

สำเนาประธานบัตร

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ฉบับนี้ใช้สำหรับยื่นขอประทานบัตรได้ใช้

Scan

แบบที่ 5


ประทานบัตร

วันที่ ๑๙๙๘/๑๕/๖๕

ประเภท ขุดบ่อน้ำนอกให้แก่ บริษัท สยามสแควร์ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้าน ครอก/ซอย

ถนน หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง หน้าพระลาน

อำเภอ/เขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

และสิ้นสุดในวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๗๕

เป็นเนื้อที่ ๒๕๖ ไร่ ๐ งาน ๐๐ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

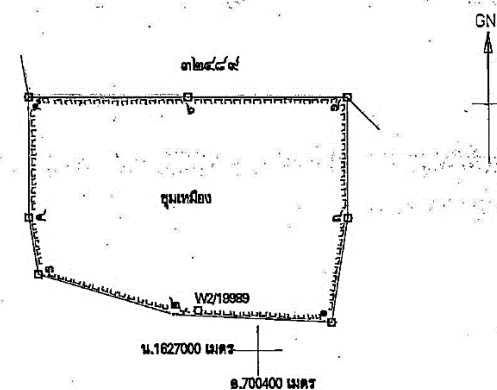
- | | |
|---|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง | |
| การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง | |
| แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๙๙๘๙, ๑๕๖๕

คำขอที่ ๑๑ / ๒๕๖๕ ระบายที่ 5138 II



จากหลักหมายเขตพยานที่ W2/19989 ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ 281-35 ระยะ 31,285 ม.

เนื้อที่ ๒๕๖ ไร่ ๐ งาน ๐๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๗๒ องศา ๔๔ ลิปดา ระยะ ๑๙๘ ๖/๑๐๐
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๒๔๖ องศา ๓๒ ลิปดา ระยะ ๑๗๖ ๖/๑๐๐
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๓๕๐ องศา ๓๙ ลิปดา ระยะ ๓๐ ๙/๑๐๐
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๐๙๐ องศา ๐๙ ลิปดา ระยะ ๑๕๐ ๖/๑๐๐
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๙๐ องศา ๐๙ ลิปดา ระยะ ๒๐๐ ๖/๑๐๐

ลำดับที่ 1

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่
 ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคุมไม่ให้เกิด
 ทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 6 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แผนที่ฯประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน
 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการ
 ทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แผนที่ฯประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
 ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์
 แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 25 มีนาคม 2562 แผนที่ฯประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่
 พื้นที่ประทานบัตรอยู่ในเขตควบคุมสร้างตนเอง ของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ซึ่งอนุญาตให้ใช้พื้นที่
 ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2552 จนถึงวันที่ 29 มีนาคม 2553 หากพื้นที่อนุญาตให้ใช้พื้นที่ดังกล่าวสิ้นอายุ
 ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินจากกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการก่อนทำเหมือง

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ลำดับที่ 2

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
 ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำป่าก่อนทำเหมืองแร่

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่
 พ.ศ. 2510

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
โดยวิธีเหมืองทาบ
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 11/2549
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 19989
ของ บริษัท ศิลาสามนธ์ จำกัด
ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
แผนที่ท้ายประทานบัตรฉบับนี้

หิน

มาตรา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 4

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 11/2549
ของ บริษัท ศิลาสามนธ์ จำกัด
ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/2030 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2552
แผนที่ท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ในขาว)

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๒๖ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๓๑ รวมเป็น ๕ ปี

(นายอติ หงส์เทียมจันทร์)
อธิบดีกรมการศาสนาและพิธีการ
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมการศาสนา
ผู้บันทึกการต่ออายุ

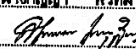
ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมการศาสนา
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมการศาสนา
ผู้บันทึกการต่ออายุ

จากหมายเลข ๒ ถึงหมายเลข ๗	ทิศ ๑๐	องศา ๐๙	ลิบดา	ระยะ ๒๐๐	วา
จากหมายเลข ๗ ถึงหมายเลข ๘	ทิศ ๑๑	องศา ๐๙	ลิบดา	ระยะ ๑๕๐	วา
จากหมายเลข ๘ ถึงหมายเลข ๑	ทิศ ๑๒	องศา ๐๒	ลิบดา	ระยะ ๑๓๐	๕๐/๒๐
จากหมายเลข ๑ ถึงหมายเลข ๒	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๒ ถึงหมายเลข ๓	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๓ ถึงหมายเลข ๔	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๔ ถึงหมายเลข ๕	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๕ ถึงหมายเลข ๖	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๖ ถึงหมายเลข ๗	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๗ ถึงหมายเลข ๘	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๘ ถึงหมายเลข ๑	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๑ ถึงหมายเลข ๒	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๒ ถึงหมายเลข ๓	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๓ ถึงหมายเลข ๔	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๔ ถึงหมายเลข ๕	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๕ ถึงหมายเลข ๖	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๖ ถึงหมายเลข ๗	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๗ ถึงหมายเลข ๘	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๘ ถึงหมายเลข ๑	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๑ ถึงหมายเลข ๒	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๒ ถึงหมายเลข ๓	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๓ ถึงหมายเลข ๔	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๔ ถึงหมายเลข ๕	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๕ ถึงหมายเลข ๖	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๖ ถึงหมายเลข ๗	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา
จากหมายเลข ๗ ถึงหมายเลข ๘	ทิศ	องศา	ลิบดา	ระยะ	วา

ลายมือชื่อ  ผู้เขียน
(นางชญา พรหมาน)
ลายมือชื่อ  ผู้ทาน
(นางสมศักดิ์ เกตุสำราญ)
ลายมือชื่อ  ผู้ตรวจ
(นางสมนรณ์ จิวสกุล)



ที่ ทส 1009.2/ 2030

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

12 มีนาคม 2552

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/9566
ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_ML001/01/2009 ลงวันที่ 12 มกราคม 2552
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท คีลาซานท์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบล
หน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท คีลาซานท์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบล
หน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่
17/2551 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2551 คณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงาน โดยให้ผู้ยื่นคำขอ
ประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้
เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณารายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

2/ สำนักงาน...

-2-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท คีลาซานท์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 และความเห็นเบื้องต้นให้
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่
พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2552 คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบกับ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท คีลาซานท์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการ
พิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่
กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้ด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้บริษัท คีลาซานท์ จำกัด และสำเนา
หนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิกร โนนศิริรักษ์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง

(นางอุษาสี แคว้นทิพย์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/2 2031



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

12 มีนาคม 2552

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาสานแห่ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/9567
ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2551

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.001/01/2009 ลงวันที่ 12 มกราคม 2552
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาสานแห่ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549
ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาสานแห่ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบล
หน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
17/2551 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2551 คณะกรรมการฯ มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานโดยให้ผู้ยื่นคำขอ
ประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณารายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

2/ สำนักงาน...

-2-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาสานแห่ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 และความเห็นเบื้องต้นให้
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาสานแห่ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย 2 พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด) จัดทำ
รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดย
รวบรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา
1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนา
หนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิภากร ไรนทร์กุล)
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมการแพทย์
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93
โทรสาร 0-2265-6616

ผู้แทนถูกต้อง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล
และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 11/2549
ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ฉบับนี้สำเนาให้สำนักงานเก็บรักษาไว้



แบบร่าง ๑๗

ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ใบอนุญาตที่ ๕/๒๕๕๒

ให้ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุก่อสร้าง จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๑๕๑๖ ตรอก/ซอย ถนน ประชาราษฎร์ ๑ หมู่ที่
ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๔๔๖ ตรอก/ซอย ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ๓
ตำบล/แขวง หน้าที่พระลาน อำเภอ/เขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี
ผู้ถือประทานบัตรที่ ๑๕๕๘๕/๑๕๕๖๕
ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว ตามคำขอประทานบัตรที่
ตำบล หน้าที่พระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี
ปรากฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ๘๕ ไร่ ๓ งาน ๖๕ ตารางวา
และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ ถึงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ นับแต่วันออก

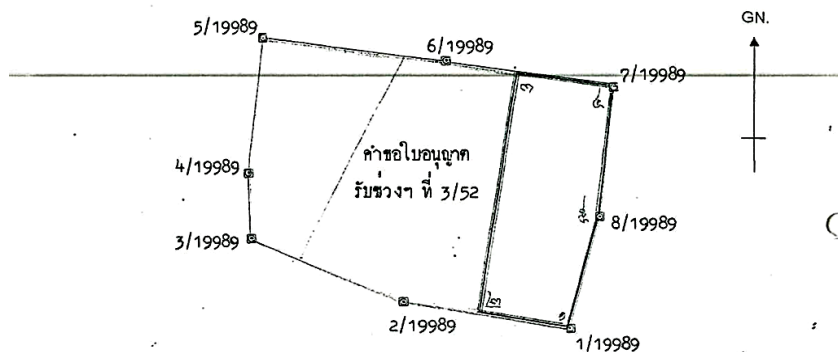
ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

นายประเทศ ปัญญวัฒน์
อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการจังหวัด
ปฏิบัติงานที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

๒
แผนที่แนบท้ายใบอนุญาตที่ ๕/๒๕๕๒ ตามแบบร่าง ๑๗

คำขอที่ ๕/๒๕๕๒

ระวางที่ 5238 III (จังหวัดสระบุรี)



ที่ระบายสี คือ ประทานบัตรที่ ๑๕๕๘๕/๑๕๕๖๕

ที่ระบายสี คือ ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง ที่ ๕/๒๕๕๒

เนื้อที่ ๘๕ ไร่ ๓ งาน ๖๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๒๗๒ องศา ๔๘ ลิปดา ระยะ ๑๒๕.๒๓๘ วา
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๗ องศา ๒๐ ลิปดา ระยะ ๒๖๖.๒๙๓ วา
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๙๐ องศา ๐๙ ลิปดา ระยะ ๑๐๙.๕๐๐ วา
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๘๐ องศา ๐๙ ลิปดา ระยะ ๑๕๐.๐๐๐ วา
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๘๙ องศา ๐๒ ลิปดา ระยะ ๑๓๐.๕๗๒ วา
จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๒๗๒ องศา ๔๘ ลิปดา ระยะ ๑๒๕.๒๓๘ วา
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๗ องศา ๒๐ ลิปดา ระยะ ๒๖๖.๒๙๓ วา

ลายมือชื่อ ผู้เขียน
(นายธนรินทร์ สีนเล็ก)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน
ลายมือชื่อ ผู้ตรวจ
(นายธนรินทร์ สีนเล็ก)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน



แบบร่าง ๑๗

ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ใบอนุญาตที่ ๓/๒๕๕๒

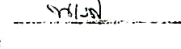
ให้ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบสัตว์ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ
อยู่บ้านเลขที่ ๑๕๑๖ ตรอก/ซอย ถนน ประชาชนบุรี ๑ หมู่ที่
ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๕๔๖ ตรอก/ซอย ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ๓
ตำบล/แขวง หน้าพระลาน อำเภอ/เขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี
ผู้ถือประทานบัตรที่ ๑๙๙๘๗/๑๕๔๖๕
ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว ตามคำขอประทานบัตรที่
ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี
ปรากฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๐ งาน ๕๙ ตารางวา
และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ ถึงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ นับแต่วันออก

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒


(นายประเทส ปัญญวัฒน์)
ผู้ตรวจการแผ่นดินและอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
ปฏิบัติงานในฐานะโฆษกของนายกรัฐมนตรี ประจำจังหวัด

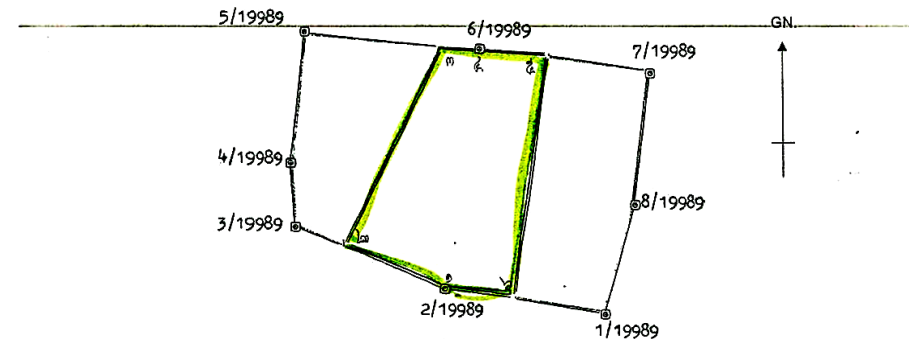
ได้รับแจ้งแล้ว


(.....)
(.....)

๒
แผนที่แนบท้ายใบอนุญาตที่ ๓/๒๕๕๒ ตามแบบร่าง ๑๗

คำขอที่ ๓/๒๕๕๒

ระวางที่ ๕๑๓๘ II (จังหวัดสระบุรี)



ที่ระบายสี  คือ ประทานบัตรที่ ๑๙๙๘๗/๑๕๔๖๕

ที่ระบายสี  คือ ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง ที่ ๓/๒๕๕๒

เนื้อที่ ๑๑๓ ไร่ ๐ งาน ๕๙ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑... ถึงมุมหมายเลข ๒... กิต... ๒๘๖... องศา ๓๒... ลิปดา ระยะ ๑๓๕.๑๖๗... วา

จากมุมหมายเลข ๒... ถึงมุมหมายเลข ๓... กิต... ๒๓... องศา ๐๙... ลิปดา ระยะ ๒๖๐.๖๗๒... วา

จากมุมหมายเลข ๓... ถึงมุมหมายเลข ๔... กิต... ๙๐... องศา ๐๐... ลิปดา ระยะ ๔๙.๖๗๖... วา

จากมุมหมายเลข ๔... ถึงมุมหมายเลข ๕... กิต... ๙๐... องศา ๐๙... ลิปดา ระยะ ๙๐.๕๐๐... วา

จากมุมหมายเลข ๕... ถึงมุมหมายเลข ๖... กิต... ๑๘๗... องศา ๒๐... ลิปดา ระยะ ๒๘๖.๒๙๓... วา

จากมุมหมายเลข ๖... ถึงมุมหมายเลข ๑... กิต... ๒๗๒... องศา ๔๘... ลิปดา ระยะ ๗๓.๕๒๙... วา

จากมุมหมายเลข ๑... ถึงมุมหมายเลข ๒... กิต... องศา ลิปดา ระยะ วา

จากมุมหมายเลข ๒... ถึงมุมหมายเลข ๓... กิต... องศา ลิปดา ระยะ วา

ลายมือชื่อ..... ผู้เขียน
(นายประเทส ปัญญวัฒน์)
นายช่างสำรวจ (นายช่าง)
ลายมือชื่อ..... ผู้ตรวจ
(.....)

