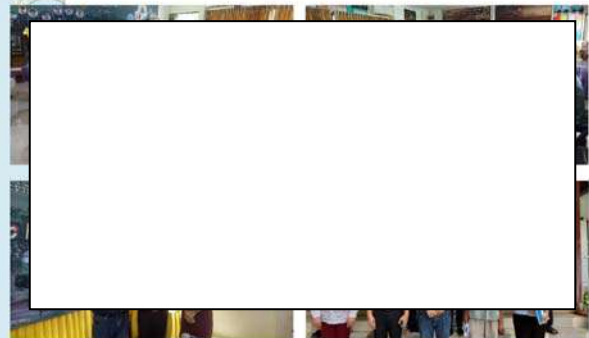


สาธารณประโยชน์

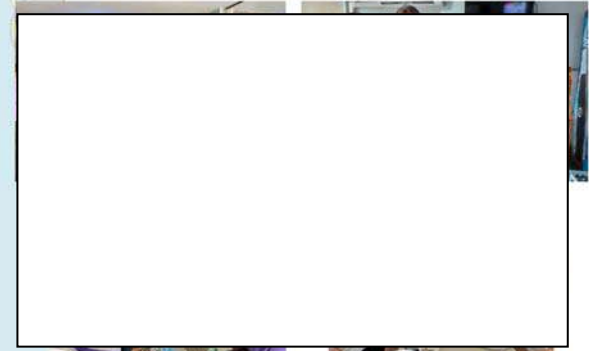
7 กันยายน 2564 : นำหินคลุกซ่อมถนนทางโค้งก่อนถึงโรงงานและซ่อมกบแ่งน้ำ
ทางเข้าสำนักสงฆ์มดโตทัย



28 กันยายน 64 : ประชุมคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์เหมืองดินซีเมนต์
บ้านหนองจาน ที่โรงเรียนบ้านหนองจาน



30 กันยายน 64 : ร่วมงานเกษียณช่างเหมืองแร่ชำนาญการอาวุโส
สำนักงานกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สระบุรี



งานบริจาค และสนับสนุน

9 กันยายน 64 : มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับรพสต.หินซ้อน



29 กันยายน 64 : มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับมูลนิธิร่วมกตัญญูท่าคล้อหินซ้อน
เพื่อไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยที่อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี



21 กันยายน 2564 : มอบหินคลุกจำนวน 5 คันรถ ซ่อมกบหลุมถนน
บริเวณกลุ่มบ้านหมู่ 3 ตำบลหินซ้อน



23 กันยายน 2564 : มอบหินคลุกจำนวน 2 คันรถ ซ่อมหลุมหน้าร้านค้าประตู 1 และร้านเปียงประตู 1



23 กันยายน 2564 : มอบหินคลุกจำนวน 4 คันรถ ซ่อมถนนทางเข้าออกบ้านพัก สก. หินซ้อ



29 กันยายน – 6 ตุลาคม 2564 : น้ำท่วมบริเวณหมู่ 1,2,3,7,8 และ 9 ตำบลหินซ้อ เนื่องจากการเร่งระบายของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (ต่อ)

ความเสียหายรวม

บ้าน 351 ครัวเรือน

พื้นที่ทางการเกษตรเสียหาย 1,554 ไร่ ประมง 11 บ่อ

ผลกระทบ

ประชาชน 851 คน

ผู้สูงอายุ 178 คน

เด็ก 148 คน

ผู้พิการ 53 คน

ผู้ป่วยติดเตียง 4 คน

พระสงฆ์ 14 รูป

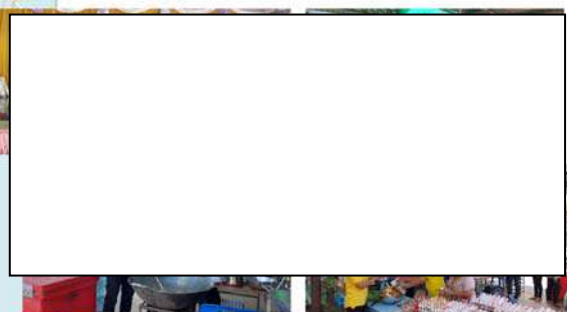
วัด 5 วัด

ปศุสัตว์ 28 ตัว

1 ตุลาคม 2564 : ระดับน้ำสะพานอำนวยการสงคราม ตัวเมืองจังหวัดสระบุรี เนื่องจากการเร่งระบายของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์



1 ตุลาคมและ 5 ตุลาคม : มอบน้ำดื่มและงบประมาณการจัดทำข้าวกล่อง และร่วมปรุงอาหารเพื่อแจกจ่ายผู้ประสบภัย กับสมาชิกสภาจังหวัด(สจ.) เขตแก่งคอย



สถานการณ์ในพื้นที่

29 กันยายน – 6 ตุลาคม 2564 : น้ำท่วมบริเวณหมู่ 1,2,3,7,8 และ 9 ตำบลหินซ้อ เนื่องจากการเร่งระบายของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์

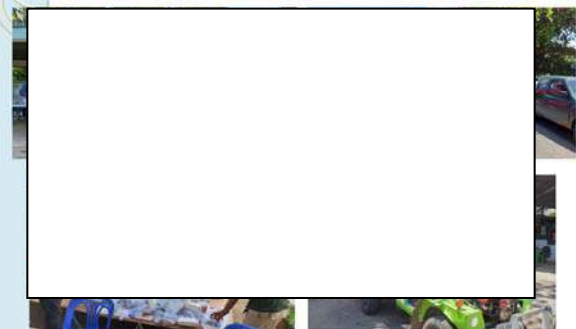


29 กันยายน – 6 ตุลาคม 2564 : น้ำท่วมบริเวณหมู่ 1,2,3,7,8 และ 9 ตำบลหินซ้อ เนื่องจากการเร่งระบายของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ (ต่อ)

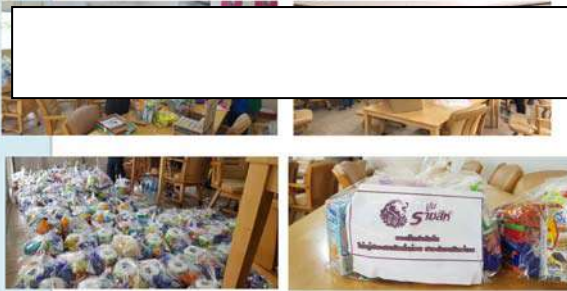


4 ตุลาคม 2564 : ร่วมกับสมาคมปูนซีเมนต์ไทย (TCMA) มอบถุงยังชีพให้กับผู้ประสบภัย โดยมีนายอำเภอแก่งคอยเป็นผู้รับมอบ และนั่งเรือไปแจกจ่ายให้กับชาวบ้านในพื้นที่

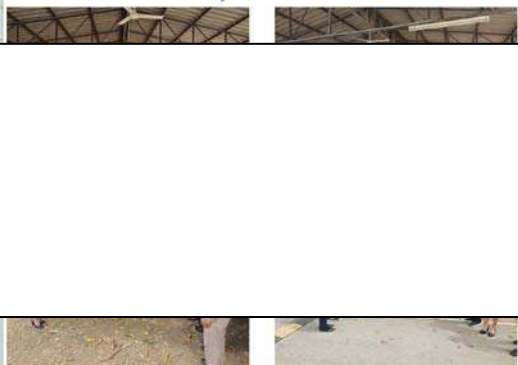
6 ตุลาคม 2564 : ร่วมกับผู้นำชุมชนจัดทำข้าวกล่องเพื่อให้ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ประสบภัยไปแจกจ่ายให้กับชาวบ้าน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน



8 ตุลาคม 2564 : ร่วมกันแพคของใส่ถุงยังชีพ เพื่อมอบให้ผู้ประสบภัยน้ำท่วมตำบลหินซ้อน



11 ตุลาคม 2564 : นายอำเภอแก่งคอยมอบถุงยังชีพพระราชทานจำนวน 63 ถุง ให้กับชาวบ้านผู้ประสบภัยตำบลหินซ้อน



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

CSR

เดือนตุลาคม 2564

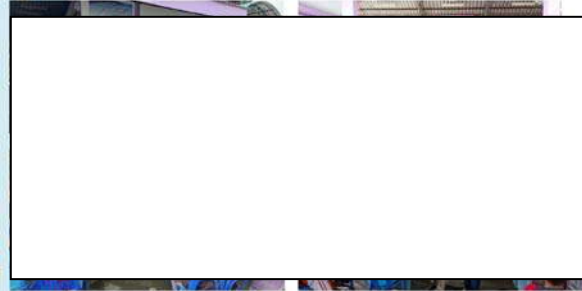
บริษัทภูมิไฉไทยซีเมนต์ จำกัด



4 ตุลาคม 2564 : ร่วมกับสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย (TCMA) มอบถุงยังชีพให้กับผู้ประสบภัย โดยมีนายอำเภอแก่งคอยเป็นผู้รับมอบ และนำถุงไปแจกจ่ายให้กับชาวบ้านในพื้นที่



9 ตุลาคม 2564 : โรงปูนราชสีห์ มอบถุงยังชีพ 200 ถุง ให้ชาวบ้านผู้ประสบภัยน้ำท่วม โดยมีกำนันตำบลหินซ้อนเป็นผู้รับมอบ



11 ตุลาคม 2564 : การรับสมัครเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล ที่จะมีการเลือกตั้งในวันที่ 28 พย.64



สถานการณ์ในพื้นที่

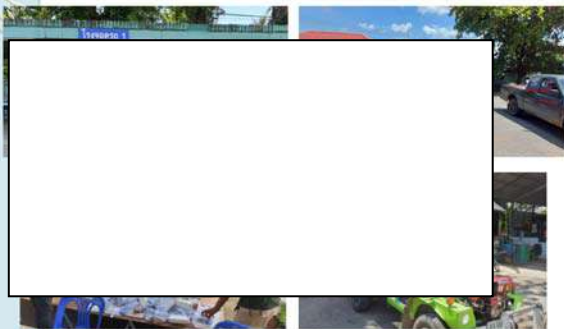
29 กันยายน – 6 ตุลาคม 2564 : น้ำท่วมบริเวณหมู่ 1,2,3,7,8 และ 9 ตำบลหินซ้อน เนื่องจากการเร่งระบายของเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์



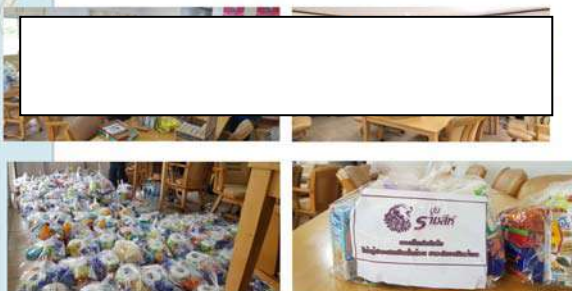
1 ตุลาคมและ 5 ตุลาคม : มอบน้ำดื่มและงบประมาณการจัดทำข้าวกล่อง และร่วมปรุงอาหารเพื่อแจกจ่ายผู้ประสบภัย กับสมาชิกสภาจังหวัด (สจ.) เขตแก่งคอย



6 ตุลาคม 2564 : ร่วมกับผู้นำชุมชนจัดทำข้าวกล่องเพื่อ ให้ผู้เฒ่าบ้านหมู่ที่ประสภภัย ไปแจกจ่ายให้กับชาวบ้าน เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน



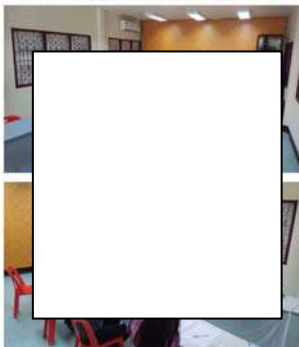
8 ตุลาคม 2564 : ร่วมกันแพคของใส่ถุงยังชีพ เพื่อมอบให้ผู้ประสบภัยน้ำท่วมตำบลหินซ้อน



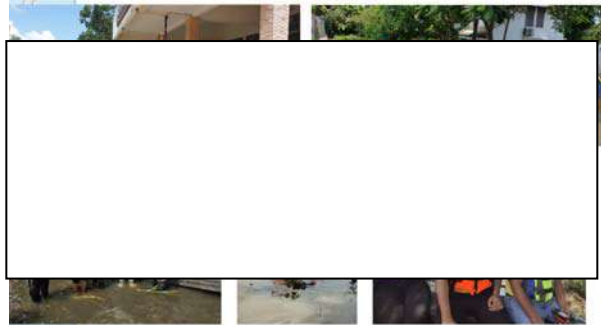
9 ตุลาคม 2564 : มอบเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองดินซีเมนต์บ้านหนองจาน ให้กับ รพ.บ้านหนองจาน, วัดหนองจาน และโรงเรียนบ้านหนองจาน ตำบลน้ำพระลาน



26 ตุลาคม 2564 : ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เมืองดินซีเมนต์ ซ่องสาริกา ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลขนอมน้อย



4 ตุลาคม 2564 : ร่วมกับผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสระบุรี แจกข้าวกล่อง ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม ตำบลหินซ้อน



9 ตุลาคม 2564 : โรงปูนราชสีห์ มอบถุงยังชีพ 200 ถุง ให้ชาวบ้าน ผู้ประสบภัยน้ำท่วม โดยมีกำนันตำบลหินซ้อนเป็นผู้รับมอบ



9 ตุลาคม 2564 : ได้รับเชิญจากมูลนิธิโอสถสภา ร่วมถ่ายทอดสารคดี เนื่องจากทางโรงงาน ให้การสนับสนุนปูนซีเมนต์ ให้กับครอบครัวชาวบ้านผู้พิการ เพื่อสร้างรายได้ จากการผลิตกระถางต้นไม้ ที่ทำจากปูนซีเมนต์



24 ตุลาคม 2564 : ร่วมงานทำบุญเลี้ยงพระ เนื่องในวันตำรวจแห่งชาติที่สถานีตำรวจภูธรหินซ้อน



รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR

ครั้งที่ 7/2564

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

รายชื่อผู้เข้าประชุม

| | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

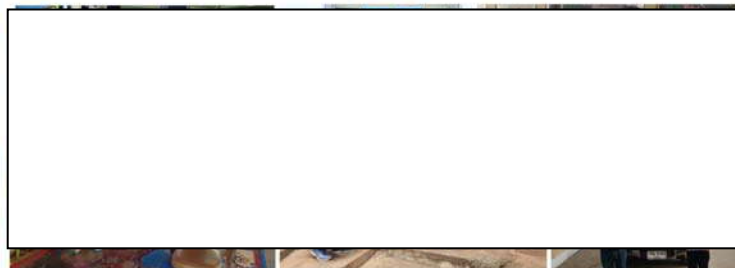
วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ตำบลหินซ้อนได้เลือกวัดท่าเตื่อ หมู่ 3 เป็นศูนย์พักคอย ผู้ป่วยโควิด-19

