

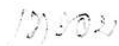


สำเนาประธานบัตร

สำเนาผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



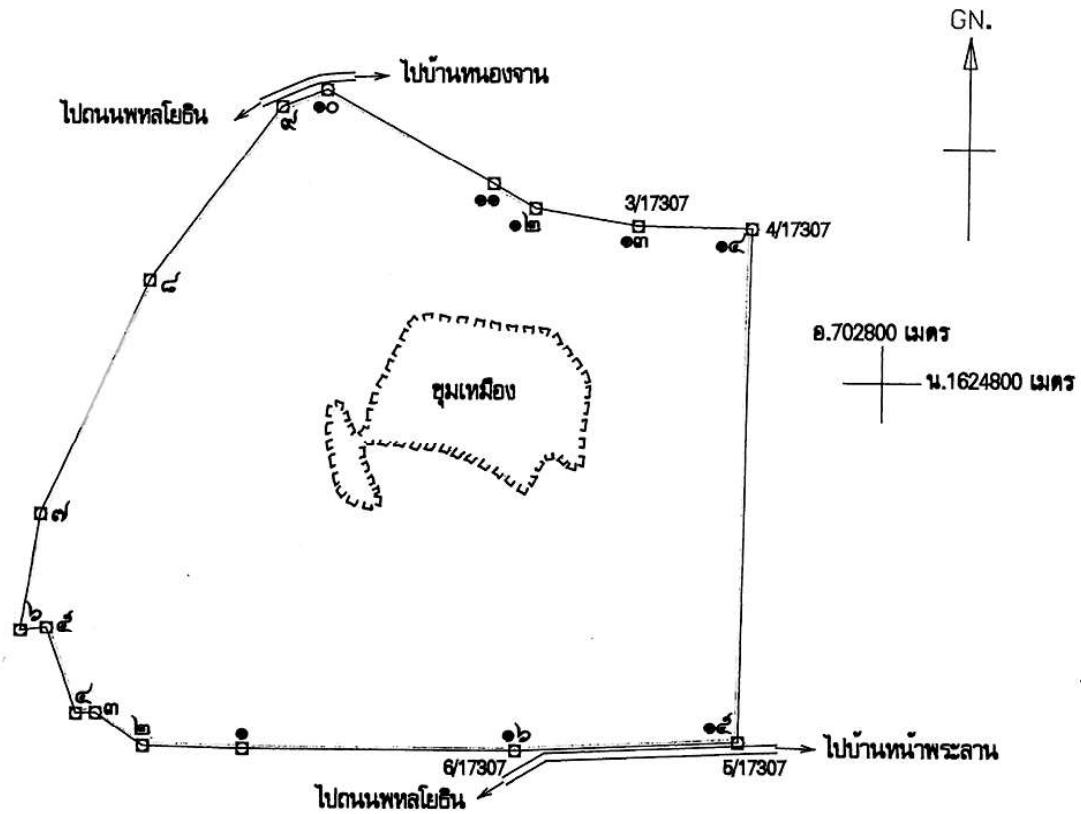
หน้า  
ทำเหมือน  
๑ เดือน) ๗ ศ.  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม  
ประพันธ์ดา ประจักษ์กุล



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๒๔๙๙ / ๑๕๗๕๒

คำขอที่ ๑๒ / ๒๕๔๙

ระวางที่ 5238 II



เนื้อที่ ๑๔๔ ไร่ งาน ๕๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๕,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๓๑ องศา	๑๗	ลิปดา	ระยะ ๔๐ ๐๔	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๓๐๔ องศา	๐๕	ลิปดา	ระยะ ๒๓ ๓๓	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๒๖๔ องศา	๐๘	ลิปดา	ระยะ ๗ ๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๓๔๐ องศา	๔๔	ลิปดา	ระยะ ๓๕ ๗๖	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๒๖๓ องศา	๔๔	ลิปดา	ระยะ ๑๐ ๕๐	วา





## เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

หินอ่อน โดยวิธีเหมืองหาย

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่นักก่อกำเนิดนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 14 แห่งแผนผัง

โครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

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

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

.....ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการ  
ทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้  
.....  
และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

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

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

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

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

.....จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางสาธารณะ ภายในระยะ 50 เมตร ตามแผนผังโครงการทำเหมือง  
แยกทำประทานบัตรฉบับนี้  
.....  
.....

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

-----

.....

.....

.....

.....

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510

-----

.....

.....

.....

.....

.....

## แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินอ่อน

โดยวิธีเหมืองหยาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 12/2547

หมายเลขหลักฐานเขตเหมืองแร่ที่ 32499

ของบริษัท หินอ่อน จำกัด

ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอ่อน

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 12/2547

ของบริษัท หินอ่อน จำกัด

ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/2474 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2551

และ

กำหนดโดยสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ตามหนังสือที่ อก 0508/4325 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง  
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....

.....เกี่ยวกับ.....  
เป็นดังนี้.....  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

## บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

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

หมายเหตุ รว. ให้เพิ่มเงินไปประกันบัตร  
 จำนวน ๑๗ ต่อท้ายค่า " และตามกฎ  
 หรือระเบียบที่จะออกในอนาคต"

อธิบดีกรมยุติการร มณฑลและตำรวจเมือง  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....  
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....  
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี  
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....  
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ



บันทึกการโอนประธานบัตร

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการโอน

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการโอน

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการโอน

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการโอน

## บันทึกการหยุดการทำงาน

ทรัพยากรกรณี	.....อนุญาตให้หยุดการทำงาน	
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	ตามใบอนุญาตที่.....

### การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท
ปี.....	ชำระเมื่อวันที่.....	เป็นเงินจำนวน.....	บาท



ที่ ทส 1009.2/ 2472

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้จัดการบริษัท หิเอน จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/10443  
ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด  
ที่ SPS\_MI.028/02/2008 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2551  
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิเอน ของบริษัท หิเอน จำกัด  
คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ  
จังหวัดสระบุรี

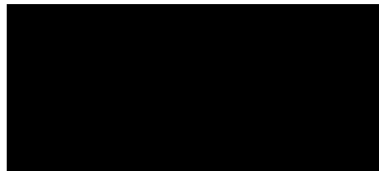
ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิเอน ของ  
บริษัท หิเอน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ  
จังหวัดสระบุรี ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 22/2550 วันที่ 6 พฤศจิกายน 2550 คณะกรรมการ  
มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานโดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม ต่อมาบริษัท  
เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด บริษัทที่ปรึกษาผู้รับมอบอำนาจได้เสนอรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

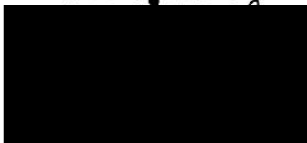
ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คำแดงถูกต้อง



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ที่ ทส 1009.2/ 2474

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพหลุวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/10442  
ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2550

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

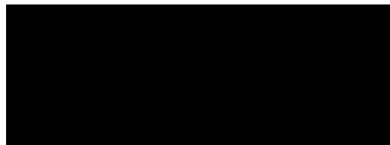
ตามหนังสือที่ย่างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของ  
บริษัท หินอ่อน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2547 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ  
จังหวัดสระบุรี ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบ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

2/ สำนักงาน...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

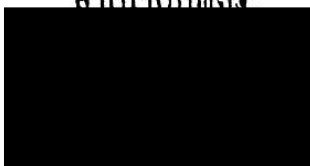
ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาเรื่อง