ที่ อก ๐๕๐๘/๕ ๐๑๖



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐
๒ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร
อายุประทานบัตร ของ บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่
๔/๒๕๕๗ (ประทานบัตรที่ ๑๙๙๘๙/๑๕๘๖๕) ของ บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด
จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๗ (ประทานบัตรที่ ๑๙๙๘๙/๑๕๘๖๕) ของ บริษัท
ศิลาสานนท์ จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิม
พระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาดำเนินการ รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วยด้วย ๑

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า
การทำเหมืองแร่ที่ผ่านมา และที่จะดำเนินการต่อไปตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๗ (ประทานบัตรที่
๑๙๙๘๙/๑๕๘๖๕) ของ บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สามารถป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน
การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตรและมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่
ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ให้ผู้ถือประทานบัตร
ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๓

นายสมชาย ใจดี

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๗๗ รวมเป็น ๒๕ ปี

(นายชาติ หงษ์เทียมจันทร์)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน
พ.ศ. ๒๕๗๗ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน
พ.ศ. ๒๕๗๗ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน
พ.ศ. ๒๕๗๗ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ภาคผนวก ข

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนธันวาคม 2568



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

229/7-8 ซอยเจริญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสนิทวงศ์ 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 8

Customer Name : บริษัท ทอพอ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
Address : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
Sampling Date : 11 - 14 ธันวาคม 2568
Analysis No. : A34 - 2025
Analytical Date : 17 ธันวาคม 2568

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)
โรงโม่หิน บจก.ศิลาสนันท์ 0699499E 1626329N	11 - 12 ธันวาคม 2568	0.2686	0.0947
	12 - 13 ธันวาคม 2568	0.2811	0.0945
	13 - 14 ธันวาคม 2568	0.2984	0.0996
บริเวณวัดพุทไธศวรรย์ 0699066E 1628305N	11 - 12 ธันวาคม 2568	0.0411	0.0230
	12 - 13 ธันวาคม 2568	0.0450	0.0257
	13 - 14 ธันวาคม 2568	0.0477	0.0211
โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว 0700533E 1626434N	11 - 12 ธันวาคม 2568	0.0817	0.0330
	12 - 13 ธันวาคม 2568	0.0982	0.0375
	13 - 14 ธันวาคม 2568	0.1359	0.0425
บริเวณวัดถ้ำศรีวิไล 0700928E 1627299N	11 - 12 ธันวาคม 2568	0.0803	0.0214
	12 - 13 ธันวาคม 2568	0.0953	0.0422
	13 - 14 ธันวาคม 2568	0.1209	0.0437
มาตรฐาน*		0.33	0.12

หมายเหตุ

- * : ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561
- 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.



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์
แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

F.TA.001-13



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 8

Analysis NO.80-2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	โรงโม่หิน บจก.ศิลาสนามที่ 0699499E 1626329N						
	11 - 12 ธันวาคม 2568		12 - 13 ธันวาคม 2568		13 - 14 ธันวาคม 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
11.30-12.30 น.	62.3	80.8	64.4	81.2	65.5	92.5	
12.30-13.30 น.	60.4	86.6	63.7	88.6	66.1	88.0	
13.30-13.30 น.	63.6	97.4	63.4	91.0	67.6	83.9	
14.30-15.30 น.	59.9	79.9	62.4	81.5	63.5	83.3	
15.30-16.30 น.	65.6	94.4	67.2	97.4	62.3	94.1	
16.30-17.30 น.	58.6	85.6	66.8	95.2	66.1	86.2	
17.30-18.30 น.	61.9	77.7	65.9	95.9	66.7	86.8	
18.30-19.30 น.	66.7	94.3	56.3	75.2	58.6	79.1	
19.30-20.30 น.	63.3	83.5	59.3	77.6	64.1	90.6	
20.30-21.30 น.	59.8	76.8	68.1	83.8	66.5	81.4	
21.30-22.30 น.	58.5	81.5	59.4	74.9	52.8	72.2	
22.30-23.30 น.	53.4	74.5	59.8	79.4	59.6	76.3	
23.30-00.30 น.	52.8	71.0	50.4	68.5	59.8	82.6	
00.30-01.30 น.	58.1	75.5	51.5	69.6	59.0	77.7	
01.30-02.30 น.	53.4	69.8	58.1	77.9	55.3	75.1	
02.30-03.30 น.	61.3	77.6	62.7	83.7	51.2	68.5	
03.30-03.30 น.	64.0	82.6	61.6	80.8	63.8	81.0	
04.30-05.30 น.	64.9	86.9	65.8	84.1	61.9	83.3	
05.30-06.30 น.	56.8	74.6	62.3	87.3	64.6	82.7	
06.30-07.30 น.	65.1	87.0	61.9	78.7	60.3	77.8	
07.30-08.30 น.	67.3	84.1	56.7	74.2	65.9	84.2	
08.30-09.30 น.	57.0	85.1	64.1	86.1	66.7	88.5	
09.30-10.30 น.	66.0	81.3	62.5	91.5	63.4	82.3	
10.30-11.30 น.	66.8	89.6	66.1	96.5	65.1	86.1	
Leq 24 hrs.	62.9	-	63.4	-	63.9	-	70 dB(A)
Lmax	-	97.4	-	97.4	-	94.1	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.001-13



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 8

Analysis NO.A80-2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณวัดค่าบรรพต 0699066E 1628305N						
	11 - 12 ธันวาคม 2568		12 - 13 ธันวาคม 2568		13 - 14 ธันวาคม 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
11.00-12.00 น.	56.5	73.8	52.8	74.3	61.8	82.1	
12.00-13.00 น.	51.8	66.3	48.3	64.2	59.8	74.8	
13.00-14.00 น.	56.4	74.9	50.7	74.5	60.0	80.7	
14.00-15.00 น.	54.4	75.2	58.0	75.5	54.3	78.4	
15.00-16.00 น.	59.0	86.9	54.7	74.7	45.3	59.2	
16.00-17.00 น.	51.6	67.6	58.9	85.7	59.6	75.1	
17.00-18.00 น.	53.7	68.2	56.1	75.1	59.3	71.1	
18.00-19.00 น.	52.1	57.9	55.2	59.7	56.8	75.4	
19.00-20.00 น.	51.6	58.9	55.3	76.7	54.7	59.9	
20.00-21.00 น.	48.7	56.0	52.0	58.3	53.3	61.4	
21.00-22.00 น.	49.4	55.9	50.9	56.5	52.0	61.7	
22.00-23.00 น.	46.4	58.4	49.1	67.9	49.8	58.6	
23.00-00.00 น.	46.2	58.4	47.3	55.5	48.9	57.5	
00.00-01.00 น.	46.2	51.3	47.5	59.7	48.6	58.2	
01.00-02.00 น.	46.1	56.6	47.4	60.8	50.3	59.3	
02.00-03.00 น.	46.4	56.8	51.4	62.7	50.8	66.1	
03.00-04.00 น.	48.6	61.1	55.7	63.3	52.6	65.6	
04.00-05.00 น.	51.9	64.0	58.4	65.5	56.3	63.2	
05.00-06.00 น.	51.5	72.9	60.3	74.7	56.6	78.7	
06.00-07.00 น.	59.9	83.3	58.8	80.1	54.1	71.1	
07.00-08.00 น.	53.7	78.0	55.6	79.8	54.5	83.4	
08.00-09.00 น.	55.4	83.6	52.8	76.3	56.2	76.8	
09.00-10.00 น.	51.8	64.5	51.1	66.1	54.1	77.9	
10.00-11.00 น.	51.7	67.8	62.2	87.5	51.6	80.3	
Leq 24 hrs.	53.5	-	55.8	-	56.0	-	70 dB(A)
Lmax	-	86.9	-	87.5	-	83.4	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.001-13



ANALYSIS REPORT

Page 4 of 8

Analysis NO.A80-2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว 0700533E 1626434N						
	11 - 12 ธันวาคม 2568		12 - 13 ธันวาคม 2568		13 - 14 ธันวาคม 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
10.00-11.00 น.	58.6	78.3	61.5	88.0	62.7	81.7	
11.00-12.00 น.	59.7	74.1	66.4	94.0	60.2	81.6	
12.00-13.00 น.	58.1	87.2	57.6	87.0	60.1	79.9	
13.00-14.00 น.	55.8	79.7	62.9	89.3	58.0	81.0	
14.00-15.00 น.	65.9	90.6	66.9	87.4	60.7	85.3	
15.00-16.00 น.	65.0	87.6	65.6	85.6	62.9	87.1	
16.00-17.00 น.	60.8	93.6	56.4	75.8	63.4	86.7	
17.00-18.00 น.	54.3	80.9	55.2	74.1	62.3	85.1	
18.00-19.00 น.	52.3	68.8	53.8	72.2	61.7	83.4	
19.00-20.00 น.	52.0	78.1	53.9	72.9	60.0	85.5	
20.00-21.00 น.	51.3	68.0	52.9	71.1	60.3	90.4	
21.00-22.00 น.	51.5	69.8	52.1	71.5	57.0	76.4	
22.00-23.00 น.	48.2	63.4	51.3	72.0	55.7	80.4	
23.00-00.00 น.	42.9	63.1	51.1	62.1	56.0	76.4	
00.00-01.00 น.	48.1	60.7	51.3	69.3	48.2	70.2	
01.00-02.00 น.	46.9	67.8	50.9	68.1	49.2	72.1	
02.00-03.00 น.	48.7	67.3	50.9	61.3	49.4	77.6	
03.00-04.00 น.	48.3	77.6	50.9	69.0	50.3	81.6	
04.00-05.00 น.	51.1	74.6	50.7	64.5	47.4	89.7	
05.00-06.00 น.	57.9	85.3	56.8	80.2	54.9	84.3	
06.00-07.00 น.	56.7	85.8	55.8	78.0	53.9	85.4	
07.00-08.00 น.	66.9	89.2	56.3	79.8	59.3	74.1	
08.00-09.00 น.	58.3	80.5	56.6	75.9	60.2	94.2	
09.00-10.00 น.	59.4	81.0	57.2	76.4	62.3	83.6	
Leq 24 hrs.	59.2	-	59.5	-	59.4	-	70 dB(A)
Lmax	-	93.6	-	94.0	-	94.2	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.001-13



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 8

Analysis NO.A80-2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณวัดถ้ำศรีวิไล 0700928E 1627299N						
	11 - 12 ธันวาคม 2568		12 - 13 ธันวาคม 2568		13 - 14 ธันวาคม 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
10.30-11.30 น.	62.7	74.1	63.6	82.4	58.7	78.6	
11.30-12.30 น.	50.9	87.2	59.6	87.0	57.9	83.2	
12.30-13.30 น.	55.3	79.7	56.7	72.0	57.7	79.7	
13.30-13.30 น.	60.6	78.9	58.8	87.4	55.4	78.1	
14.30-15.30 น.	57.4	87.6	57.4	85.6	57.4	84.0	
15.30-16.30 น.	62.9	93.6	56.8	74.2	58.2	84.5	
16.30-17.30 น.	53.9	75.5	55.5	74.1	59.7	85.5	
17.30-18.30 น.	52.7	68.1	53.8	65.2	57.5	80.2	
18.30-19.30 น.	51.4	67.1	54.5	72.9	55.0	72.8	
19.30-20.30 น.	51.5	65.3	53.4	71.1	59.6	86.7	
20.30-21.30 น.	52.5	66.9	52.4	71.5	58.6	80.8	
21.30-22.30 น.	49.1	62.2	51.0	67.1	58.0	84.1	
22.30-23.30 น.	43.3	60.0	51.3	62.1	55.0	72.8	
23.30-00.30 น.	48.3	60.7	51.5	69.3	56.1	76.0	
00.30-01.30 น.	45.0	67.8	51.1	64.3	56.0	85.3	
01.30-02.30 น.	49.1	65.8	50.9	61.3	55.5	79.3	
02.30-03.30 น.	47.1	54.6	50.8	69.0	54.5	71.7	
03.30-03.30 น.	49.8	66.3	50.3	56.6	54.8	78.2	
04.30-05.30 น.	59.4	85.3	57.6	80.2	56.4	80.1	
05.30-06.30 น.	56.0	85.8	56.1	78.0	58.3	77.7	
06.30-07.30 น.	64.6	84.5	56.4	79.8	59.5	90.7	
07.30-08.30 น.	57.5	71.6	56.4	75.9	60.1	76.6	
08.30-09.30 น.	58.3	75.2	57.1	71.1	61.0	74.9	
09.30-10.30 น.	59.3	81.8	57.9	77.4	59.5	78.1	
Leq 24 hrs.	57.5	-	56.4	-	57.9	-	70 dB(A)
Lmax	-	93.6	-	87.4	-	90.7	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.001-13



ANALYSIS REPORT

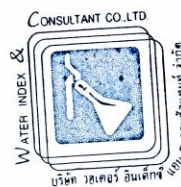
Page 6 of 8

Analysis NO.A80-2025

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

พารามิเตอร์	สถานที่ตรวจวัด		
	บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศใต้		
	12 ธันวาคม 2568 เวลา 16.59 น. พิกัด 0700059E 1627383N		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
FREQUENCY (Hz)	> 100	28	20
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	0.254	1.14	1.52
PEAK DISPLACEMENT (mm)	0.00025	0.0398	0.0398
PEAK VECTOR SUM (mm/sec)	1.53		
AIR PRESSURE dB(L)	108.8		
TRIGGER	VERTICAL		
Standard*			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤ 50.8	≤ 35.2	≤ 25.1
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	MinimatePlus	