วาระที่ 2

2.1 งานมวลชนสัมพันธ์

| ลำดับ | วัน/เดือน/ปี | กิจกรรม |
|-------|--------------|---|
| 1 | 9 ก.ค. 2564 | มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับ รพ.สต.หินซ้อน ประชุม อสม. ประจำเดือนกรกฎาคม 2564 |
| 2 | 15 ก.ค. 2564 | มอบสิ่งของจากการร่วมบริจาคของพนักงานโรงงาน ให้กับเทศบาลพัฒนานิคม ช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 |
| 3 | 19 ก.ค. 2564 | สนับสนุนกิจกรรมถวายเทียนพรรษาวัดในตำบลท่าคล้อ |
| 4 | 23 ก.ค. 2564 | ถวายเทียนพรรษาวัดเก่าญวนสังวร และสำนักสงฆ์มุดโตทัย ซึ่งเป็นศาสนสถานที่อยู่ใกล้โรงงาน |
| 5 | 29 ก.ค. 2564 | เยี่ยมชมการเตรียมสถานที่ศูนย์พักคอยตำบลหินซ้อน วัดท่าเตื่อ หมู่ 3 |



รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 7/2564

บริษัท ภูมิโกลบอลโซลูชั่น จำกัด



2.2 งานรัฐสัมพันธ์

| ลำดับ | วัน/เดือน/ปี | กิจกรรม |
|-------|--------------|--|
| 1 | 5 ก.ค. 2564 | - มอบกระดาด A4 ให้กับ สก.หินซ้อน ประจำเดือนกรกฎาคม 2564 - มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับฝ่ายปกครองอำเภอแก่งคอย |
| 2 | 13 ก.ค. 2564 | มอบน้ำดื่มราชสีห์กรมทหารม้าที่ 5 |
| 3 | 19 ก.ค. 2564 | ร่วมทำบุญงบประมาณเครื่องเสียงให้กับวัดไชโยวรวิหาร ตามโครงการของรองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี |



วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

3.1 วันที่ 1 ก.ค. 2564 สนับสนุนหินคลุกให้กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ 20 คันทร ไร่ปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์



รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 7/2564

บริษัท ภูมิโกลบอลโซลูชั่น จำกัด

3.2 วันที่ 5 ก.ค. 2564 สนับสนุนหินคลุกจำนวน 5 คันรถ ให้กับ รพ.สต.หินซ้อ้น ปรับปรุงพื้นที่บ้านพักเจ้าหน้าที่



3.3 วันที่ 6 ก.ค. 2564 สนับสนุนหินคลุกจำนวน 10 คันรถ ให้กับ อบต.หินซ้อ้น ซ่อมถนนลอดทางรถไฟเขาสูง



3.4 วันที่ 9 ก.ค. 2564 นำรถบรรทุกน้ำฉีดทำความสะอาดถนนและใบพืชไร่ข้างทาง จากการมีผู้ทำปูนซีเมนต์ร่วงบนพื้นถนน บริเวณท้ายซอย 25



3.5 วันที่ 28 และ 29 ก.ค. 2564 สนับสนุนหินคลุกจำนวน 20 คันรถ ให้กับ อบต.หินซ้อ้น ปรับพื้นที่วัดท่าเตื่อ ทำเป็นศูนย์พักคอยผู้ป่วยโควิด-19



รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR ครั้งที่ 7/2564

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- เดือนนี้ ไม่มีผลกระทบ

วาระที่ 5 เรื่องร้องเรียน

- ไม่มี

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

- ดูภาพกิจกรรมได้ที่ 1192.168.2.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : คุณเปาริชาติ บัวขาว

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR ครั้งที่ 7/2564

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR

ครั้งที่ 8/2564

วันที่ 30 สิงหาคม 2564

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1.  หัวหน้าคณะทำงาน
2.  ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์
3.  ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์
4.  ดูแลด้านส่งเสริมกิจกรรม
5.  เลขานุการคณะกรรมการ

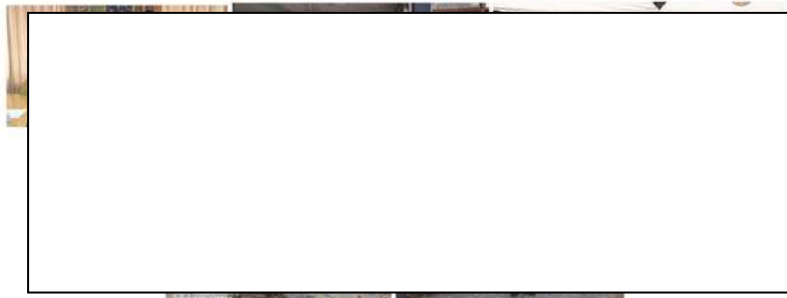
วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เดือนนี้สถานการณ์โควิด-19 ค่อนข้างรุนแรง พบผู้ติดเชื้อทั้งในพื้นที่และพนักงานโรงงาน จึงไม่มีการจัดกิจกรรมต่างๆ เหมือนสภาวะปกติได้

วาระที่ 2

2.1 งานมวลชนสัมพันธ์

| ลำดับ | วัน/เดือน/ปี | กิจกรรม |
|-------|--------------|---|
| 1 | 2 ส.ค. 2564 | สนับสนุนงบประมาณให้กับ อบต.หินซ้อ เพื่อจัดหาอุปกรณ์สนามให้กับศูนย์พักคอย |
| 2 | 11 ส.ค. 2564 | - มอบน้ำดื่มให้กับ รพ.สต.หินซ้อ เพื่อใช้ในหน่วยงานเดือนสิงหาคม 2564 - มอบน้ำดื่มให้กับศูนย์พักคอย สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ป่วย - มอบปูนซีเมนต์ให้กับวัดท่าเตื่อ เพื่อใช้ในการสร้างห้องน้ำหลังใหม่ อำนวยความสะดวกเจ้าหน้าที่ที่มาเข้าเวรเฝ้าผู้ป่วย |



รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR ครั้งที่ 8/2564

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

2.2 งานรัฐสัมพันธ์

| ลำดับ | วัน/เดือน/ปี | กิจกรรม |
|-------|--------------|--|
| 1 | 2 ส.ค. 2564 | นายอำเภอแก่งคอยมาตรวจเยี่ยมและเปิดศูนย์พักคอยตำบลหินซ้อ |
| 2 | 4 ส.ค. 2564 | - มอบกระดาด A4 สก.หินซ้อ ประจำเดือนสิงหาคม 2564 - มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับฝ่ายปกครองอำเภอแก่งคอย |



วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

3.1 วันที่ 9 ส.ค. 2564 สนับสนุนหินลูกจันทน์ 2 คันรถ ให้กับวัดท่าเตื่อ เพื่อปรับปรุงพื้นที่สำหรับสร้างห้องน้ำหลังใหม่



3.2 วันที่ 27 ส.ค. 2564 ฝ่ายผลิตนำรถแบคโฮ มาขุดลอกทางระบายน้ำหน้าโรงงาน



วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- ด้านสิ่งแวดล้อมเดือนนี้ พื้นที่บริเวณรอบโรงงานมีผลกระทบน้อย

วาระที่ 5 เรื่องร้องเรียน

- ไม่มี

รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR ครั้งที่ 8/2564

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

- บริษัทรับเหมามิ้งท่อน้ำดื่ม ได้เริ่มขุดฝังท่อน้ำดื่มบริเวณแนวรั้วโรงงาน ตั้งแต่ช่วงกลางเดือนสิงหาคม 2564
- วันที่ 30 ส.ค. 2564 อบต.หินซ้อ มาพบยาฆ่าเชื้อในโรงงาน จากการประสานงานของฝ่ายธุรการ หลังพบมีพนักงานติดเชื้อโควิด-19 หลายคน
- คู่มือกิจกรรมได้ที่ 1192.168.2.2กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : คุณปาริชาติ บัวขาว