สำนักงานทรัพยากรฯ

สำเนาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ข

---

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนเมษายน 2567





ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ทอพี - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
Address :   
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ประทานบัตรที่ 32499/15852 ของ บริษัท หินอ่อน จำกัด  
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
Sampling Date : 18 - 21 เมษายน 2567  
Analysis No. : A34 - 2024  
Analytical Date : 6 พฤษภาคม 2567

วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์  
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่น (mg/m <sup>3</sup> )	
		ปริมาณฝุ่น (TSP)	ปริมาณฝุ่น (PM10)
บริเวณสำนักงาน บจก. หินอ่อน 0702348E 1624969N	18 - 19 เมษายน 2567	0.0440	0.0429
	19 - 20 เมษายน 2567	0.0889	0.0603
	20 - 21 เมษายน 2567	0.0564	0.0516
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน 0701834E 1624750N	18 - 19 เมษายน 2567	0.0421	0.0219
	19 - 20 เมษายน 2567	0.0483	0.0312
	20 - 21 เมษายน 2567	0.0574	0.0566
ค่ามาตรฐาน*		0.33	0.12

หมายเหตุ

1. \* : ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด



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.001-12



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Analysis NO.A34-2024

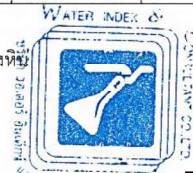
ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณสำนักงาน บจก. หินอ่อน 0702348E 1624969N						
	18 - 19 เมษายน 2567		19 - 20 เมษายน 2567		20 - 21 เมษายน 2567		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
10.00-11.00 น.	60.1	85.2	61.8	93.2	65.0	91.4	
11.00-12.00 น.	66.7	91.2	62.5	95.4	67.3	96.7	
12.00-13.00 น.	56.0	85.1	61.8	90.0	64.8	90.8	
13.00-14.00 น.	58.7	81.7	68.3	97.1	67.9	91.2	
14.00-15.00 น.	63.5	87.0	60.6	88.6	67.4	95.7	
15.00-16.00 น.	63.3	95.8	60.1	90.7	67.7	97.4	
16.00-17.00 น.	61.5	97.7	55.6	82.7	60.4	89.1	
17.00-18.00 น.	61.3	92.7	58.3	93.1	60.6	92.7	
18.00-19.00 น.	64.7	96.3	63.5	96.9	54.2	83.6	
19.00-20.00 น.	60.7	86.9	57.3	87.2	50.5	66.8	
20.00-21.00 น.	63.5	90.2	54.6	84.0	50.5	71.7	
21.00-22.00 น.	58.7	88.8	49.3	67.9	56.8	87.5	
22.00-23.00 น.	54.8	69.4	50.1	64.1	52.2	83.8	
23.00-00.00 น.	55.0	83.2	49.9	65.9	54.8	77.8	
00.00-01.00 น.	51.3	78.6	47.2	76.0	49.9	65.9	
01.00-02.00 น.	50.2	84.4	47.0	64.8	46.9	64.1	
02.00-03.00 น.	54.5	76.9	53.7	79.4	47.2	64.1	
03.00-04.00 น.	53.3	75.0	50.9	64.4	54.4	79.1	
04.00-05.00 น.	59.5	84.4	59.4	79.2	53.4	75.4	
05.00-06.00 น.	56.2	81.6	54.3	71.7	51.2	73.8	
06.00-07.00 น.	54.4	70.0	50.3	73.4	54.6	77.6	
07.00-08.00 น.	60.2	89.3	58.6	84.6	55.7	87.2	
08.00-09.00 น.	63.6	92.3	66.5	99.0	57.2	88.4	
09.00-10.00 น.	63.9	97.3	65.9	90.5	56.7	86.2	
Leq 24 hrs.	60.9	-	60.8	-	61.7	-	70 dB(A)
Lmax	-	97.7	-	99.0	-	97.4	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.001-12



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Analysis NO.A34-2024

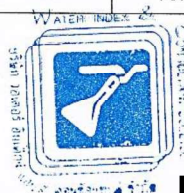
ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน 0701834E 1624750N						
	18 - 19 เมษายน 2567		19 - 20 เมษายน 2567		20 - 21 เมษายน 2567		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
10.00-11.00 น.	49.7	71.8	57.7	65.9	52.8	66.0	
11.00-12.00 น.	54.9	68.8	54.5	71.5	53.4	77.8	
12.00-13.00 น.	53.9	68.5	60.5	87.7	52.8	64.9	
13.00-14.00 น.	54.4	69.8	57.5	80.0	51.7	72.8	
14.00-15.00 น.	56.7	64.8	58.8	91.1	51.0	86.0	
15.00-16.00 น.	53.5	72.5	49.0	82.4	51.8	89.6	
16.00-17.00 น.	54.7	70.1	53.8	86.7	59.3	93.1	
17.00-18.00 น.	53.9	71.8	54.5	86.7	57.9	67.8	
18.00-19.00 น.	54.6	83.3	52.7	78.1	52.3	77.5	
19.00-20.00 น.	54.5	64.6	56.5	88.7	51.5	75.2	
20.00-21.00 น.	55.1	79.6	51.4	64.3	52.8	67.8	
21.00-22.00 น.	54.1	76.2	53.3	80.3	51.5	65.7	
22.00-23.00 น.	54.8	88.0	52.3	71.9	45.5	76.3	
23.00-00.00 น.	54.4	66.2	51.9	73.6	49.7	66.9	
00.00-01.00 น.	49.5	78.4	51.4	78.1	49.6	63.5	
01.00-02.00 น.	48.0	78.5	52.4	73.9	53.2	70.7	
02.00-03.00 น.	48.3	68.7	49.2	75.3	55.3	64.0	
03.00-04.00 น.	52.5	77.5	57.1	77.6	54.2	78.0	
04.00-05.00 น.	57.6	78.6	59.4	78.7	61.8	81.1	
05.00-06.00 น.	48.0	65.8	47.6	64.6	49.2	71.7	
06.00-07.00 น.	47.8	71.1	49.5	70.8	50.9	74.1	
07.00-08.00 น.	50.6	71.2	47.1	72.3	46.5	63.7	
08.00-09.00 น.	49.0	68.9	49.1	64.3	47.5	72.5	
09.00-10.00 น.	49.5	69.6	49.1	70.0	66.5	88.7	
Leq 24 hrs.	53.4	-	54.9	-	56.4	-	70 dB(A)
Lmax	-	88.0	-	91.1	-	93.1	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.001-12

มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๕๗)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

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

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความใน (๒) และ (๓) ของข้อ ๔ แห่งประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

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

(๓) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๓ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่าเฉลี่ย เลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร”

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

จาตุรนต์ ฉายแสง

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

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

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“การทำเหมืองหิน” หมายความว่า การประกอบกิจการระเบิดและย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับการโม่ บด หรือย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

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

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

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

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

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

ข้อ ๔ การตรวจวัดระดับเสียงจากการทำเหมืองหิน ให้ทำตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

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

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

(๓) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใดๆ



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

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

ข้อ ๖ ให้กำหนดมาตรฐานความถี่ขึ้นจากการทำเหมืองหินไว้ 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 ๐.๒๙ มิลลิเมตร

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ข้อ ๘ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ๑