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



Mr. Artit Pongsongram
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

F.TA.001-13



ANALYSIS REPORT

Page 7 of 8

Analysis NO.A80-2025

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

พารามิเตอร์	สถานที่ตรวจวัด		
	บริเวณวัดฟู้ค่าบรรพต		
	12 ธันวาคม 2568 เวลา 16.59 น. พิกัด 0699066E 1628305N		
	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



Artit Ponsongram
(Mr. 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.001-13



ANALYSIS REPORT

Page 8 of 8

Analysis NO.A80-2025

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

พารามิเตอร์	สถานที่ตรวจวัด		
	บริเวณวัดถ้ำศรีวิไล		
	12 ธันวาคม 2568 เวลา 16.59 น. พิกัด 0700928E 1627299N		
	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



(Mr. 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.001-13



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

229/7-8 ซอยเจริญมิตร 95/1 ถนนเจริญมิตร แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yai, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
Page 1 of 1 No. 0203

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพี - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระบุรี
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 13 ธันวาคม 2568
Analysis No. : 2512-014(1) Rev.001
Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี
Sampling Time : 10.00 น.
Received Date : 14 ธันวาคม 2568
Analytical Date : 14-22 ธันวาคม 2568

Sampling Location :		น้ำชุมชนเมือง 1 0699851E 1627333N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	ใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.8 at 25.8 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	<3	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	380	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	1.01	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	<0.04	-	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	45.50	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	422	-	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	< 0.0003	0.01	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	< 0.007	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	< 0.003	0.005*, 0.05**	0.003

หมายเหตุ SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: *สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกิน 100 mg/l : **สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกิน 100 mg/l

แหล่งที่มา : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537

วันวิภา
(Miss.Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
22 ธันวาคม 2568



จิตร้า
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
22 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB008-FORM A Rev. 002



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

229/7-8 ซอยจตุรทิศ 95/1 ถนนจตุรทิศ แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yai, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
Page 1 of 1 No. 0203

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอ พ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 09.40 น.

Sampling Date : 13 ธันวาคม 2568

Received Date : 14 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-014(2) Rev.001

Analytical Date : 14-22 ธันวาคม 2568

Sampling Location :		น้ำขุมเหมือง 2 0699694E 1627614N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	ใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	8.0 at 25.6 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 3	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	390	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.52	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.04	-	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	64.45	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	410	-	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	< 0.0003	0.01	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	< 0.007	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	< 0.003	0.005*,0.05**	0.003

หมายเหตุ SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: *สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกิน 100 mg/l : **สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกิน 100 mg/l

แหล่งที่มา ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537

วันวิภา
(Miss.Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
22 ธันวาคม 2568



จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
22 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB008-FORM A Rev. 002



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

229/7-8 ซอยเจริญวัฒนา 95/1 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางสอ เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-sor, Bangphli, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-6801-2 Fax: (02) 885-6803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
Page 1 of 1 (N) No.0203

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพี - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 08.50 น.

Sampling Date : 13 ธันวาคม 2568

Received Date : 14 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-014(3) Rev.001

Analytical Date : 14-22 ธันวาคม 2568

Sampling Location :		น้ำบาดาลบ้านคู้เขาเขียว 0700514E 1626428N					
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	STD ²		DETECTION LIMIT
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	
Appearance	-	Observation	ใสตะกอน	-	-	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	6.7 at 25.9 °C	-	7.0-8.5	6.5-9.2	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 3	-	-	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	476	-	≤ 600	1,200	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.54	-	5	20	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	< 0.04	-	≤ 0.5	1.0	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	59.34	-	≤ 200	250	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	443	-	≤ 300	500	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	< 0.0003	0.01	ต้องไม่มี	0.05	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	< 0.007	0.01	ต้องไม่มี	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	< 0.003	0.003	ต้องไม่มี	0.01	0.003

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

แหล่งที่มา : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2543

²ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการทางวิชาการสำหรับการป้องกัน

ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2551

วันวิภา
(Miss.Warwisa Kanhaee)

Laboratory Analyst

22 ธันวาคม 2568



Reported results refer to submitted sample only.

จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager

22 ธันวาคม 2568

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

FM-LB008-FORM A Rev. 002



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

229/7-8 ซอยเจริญนิเวศ 95/1 ถนนเจริญนิเวศ แขวงบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-por, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (N)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 09.15 น.

Sampling Date : 13 ธันวาคม 2568

Received Date : 14 ธันวาคม 2568

Analysis No. : 2512-014(4) Rev.001

Analytical Date : 14-22 ธันวาคม 2568

Sampling Location :		น้ำประปาบาดาลบ้านสะพานขาว 0698907E 1627677N					
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	STD ²		DETECTION LIMIT
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโมสูงที่สุด	
Appearance	-	Observation	ใส	-	-	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	6.6 at 25.0°C	-	7.0-8.5	6.5-9.2	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 3	-	-	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	380	-	≤ 600	1,200	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.21	-	5	20	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	< 0.04	-	≤ 0.5	1.0	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	81.35	-	≤ 200	250	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	475	-	≤ 300	500	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	< 0.0003	0.01	ต้องไม่มี	0.05	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	< 0.007	0.01	ต้องไม่มี	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	< 0.003	0.003	ต้องไม่มี	0.01	0.003

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

แหล่งที่มา : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2543

²ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน

ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2555 ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2551

วันวิภาวี
(Miss.Wanwisa Kanhaalee)

Laboratory Analyst
22 ธันวาคม 2568



จิตรรา
(Mrs. Jittra Chatipa)

Laboratory Manager
22 ธันวาคม 2568

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB008-FORM A Rev. 002

มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗)

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 ๒/๒๕๔๗ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗ ให้ปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังต่อไปนี้

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

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

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

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

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

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

จาตุรนต์ ฉายแสง

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงเห็นสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวง
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้อง
ถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๘ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติ
ให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุง
กระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการ
เกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘
มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจ
ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำ
ของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“เหมืองหิน” หมายความว่า กิจการระเบิดและข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่หรือกิจการโรงงาน
เกี่ยวกับการไม่ บด หรือข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ข้อ ๓ ให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

ข้อ ๔ ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองเหมืองหินก่อให้เกิดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน
เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด
มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ติยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

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

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“การทำเหมืองหิน” หมายความว่า การประกอบกิจการระเบิดและข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับการไม่ บด หรือข่อยหิน 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 ๖๑๖๑๒ ของคณะกรรมการระหว่างประเทศ ว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า ซึ่งเรียกโดยย่อว่า ไอ อี ซี (International Electrotechnical Commission, IEC) หรือเครื่องวัดระดับเสียงอื่นที่เทียบเท่ามาตรฐาน ฉบับที่ ๖๑๖๑๒

“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 ๑๕ เดซิเบลเอ

(๓) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๑๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๔ การตรวจวัดระดับเสียงจากการทำเหมืองหิน ให้ทำตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

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

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

(๓) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใด ๆ

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

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

ข้อ ๖ ให้กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหินไว้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ความถี่ ๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๑๕ มิลลิเมตร
- (๒) ความถี่ ๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๕.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๑๕ 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 และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๑) ความถี่ ๑๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๓.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๒) ความถี่ ๑๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๕.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๓) ความถี่ ๑๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๖.๓ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๔) ความถี่ ๑๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๕) ความถี่ ๑๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๘.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๖) ความถี่ ๑๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๐.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๗) ความถี่ ๑๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๑.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๘) ความถี่ ๑๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๙) ความถี่ ๑๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๓.๙ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๐) ความถี่ ๒๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๕.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๑) ความถี่ ๒๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๒) ความถี่ ๒๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน 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 ๓๕.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๙) ความถี่ ๒๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๖.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๐) ความถี่ ๓๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๗.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๑) ความถี่ ๓๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๘.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๒) ความถี่ ๓๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๐.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๓) ความถี่ ๓๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๑.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๔) ความถี่ ๓๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๒.๗ 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 ๑ 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 ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ คิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ๑

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

๑. การวัดระดับเสียงบริเวณภายนอกอาคาร (Outdoor Measurement)
การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงควรห่างจากกำแพง สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ทำให้เกิดการสะท้อนเสียงอย่างน้อย ๓.๕ เมตร และสูงจากพื้น ๑.๒ – ๑.๕ เมตร
๒. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายในอาคาร (Indoor Measurement)
การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงควรห่างจากกำแพงอย่างน้อย 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

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

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

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

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

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

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (DIN ๔๑๕๐)

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



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๓)
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๓๕
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ไว้ดังต่อไปนี้

หมวด ๑
บททั่วไป

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“**แหล่งน้ำผิวดิน**” หมายถึง แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่ภายในพื้นแผ่นดิน ซึ่งหมายความรวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นแผ่นดินบนเกาะด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำบาดาล และในกรณีแหล่งน้ำนั้นอยู่ติดกับทะเลให้หมายความถึงแหล่งน้ำที่อยู่ภายในปากแม่น้ำหรือปากทะเลสาบ ปากแม่น้ำและปากทะเลสาบให้ถือแนวเขตตามที่กรมเจ้าท่ากำหนด

๒๓๔

หมวด ๒

ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๒ ให้แบ่งแหล่งน้ำผิวดินออกเป็น ๕ ประเภทคือ แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ และแหล่งน้ำประเภทที่ ๕

(๑) แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
- (ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน
- (ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

(๒) แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
- (ค) การประมง
- (ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

(๓) แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
- (ข) การเกษตร

(๔) แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
- (ข) การอุตสาหกรรม

๒๓๕

(๕) แหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ข้อ ๓ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ต้องมีสภาพตามธรรมชาติ และสามารถ
ใช้ประโยชน์ได้ตามข้อ ๒ (๑)

ข้อ ๔ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ซึ่งจะทำให้ สี กลิ่น
และรสของน้ำเปลี่ยนไปตามธรรมชาติ

(๒) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน ๓
องศาเซลเซียส

(๓) ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าระหว่าง ๕.๐-๘.๐

(๔) ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าไม่
เกินกว่า ๕,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๗) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าไม่
เกินกว่า ๑,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๘) ไนเตรต (NO₃) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม
ต่อลิตร

(๙) แอมโมเนีย (NH₃) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๕ มิลลิกรัม
ต่อลิตร

(๑๐) ฟีนอล (Phenols) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) ทองแดง (Cu) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) นิกเกิล (Ni) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๓) แมงกานีส (Mn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๔) สังกะสี (Zn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๕) แคดเมียม (Cd) ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า
๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้าง
ในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒๓๖

(๑๖) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕
มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๗) ตะกั่ว (Pb) มีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘)ปรอททั้งหมด (Total Hg) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๙) สารหนู (As) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๐) ไซยาไนด์ (Cyanide) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๑) แกมมัตภาพรังสี (Radioactivity) มีค่ารังสีแอลฟา (Alpha) ไม่เกินกว่า
๐.๑ เบกเคอเรลต่อลิตร และรังสีเบตา (Beta) ไม่เกินกว่า ๑.๐ เบกเคอเรลต่อลิตร

(๒๒) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine
Pesticides) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๓) ดีดีที (DDT) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๔) บีเอชซีชนิดแอลฟา (Alpha-BHC) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๒
ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๕) ดีลด์ริน (Dieldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๖) อัลดริน (Aldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๗) เฮปตาคลอร์ (Heptachlor) และเฮปตาคลอร์อีพอกไซด์
(Heptachlorepoxyde) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๒ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๘) เอนดริน (Endrin) ไม่สามารถตรวจพบได้ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

ข้อ ๕ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ต้องมีมาตรฐานตาม ข้อ ๔ เว้นแต่

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินกว่า ๒๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น.
ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๔) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าไม่เกินกว่า ๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น.
ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

ข้อ ๖ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ต้องมีมาตรฐานตามข้อ ๔ (๑) ถึง (๕)
และ (๘) ถึง (๒๘) เว้นแต่

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒๓๗

(๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๗ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ต้องมีมาตรฐานต่ำกว่าคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔

ข้อ ๘ การกำหนดให้แหล่งน้ำผิวดินแหล่งใดแหล่งหนึ่งเป็นประเภทใดตามข้อ ๒ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๓

วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพตามข้อ ๓ ถึง ข้อ ๗ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) แหล่งน้ำไหล ซึ่งได้แก่ แม่น้ำ ลำคลอง เป็นต้น ให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความกว้างของแหล่งน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบ เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

(๒) แหล่งน้ำนิ่ง ซึ่งได้แก่ ทะเลสาบ หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ เป็นต้น ให้เก็บที่ระดับความลึก ๑ เมตร ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกเกินกว่า ๒ เมตร และให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกไม่เกิน ๒ เมตร เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

จุดตรวจสอบตาม (๑) และ (๒) ของแหล่งน้ำที่กำหนดตามข้อ ๘ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

ข้อ ๑๐ การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๓ ถึงข้อ ๗ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบอุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิ (Thermometer) วัดขณะทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

(๒) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) ตามวิธีการหาค่าแบบอิเล็กโตรเมตริก (Electrometric)

(๓) การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลาย ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)

๒๓๘

(๔) การตรวจสอบค่าบีโอดี ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน

(๕) การตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและค่าแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอว์เมนเตชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

(๖) การตรวจสอบค่าไนเตรดในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีแคดเมียมรีดักชัน (Cadmium Reduction)

(๗) การตรวจสอบค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชันเนสสเลอร์ไรเซชัน (Distillation Nesslerization)

(๘) การตรวจสอบค่าฟีนอล ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชัน ๔ - อะมิโนแอนติไพรีน (Distillation, 4-Amino antipyrine)