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานการประชุมคณะกรรมการทำงาน CSR

ครั้งที่ 9/2564

วันที่ 30 กันยายน 2564

รายชื่อผู้เข้าประชุม

| | | |
|----|--|-------------------------|
| 1. | | หัวหน้าคณะทำงาน |
| 2. | | ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์ |
| 3. | | ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์ |
| 4. | | ดูแลด้านส่งเสริมกิจกรรม |
| 5. | | เลขานุการคณะทำงาน |

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

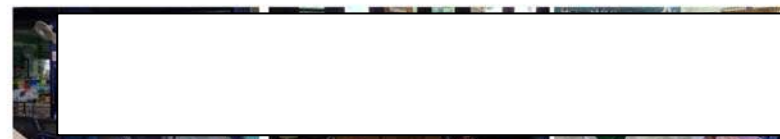
1.1 เดือนนี้สถานการณ์โควิด-19 ค่อนข้างรุนแรง พบผู้ติดเชื้อทั้งในพื้นที่และพนักงานโรงงาน จึงไม่มีการจัดกิจกรรมต่างๆ เหมือนสภาวะปกติได้

1.2 ตั้งแต่วันที่ 25 ก.ย. 2564 มีการระบายน้ำจากเขื่อนป่าสักในปริมาณมาก ทำให้ช่วงปลายเดือนน้ำจากแม่น้ำจะไหลเข้าท่วมบริเวณริมแม่น้ำที่เป็นที่ต่ำในตำบลหินซ้อ โดยมีศูนย์ปฏิบัติงานช่วยเหลือที่ อบต.หินซ้อ

วาระที่ 2

2.1 งานมวลชนสัมพันธ์

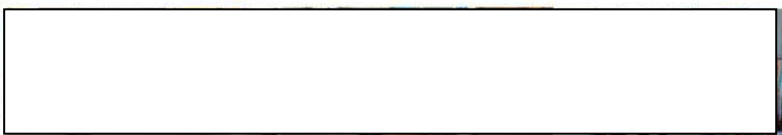
| ลำดับ | วัน/เดือน/ปี | กิจกรรม |
|-------|--------------|---|
| 1 | 9 ก.ย. 2564 | - มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับ รพ.สต.หินซ้อ ประจำเดือนกันยายน 2564 - มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับศูนย์พักคอยตำบลหินซ้อหน้าวัดท่าเตื่อ |
| 2 | 28 ก.ย. 2564 | ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เหมืองหินซีเมนต์ บ้านหนองจาน |
| 3 | 29 ก.ย. 2564 | - มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับมูลนิธิร่วมกตัญญูท่าล่อ-หินซ้อ เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมที่อำเภอสำราญ - ร่วมงานเกษียณ และแสดงมุทิตาจิต ผอ.รพ.สต.หินซ้อ |
| 4 | 30 ก.ย. 2564 | มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับศูนย์ปฏิบัติงานป้องกันน้ำท่วม อบต.หินซ้อ |





2.2 งานรัฐสัมพันธ์

| ลำดับ | วันเดือนปี | กิจกรรม |
|-------|--------------|--|
| 1 | 3 ก.ย. 2564 | มอบน้ำดื่มฝ่ายปกครองอำเภอแก่งคอย ประจำเดือนกันยายน 2564 |
| 2 | 6 ก.ย. 2564 | มอบกระดาด A4 ให้ สภ. หินซ้อน ประจำเดือนกันยายน 2564 |
| 3 | 30 ก.ย. 2564 | ร่วมงานเกษียณอายุราชการ นายช่าง กพร.สระบุรี ร้านัดชานชลา |



วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

3.1 วันที่ 7 ก.ย. 2564 นำหินคลุกซ่อมถนนทางโค้งก่อนถึงโรงงาน และซ่อมกบลงแอ่งน้ำทางเข้าสำนักสงฆ์ จำนวน 1 คันรถ



3.2 วันที่ 21 ก.ย. 2564 สนับสนุนหินคลุกซ่อมหลุมถนนในพื้นที่หมู่ 3 ตำบลหินซ้อน



รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR ครั้งที่ 9/2564

บริษัท กูมิโฮไทยซีเมนต์ จำกัด

3.3 วันที่ 23 ก.ย. 2564 สนับสนุนหินคลุกซ่อมแอ่งน้ำบ้านคำประตุ 1 และบ้านปะยาง จำนวน 2 คันรถ



3.4 วันที่ 23 ก.ย. 2564 สนับสนุนหินคลุกซ่อมหลุมถนนหลัง สภ. หินซ้อน ทางไปวัดท่าเตื่อ จำนวน 4 คันรถ



วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- ด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น พื้นที่บริเวณรอบโรงงานมีผลกระทบน้อย

วาระที่ 5 เรื่องร้องเรียน

- ไม่มี

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

- ดูภาพกิจกรรมได้ที่ \192.168.2.2\กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : คุณปาริชาติ บัวขาว

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR ครั้งที่ 9/2564

บริษัท กูมิโฮไทยซีเมนต์ จำกัด

รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR

ครั้งที่ 10/2564

วันที่ 28 ตุลาคม 2564

รายชื่อผู้เข้าประชุม

| | | |
|---|--|--------------------|
| 1 | | หัวหน้าคณะทำงาน |
| 2 | | ผู้อำนวยการมูลนิธิ |
| 3 | | ผู้อำนวยการมูลนิธิ |
| 4 | | ผู้อำนวยการมูลนิธิ |
| 5 | | ผู้อำนวยการมูลนิธิ |

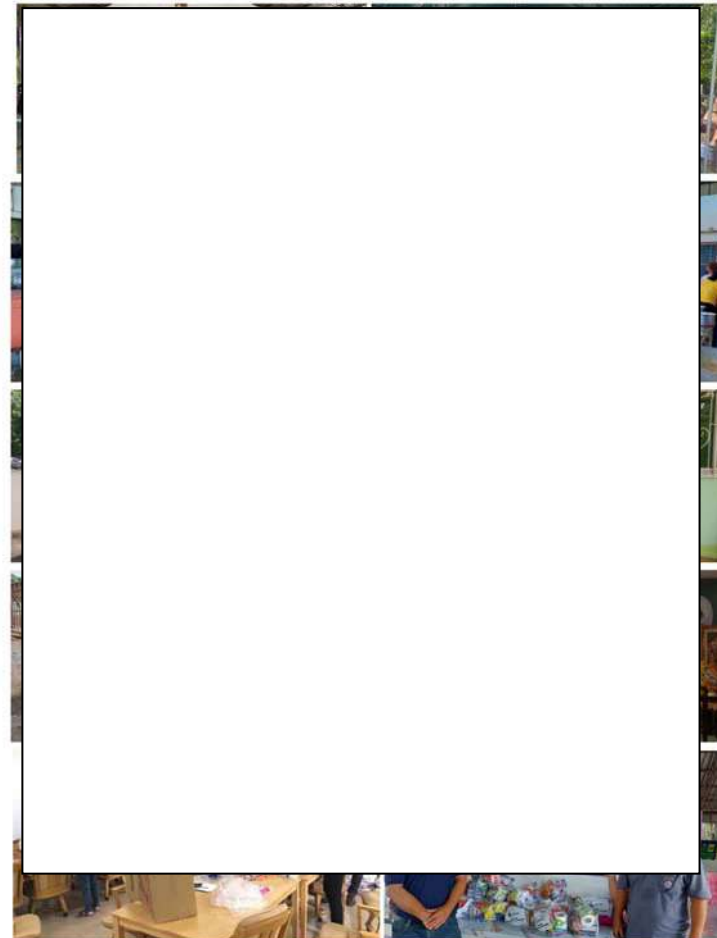
วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