### ท้าย

#### ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

---

#### วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

##### ๑. การวัดระดับเสียงบริเวณภายนอกอาคาร (Outdoor Measurement)

การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงควรห่างจากกำแพง สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ทำให้เกิดการสะท้อนเสียงอย่างน้อย ๓.๕ เมตร และสูงจากพื้น ๑.๒ – ๑.๕ เมตร

##### ๒. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายในอาคาร (Indoor Measurement)

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

---

## ภาคผนวก ๒

### ท้าย

#### ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

---

การคำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Level,  $L_{eq}$ )

สามารถคำนวณได้ตามสมการ

$$L_{eq} = 10 \log \left[ \frac{1}{1000} \sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{Ai}} \right]$$

เมื่อ  $L_{Ai}$  = ค่าระดับเสียงในหน่วยเดซิเบลเอ ในช่วงเวลาที่  $i$

$t_i$  = 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 ๓

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

---

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (DIN ๔๑๕๐)

๑. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนพื้นดิน ให้ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุอื่นใดมาทำการ  
การ  
ยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับ  
เคลื่อนไหวจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้
  ๒. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนฐานคอนกรีตด้านนอกสิ่งก่อสร้าง ให้ทำการ  
ตรวจวัดที่บริเวณฐานคอนกรีตที่อยู่ระดับเดียวกับพื้นดิน หรือฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดิน  
ไม่เกิน ๐.๕ เมตร โดยให้ทำการยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง
- 

ภาคผนวกท้ายเหมือง/sin



ระดับความดังของเสียงที่มีผลกระทบต่อบุคคลและอาคาร

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

ที่มา: มาตรการป้องกันผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่และเหมืองหินในประเทศไทย, กองการเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณี, 2541

## หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๙ ๓๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

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 แขวงบางยี่เรือ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นางจิตรา ขาธิพา      | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นายอาทิตย์ โพนสงคราม | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๐๐๐๒ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

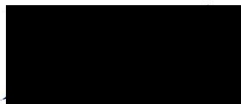
- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาววันวิสาข์ กัมมหล้า | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นายยุทธภูมิ ปานดี        | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวหนึ่งฤทัย สายรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๐๐๐๓ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๙

ที่ กก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๙ ๓๐

ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

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 from 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.



ที่ อว 0303/2262

## ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็คซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
เลขที่ 229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ  
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203  
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมดอายุ วันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ :

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็คซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง :



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	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B
2	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 5.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง :



หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ภายใน ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 4 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ :



ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

---

## เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือทดสอบ



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

Calibration Report

A34-2024

Sound Level Meter Model BSWA309

Instrument : Sound level Meter

Manufacturer : bswa-tech.com

Date of Calibration : 18, April 2024

Dued Date of Calibrate : 18 - 21, April 2024

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	540051	93.4	94.0	Pass
2	540074	93.7	94.0	Pass



Calibrated by



Approved by



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

High Volume Air Sampler Calibration Report

A34-2024

Calibration Method

Calibration Data				
High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R <sup>2</sup>
1	12	18/04/2024	$y = 25.551x + 5.3955$	0.9995
2	14	18/04/2024	$y = 27.214x + 4.0505$	0.9983
3	9	18/04/2024	$y = 28.395x + 2.5113$	0.9951
4	5	18/04/2024	$y = 28.166x + 2.7667$	0.9969

Calibrated by




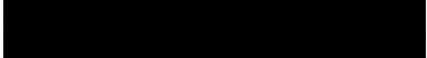
Approved by



ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567

เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน

ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อเก้าอี้พลาสติก  
หมู่บ้าน : หมู่ที่ 2 ต.หน้าพระลาน  
ที่ตั้ง : หมู่ที่ 2 ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี  
ชื่อผู้ใหญ่บ้าน :   
ผู้ประสานงานหลัก :   
ผู้ร่วมโครงการ

1. คณะกรรมการหมู่บ้าน หมู่ที่ 2
2. ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 2 ต.หน้าพระลาน

หมายเลขโทรศัพท์ : 081-867-8905 , 089-9055905  
E mail : -

แผนการดำเนินงานโครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
แปลงประทานบัตรที่.....บจก.หินอ่อน

ชื่อโครงการ	โครงการจัดซื้อเก้าอี้พลาสติก		
วัตถุประสงค์	1. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ 2 และใกล้เคียงในการจัดประชุมและจัดกิจกรรมงานประเพณีต่าง ๆ ของชุมชน		
เป้าหมาย (output)	1. ประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ 2 และใกล้เคียงมีเก้าอี้ สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความรักสามัคคีและรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของไทย อย่างน้อย 100 ตัว		
ผลลัพธ์ของโครงการ (Impact)	หมู่บ้านมีวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน และให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่ในการจัดงาน กิจกรรมต่าง ๆ		
ระยะเวลา	มกราคม 67 – มีนาคม 67	งบประมาณ	24,000 บาท
คณะทำงาน		ผู้จัดทำโครงการ	
		ผู้เห็นชอบโครงการ	
		ผู้อนุมัติโครงการ	

แผนการดำเนินงานโครงการ

ที่	กิจกรรม	เวลาดำเนินการ พ.ศ.2567					ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.		
1	ศึกษาข้อมูลและสำรวจความต้องการของประชาชนในพื้นที่	↔						24,000 บาท
2	จัดทำประมาณการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ	↔						
3	ประชุมขอความเห็นชอบคณะกรรมการหมู่บ้าน	↔						
4	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณจากบจก.หินอ่อน	↔						
5	ดำเนินการจัดซื้อรายงานการดำเนินการและขออนุมัติเบิกจ่าย		↔					
6	ควบคุมกำกับประเมินผลการดำเนินงาน		↔				คณะกรรมการชุมชน	
7	ตรวจรับพัสดุที่จัดซื้อ		↔				คณะกรรมการชุมชน	
8	ประเมินผลการดำเนินการกิจกรรมโครงการ	←			→		คณะกรรมการชุมชน	



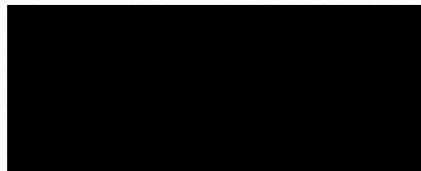
ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนในหมู่ที่ 2 และใกล้เคียงมีเก้าอี้พลาสติกเพื่อใช้ในการ  
ประชุม การจัดงานประเพณีและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่  
คณะและรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของไทย

รายละเอียดการโครงการ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	เป็นเงิน
1	เก้าอี้พลาสติก	100 ตัว	240	24,000
รวมทั้งสิ้น				24,000