(๙) การตรวจสอบค่าทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียมโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ และตะกั่ว ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน ไดเรกต์ แอสไพเรชัน (Atomic Absorption - Direct Aspiration)

(๑๐) การตรวจสอบค่าปรอททั้งหมด ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน คอลด์เวปอร์ เทคนิค (Atomic Absorption-Cold Vapour Technique)

(๑๑) การตรวจสอบค่าสารหนู ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน แก๊สไฮไดรด์ (Atomic Absorption - Gaseous Hydride)

(๑๒) การตรวจสอบค่าไซยาไนด์ ให้ใช้วิธีไพรีดีน บาร์บิตูริก แอซิด (Pyridine - Barbituric Acid)

(๑๓) การตรวจสอบค่ากัมมันตภาพรังสี ให้ใช้วิธีโลว์ แบ็กกราวด์พร็อพอร์ชันนอล เคาน์เตอร์ (Low Background Proportional Counter)

(๑๔) การตรวจค่าสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด ดีดีที บีเอชซีชนิดแอลฟา ดีลดริน อัลดริน เฮปตาคลอร์อีนอกไซด์ และเอนดริน ให้ใช้วิธีแก๊สโครมาโตกราฟี (Gas - Chromatography)

ข้อ ๑๑ การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลายให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๒๐ (20th Percentile Value) ส่วนการตรวจสอบค่าบีโอดี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๘๐ โดยจำนวนและระยะเวลาสำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

๒๓๙

ข้อ ๑๒ การเก็บตัวอย่างน้ำตามข้อ ๙ และการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๑๐ จะต้องเป็นไปตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย (Standard Methods for Examination of Water and Wastewater) ซึ่ง American Public Health Association และ American Water Works Association กับ Water Pollution Control Federation ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ชวน หลีกภัย
นายกรัฐมนตรี
ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๖ ง วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

พ.ศ. ๒๕๕๑

ด้วยปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถของช่างเจาะ
น้ำบาดาลทั้งของรัฐและเอกชน ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอด้านวิชาการน้ำบาดาล จึงสมควรปรับปรุง
หลักเกณฑ์การเลือกใช้น้ำบาดาลให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ฉะนั้น
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๑) แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล
ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข
และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๔๒) ออกตาม
ความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐

ข้อ ๒ การป้องกันน้ำภายนอกไหลลงบ่อน้ำบาดาล

(๑) บ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ต้องผนึกข้างบ่อตั้งแต่ตอนบนสุดนับจากผิวดินลึกลงไปไม่น้อยกว่า
๖ เมตร ด้วยซีเมนต์ล้วนหรือซีเมนต์ผสมทราย เพื่อป้องกันมิให้น้ำภายนอกไหลซึมลงข้างบ่อ

(๒) ในกรณีที่บ่อน้ำบาดาลอยู่ในที่ลุ่มหรืออยู่ต่ำกว่าบริเวณข้างเคียงจะต้องปรับบริเวณที่ตั้งบ่อ
ให้สูงกว่าบริเวณข้างเคียงเพื่อป้องกันมิให้น้ำจากภายนอกไหลเข้ามาในบริเวณที่ตั้งบ่อ

(๓) ในกรณีที่บ่อน้ำบาดาลติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อ
น้ำบาดาลหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑ ตารางเมตร ส่วนในกรณีที่บ่อ
น้ำบาดาลติดตั้งเครื่องสูบน้ำมือโยก ต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาลหนา
ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔ ตารางเมตร และรอบชานบ่อจะต้องมีทางระบายน้ำ
ออกจากบริเวณบ่อ

(๔) ในกรณีที่ระงับการใช้น้ำบาดาลชั่วคราวโดยการถอดถอนเครื่องสูบน้ำออกไป
จะต้องปิดปากบ่อให้แน่นหนา เพื่อป้องกันมิให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดตกลงไปในบ่อ

ข้อ ๓ คุณภาพของน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

(๑) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคต้องเป็นน้ำที่ได้ผ่านการวิเคราะห์คุณสมบัติจากกรมทรัพยากร
น้ำบาดาลหรือส่วนราชการอื่น หรือองค์การของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำ
หรือสถาบันอื่นที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก. 1300 - 2537 (ISO / IEC Guide 25) หรือ
สถาบันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้ความเห็นชอบตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่
กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด

(๒) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภค ต้องเป็นน้ำบาดาลที่มีคุณสมบัติทางกายภาพ และคุณสมบัติ
ทางเคมีไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ห้าประการนี้

(๓) ในท้องที่ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด ต้องทำการวิเคราะห์หาคุณสมบัติที่เป็นพิษ
โดยให้ปริมาณไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานน้ำบาดาล ที่จะใช้บริโภคได้
ห้าประการนี้

(๔) ในกรณีที่มีความจำเป็นกรมทรัพยากรน้ำบาดาล อาจสั่งให้วิเคราะห์คุณสมบัติทาง
แบคทีเรีย/แบคทีเรียก็ได้ โดยต้องมีคุณสมบัติทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย ไม่เกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
ตามที่กำหนดไว้ห้าประการนี้

ข้อ ๔ การกำจัดสินทรัพย์ในบ่อน้ำบาดาล

(๑) หลังการเจาะน้ำบาดาล หรือหลังการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล หรือหลังการซ่อม
ส่วนประกอบของเครื่องสูบน้ำบาดาลที่อยู่ในบ่อน้ำบาดาล ต้องทำการกำจัดสินทรัพย์ในบ่อน้ำบาดาล
ที่จะใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

(๒) การกำจัดสินทรัพย์ในบ่อน้ำบาดาลให้กระทำโดยการกวนน้ำในบ่อน้ำบาดาล โดยใช้
ปูนคลอรีน หรือก๊าซคลอรีน เป็นตัวกำจัดสินทรัพย์ โดยให้ความเข้มข้นของคลอรีนไม่น้อยกว่า
๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ภายหลังการกวนน้ำในบ่อน้ำบาดาลตาม (๒) ต้องปล่อยทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง
แล้วสูบน้ำในบ่อน้ำบาดาลออกทิ้งจนหมดกลิ่นคลอรีน

ข้อ ๕ เครื่องสูบน้ำบาดาล

(๑) ต้องล้างอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนของเครื่องสูบน้ำให้สะอาดก่อนใส่ลงไปในบ่อน้ำบาดาล

(๒) ในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำทุกชนิด จะต้องอุดช่องที่ปากบ่อน้ำบาดลระหว่างเครื่องสูบน้ำกับตัวบ่อน้ำบาดลให้แน่น เพื่อป้องกันมิให้น้ำ หรือมลสารอื่นใดจากภายนอกเข้าไปในบ่อน้ำบาดลได้

ข้อ ๖ การเลิกใช้น้ำบาดล

(๑) บ่อน้ำบาดลที่เลิกใช้แล้ว ต้องอุดกลบด้วยซีเมนต์หรือดินเหนียวบริสุทธิ์ หรือวัสดุอื่นตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดลกำหนด โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดล

การอุดกลบบ่อน้ำบาดลด้วยวัสดุตามวรรคหนึ่ง ต้องอุดกลบตั้งแต่กันบ่อจนถึงปากบ่อตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรน้ำบาดลกำหนด โดยมีช่างเจาะน้ำบาดลเป็นผู้ควบคุม รับผิดชอบในการอุดกลบบ่อน้ำบาดล ทั้งนี้ ต้องดำเนินการภายใต้การกำกับ ดูแลของพนักงานน้ำบาดลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ซึ่งพนักงานน้ำบาดลประจำท้องที่มอบหมาย

(๒) ช่างเจาะน้ำบาดลตาม (๑) ต้องเป็นผู้ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดล ออกหนังสือรับรองให้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดลกำหนด

(๓) ต้องจัดทำรายงานการอุดกลบบ่อน้ำบาดล ตามแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดลกำหนด แล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดลประจำท้องที่ภายใน ๗ วัน นับแต่วันอุดกลบบ่อน้ำบาดลแล้วเสร็จ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
อนงควรรณ เทพสุทิน
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานน้ำบาดลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางกายภาพ

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโมสูงสูด
สี (Color)	5 (หน่วยแพลทินัม-โคบอลด์)	15 (หน่วยแพลทินัม- โคบอลด์)
ความขุ่น (Turbidity)	5 (หน่วยความขุ่น)	20 (หน่วยความขุ่น)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.0-8.5	6.5-9.2

คุณลักษณะทางเคมี

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	เกณฑ์อนุโมสูงสูด (มิลลิกรัมต่อลิตร)
เหล็ก (Fe)	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn)	ไม่เกิน 0.3	0.5
ทองแดง (Cu)	ไม่เกิน 1.0	1.5
สังกะสี (Zn)	ไม่เกิน 5.0	15
ซัลเฟต (SO ₄)	ไม่เกิน 200	250
คลอไรด์ (Cl)	ไม่เกิน 250	600
ฟลูออไรด์ (F)	ไม่เกิน 0.7	1.0
ไนเตรท (NO ₃)	ไม่เกิน 45	45
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 300	500
ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 200	250
ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	ไม่เกิน 600	1,200

คุณลักษณะที่เป็นพิษ

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (มิลลิกรัมต่อลิตร)
สารหนู (As)	ต้องไม่มี	0.05
ไซยาไนด์ (CN)	ต้องไม่มี	0.1
ตะกั่ว(Pb)	ต้องไม่มี	0.05
ปรอท(Hg)	ต้องไม่มี	0.001
แคดเมียม(Cd)	ต้องไม่มี	0.01
ซีลีเนียม(Se)	ต้องไม่มี	0.01

คุณลักษณะทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
Standard plate count	ไม่เกิน 500 โคโลนีต่อลูกบาศก์เซนติเมตร
Most probable number of Coliform organism (MPN)	น้อยกว่า 2.2 ต่อร้อยลูกบาศก์เซนติเมตร
E. coli	ต้องไม่มี

เอกสารชี้แจงระเบียบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๙ ๓ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
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) นางจิตรา ขาวพิพา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๐๐๐๑

๒) นายอาทิตย์ โพนสงคราม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาววันวิสาข์ กัณหาสิ 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 ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๙ ๓ ๐

ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

ที่ อว 0303/2262



ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเคอร์ อินเค็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอฝ่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมดอายุ วันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ

(นางพจมาน ทำจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/2262

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเคอร์ อินเค็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลี 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	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	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	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 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

LA-F-30-9/02-21

หน้า 1/2

ขอช่วยการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

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

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

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ :



(นางพจมาน ทำจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

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

Calibration Report

A80-2025

Sound Level Meter Model BSWA309

Instrument : Sound level Meter

Manufacturer : bswa-tech.com

Date of Calibration : 11, December 2025

Dued Date of Calibrate : 11 - 14, December 2025

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	540074	94.6	94.0	Pass
2	090173	93.3	94.0	Pass
3	540077	94.1	94.0	Pass
4	540051	93.2	94.0	Pass

Calibrated by


(Mr.Yuttapoom Pandee)



Approved by


(Mr.Artit Pongsongram)

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

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

High Volume Air Sampler Calibration Report

A80-2025

Calibration Method

Calibration Data

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R ²
1	13	11/12/2025	y = 27.263x + 4.1347	0.9983
2	19	11/12/2025	y = 26.733x + 4.8893	0.9996
3	18	11/12/2025	y = 26.806x + 4.9025	0.9970
4	14	11/12/2025	y = 27.015x + 4.7685	0.9981
5	3	11/12/2025	y = 27.543x + 3.9547	0.9975
6	5	11/12/2025	y = 26.877x + 4.254	0.9962
7	9	11/12/2025	y = 25.551x + 5.3955	0.9995
8	11	11/12/2025	y = 27.214x + 4.0505	0.9983

Calibrated by


(Mr.Yuttapoom Pandee)



Approved by


(Mr.Artit Pongsongram)



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

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



Certificate of Calibration

Issued by : Vibration Laboratory

Certificate No. : 24V002

Reference No. : CWATE01V001

Received Date : 04 January 2024

Calibrated Date : 10 January 2024

Page 1 of 5

Client : บจก. วอเตอร์ อินเทลลิเจนซ์ คอนซัลแตนท์

Address : 229/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิทที่ 95/1 ถนนเจริญสุขุมวิท
แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10700

Equipment : VIBRATION METER

Manufacture /Brand : INSTANTEL

Model : Minimate Plus

Serial No./ ID No. : BE19834

(Mr. Anusit Parsittipan)
Authorised Signatory

Issue Date : 10 Jan, 2024

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. This reported measurement result relates only the measurand and applies only at the time of measurement.

FM-02/QP-MCC-09 Rev.4
e-mail : MCC@egat.co.th



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

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 24V002

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	Bruel & Kjaer	1242376	AV-0003-23	23 January 2025
Accelerometer Type 8305	Bruel & Kjaer	1262817	AV-0014-23	28 March 2025
Digital Multimeter /8846A	FLUKE	4330020	23E531	02 October 2024

Ambient Environment :

The Calibration was performed in an environment of $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ and $(50 \pm 10) \%$ relative humidity.

Measurement Method :

The unit under calibration was calibrated by comparison with standard accelerometer. The calibration method is based on ISO 16063-21 : 2003(E) by comparison with reference accelerometer standard .