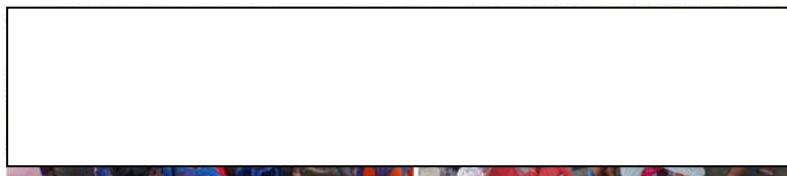
1.1 กำหนดการทอดกฐินปี 2564 วัดต่างๆ ในตำบลหินซ้อง เริ่ม 31 ตุลาคม ถึง 19 พฤศจิกายน 2564

วาระที่ 2

2.1 งานมูลนิธิ

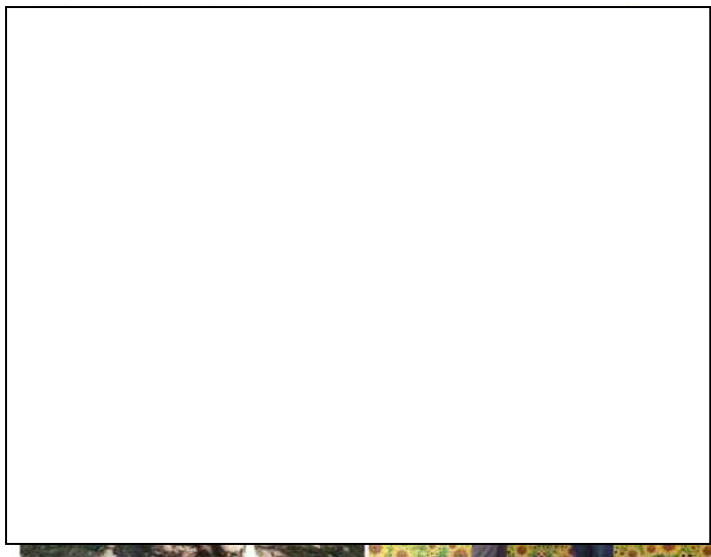
| ลำดับ | วัน/เดือน/ปี | กิจกรรม |
|-------|--------------|--|
| 1 | 4 ต.ค. 2564 | ร่วมกับสมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ มอบถุงยังชีพผู้ประสบภัยน้ำท่วมในพื้นที่ตำบลหินซ้อง โดยมีนายอำเภอแก่งคอย รับมอบและร่วมลงพื้นที่ |
| 2 | 5 ต.ค. 2564 | สนับสนุนงบประมาณจัดทำข้าวกล่อง รวมทั้งร่วมทำข้าวกล่องแจกจ่ายชาวบ้านที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมที่ศูนย์อำนวยการให้ความช่วยเหลือ อบต.หินซ้อง โดยมี สจ.แก่งคอยร่วมด้วย |
| 3 | 6 ต.ค. 2564 | มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับฝ่ายปกครองตำบลหินซ้องส่งให้อำเภอแก่งคอย เพื่อบริการผู้มาฉีดวัคซีน |
| 4 | 7 ต.ค. 2564 | มอบเงินกองทุนเพื่อรักษาสุขภาพเหมืองดินซีเมนต์บ้านหนองจาน |
| 5 | 9 ต.ค. 2564 | มอบถุงยังชีพจำนวน 200 ชุด ให้กับชาวบ้านผู้ประสบภัยน้ำท่วมในพื้นที่ตำบลหินซ้อง |
| 6 | 11 ต.ค. 2564 | มอบน้ำดื่มราชสีห์ให้กับมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมที่อำเภอบ้านหมือ |
| 7 | 17 ต.ค. 2564 | ร่วมทำบุญเลี้ยงพระงานวันตำรวจแห่งชาติ ที่ สภ.หินซ้อง |
| 8 | 21 ต.ค. 2564 | ได้รับเชิญจากมูลนิธิโอสถสภา ร่วมถ่ายทำสารคดี ที่บ้านนางจันทรา วิจิต ชาวบ้านผู้พิการหมู่ 5 โดยโรงงานให้การสนับสนุนปูนซีเมนต์อย่างต่อเนื่อง ในการทำกระถางต้นไม้เป็นอาชีพหลักให้กับครอบครัว |
| 9 | 26 ต.ค. 2564 | ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิเหมืองดินซีเมนต์ช่องสาริกา ที่ อบต.ชนนน้อย |
| 10 | 31 ต.ค. 2564 | ร่วมทำบุญทอดกฐินวัดผัฒนาราม หมู่ 8 ตำบลหินซ้อง |





2.2 งานรัฐสัมพันธ์

| ลำดับ | วัน/เดือน/ปี | กิจกรรม |
|-------|--------------|--|
| 1 | 4 ต.ค. 2564 | ร่วมกับผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสระบุรี มอบข้าวกล่องแก่ผู้ประสบภัยน้ำท่วมหมู่ 7 |
| 2 | 5 ต.ค. 2564 | มอบน้ำดื่มฝ่ายปกครองอำเภอแก่งคอย ประจำเดือนตุลาคม 2564 |
| 3 | 6 ต.ค. 2564 | มอบกระดาษ A4 สก.หินช้อน ประจำเดือนตุลาคม 2564 |
| 4 | 26 ต.ค. 2564 | ร่วมงานวันรักต้นไม้แห่งชาติ จัดโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสระบุรี |
| 5 | 27 ต.ค. 2564 | มอบเงินทำบุญอุทิศพระราชทานกรมป่าไม้ ผ่านทางสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 5 |



รายงานการประเมินผลการทำงาน CSR ครั้งที่ 10/2564

บริษัท ภูมิโกลบอล จำกัด

วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

3.1 วันที่ 5 ต.ค. 2564 สนับสนุนหินคลุกจำนวน 4 คันรถให้กับชาวบ้านหมู่ 9 ป้องกันน้ำท่วม



3.2 วันที่ 21 ต.ค. 2564 สนับสนุนหินคลุกจำนวน 8 คันรถ ให้กับวัดหินช้อนใต้



3.3 วันที่ 25 ต.ค. 2564 อบจ.สระบุรี มาซ่อมหลุมถนนหน้าโรงงาน



รายงานการประเมินผลการทำงาน CSR ครั้งที่ 10/2564

บริษัท ภูมิโกลบอล จำกัด

วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- ด้านสิ่งแวดล้อมเดือนนี้ พื้นที่บริเวณรอบโรงงานมีผลกระทบน้อย และช่วงปลายเดือนทิศทางลมเริ่มเปลี่ยน พัดไปจากทิศเหนือไปทิศใต้ ไปทางประตู 1

วาระที่ 5 เรื่องร้องเรียน

- ไม่มี

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

- กำหนดเลือกตั้งนายกอบต. และสมาชิกอบต. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2564
- คู่มือกิจกรรมได้ที่ 1192.168.2.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : อุดมพรวิชาติ บัวขาว

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313,
27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด
หมู่ที่ 9 ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ธันวาคม 2564