ผู้ประมาณการ



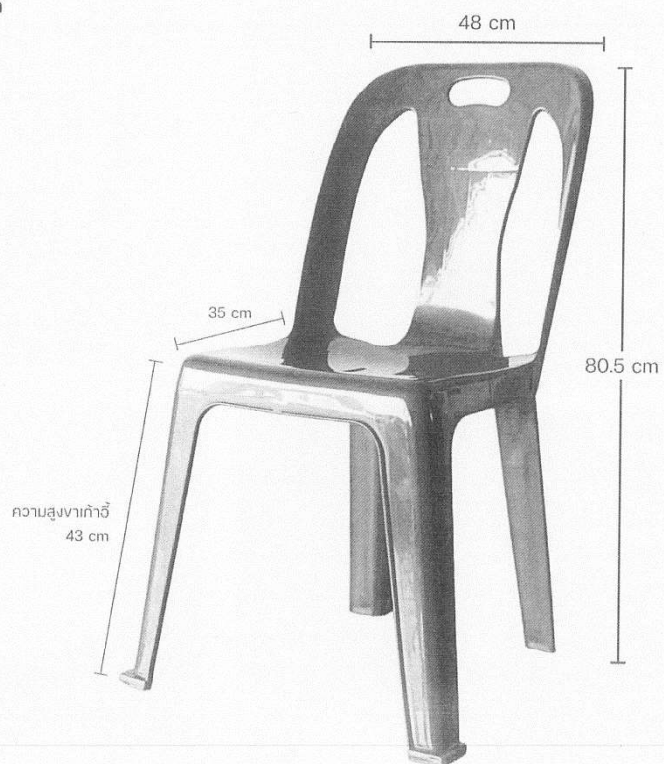


## ภาพเก้าอี้พลาสติก



โครงการจัดซื้อเก้าอี้พลาสติก หมู่ที่ 2 ตำบลหน้าพระลาน

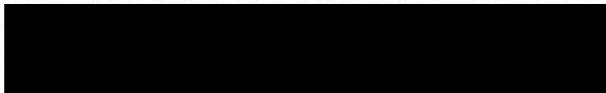
EXT: 48\*48\*80.5 cm

น้ำหนัก: 2200 g



ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์  
วัด : หน้าพระลาน หมู่ที่ 7 ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี  
ที่ตั้ง : หมู่ที่ 7 ต.หน้าพระลาน อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี  
ชื่อผู้ใหญ่บ้าน :   
ผู้ประสานงานหลัก :   
ผู้ร่วมโครงการ  
1. คณะกรรมการวัดหน้าพระลาน  
2. ประชาชนในพื้นที่ ต.หน้าพระลาน และ พุทธศาสนิกชนที่มาประกอบศาสนกิจในวัด  
หน้าพระลาน



แผนการดำเนินงานโครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

แปลงประธานบัตรที่.....บจก.หินอ่อน

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์		
วัตถุประสงค์	1. เพื่อจัดภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าวัดให้เป็นระเบียบ ร่มรื่น สะอาดสวยงาม เหมาะสมเป็นสถานที่ให้ประชาชนเข้ามาศึกษาธรรมะ และประกอบกิจกรรมทางศาสนา		
เป้าหมาย (output)	1. ปรับปรุงพื้นที่บริเวณรอบต้นโพธิ์ด้านหน้าวัดให้สะอาด เป็นระเบียบ เรียบร้อยและสวยงาม จำนวน 4 ต้น		
ผลลัพธ์ของโครงการ (Impact)	สถานที่บริเวณรอบต้นโพธิ์ด้านหน้าวัดสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อยและสวยงาม เป็นที่พอใจของประชาชนที่เข้ามาทำกิจกรรมทางศาสนาในวัด		
ระยะเวลา	มกราคม 67 – เมษายน 67	งบประมาณ	100,000 บาท
คณะทำงาน		ผู้จัดทำโครงการ	
		ผู้เห็นชอบโครงการ	
		ผู้อนุมัติโครงการ	

แผนการดำเนินงานโครงการ

ที่	กิจกรรม	เวลาดำเนินการ พ.ศ.2567					ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.		
1	ศึกษาข้อมูลออกแบบและสำรวจพื้นที่	↔						100,000 บาท
2	จัดทำประมาณการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ	↔						
3	ประชุมขอความเห็นชอบคณะกรรมการวัด	↔						
4	เสนอโครงการ	↔						
5	ดำเนินการจัดจ้างผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างปรับปรุง		↔				คณะกรรมการฝ่ายสถานที่	
6	ควบคุมกำกับ ประเมินผลการดำเนินงาน		↔				คณะกรรมการวัด	
7	ตรวจสอบงานจ้าง			↔			คณะกรรมการฝ่ายสถานที่	
8	ประเมินผลการดำเนินการกิจกรรมโครงการ	↔				↔	คณะกรรมการวัด	

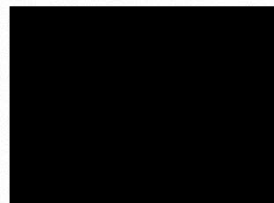
ผลที่คาดว่าจะได้รับ

วัดหน้าพระลานมีสถานที่บริเวณด้านหน้าวัดที่สะอาด ร่มรื่นสวยงาม เป็นสัปปายะสถาน เป็นที่พึงพอใจแก่พุทธศาสนิกชนที่เข้ามาทำกิจกรรมทางศาสนา

รายละเอียดประมาณการ

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ความสูง 30 เซนติเมตร กว้าง 20 เซนติเมตร ยาว 8 เมตร และติดตั้งเสาสนแดนเลสพร้อมคกแต่ง รอบต้นไม้จำนวน 4 ต้น	1งาน	-	100,000
รวมทั้งสิ้น				100,000

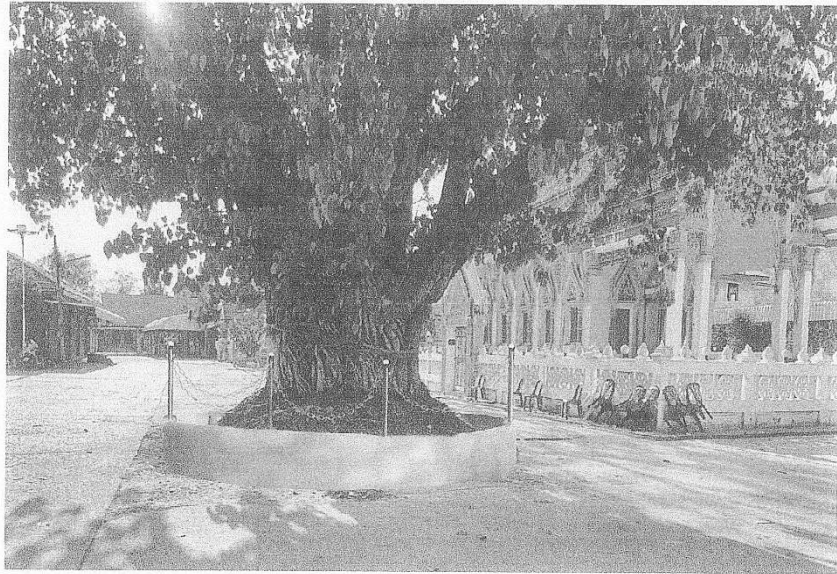


ผู้ประมาณการ



ภาพบริเวณสถานที่รอบโคนต้นไม้

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์



โครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองหินของ บริษัทหินอ่อน จำกัด  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ชื่อโครงการ โครงการตรวจสุขภาพภาคประชาชน ประจำปี ๒๕๖๗

๒. หลักการและเหตุผล

พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน เป็นพื้นที่ที่ถูกประกาศให้เป็นเขตควบคุมมลพิษ เนื่องจากภาวะปัญหามลพิษฝุ่นละอองที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและความเป็นอยู่ของประชาชน เทศบาลตำบลหน้าพระลาน ร่วมกับกองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่น ได้ดำเนินโครงการตรวจสุขภาพภาคประชาชน ตั้งแต่ปี ๒๕๕๔ เป็นต้นมา เพื่อเป็นการเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชน ที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยง และในปี ๒๕๕๙ กลุ่มผู้ประกอบการเหมืองหินได้เข้ามาสนับสนุนและร่วมดำเนินโครงการตรวจสุขภาพภาคประชาชน บริการตรวจสุขภาพ เอกซเรย์ปอด ให้แก่ประชาชน ที่อยู่ในรัศมีพื้นที่รับผิดชอบ ดำเนินกิจกรรมร่วมกันแบบภาคีเครือข่าย ทั้งภาคส่วนราชการ ภาคประชาชน และภาคเอกชน