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



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

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 24V002

Page 3 of 5

Frequency response test at 10 mm/s_p

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Vertical			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
* 20	10.00	10.20	0.15
40	10.00	10.00	0.14
50	10.00	10.00	0.14
80	10.00	10.00	0.14
100	10.00	10.00	0.14

Linearization test at 40 Hz

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Vertical			
	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
	5.00	5.08	0.072
	10.00	10.00	0.14
	20.00	19.90	0.28
	30.00	29.80	0.42

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

Transducer Part : 718A3301

S/N : BT2498

Condition : Installation by vertical direction



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

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 24V002

Page 4 of 5

Frequency response test at 10 mm/s_p

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Transverse			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
* 20	10.00	10.00	0.14
40	10.00	9.94	0.14
50	10.00	9.91	0.14
80	10.00	9.91	0.14
100	10.00	9.91	0.14

Linearization test at 40 Hz

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Transverse			
	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
	5.00	5.08	0.072
	10.00	9.94	0.14
	20.00	19.80	0.28
	30.00	29.60	0.42

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

Transducer Part : 718A3301

Part : BT2498

Condition : Installation by Transverse direction



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

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 24V002

Page 5 of 5

Frequency response test at 10 mm/s_p

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Longitude			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
* 20	10.00	10.10	0.15
40	10.00	10.00	0.14
50	10.00	10.00	0.14
80	10.00	10.00	0.14
100	10.00	10.00	0.14

Linearization test at 40 Hz

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Longitude	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
	5.00	5.08	0.072
	10.00	10.00	0.14
	20.00	19.90	0.28
	30.00	29.80	0.42

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

Transducer Part : 718A3301

Part : BT2498

Condition : Installation by Longitude direction

End Certificate of Calibration

ภาคผนวก ฉ

รายงานฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

ประจำปี 2568

สำเนา

บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด
179 หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี 18240

วันที่ 21 มี.ค. 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 19989/15865 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุก 1 ปี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

.....
นายสรเสริญ เสมสุขกรี

(นายสรเสริญ เสมสุขกรี)
Operations Manager - Rock



สำเนา

บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด
179 หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี 18240

วันที่ 21 มี.ค. 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 19989/15865 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุก 1 ปี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

.....
นายสรเสริญ เสมสุขกรี

(นายสรเสริญ เสมสุขกรี)
Operations Manager - Rock

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

วันที่ 22 มี.ค. 2569

เวลา 15:20

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



บริษัท คีลาซานนท์ จำกัด
ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

กันยายน
2568

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
1. ข้อมูลประทานบัตร	1
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน	1
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง	2
4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	2
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	20
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบที่ 1 แสดงขนาดพื้นที่ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	01
เอกสารแนบที่ 2 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	02
เอกสารแนบที่ 3 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า	03

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ.....	4
รูปที่ 2: การบำรุงรักษาดันทองอุไรบริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้	5
รูปที่ 3: การปลูกต้นทองอุไรบริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศตะวันตก.....	5
รูปที่ 4: การปลูกต้นไม้บริเวณขอบบ่อเหมืองทางทิศใต้เพิ่มเติม	6
รูปที่ 5: การบำรุงรักษาดันไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร.....	7
รูปที่ 6: การบำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บนคันกั้นดินบริเวณบ่อเก็บน้ำ.....	8
รูปที่ 7: การบำรุงรักษาดันไม้บริเวณขอบเก็บน้ำทางด้านทิศตะวันตก	9
รูปที่ 8: ดันทองอุไรบริเวณทางเข้าบ่อน้ำ.....	10
รูปที่ 9: ดันไม้บนคันกั้นดินทางด้านทิศตะวันตกของโรงโม่หิน	11
รูปที่ 10: ดันไม้บนคันกั้นดินทางด้านทิศตะวันออกของโรงโม่หิน	12
รูปที่ 11: ดันทองอุไรบริเวณทางเข้าโรงโม่หิน.....	13
รูปที่ 12: ดันไม้บริเวณป่าอม รปภ. บริเวณทางเข้าหน้าเหมือง.....	14
รูปที่ 13: การปลูกต้นไม้ด้านทิศตะวันออกบริเวณกองสัตกหิน	15
รูปที่ 14: ดันไม้บริเวณสำนักงานของโครงการ.....	16
รูปที่ 15: ที่จอดรถ.....	17
รูปที่ 16: การปลูกต้นไม้บริเวณห้องเก็บวัสดุ.....	17
รูปที่ 17: การปลูกต้นไม้บริเวณหน่วยควบคุมคุณภาพ	18
รูปที่ 18: เรือนเพาะชำกล้าไม้	19

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 8, วันที่ 23 เดือนกันยายน พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
หมายเลขประทานบัตร 19989/15865
ที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ชนิดแร่ แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
วิธีการทำเหมือง การทำเหมืองแบบเปิด
อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่ วันที่ 14 กันยายน 2552 ถึงวันที่ 13 กันยายน 2577
เนื้อที่ประทานบัตร 256-1-1 ไร่ โดยกรมสิทธิที่ดินดังนี้
() เอกสารสิทธิ์ (นส.3 และ นส.3ก.)
() ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.)
(✓) อื่นๆ ระบุ พื้นที่นี้มีคลองหลวงของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2538

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 256 ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 256 ไร่ (รูปที่ 1 และในเอกสารแนบที่ 1)
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 20 ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 15 ไร่ (อยู่นอกเขตประทานบัตร)
จำนวนเหมืองที่ไม่ได้ทำเหมืองแล้ว 0 แห่ง ขนาด 0 ไร่ ลึก 0 เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 226 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 6.6 ไร่ (ในเขตและนอกเขตประทานบัตร)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

() พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า
(✓) อื่นๆ (ระบุ) จะปรับความลาดชันของหน้าเหมืองให้มีความเหมาะสมเพื่อป้องกันถล่มพังทลาย และเปลี่ยนสิ่งแวดล้อมพื้นที่ด้วยพืชดินและเศษหินเพื่อปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นต่อไป

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด

กันยายน 2568

หน้า 1

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865

4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายดำเนินงาน ในเอกสารแนบที่ 2)

(✓) การปรับสภาพพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 1 ไร่

วิธีดำเนินการ: (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้มีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่หน้าเหมือง เนื่องจากมีการพัฒนาหน้าเหมืองอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเปิดหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ 226 ไร่ ลึกประมาณ -60 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยเปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะแบบขั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมืองอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ทั้งนี้โครงการมีการบำรุงรักษาดันทองอุไรที่ปลูกไว้บนคันหน้าบดินบริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ และขอบบ่อเหมืองทางทิศตะวันตก พร้อมทั้งรักษาสภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติให้สามารถเจริญเติบโตได้ต่อไป (รูปที่ 1 ถึง รูปที่ 3) นอกจากนี้โครงการมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ได้แก่ ดันทองอุไร ต้นกาสะลอง และต้นเพกา เป็นต้นบนคันหน้าบดินบริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ (รูปที่ 4)

() การปรับสภาพและพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน 0 แห่ง เนื้อที่ 0 ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการไม่ได้ปลูกต้นไม้ในพื้นที่บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินแต่อย่างใด

() การปรับสภาพและพื้นที่ชุมชนที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน 0 แห่ง เนื้อที่ 0 ไร่

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันยังไม่มีชุมชนที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

(✓) การปรับสภาพและพื้นที่หุบเขาป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันหน้าบดิน คุรระบายน้ำ และปอดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน 2 แห่ง คันหน้าบดินริมเส้นทางขนส่งแร่ ขนาด (กxยxล) 2x300x1.5 เมตร
คันหน้าบดินบริเวณบ่อพักเก็บน้ำ ขนาด (กxยxล) 2x250x1.5 เมตร

วิธีดำเนินการ โครงการได้มีการบำรุงรักษาดันทองอุไรที่ปลูกไว้และรักษาภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติบนคันหน้าบดินบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ อีกทั้งบำรุงรักษาดันทองอุไร ต้นตะแบก และต้นราชพฤกษ์ เป็นต้น ที่ปลูกไว้บริเวณบ่อพักเก็บน้ำของโครงการ และบำรุงรักษาดันทองอุไรที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อพักเก็บน้ำทางด้านทิศตะวันตก เพื่อจัดทำเป็นจุดชมวิวยังปลูกต้นทองอุไรเพิ่มเติมบริเวณทางเข้าบ่อ (รูปที่ 5 ถึง รูปที่ 8)

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 3.3 ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการได้มีการบำรุงรักษาดันทองอุไรที่ปลูกไว้บนคันหน้าบดินตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร พร้อมทั้งรักษาภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เพื่อให้เป็นแนวกรองฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ อีกทั้งยังปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ทางทิศตะวันออกของบริเวณกองเก็บเปลือกดิน (นอกเขตประทานบัตร) ประมาณ 200 ต้น ได้แก่ ดันทองอุไร ต้นกาสะลอง ต้นประดู่ และต้นเพกา เป็นต้น (รูปที่ 5 และรูปที่ 13)

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด

กันยายน 2568

หน้า 2

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีดำเนินการ: โครงการได้มีการปลูกต้นทองอุไรซ่อมแซมบนคันทำนบดินบริเวณทางเข้าโรงโม่หิน พร้อมทั้งได้มีการบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณต่าง ๆ โดยรอบ ได้แก่ บริเวณคันทำนบดินทางด้านทิศตะวันตกของโรงโม่หิน เช่น ต้นทองอุไร ต้นไม้ก่ ต้นหนาก เป็นต้น บริเวณคันทำนบดินด้านทิศตะวันออกของโรงโม่หิน เช่น ต้นสน ประติพัทธ์ ต้นทองอุไร ต้นหางนกยูง ต้นกล้วย เป็นต้น บริเวณป้อม รปภ. ทางเข้าหน้าเหมือง ได้แก่ ต้นไทรเกาหลี และต้นไม้ก่ เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยเป็นแนวกรองฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นให้กระทบต่อพื้นที่โดยรอบน้อยที่สุด (รูปที่ 9 ถึง รูปที่ 12)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....1.3.....ไร่

วิธีดำเนินการ: ทางโครงการได้มีการบำรุงรักษาไม้ประดับที่ปลูกไว้บริเวณสำนักงาน ที่จอดรถ หอเก็บ巴士 และหน่วยควบคุมคุณภาพ เป็นต้น เพื่อปรับทัศนียภาพบริเวณดังกล่าวให้เกิดความสวยงาม อีกทั้งยังมีเรือนเพาะชำกล้าไม้ (จากสถานีเพาะชำกล้าไม้ จังหวัดลพบุรี) เพื่อนำกล้าไม้มาปลูกฟื้นฟูในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยเป็นแนวกรองฝุ่นละอองต่อไป ได้แก่ ต้นหางนกยูง ต้นกาสลอง ต้นพะกา และต้นทองอุไร เป็นต้น (รูปที่ 14 ถึง รูปที่ 18)

สรุป

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....6.6.....ไร่ (ในเขตและนอกเขตประทานบัตร)

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....223.....ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....17,050.....บาท



รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดอุดรธานี (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 2: การบำรุงรักษาดันของอุโมงค์บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้



รูปที่ 3: การปลูกต้นไม้บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศตะวันตก

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดอุดรธานี (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 4: การปลูกต้นไม้บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้เพิ่มเติม



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 5: การบำรุงรักษาดินไม้ริมเส้นทางส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 6: การบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินบริเวณป้องกันน้ำ



รูปที่ 7: การบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณขอบบ่อเก็บน้ำทางด้านทิศตะวันตก



รูปที่ 8: ต้นทองอุไรบริเวณทางเข้าบ่อน้ำ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 9: ต้นไม้บนคันทางบดหินทางด้านทิศตะวันตกของโรงโม่หิน

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 10: ต้นไม้บนคันทางบดหินทางด้านทิศตะวันออกของโรงโม่หิน

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 11: ต้นทางอุไรบริเวณทางเข้าโรงโม่หิน

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 12: ต้นไม้บริเวณป้อม รปภ. บริเวณทางเข้าหน้าเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 13: การปลูกต้นไม้ด้านทิศตะวันออกบริเวณกองสโตกหิน

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 14: ต้นไม้บริเวณสำนักงานของโครงการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 15: ที่จอดรถ



รูปที่ 16: การปลูกต้นไม้บริเวณห้องเก็บพัสดุ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865



รูปที่ 17: การปลูกต้นไม้บริเวณหน่วยควบคุมคุณภาพ



รูปที่ 18: เรือนเพาะชำกล้าไม้

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า ในเอกสารแนบที่ 3)

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....1.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

โครงการจะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งควบคุมการเดินหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย ทั้งนี้โครงการจะบำรุงรักษาดันทองอุไรที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ และขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศตะวันตก พร้อมทั้งปลูกเพิ่มเติมหากพบว่ามีต้นไม้ตายไป พร้อมทั้งปลูกต้นไม้พื้นฟูทางด้านทิศตะวันออกของขอบบ่อเหมือง

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการไม่ได้ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินแต่อย่างใด

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ บริเวณหน้าเหมืองใน 1 ปี ข้างหน้า คาดว่ายังไม่มีพื้นที่ชุมชนที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันและการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันกั้นบดิน คุระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ โครงการจะบำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บนคันกั้นบดินริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่ประทานบัตร และคันกั้นบดินบริเวณบ่อเก็บน้ำ หากพบว่าต้นไม้ตายไปทางโครงการจะปลูกซ่อมแซมทันที

- (✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการบำรุงรักษาดันทองอุไรที่ปลูกไว้ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตพื้นที่ประทานบัตรให้เจริญงอกงาม พร้อมทั้งรักษาสภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติให้เจริญงอกงามต่อไป

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการจะบำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บนคันกั้นบดินบริเวณโรงไม่หินของโครงการให้เจริญงอกงาม ทั้งนี้หากพบว่าต้นไม้ตายไปทางโครงการจะปลูกซ่อมแซมทันที

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการจะบำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บริเวณสำนักงานให้เจริญงอกงาม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและปรับทัศนียภาพบริเวณดังกล่าวให้สวยงาม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ชำรุดเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)

และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทศพ.บ.ด.ร.ที่ 19989/15865

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....200,000.....บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....60,000.....บาท
รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้น.....260,000.....บาท
ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ
ส่วนราชการอื่นๆ.....