สารบัญ

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| สารบัญ | 3 |
| สารบัญรูป | 3 |
| 1. ข้อมูลประทานบัตร | 4 |
| 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน | 4 |
| 3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง | 5 |
| 4. ผลการดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา | 5 |
| 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า | 9 |
| เอกสารแนบ | |
| เอกสารแนบที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้ง และขนาดพื้นที่โครงการ | 12 |
| เอกสารแนบที่ 2 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา | 16 |
| เอกสารแนบที่ 3 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า | 21 |

สารบัญรูป

| | หน้า |
|---------------------------------------|------|
| รูปที่ 1 หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ | 7 |
| รูปที่ 2 หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ | 8 |
| รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา | 19 |

**แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา
การรายงานครั้งที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564**

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด
 หมายเลขประทานบัตร 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316
 ที่ตั้ง ตำบลหินซอน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
 วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ
 อายุประทานบัตร 27 ปี เริ่มตั้งแต่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 วันสิ้นอายุ 21 กุมภาพันธ์ 2589
 เนื้อที่ประทานบัตร 1,499-0-82 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
 () มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก. นส.3 ฯลฯ)
 (x) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.) ที่ดินนิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท
 สระบุรี
 () อื่น ๆ (ระบุ)

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน () เปิดการทำเหมือง (x) หยุดการทำเหมือง
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 170 ไร่
 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 170 ไร่
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่
 พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม - ไร่
 จำนวนขุนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 170 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 2-2-0 ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองในพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- () พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ (x) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (x) ปลุกสร้างสวนป่า
() อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายดำเนินงาน)

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีการดำเนินการ.....

เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการ ได้ดำเนินการทำเหมืองอยู่และมีการพัฒนาหน้าเหมืองอย่างต่อเนื่อง โดยมี การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได รักษาความลาดเอียงรวม (Overall pit slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมือง อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย แต่อย่างไรก็ตามพื้นที่ดังกล่าวยังไม่สิ้นสุดการทำเหมือง ทางโครงการจึงได้ดำเนินการฟื้นฟูในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำเหมือง เช่น บริเวณคันดินตามแนวถนนขึ้นเหมือง โดยปี 2564 ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ สะเดา บริเวณแนวคันดินและพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองจำนวน 200 ต้น

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีการดำเนินการ.....ไม่มีกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน.....

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....เมตร
วิธีการดำเนินการ.....

- (x) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/ เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอนเป็นต้น
จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....25x40x3.....เมตร
วิธีการดำเนินการ สร้างทำนบคันดิน, บ่อคัดตะกอนพื้นที่หน้าตึกรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดความกว้างที่ฐาน 3.0 เมตร สูง 0.5 เมตร ขอบคันด้านบนกว้าง 2.0 เมตร เพื่อป้องกันการไหลบ่าของน้ำฝน

(×) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 0-2-0 ไร่ รวม 200 ต้น
วิธีการดำเนินการ ได้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณแนวคันดินตามแนวนอนขึ้นเหมือน...

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่
วิธีการดำเนินการ -

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ไร่
วิธีการดำเนินการ -

สรุป

| | | |
|---|--------|-----|
| รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว | 2-2-0 | ไร่ |
| รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก | 420 | ต้น |
| งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ | 21,500 | บาท |

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประสานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



รูปที่ 1 : หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ



รูปที่ 2 : หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

จะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได (Benching Method) ให้มีความกว้าง, ความสูงของบันได สำหรับปลูกพืชคลุมดินในอนาคต เช่น ไม้ยืนต้นต่างๆ เช่น มะค่า, อโศก, สะเดา, สัก

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ เนื่องจากแหล่งแร่ มีเปลือกดินผสมอยู่ จึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์เป็นส่วนผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....เมตร

วิธีการดำเนินการ.....

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/ เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอนเป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....เมตร

วิธีการดำเนินการยังไม่มีการเปลือกดินจากการทำเหมือง.....

- (x) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 3 ไร่ รวม 200-300 ต้น

วิธีการดำเนินการ โครงการจะทำการบริเวณแนวคันดินตามแนวถนนขึ้นหน้าเหมือง และบำรุงรักษาดินไม้ รวมถึงตัดแต่งกิ่งให้สวยงาม และจะทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการและใช้เป็นแนวกรองฝุ่นละอองจากการดำเนินโครงการ.

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่
วิธีการดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ไร่
วิธีการดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ


งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 25,500 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 34,400 บาท

รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้นประมาณ..... 59,900 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วน
ราชการอื่น ๆ..... พบปัญหาไฟฟ้าช่วงฤดูแล้ง ทำให้ไฟลูกกลมเข้าพื้นที่ประทานบัตร ในบริเวณที่ได้ปลูกต้นไม้ฟื้นฟู
ต้นไม้บางส่วนทยอยตาย.....

(ลงชื่อ) 
(นายวัชร ภูริยชนโนภาส)
ผู้รับมอบอำนาจ
ลว. 14 ธ.ค. 2560
วันที่ 12 ม.ค. 65

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ
(ลงชื่อ) 
(นายสมัชชา พิมพ์พันธ์)
วิศวกรควบคุม
วุฒิวิศวกรเลขทะเบียน วมม. 19
วันที่ 12 พ.ค. 65

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประเภทบิตูที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27966/16315 และ 27987/16316

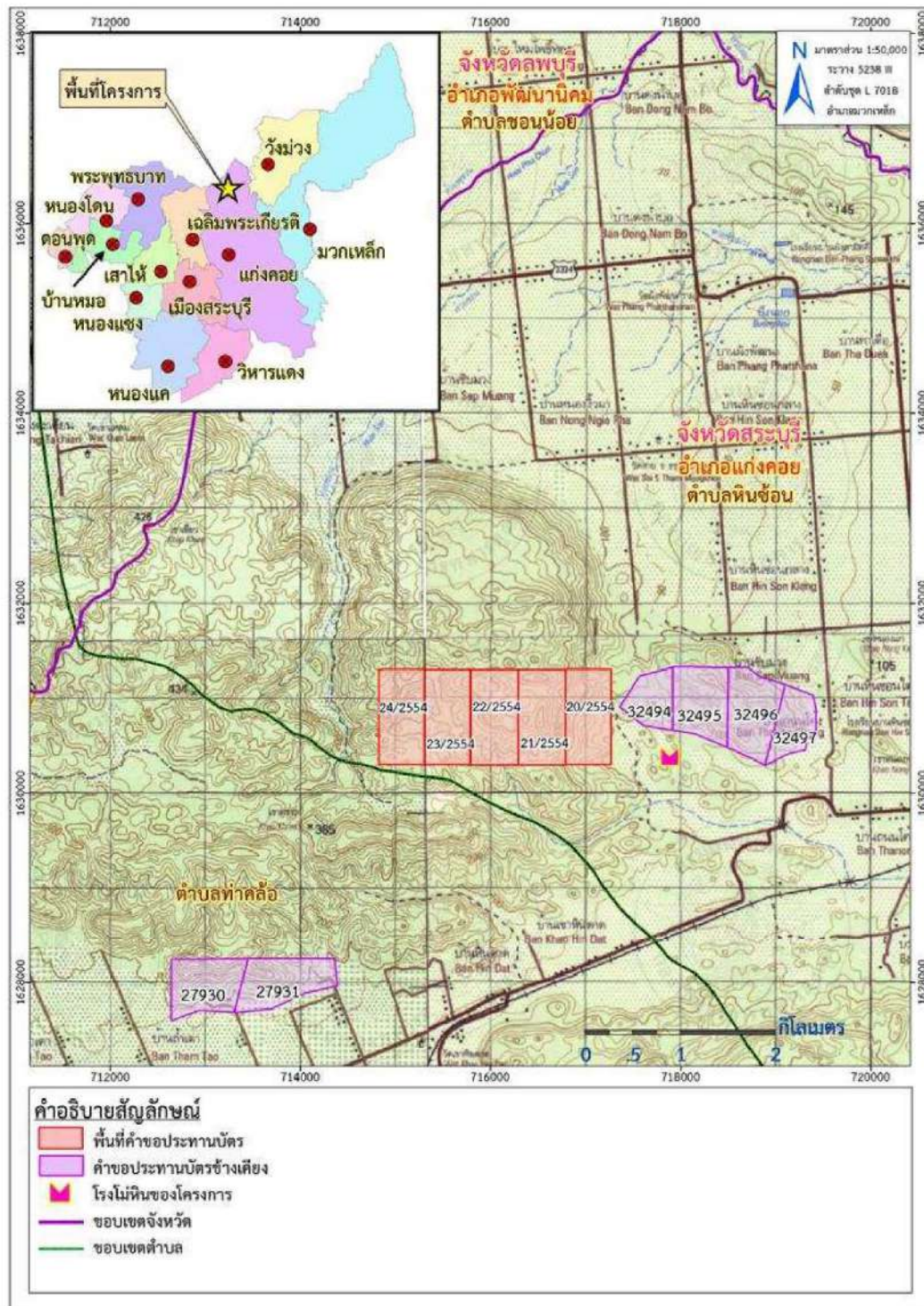
เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