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ นี้ เทศบาลตำบลหน้าพระลาน ร่วมกับกองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่น จะดำเนินโครงการดังกล่าวในระหว่างเดือน พฤษภาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๗ ดังนั้นจึงขอรับการสนับสนุนการดำเนินโครงการร่วมกับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัทหินอ่อน จำกัด เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพแก่พี่น้องประชาชนให้มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลหน้าพระลาน
- ๓.๒ เพื่อตรวจคัดกรองภาวะสุขภาพ สมรรถภาพปอดและการ X-Rayปอดฟิล์มใหญ่ให้แก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง
- ๓.๓ เพื่อวางแผนและกำหนดแนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชน

๔. กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนพื้นที่เสี่ยงในเขตเทศบาลตำบลหน้าพระลาน

๕. แนวทางการดำเนินงาน

- ๕.๑ ขออนุมัติจัดทำและดำเนินการตามโครงการ
- ๕.๒ ทำประชาคมเพื่อแจ้งให้ประชาชนในชุมชนได้รับทราบและร่วมแสดงความคิดเห็นในการจัดทำโครงการฯ และหาคณะทำงาน
- ๕.๓ วางแผนดำเนินการประสานงานส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๔ สืบหาข้อมูลประชาชนที่มีบ้านอยู่รอบบริเวณโรงโม่บด และย่อยหิน เหมืองหิน
- ๕.๕ ประสานงานกับโรงพยาบาลพระพุทธบาท ในการตรวจสุขภาพประชาชน
- ๕.๖ จัดเตรียมสถานที่/เครื่องเสียง
- ๕.๗ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบโครงการ เพื่อมารับบริการ ตามวันเวลาที่กำหนด
- ๕.๘ ดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการฯ ที่ได้รับอนุมัติ
- ๕.๙ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

พฤษภาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๗

๗. สถานที่ดำเนินการ

ณ บริเวณห้องประชุมอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

๘. งบประมาณ

๘.๑ งบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่น เทศบาลตำบลหน้าพระลาน เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘.๒ งบประมาณจากบริษัทหินอ่อน จำกัด เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสุขภาพให้แก่ประชาชน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในโครงการฯ

๘.๓ งบประมาณจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาณิล เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสุขภาพให้แก่ประชาชน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในโครงการ

๙. ผู้รับผิดชอบ

๙.๑. กองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่น เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

๙.๒. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลหน้าพระลาน

๙.๓. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองหินของ บริษัทหินอ่อน จำกัด

๙.๔. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองหินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาณิล

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ ประชาชนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ได้รับการตรวจคัดกรองด้านสุขภาพ (ปอด)

๑๐.๒ ประชาชนที่พบความผิดปกติในการตรวจได้รับการส่งต่อเพื่อรับการรักษาที่ถูกต้องและต่อเนื่อง

๑๐.๓ มีการวางแผนและกำหนดแนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชน

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้เขียนโครงการ

พยาบาลวิชาชีพ ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้เสนอโครงการ

นักวิชาการสุขภาพบาล ชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

(ลงชื่อ)

[Redacted Signature]

ผู้พิจารณาโครงการ

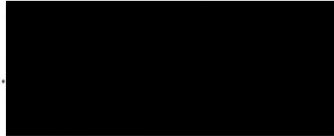
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาล (นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง)



-๓-

(ลงชื่อ)...



...ผู้อนุมัติโครงการ

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลาน

(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติงบประมาณ

(.....)

บริษัท หินอ่อนจำกัด

รายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง



พร.233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....6...../ วันที่..ธันวาคม...เดือน พ.ศ.2566

1. ประทานบัตร

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

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

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

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (ปี 2566)

( / ) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน.....6.....แห่งเนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้บริเวณขอบถนนทางขึ้นเหมือง ทางขนส่งแร่และขอบรอบปะทอนบัตร เป็นพื้นที่  
จำนวน 2 ไร่



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

วิธีดำเนินการ

1. เศษหินจากการทำเหมืองจำนวน 2 ไร่

2. เศษหินแผ่นกองไว้ด้านหลังโรงงานจำนวน 1 ไร่





3. ดินตะกอนทำการขุดลอกทุกวัน จำนวน 1 ไร่และติดตั้งเครื่องฟิวเตอร์เพรสเพื่อบำบัดน้ำและนำน้ำกลับไปหมุนเวียนใช้ในโรงงาน



( / ) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด...3.....ไร่  
วิธีดำเนินการ

1. ขุดทางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนโดยขุดเป็นทางรวมน้ำบริเวณเหมืองรวมเข้าหาบ่อดักตะกอน รวมพื้นที่ จำนวน 1 ไร่
2. ขุดลอกบ่อดักตะกอนจากเหมืองและโรงงานโดยเป็นบ่อขนาด 1 ไร่และพื้นที่ที่ตกวมตะกอนขนาด 1 ไร่ ทำการขุดลอกประจำวัน

( / ) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน เนื้อที่ ..... 1 .....ไร่  
วิธีดำเนินการ ทำการตัดวัชพืช และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบสำนักงาน



5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า (2567)

5.1 แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

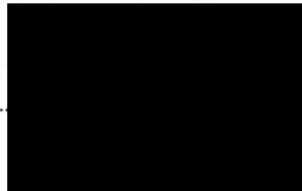
- ( / ) การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน.....1.....แห่งเนื้อที่.....1.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้บริเวณขอบถนนทางขึ้นเหมืองบริเวณทิศเหนือ พื้นที่จำนวน 1 ไร่
- ( / ) การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน.....3.....แห่งเนื้อที่.....4.....ไร่  
วิธีดำเนินการ 1.เศษหินจากการทำเหมืองจำนวน 2 ไร่  
2.เศษหินแผ่นกองไว้ด้านหลังโรงงานจำนวน 1 ไร่  
3.ดินตะกอนจากการขุดลอกทุกวัน จำนวน 1 ไร่
- ( / ) การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว จำนวน....1....แห่ง พื้นที่ ....1....ไร่  
วิธีดำเนินการ ซ่อมแซมพื้นที่ปลูกเดิมจำนวน 1 ไร่บริเวณด้านทิศใต้
- ( / ) การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด.....3.....ไร่  
วิธีดำเนินการ  
1.ขุดทางระบายน้ำและบ่อพักตะกอนโดยขุดเป็นทางรวมน้ำบริเวณเหมืองรวมเข้าหาบ่อดักตะกอน รวมพื้นที่จำนวน 1 ไร่  
2.ขุดลอกบ่อพักตะกอนจากเหมืองและโรงงานโดยเป็นบ่อขนาด 1 ไร่และพื้นที่ดักรวมตะกอนขนาด 1 ไร่ ทำการขุดลอกประจำทุกวัน
- ( / ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ .....1.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ตามแนวเขตประทานบัตร และปลูกต้นไม้ทดแทนในส่วนที่ตายแล้ว
- ( / ) การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงานที่พัก เนื้อที่ ..... 1 .....ไร่  
วิธีดำเนินการ ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบสำนักงาน และดูแลต้นไม้ที่ปลูกบริเวณโดยรอบ

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

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

งบประมาณสำหรับดำเนินการรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....100,000.....บาท

(ลงชื่อ)....



ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกเหมืองหิน จัดทำรายงาน  
วันที่ 6 ธันวาคม 2566

(ลงชื่อ)....



ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ  
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
และกองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง



สำนักงาน รหัสสาขา 133  
Office

บัญชีเลขที่ 133-0-25772-3  
Account No.

สาขาหน้าพระลาน

ชื่อนิติ  
Account Name

EN 63002-พ

บริษัท หินอ่อน จำกัด  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



ธนาคารกรุงไทย  
KRUNGTHAI BANK

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม  
Authorized Signature

SAI 4465773



SAI 4465773

วันที่ DATE	สาขา ORG. OR.	ทำง CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.
26/01/67	133	SWCH	.....15,000.00		*****864,895.83	590299 1
29/01/67	133	SDCH	+++++++7,250.00		*****872,145.83	590793 2
19/02/67	133	SWCH	.....89,000.00		*****783,145.83	590793 3
27/02/67	133	SWCH	.....3,000.00		*****780,145.83	590299 4
08/03/67	133	SWCH	.....15,000.00		*****765,145.83	590299 5
15/03/67	133	SDCH	+++++++8,100.00		*****773,245.83	590299 6
26/03/67	133	SWCH	.....315,000.00		*****458,245.83	590299 7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

SWORF  
SWATM  
VSSWP

ค่าธรรมเนียมบัตร ATM ใหม่  
ค่าธรรมเนียมบัตร ATM ราชภัฏ  
หักบัญชีค่าสิ่งและค่าบริการโดยบัตร VISA

SWTRC/SWTRT  
TAX

ถอนโดยการโอน  
ภาษีอากรเงินฝาก



สำนักงาน  
Office รหัสสาขา 133

บัญชีเลขที่ 133-0-25771-5  
Account No.

สาขาหน้าพระลาน

ชื่อนักบัญชี  
Account Name

EN 63004 - W

บริษัท หินอ่อน จำกัด  
(กองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำ  
เหมือง)



ธนาคารกรุงไทย  
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจ  
Authorized Signature

SAI 4465292



SAI 4465292

วันที่ DATE	สาขา CR. BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	รายการที่ STAFF ID.
15/11/66	108682	BSD14	+++++++2,639.15		*****217,311.21	931002 1
15/11/66	108682	BSDFE	-----5.00		*****217,306.21	931002 2
15/12/66	108682	BSD14	+++++++2,530.85		*****219,837.06	931001 3
15/12/66	108682	BSDFE	-----5.00		*****219,832.06	931001 4
31/12/66	0	TIPS	+++++++567.98		*****220,400.04	9400 6
31/12/66	0	TAX	-----5.68		*****220,394.36	9400 6
15/01/67	108682	BSD14	+++++++2,542.35		*****222,936.71	931006 7
15/01/67	108682	BSDFE	-----5.00		*****222,931.71	931006 8
15/02/67	108682	BSD14	+++++++2,121.95		*****225,053.66	931001 9
15/02/67	108682	BSDFE	-----5.00		*****225,048.66	931001 10
15/03/67	108682	BSD14	+++++++2,120.50		*****227,169.16	931004 11
15/03/67	108682	BSDFE	-----5.00		*****227,164.16	931004 12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

SWCRDF  
SWATM  
YSSWP

ค่าธรรมเนียมบัตร ATM โฉมใหม่  
ค่าธรรมเนียมบัตร ATM ทั่วไป  
หักบัญชีสำหรับค่าบริการโดยบัตร VISA

SWTCSWTST  
TAX

ถอนโดยการโอนเงิน  
ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก

ภาคผนวก ญ

รางวัลที่ได้รับ





รายงานการประชุมคณะกรรมการมวตชนสัมพันธ์

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 32499/15852

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินอ่อน

เขางอบ

บริษัท หินอ่อน จำกัด ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 18 มกราคม 2567 เวลา 15.30 น. ณ ห้องประชุมบริษัท หินอ่อน จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. กรรมการผู้จัดการ บจก. หินอ่อน
2. เจ้าคณะตำบลวัดหน้าพระลาน
3. นายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลาน
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนหน้าพระลาน
5. ผู้อำนวยการ รพ.สต.หน้าพระลาน
6. กำนันตำบลหน้าพระลาน
7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 หน้าพระลาน
8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 หน้าพระลาน
9. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 หน้าพระลาน
10. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 หน้าพระลาน
11. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 หน้าพระลาน
12. ผู้จัดการโรงงาน บจก.หินอ่อน
13. ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน บจก.หินอ่อน
14. บริษัท หินอ่อน จำกัด



ผู้ลาประชุม

1. รองกรรมการผู้จัดการ บจก. หินอ่อน



ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งเรื่องมีการเปลี่ยนแปลงภายในบริษัท เนื่องจากคุณมังกรลาออกไป มีผลทำให้คุณปรีชาต้องอยู่ทำงานต่อเนื่องไปสักระยะ เพื่อให้งานได้ดำเนินไปได้ตามปกติ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 พิจารณารับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2566

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมตามที่ประธานได้นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

1. เรื่องการเบิกจ่ายเงินในส่วนของบริษัทในปีงบประมาณ 2567 ขอให้เอกสารหลักฐานตามชื่อที่อยู่ของบริษัทให้ครบถ้วน ชื่อที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงินหรือใบกำกับภาษี

**บริษัท หินอ่อน จำกัด สาขา 00001**

2. เรื่องสรุปการจัดทำโครงการต่างๆ ของแต่ละหน่วยงาน (ตามเอกสารแนบ)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

1. เรื่องการพิจารณาให้หมู่ที่ 8 หน้าพระลานเข้าร่วมกองทุน

ประธานได้นำเสนอ กรณีหมู่ที่ 8 จะขอเข้าร่วมกองทุน ซึ่งมีผลทำให้การจัดสรรเงินได้น้อยกว่าทุกปี และหมู่ที่ 8 ก็ติดกับเหมืองแร่หินอ่อนของบริษัท จากที่ผ่านมา ทางกองทุนได้ปฏิบัติตามมาตรการแนบท้ายประธานบัตรซึ่งจะไม่มีหมู่ที่ 8

มติที่ประชุม อนุมัติให้หมู่ที่ 8 เข้าร่วมกองทุนตามที่ได้นำเสนอ โดยมีผลกับเงินกองทุนในปี 2567 เป็นต้นไป

2. เรื่องการพิจารณางบประมาณประจำปี 2567 (ตามเอกสารแนบ)

3. การพิจารณาโครงการสำหรับเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร

1. หมู่ที่ 1 หน้าพระลาน ผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้นำเสนอ

- โครงการ อนุรักษ์ศาสนาสืบสานประเพณีไทย 2567 จำนวน 50,000 บาท

- บริจาควัดหน้าพระลาน จำนวน 20,000 บาท รวมทั้งสิ้น 70,000 บาท

เงินประมาณคงเหลือ 91,270 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ

2. หมู่ที่ 2 หน้าพระลาน ผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้นำเสนอ

โครงการจัดซื้อเก้าอี้พลาสติก จำนวน 100 ตัว เป็นเงิน 24,000 บาท

เงินประมาณคงเหลือ 133,370.00 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ

3. หมู่ที่ 7 หน้าพระลาน -ไม่มีโครงการนำเสนอ-

4. หมู่ที่ 8 หน้าพระลาน ผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้เสนอ