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ชำรุดเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)

และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทศพ.บ.ด.ร.ที่ 19989/15865

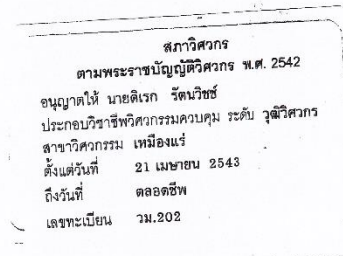
(ลงชื่อ).....
(นายอาคม ต้นพันเลิศ)
ผู้จัดการโรงโม่หิน
ผู้จัดทำรายงาน
วันที่ 23 ก.ย. 2568

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....
(นายดิเรก รัตนวิชัย)
วิศวกรควบคุม
วันที่ 23 ก.ย. 2568

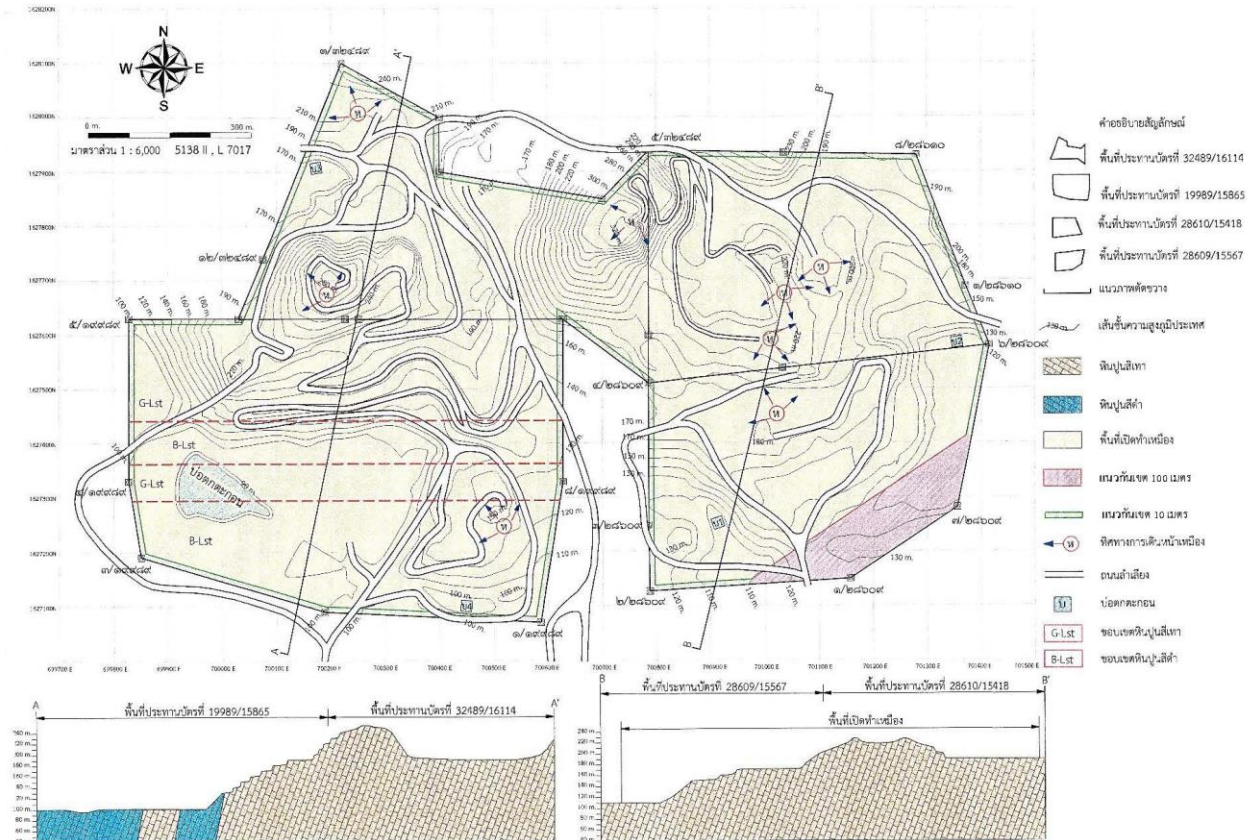


เอกสารแนบ



สำเนาถูกต้อง


(นายติเรก รัตนวิชัย)



รูปที่ 1-2: แผนที่แสดงแบบแปลนการทำเหมือง (Mine Layout) และภาพตัดขวางบริเวณพื้นที่โครงการ



ที่มา: google earth.com, ดัดแปลงโดย บริษัท ทอท-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2568

รูปที่ 1-3: ภาพถ่ายทางอากาศแสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด

เอกสารแนบที่ 2

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง
และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา



รูปที่ 2-1: แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา ของ บริษัท ศิลาแสนนท์ จำกัด

เอกสารแนบที่ 3

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า



รูปที่ 3-1: แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด

ภาคผนวก ช

เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน

22/01/68 ร่วมกิจกรรม สาระบุรีแลนด์บ็อกซ์ กับอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี



Actual QC OEE SHE G&C

นักเรียนนายเรืออากาศร่วมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ร.10 (จำนวน 25 ต้น)



Actual

QC

OEE

SHE

G&C

ปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ร.10 (แนวคันดินหน้าโรงช่อม จำนวน 150 ต้น)



ต้นหางนกยูง , กล้วย , เพกา , มะค่าโมง และ สมอพิเพก

Actual	QC	OEE	SHE	G&C
--------	----	-----	-----	-----

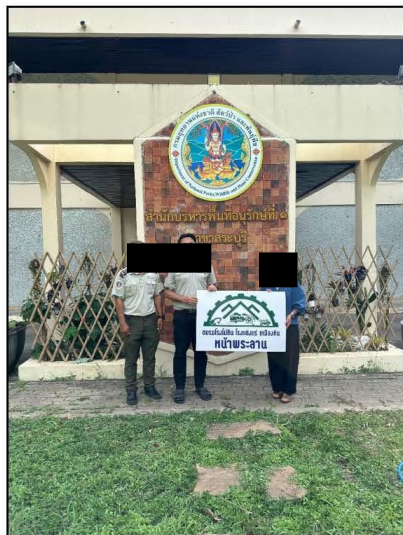
เข้าร่วมสัมมนา “From ROCK to RICHES: เปลี่ยนเหมืองแร่ด้วย Industry 4.0” จัดโดย กพร. ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



ประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต ระดับตำบล (เทศบาลหน้าพระลาน) อ.เฉลิมพระเกียรติ



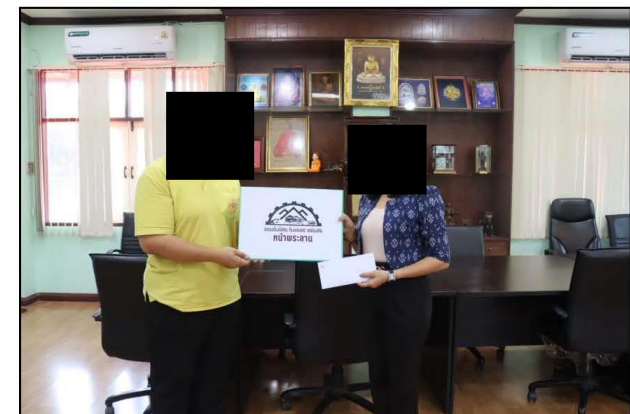
ชมรมโรงโม่สนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานราชการ



สนับสนุนงบประมาณซื้อคอมพิวเตอร์ 5



สนับสนุนงบประมาณจัดสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ ร.5 (พระปิยมหาราช)



สนับสนุนงบประมาณซื้อสวดหามหีบเพลง

สนับสนุนน้ำใช้ให้กับวัดพุทธาบรรพต เนื่องจากได้รับแจ้งน้ำบาดาลแห้ง



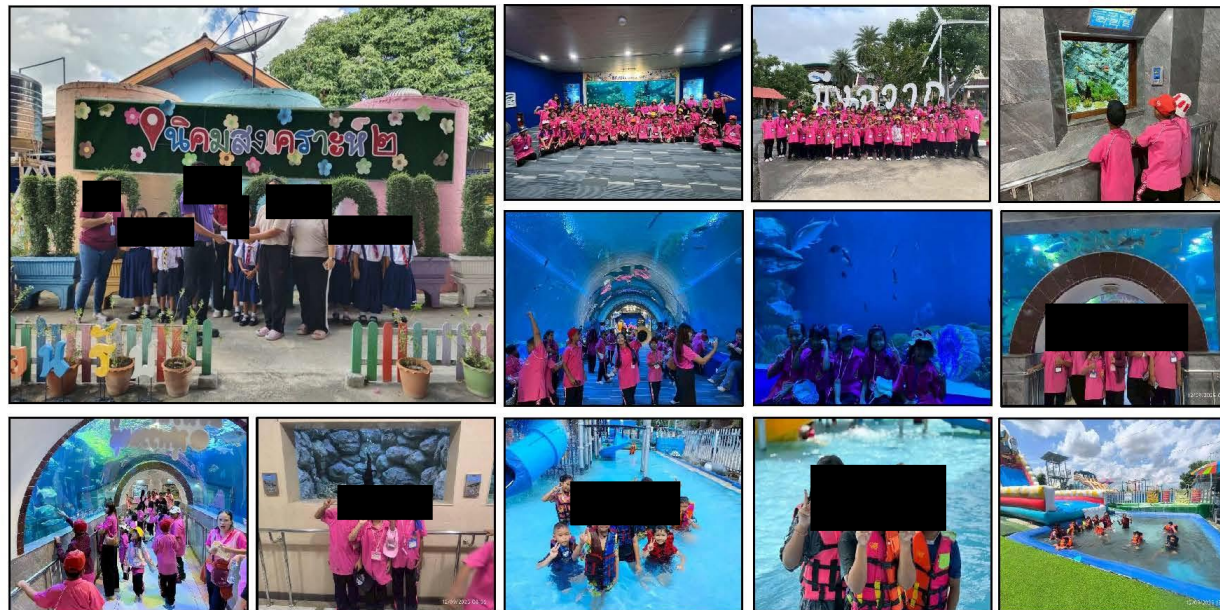
สนับสนุนหินคลุกปรับเส้นทางสัญจรให้กับชุมชนมูลค่างานจำนวน 10 เทียว



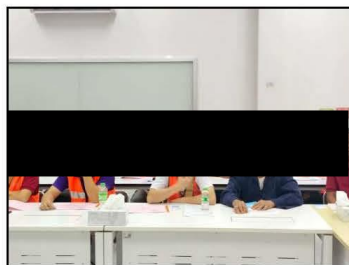
อบรม "การยศาสตร์และโภชนาการ เพื่อสุขภาพที่ดีในการทำงาน" โดยเจ้าหน้าที่โภชนาการและเจ้าหน้าที่เวชกรรม รพ.พระพุทธบาท



สนับสนุนงบประมาณ กิจกรรมทัศนศึกษา โรงเรียนนิคมสงเคราะห์2 จำนวน 10,000 บาท



อบรมการใช้เครนหรือปั้นจั่นสำหรับ 4 ผู้ : ผู้บังคับเครน , ผู้ให้สัญญาณ , ผู้ยึดเกาะวัสดุ และ ผู้ควบคุมการใช้เครน (18 ชั่วโมง)



อบรมการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) ISO 9001:2015,14001:2015 และ 45001:2018