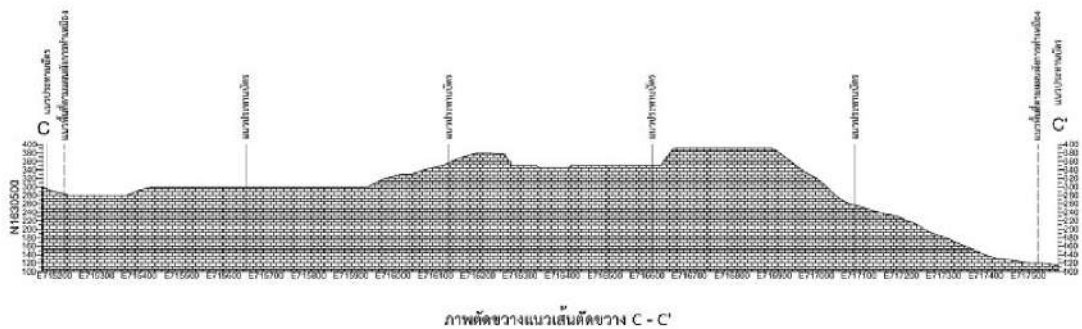
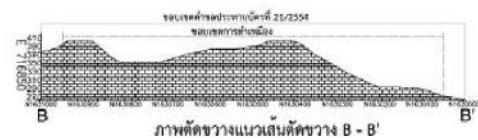
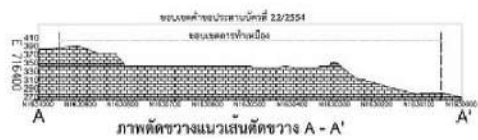
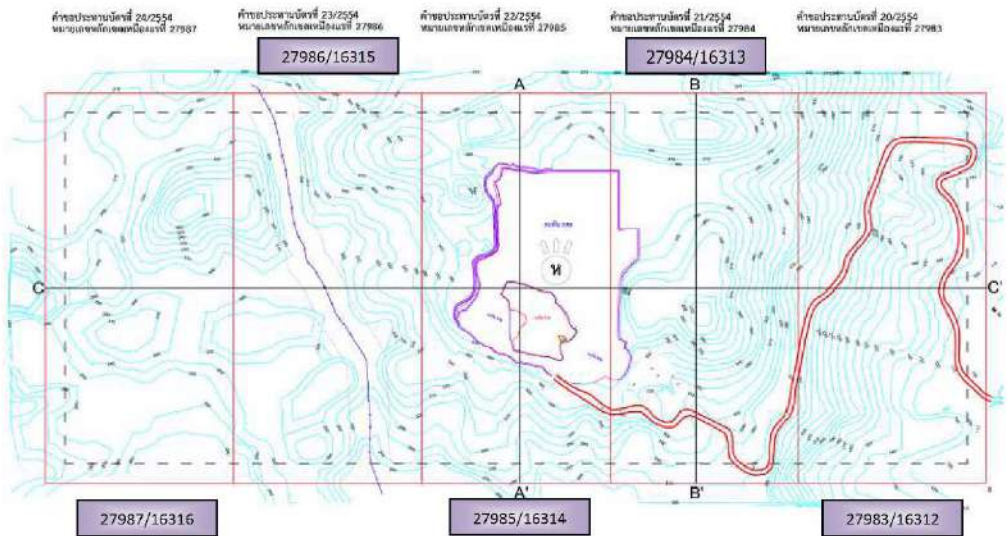
แสดงตำแหน่งที่ตั้ง และขนาดพื้นที่โครงการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



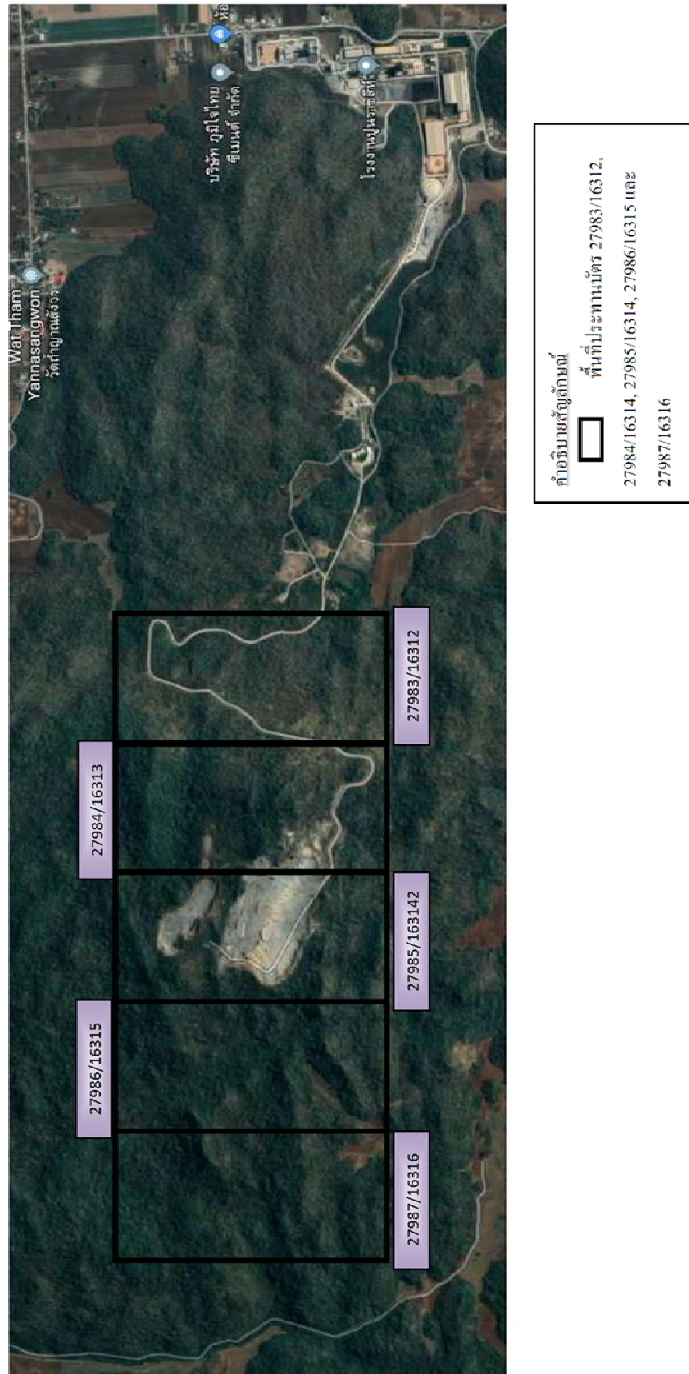
รูปที่ 1-1 : แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ประทานบัตร ของบริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด



รูปที่ 1-2 : แสดงรูปร่างและขนาดพื้นที่ที่ประทานบัตรเลขที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316 ของบริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

รายงานแผนและผลกักตุนด้านก้นด้านพื้นที่พื้นที่ที่ด้านเหนือ

โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บริเวณพื้นที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



รูปที่ 1-3 : ภาพถ่ายทางอากาศแสดงตำแหน่งที่ดินที่ประทานบัตรเลขที่ บัตร 27983/16312, 27984/16314, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316 ของ บริษัท อภิไทยซีเมนต์ จำกัด

บริษัท อภิไทยซีเมนต์ จำกัด

ปี 2564

เอกสารแนบ 2

**แผนการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง
แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง
และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา**

แผนการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง

| ช่วงปี | พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่) | พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่) | จำนวนเงิน นำเข้ากองทุน (บาท) | งบประมาณที่ใช้ ในการฟื้นฟู (บาท) | จำนวนเงิน คงเหลือในกองทุน (บาท) |
|------------------|------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| 0 ⁽¹⁾ | 0 | 0 | 500,000 | 0 | 500,000 |
| 1 (ปีที่ 1-3) | 2 | 0 | 500,000 | 69,000 | 931,000 |
| 2 (ปีที่ 4-6) | 20 | 2 | 500,000 | 694,080 | 736,920 |
| 3 (ปีที่ 7-9) | 17 | 22 | 500,000 | 631,380 | 605,540 |
| 4 (ปีที่ 10-12) | 21 | 39 | 1,000,000 | 804,060 | 801,480 |
| 5 (ปีที่ 13-15) | 9 | 60 | 2,000,000 | 432,900 | 2,368,580 |
| 6 (ปีที่ 16-18) | 14 | 69 | 2,000,000 | 623,760 | 3,744,820 |
| 7 (ปีที่ 19-21) | 25 | 83 | 2,000,000 | 1,031,820 | 4,713,000 |
| 8 (ปีที่ 22-25) | 347.67 | 108 | 8,550,000 | 12,484,215 | 778,785 ⁽²⁾ |
| รวมทั้งหมด | | | 17,550,000 | 16,771,215 | - |

ที่มา: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

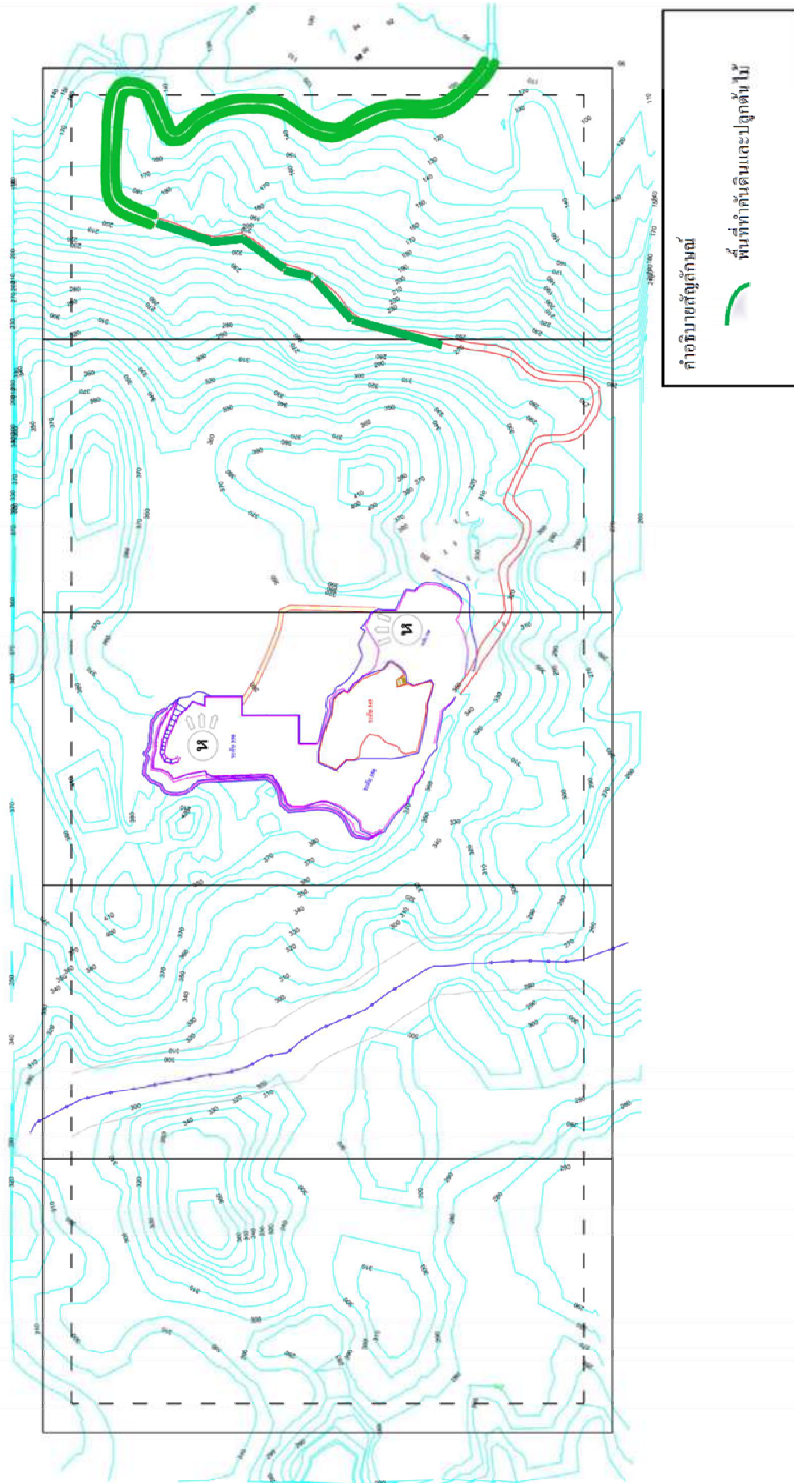
หมายเหตุ: [1] ปีที่ 0 คือ การนำเงินเข้ากองทุนฟื้นฟู เพื่อให้ดำเนินการฟื้นฟูและปรับสภาพพื้นที่ในช่วงแรกของการทำเหมืองได้ทันที

[2] จำนวนเงินที่เหลือในกองทุนฟื้นฟูที่จะนำไปใช้ในการดูแลและบำรุงรักษาสภาพพื้นที่ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมืองแร่แล้ว

เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

รายงานผลและผลการดำเนินงานด้านการศึกษาพื้นที่ชุ่มน้ำที่ท่าเรือ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



รูปที่ 2-1 : แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา

ของบริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประเภทบิตูที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา



รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา

เอกสารแนบ 3

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง ในช่วง 1 ปีข้างหน้า