- โครงการถูยั้งชีพเพื่อประชาชน 2567 จำนวน 35,000 บาท

- บริจาควัดหน้าพระลาน จำนวน 15,000 บาท รวมทั้งสิ้น 50,000 บาท

เงินประมาณคงเหลือ 50,000 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ และให้จัดส่งเอกสารทั้งหมดมาภายหลัง



5. หมู่ที่ 11 หน้าพระลาน -ไม่มีโครงการนำเสนอ-

6. วัดหน้าพระลาน [REDACTED] เป็นผู้นำเสนอ

-โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ จำนวน 100,000 บาท ใช้งบประมาณดังนี้

	เขาขาว	เขาจบ	รวม
วัดหน้าพระลาน	30,000	30,000	60,000
ม.1บริจา		20,000	20,000
ม.8บริจา	5,000	15,000	20,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>35,000</b>	<b>65,000</b>	<b>100,000</b>

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ

7. โรงเรียนหน้าพระลาน -ไม่มีโครงการนำเสนอ-

8. บริษัทบริหารจัดการ

-ประเพณีสงกรานต์ บริษัทจัดการ	60,000 บาท	
-ประเพณีถวายเทียนพรรษา	30,000 บาท	
-กิจกรรมเยี่ยมบ้านยามเย็น	30,000 บาท	
-ค่าจัดทำเล่มประจำปี 2566 ส่งกรม	4,000 บาท	
-ค่าใช้จ่ายประชุมครั้งที่ 1/2567	20,000 บาท	
-ค่าใช้จ่ายประชุมครั้งที่ 2/2567	20,000 บาท	
-ทอดกฐินประจำปี 2567 (5 วัด @ 5,000)	25,000 บาท	
-สำรองกิจกรรมอื่นๆ	16,000 บาท	<b>รวมทั้งสิ้น 195,000 บาท</b>

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ

4. การพิจารณาโครงการสำหรับเงินกองทุนเพื่อการว่างสุขภาพรอบพื้นที่ประทานบัตร

1. ตรวจสอบสุขภาพประชาชน ปี 2567

โครงการตรวจสอบสุขภาพภาคประชาชน ปี 2567 มูลค่า 100,000 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ

2. รพสต. หน้าพระลาน

- โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ทันตกรรม ปี 2567 จำนวน 460,000 บาท โดยใช้งบประมาณดังนี้
- โครงการจัดซื้อเครื่องซักผ้า จำนวน 10,000 บาท โดยใช้งบประมาณดังนี้

	เขาขาว	เขาจบ	รวม
ยูนิตทันตกรรม	341,000.00	119,000.00	460,000.00
เครื่องซักผ้า		10,000.00	10,000.00
<b>ยอดรวม</b>	<b>341,000.00</b>	<b>129,000.00</b>	<b>470,000.00</b>

งบประมาณคงเหลือ 2 กองทุน 510,081.66 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ เนื่องจากราคาที่นำเสนอเป็นราคากลางของส่วนราชการ หากมีการตกลงซื้อขายจริงซึ่งคาดว่าราคาน่าจะถูกกว่าที่นำเสนอให้เบิกตามใบเสนอราคาจริง

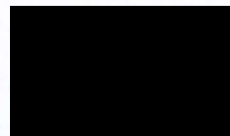
3. บริษัทบริหารจัดการ

- สมทบทุนชมรมโรงไม้ 12,000 บาท
- สำรองไว้บริจา 200,000 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

เลิกประชุม 15.30 น.



เลขวนการ



ประธานมวลชนสัมพันธ์ประธานบัตรที่ 32499/15852

15.80 น.

รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 32499/15852 (เขางอบ)

หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
1 กรรมการผู้จัดการ บจก. หินอ่อน		ประธาน	
2 รองกรรมการผู้จัดการ บจก. หินอ่อน		รองประธาน	
3 เจ้าคณะตำบลวัดหน้าพระลาน		ที่ปรึกษา	
4 นายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลาน		ที่ปรึกษา	
5 ผู้อำนวยการ โรงเรียนหน้าพระลาน		กรรมการ	
6 ผู้อำนวยการ รพ.สต. หน้าพระลาน		กรรมการ	
7 กำนันตำบลหน้าพระลาน		กรรมการ	
8 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 หน้าพระลาน		กรรมการ	
9 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 หน้าพระลาน		กรรมการ	
10 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 หน้าพระลาน		กรรมการ	
11 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 หน้าพระลาน		กรรมการ	
12 ผู้จัดการ โรงงาน บจก. หินอ่อน		กรรมการ	
13 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน บจก. หินอ่อน		กรรมการ	
14 ผู้จัดการ โรงงาน บจก. หินอ่อน		กรรมการ	
15 บริษัท หินอ่อน จำกัด		เลขานุการ	

16 \* ๑๗.๓๐/๘ \*

14.๓๕

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 32499/15852

โครงการเหมืองแร่หินหินอุตสาหกรรมชนิดหินอ่อน

เขางอบ

บริษัท หินอ่อน จำกัด ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 12 มีนาคม 2567 เวลา 15.30 น ณ ห้องประชุมใหญ่ บริษัท หินอ่อน จำกัด

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. กรรมการผู้จัดการ บจก. หินอ่อน
2. นายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลาน
3. ผู้อำนวยการโรงเรียนหน้าพระลาน
4. ผู้อำนวยการ รพ.สต.หน้าพระลาน
5. กำนันตำบลหน้าพระลาน
6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 หน้าพระลาน
7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 หน้าพระลาน
8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 หน้าพระลาน
9. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 หน้าพระลาน
10. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 หน้าพระลาน
11. ผู้จัดการโรงงาน บจก.หินอ่อน
12. บริษัท หินอ่อน จำกัด



#### ผู้ลาประชุม

1. รองกรรมการผู้จัดการ บจก. หินอ่อน
2. เจ้าคณะตำบลวัดหน้าพระลาน
3. ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน บจก.หินอ่อน





ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

██████████ ผจก.ฝ่ายขายและการตลาด เป็นประธานการที่ประชุมแทน

เนื่องจากคุณปริษา เรื่องมาศ คติการกิจ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 พิจารณารับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2567

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมตามที่ประธานได้นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ -ไม่มี-

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

1. การพิจารณาโครงการสำหรับเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ที่ประธานบัตร

1. หมู่ที่ 1 หน้าพระลาน -ไม่มีโครงการนำเสนอ-

2. หมู่ที่ 2 หน้าพระลาน ผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้นำเสนอ

-โครงการประเพณีสงกรานต์ประจำปี 2567 จำนวน 20,000 บาท งบประมาณคงเหลือ 110,370 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติในหลักการตามที่ได้นำเสนอและให้ส่งเอกสารโครงการมาภายหลัง

3. หมู่ที่ 7 หน้าพระลาน -ไม่มีโครงการนำเสนอ-

4. หมู่ที่ 11 หน้าพระลาน ผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้นำเสนอ

-โครงการประเพณีสงกรานต์ประจำปี 2567 จำนวน 50,000 บาท งบประมาณคงเหลือ 244,020 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติในหลักการตามที่ได้นำเสนอและให้ส่งเอกสารโครงการมาภายหลัง