สนับสนุนน้ำใช้ให้กับวัดพุทธาบรรพต เนื่องจากได้รับแจ้งน้ำบาดาลแห้ง



ทอดกฐินสามัคคี ณ วัดพุทธาบรรพต

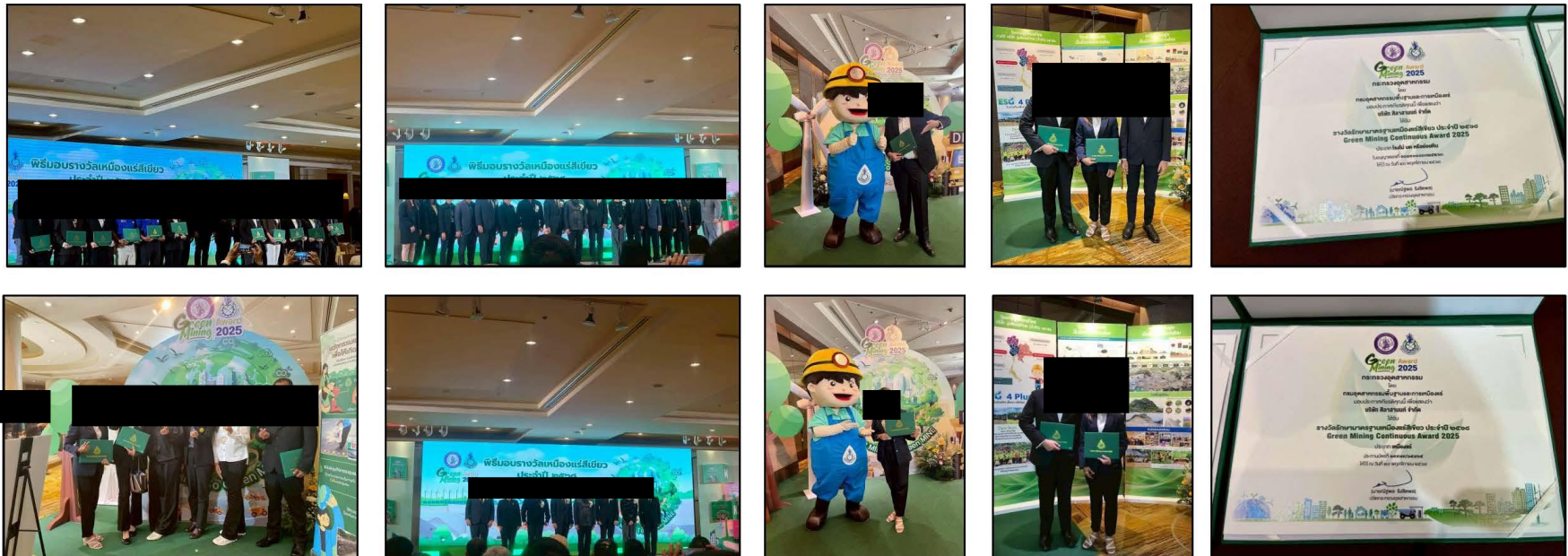


01

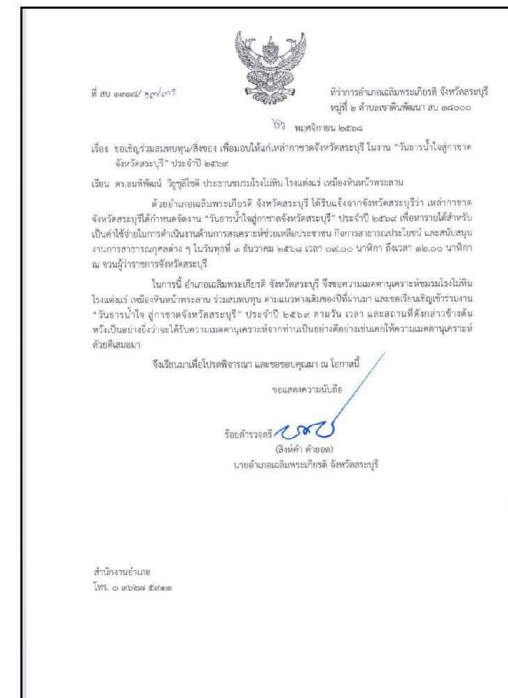
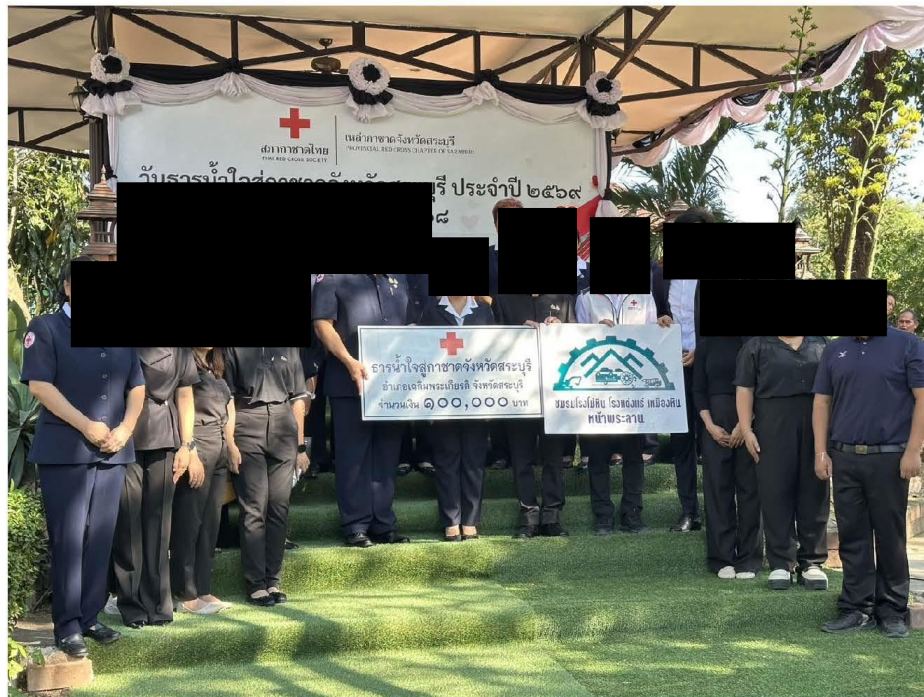
ชมรมโรงโม่สนับสนุนเครื่องปั่นไฟ และ อาหารแห้งให้กับทหาร



รับรางวัล Green Mining Continuous Award 2025 (ประเภทเหมืองแร่ และ โรงโม่ บดหรือย่อยหิน)



ชมรมโรงโม่สนับสนุนงบประมาณ 100,000 บาท “วันธารน้ำใจสู่กาชาด จ.สระบุรี”



โรงโม่ศิลาสนามท์ ปี:2568

สวัสดิ์ปีใหม่ มอบกระเช้า ของชำร่วย ให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ

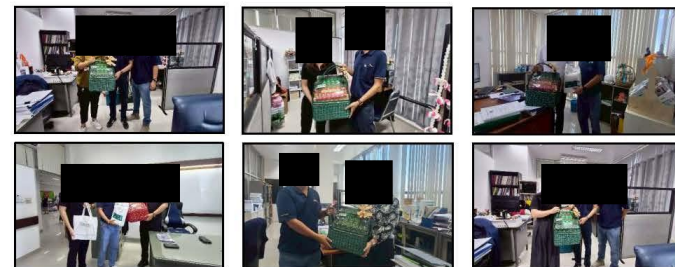
อุตสาหกรรม จ.สระบุรี



สวัสดิการคุ้มครองแรงงาน



สรข.6



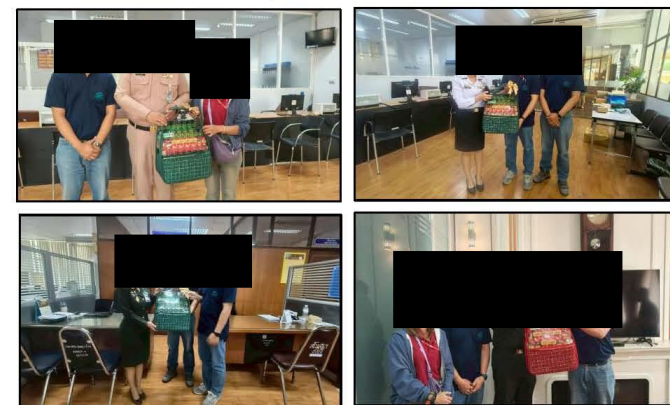
อ.เฉลิมพระเกียรติ



นิคมสร้างตนเองพระพุทธรบาท



กรมการอุตสาหกรรมทหาร



เจ้าหน้าที่ อบต.หน้าพระลาน ตรวจสอบน้ำมัน (ต่อใบอนุญาตประจำปี)



ใบอนุญาตเลขที่ ๑๕ / ๒๕๖๘

แบบ ธพ.ม.๒

กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ สาขาปิโตรเลียม ปะเทศ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อการใช้งาน

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สีลาสนนท์ จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ ๑๓๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ตามมาตรา ๑๙ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๘

ณ บริษัท สีลาสนนท์ จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ ๑๓๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่อธิบดีกำหนด

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายมงคล เอกสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลานปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระลาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้อนุญาต

สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 13,000 บาท จัดซื้อชุดการแสดงคีตะมวยไทย โรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2



สนับสนุนงบประมาณ 10,00 บาท กลุ่มกู้ภัยกิจกรรมช่วยเหลือชุมชน



สนับสนุนเครื่องจักรและหินคลุก เทศบาลหน้าพระลาน กิจกรรม รวมพลังสร้างสัปปายะสู้งัดด้วยวิถี 5 ส. (Big Cleaning Day)



ร่วมอบรม โครงการประกันสังคมสานสัมพันธ์ รพ.พระพุทธบาท



ร่วมอบรม ระบบดิจิทัล “กรมโรงงาน” การส่งข้อมูลต่างๆ



ข้อมูลการผลิต,กากอุตสาหกรรม (กอ.),สารเคมีอันตราย(สอ.)

คอร์สอบรม ระบบดิจิทัล กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี

- E-License
- i-Industry Next
- iSingle Form

วันศุกร์ที่ 12 ธันวาคม 2568
เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ห้องประชุมสุขอนันต์ ชั้น 3 ห้างสรรพสินค้า
สุขอนันต์ ปาร์ค สระบุรี

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

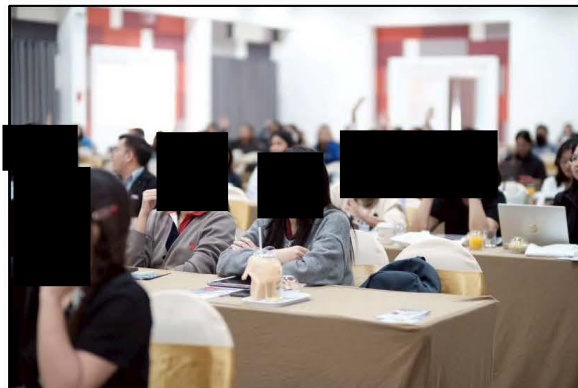
สอบถามเพิ่มเติม
096-8182760

ลงทะเบียนฟรี

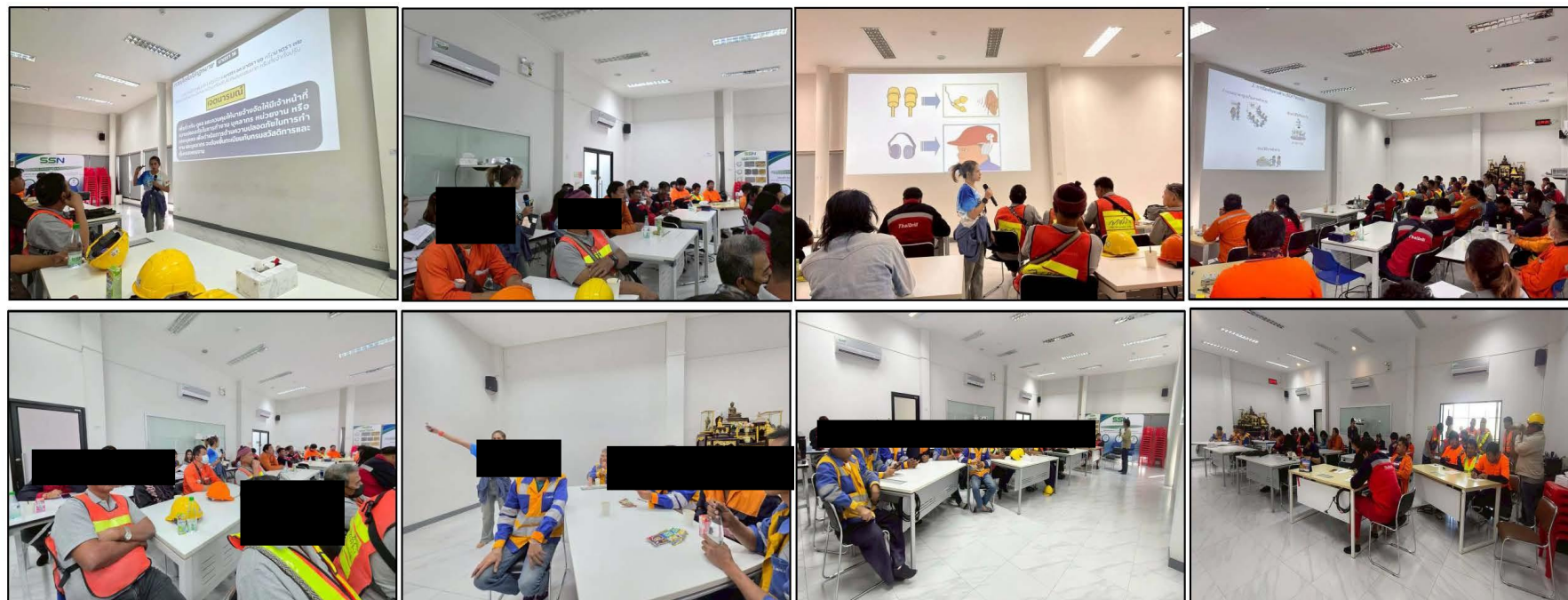
ร่วมกิจกรรมอบรมแนวทางการจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และฝุ่นละออง



ร่วมอบรมการตรวจสอบภาพที่ยั่งยืนของแรงงาน



อบรมทบทวนความปลอดภัยผู้ธุรกิจประจำปี 2568



โรงโม่หิน 2568

5 ส. และ สิ่งแวดล้อม

Government & Community & Other

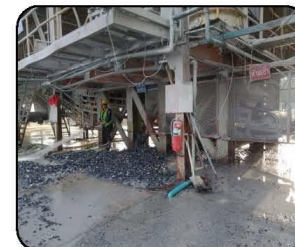
ถนนภายนอก



ภายในโรงงาน โรงจอดรถและเครื่องชั่งน้ำหนักบรรทุก



โรงบดย่อยหิน



Actual QC OEE SHE G&C

การแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ณ ห้องประชุมสานนท์ 2 อาคารพงษ์เทวินทร์ ชั้น 1 บริษัท สานนท์ จำกัด

1	นายธนพัฒน์	วิฑูรย์โชติ	นายก อบต.หน้าพระลาน	ที่ปรึกษาโครงการ
2	นางสาวณิชาพร	พรมหนู	ทจก.โซคชัยศิลา	ประธาน
3	นางธิศา	สินธุพันธ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 คุ่งเขาเขียว	กรรมการ
4	นางขวัญเรือน	รุ่งเรืองศรี	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	กรรมการ
5	นายกรี	เทียนทอง	ผู้อาวุโสบ้านเขาขาว ม.1	กรรมการ
6	นางชวนพิศ	บุญมา	ผู้ใหญ่บ้านสะพานขาวหมู่ที่ 7	กรรมการ (ตัวแทนเข้าร่วม)
7	นายย้วย	เข้มชิด	ผู้อาวุโสชุมชนหมู่ที่ 7	กรรมการ
8	นายฉัตรชัย	สินธพวงศานนท์รพส.	พุดำจานหมู่ที่ 7	กรรมการ
9	นายปัญญา	ปานสวัสดิ์	รพส.ตำบลหน้าพระลาน	กรรมการ
10	รักษากรผู้อำนวยการ		ผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	กรรมการ
11	นางพรพัฒน์	ภาติ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคุ่งเขาเขียว	กรรมการ
12	นายบุญช่วย	สุชาสินีวรรณ	ประธานสภา	กรรมการ
13	พระอธิการระเบียบ		เจ้าอาวาสวัดถ้ำศรีวิไล	กรรมการ
14	หลวงตาป้อมฐิตปิโย		เจ้าอาวาสวัดพุทธาบรรพต	กรรมการ (ตัวแทนเข้าร่วม)
15	นางรจนา	สินธุพันธ์	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ
16	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข		สาธารณสุขจังหวัด	กรรมการ
17	นายบุญมี	ทวีบุญขร	ผู้อาวุโสชุมชนบ้านคุ่งเขาเขียว หมู่ที่ 3	กรรมการ
18	นางนาราตี	ศรีคงแก้ว	พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	กรรมการ
19	นายชนา	ปิลันธนโยธิน	บจก.ศิลาสถานนท์	กรรมการ
20	นายเกียรติศักดิ์	เมืองบุญ	บจก.ศิลาสถานนท์	กรรมการ
21	นางสาวอัฐกฤตภรณ์	เจริญกุล	บจก.ศิลาสถานนท์	กรรมการและเลขานุการ