5. ขมรมก้านันผู้ใหญ่บ้าน นำเสนอโครงการ โดย ก้านันตำบลหน้าพระลาน ดังนี้

	เขาวัว	เขางอบ	รวม
- หมู่ที่ 1 หน้าพระลาน	10,000		10,000
- หมู่ที่ 2 หน้าพระลาน		10,000	10,000
- หมู่ที่ 3 หน้าพระลาน	10,000		10,000
- หมู่ที่ 7 หน้าพระลาน	10,000		10,000
- หมู่ที่ 8 หน้าพระลาน	10,000		10,000
- หมู่ที่ 11 หน้าพระลาน		10,000	10,000
รวมทั้งสิ้น	40,000	20,000	60,000

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ

6. วัดหน้าพระลาน -ไม่มีโครงการนำเสนอ-

7. โรงเรียนหน้าพระลาน ผู้แทนผอ. โรงเรียนหน้าพระลานเป็นผู้นำเสนอ โครงการ

	เขาวัว	เขางอบ	รวม
-โครงการพัฒนาห้องเรียนภาษาจีนและจัดหาสื่อการเรียนภาษาจีน	90,000	59,560	149,560
-โครงการจัดหาสื่อวิทยาศาสตร์น้อยระดับประถมศึกษา		20,440	20,440
รวม	90,000	80,000	170,000

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ

8. บริษัทบริหารจัดการ -ไม่มีโครงการนำเสนอ-

2.พิจารณาโครงการสำหรับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่ประทานบัตร

- 1.ตรวจสอบสภาพประจำปี -ไม่มีโครงการนำเสนอ-
- 2.รพศต.หน้าพระลาน ผอ.เป็นผู้นำเสนอ  
-โครงการจัดซื้อรถเข็นสำหรับผู้ป่วย จำนวน 4 คัน ราคา 6,500 บาท จำนวน 26,000 บาท  
งบประมาณคงเหลือ 40,000 บาท  
มติที่ประชุม อนุมัติโครงการตามที่ได้นำเสนอ
- 3.บริษัท บริหารจัดการ -ไม่มีโครงการนำเสนอ-

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

เลิกประชุม



เลขานุการ



ประธานมวลชนสัมพันธ์ประทานบัตรที่ 32499/15852

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

หน่วยงาน	ยอดยกมา	งบประมาณ 2567	ยอดใช้เงิน	ยอดคงเหลือ
หมู่ที่ 1 หน้าพระลาน	41,270.00	50,000.00	บุญสงกรานต์สืบสานประเพณีไทย2567 (50,000) บริจาควัดหน้าพระลาน (20,000) จ่าย	41,270.00 21,270.00 21,270.00
หมู่ที่ 2 หน้าพระลาน	83,370.00	50,000.00	โครงการจัดซื้อเก้าอี้พลาสติก จำนวน 100 ตัว (23,000) จ่าย ประเพณีสงกรานต์ปี 67 (20,000)	110,370.00 90,370.00 90,370.00
หมู่ที่ 7 หน้าพระลาน	40.00	50,000.00		50,040.00 50,040.00 50,040.00
หมู่ที่ 8 หน้าพระลาน		50,000.00	ลุงยังชีพเพื่อประชาชน2567 (35,000) จ่าย บริจาควัดหน้าพระลาน (15,000) จ่าย	15,000.00 -
หมู่ที่ 11 หน้าพระลาน	194,020.00	50,000.00	ประเพณีสงกรานต์ปี 67 (50,000)	194,020.00 194,020.00
วัดหน้าพระลาน	110.00	30,000.00	ปรับปรุงภูมิทัศน์ (30,000) จ่าย เขาวัว ม.8 บริจาค 5,000.00 เขางอบ วัดหน้าพระลาน 30,000.00 ม1 บริจาค 20,000.00 ม8 บริจาค 15,000.00 70,000.00 รวม 100,000	110.00
โรงเรียนหน้าพระลาน	110.00	80,000.00	พัฒนาห้องเรียนภาษาจีน (59,560) สื่อวิทยาศาสตร์ (20,440)	20,550.00 110.00
บริษัท บริหารจัดการ	55,046.50	140,000.00	-ประเพณีสงกรานต์ บริษัทจัดงาน (60,000) -ประเพณีถวายเทียนพรรษา (30,000) -กิจกรรมเยี่ยมบ้านยามเย็น (30,000) -ค่าจัดทำเล่มประจำปี2566ส่งกรม (4,000) จ่าย -ค่าใช้จ่ายประชุมครั้งที่ 1/2567 (7,750) จ่าย -ค่าใช้จ่ายประชุมครั้งที่ 2/2567 (6,900) จ่าย -ทอดกฐินประจำปี 2567(5 วัด@ 5,000) (25,000) - กีฬาสีเทศบาล (3,000) จ่าย - สรรองกิจกรรมอื่นๆ (28,000)	135,046.50 105,046.50 75,046.50 71,046.50 63,296.50 56,396.50 31,396.50 28,396.50 396.50 396.50
รวมเงินทั้งสิ้น	373,966.50	500,000.00	(517,650)	376,756.50

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

หน่วยงาน	ยอดยกมา	งบประมาณ 2567	ยอดใช้เงิน	ยอดคงเหลือ
ตรวจสอบสุขภาพ X-ray ปอด	338,000.00	100,000.00	X-ray ปอดภาคประชาชน (100,000)	338,000.00 338,000.00
รพ.สต. หน้าพระลาน	139,000.00	30,000.00	จัดซื้อยูนิตทำฟัน (119,000) จัดซื้อเครื่องซักผ้า (10,000) จัดซื้อรถเข็นผู้ป่วย (26,000)	50,000.00 40,000.00 14,000.00
บริษัท บริหารจัดการ	206,390.03	70,000.00	สมทบทุนชมรมโรงโม่ (12,000) บริจาค (200,000)	264,390.03 64,390.03
รวมเงินทั้งสิ้น	683,390.03	200,000.00	(467,000)	452,390.03

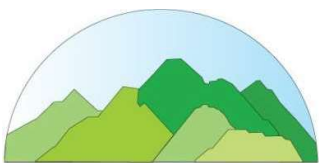
รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 32499/15852 (เขางอบ)

วันเวลา 15.30 พ.

หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	ลงชื่อ
1 กรรมการผู้จัดการ บจก. หินอ่อน		ประธาน	
2 รองกรรมการผู้จัดการ บจก. หินอ่อน		รองประธาน	
3 เจ้าคณะตำบลวัดหน้าพระลาน		ที่ปรึกษา	
4 นายกเทศมนตรีตำบลหน้าพระลาน		ที่ปรึกษา	
5 ผู้อำนวยการโรงเรียนหน้าพระลาน		กรรมการ	
6 ผู้อำนวยการ รพ.สต.หน้าพระลาน		กรรมการ	
7 กำนันตำบลหน้าพระลาน		กรรมการ	
8 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 หน้าพระลาน		กรรมการ	
9 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 หน้าพระลาน		กรรมการ	
10 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 หน้าพระลาน		กรรมการ	
11 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 หน้าพระลาน		กรรมการ	
12 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 หน้าพระลาน		กรรมการ	
13 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน บจก.หินอ่อน		กรรมการ	
14 ผู้จัดการโรงงาน บจก.หินอ่อน		กรรมการ	
15 บริษัท หินอ่อน จำกัด		เลขานุการ	

12 คน





บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

## บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์: 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ: 09-3595-7745 โทรสาร: 0-2322-5759

อีเมล: [top-class204@hotmail.com](mailto:top-class204@hotmail.com)