ที่มีความเดือดร้อนและผลกระทบกับกิจกรรมการทำเหมืองแร่มากที่สุด

สิ่งแวดล้อมของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
 100 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
 โทร. 02-2555 5555

เนื่องด้วยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติให้ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สามารถออกใบแจ้งหนี้ได้แก่ลูกค้าที่เป็นนิติบุคคลที่มีบัญชีเงินฝากกับธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ได้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป

ใบแจ้งหนี้ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหากมีข้อผิดพลาดประการใด ขอสงวนสิทธิ์ไว้

ใบแจ้งหนี้ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหากมีข้อผิดพลาดประการใด ขอสงวนสิทธิ์ไว้

ใบแจ้งหนี้ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหากมีข้อผิดพลาดประการใด ขอสงวนสิทธิ์ไว้

ใบแจ้งหนี้ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหากมีข้อผิดพลาดประการใด ขอสงวนสิทธิ์ไว้

ใบแจ้งหนี้ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหากมีข้อผิดพลาดประการใด ขอสงวนสิทธิ์ไว้

ใบแจ้งหนี้ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหากมีข้อผิดพลาดประการใด ขอสงวนสิทธิ์ไว้

ลำดับ	ชื่อ -นามสกุล	คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1	นายธนพิทโธภักดิ์ วิรุฒย์ไพบูลย์	นายก อบต.ห้วยโพธิ์กลาง	ที่ปรึกษาฯ
2	นางธิดา ลิ้นจันทฤทธิ์	ผู้ใหญ่นุภาพหมู่ที่ 3 คองเขาเขียว	กรรมการ
3	นางวราภรณ์ เรืองวงศ์	ผู้ใหญ่บุญหนักหมู่ที่ 1 บ้านเขาวัว	กรรมการ
4	นายศรี เทียนทอง	ผู้ว่าโรยชนบ้านเขาวัว ม.1	กรรมการ
5	นางชวนพิศ บุญญา	ผู้ใหญ่บ้านสหภาพวาวหมู่ที่ 7 ท่าฉาง	กรรมการ
6	นางอวย ช่างเขียด	ผู้ว่าโรยชนบ้านเขาวัว หมู่ที่ 7	กรรมการ
7	นายฉัตรชัย ลิ้มทองตานนท์	พลต.ท่าฉาง	กรรมการ
8	นางรงจนา ลิ้นจันทฤทธิ์	สมาชิก อบต.ห้วยโพธิ์กลาง	กรรมการ
9	เจ้าพ่อฟ้าสารารณสุข	สาธารณสุขจังหวัด	กรรมการ
10	นายปัญญา ปานสวัสดิ์	พลต.ห้วยโพธิ์กลาง	กรรมการ
11	นายอนาคาร สงเมือง	ผู้อำนวยการโรงเรียนคึมแสงนครา 2	กรรมการ
12	นางพรทิพย์ ลาดิ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคองเขาเขียว	กรรมการ
13	นายบุญชัย สุลาสิริวรรณ	ประธานสภาเทศบาล	กรรมการ
14	นายบุญมี ทรัพย์บุญชัย	ผู้ว่าโรยชนบ้านคองเขาเขียว หมู่ที่ 3	กรรมการ
15	พระอัครธรรมเขมม	เจ้าอาวาสวัดลำศรีไว	กรรมการ
16	นางนงนวล ศรีสังแก้ว	พนักงานอำเภอเดิมสิงหนิเกียรติ	กรรมการ
17	นางดวงตาพรทิพย์ทิพย์	เจ้าอาวาสวัดพันหวด	กรรมการ

คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน และพื้นที่ใกล้เคียงที่คาดว่าจะมีผลกระทบ
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของ "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง" พร้อมให้ออกความเห็นก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขกรณีหากมีปัญหาที่ประชาชนร้องเรียน ว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการ
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการรวมทั้งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

ระเบียบวาระที่ 2 ระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ดำเนินการเปิดบัญชีเงินฝาก ชื่อบัญชี "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" และนำเงินเข้าบัญชีทุกปีสำหรับการจัดระเบียบเงินกองทุนโดยการเบิกจ่ายเงินกองทุนแต่ละครั้งผู้ที่สามารถอนุมัติได้คือ 2 ใน 3 ของ กรรมการ โดยมีผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่น

การใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

หัวข้อ	กิจกรรม	สัดส่วน	ปีละ	สัดส่วน	ปีละ
ตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่	กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพรอบเหมืองแร่(06.03.67)	75%	150,000	75%	150,000
สนับสนุนอุปกรณ์	รพสต.หน้าพระลาน	25%	25,000	15%	15,000
ส่งเสริมสุขภาพตามความเหมาะสม	รพสต.พุดจาน		25,000		15,000
สนับสนุนกิจกรรม CSR ด้านสุขภาพของบริษัทฯ	กิจกรรมนอกเหนือจาก การประชุม สถานการณ์ปัจจุบัน		ตามที่ตั้ง	10%	20,000

เรื่องที่ต้องพิจารณาในการขอสนับสนุนเงินกองทุน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน

- โครงการจัดซื้อโต๊ะประชุมหน้าขา 8 ตัว และเก้าอี้ ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 15,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 25,000 บาท รวมงบประมาณ 40,000 บาท

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุดจาน

- โครงการจัดทำหลังคาถ้ำสานด้านหน้าประตูชัยและขวา ขนาด 2*2 เมตร ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 15,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 25,000 บาท รวมงบประมาณ 40,000 บาท

หมายเหตุ: การจัดสรรเงินกองทุนตามกิจกรรมหรือโครงการที่เสนอตามสัดส่วนที่กำหนด หรือ สามารถนำเงินส่วนของกิจกรรมอื่นไปใช้ได้ตามที่ตกลงกันทุกฝ่าย

ระเบียบวาระที่ 3 ระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ดำเนินการเปิดบัญชีเงินฝาก ชื่อบัญชี "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" และนำเงินเข้าบัญชีทุกปีสำหรับการจัดระเบียบเงินกองทุนโดยการเบิกจ่ายเงินกองทุนแต่ละครั้งผู้ที่สามารถอนุมัติได้คือ 2 ใน 3 ของกรรมการ โดยมีผู้แทนภาคประชาชนเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่น

การใช้กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง

หัวข้อ	กิจกรรม	สัดส่วน	ปีละ	สัดส่วน	ปีละ
สนับสนุนงานราชการสถานศึกษา	ร.ร. นิคมสงเคราะห์ 2 ร.ร.คุ้มเขาเขียว ร.ร.หน้าพระลาน	20%	30,000	20%	30,000
สนับสนุนวัดหมู่บ้านชุมชนประชาชน	หมู่ 1 หมู่ 3 หมู่ 7 วัดลำไทรวัด วัดทุ้งไทรบรพ	20%	20,000	20%	20,000
สนับสนุนกิจกรรม CSR ของบริษัทฯ	กิจกรรมนอกเหนือจาก การประชุม สถานการณ์ปัจจุบัน	40%	200,000	40%	200,000
สำหรับบริหารจัดการ	การจัดประชุม ค่าดำเนินงานในการพัฒนารอบเหมืองแร่	20%	100,000	20%	100,000

เรื่องที่ต้องพิจารณาในการขอสนับสนุนเงินกองทุน

โรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2

- ขอสนับสนุนปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ เปลี่ยนพัดลมติดผนัง ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท รวมงบประมาณ 60,000 บาท

โรงเรียนคุ้มเขาเขียว

- โครงการปรับปรุงประตูด้านข้างที่รับส่งเด็กนักเรียน ให้เทปูนให้สูงขึ้น เพื่อป้องกันน้ำท่วม

ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท

ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท

รวมงบประมาณ 60,000 บาท

ผู้ใหญ่นบ้านหมู่ 1 บ้านเขาขาว

- ขอสนับสนุนโต๊ะสแตนเลส 4 ตัว เก้าอี้ทอง 100 ตัว ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลาเป็นจำนวนเงิน

20,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท

รวมงบประมาณ 40,000 บาท

ผู้ใหญ่นบ้านหมู่ 3

- ขอสนับสนุนถุงยังชีพ จำนวน 300 ครั้วเรือน ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงิน

20,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท

รวมงบประมาณ 40,000 บาท

ผู้ใหญ่นบ้านหมู่ 7 บ้านสะพานขาว

- ขอสนับสนุนตามรายการดังนี้

น้ำดื่มบรรจุขวด ขนาด 600 มล. จำนวน 1,000 แพ็ค

หมึกเติมเครื่องปริ้น รุ่น Canon จำนวน 2 ชุด

เครื่องวัดความดัน จำนวน 2 เครื่อง

กิโลซังน้ำหนักแบบเข็ม จำนวน 2 เครื่อง

อุปกรณ์เครื่องเจาะค่าเบ้าหวาน(100ชิ้น) จำนวน 2 ชุด

แผ่นตรวจค่าเบ้าหวาน(100ชิ้น) จำนวน 2 ชุด

เสือโปโลมีปก อสม จำนวน 17 ตัว

ชุดหัวแก๊สหัวเร่งขนาด 40X40X40 ซม. จำนวน 2 ชุด

ถังแก๊สขนาด 15 กิโลกรัม จำนวน 1 ถัง

ได้รับงบประมาณจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท และ

ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท

รวมงบประมาณ 40,000 บาท

วัดถ้ำศรีวิไล

- ขอสนับสนุนขอสนับสนุนจัดซื้อโต๊ะสแตนเลส โต๊ะกลม

ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท

ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท

รวมงบประมาณ 40,000 บาท

วัดพุทธาบรรพต

- ยังไม่มีกิจกรรมที่จะดำเนินการ

พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

- ขอสนับสนุน Notebook ใช้ในงานราชการ

ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงิน 34,000 บาท

อบต. หน้าพระลาน

- ขอสนับสนุนงบประมาณสำหรับผู้พิการ ได้แก่

รถเข็นวีลแชร์พับได้ จำนวน 3 ตัว

วอลเกอร์ ช่วยเดิน 4 ขา จำนวน 5 อัน

เตียงคนไข้ 1 เตียง

โดยเขียนโครงการรวมกันทั้ง 2 บริษัท

ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงิน 25,000 บาท

ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 25,000 บาท

รวมงบประมาณ 50,000 บาท

นิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท

- ขอสนับสนุนคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ จำนวน 2 เครื่อง

ได้รับงบประมาณจาก หจก.โซคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 45,000 บาท

ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 45,000 บาท

รวมงบประมาณ 90,000 บาท

หมายเหตุ : การจัดสรรเงินกองทุนตามกิจกรรมหรือโครงการที่เสนอตามสัดส่วนที่กำหนด หรือ สามารถนำเงิน

ส่วนของกิจกรรมอื่นไปใช้ได้ตามที่ตกลงกันทุกฝ่าย

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ และข้อเสนอแนะ

ทางบริษัท ฯ ขอให้ทางผู้ประชุมฯ ผู้แทนส่วนราชการ ผู้แทนวัด และผู้แทนโรงเรียน เขียนโครงการแจ้งมาภายในวันที่ 7 มีนาคม 2568 โดยเขียนโครงการแยกบริษัท ตามสัดส่วนเงินที่สนับสนุน

มติที่ประชุมเห็นชอบโครงการที่เสนอทั้งหมดสำหรับงบประมาณโครงการและการดำเนินการ
จะแจ้งให้ทราบในการประชุมครั้งต่อไป



นางสาวอัญญดาภิรมย์ เจริญกุล

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568



นายอานัน ตันพันเลิศ

ประธานมวลงค์สัมพันธ์

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568

รายชื่อการประชุมคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ ครั้งที่ 1/2568

บริษัท ทีเอสเอส จำกัด

วันที่ประชุม : วันอังคารที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลา : 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ : ณ ห้องประชุม หอจ. วิทยาลัยเจ้ากัลยา (พระเทพินทร์)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะกรรมการ	ตำแหน่ง	ลงชื่อด้วยตนเอง
1	นายธนพัฒน์ วิสุทธิโชติ	ที่ปรึกษาโครงการ	นาย อปต.หน้าพระลาน	
2	นายอาคม ดันพันเลิศ	บจก.ทีเอสเอส	ประธาน	
3	นางริศา สันธิพันธ์	ผู้ใหญ่น้ำพุร้อน 3 กิ่งเขาเขียว	กรรมการ	
4	นางขวัญเรือน รุ่งเรืองศรี	ผู้ใหญ่น้ำพุร้อน 1 บ้านเขาขาว	กรรมการ	
5	นายเกรียง กิ่งทอง	ผู้อาวุโสชุมชนบ้านเขาขาว ม.1 ต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
6	นางชวนพิศ บุญมา	ผู้ใหญ่น้ำพุร้อนบ้านเขาขาว หมู่ที่ 7 พุศ่างาม	กรรมการ	
7	นายอภัย แซ่มะ	ผู้อาวุโสชุมชนบ้านเขาขาว หมู่ที่ 7 พุศ่างาม	กรรมการ	
8	นายถิรชัย สันธิพันธ์	อำนวยการบ้านเขาขาว หมู่ที่ 7	กรรมการ	
9	นายวิชัย แก้วมณี	บจก.ทีเอสเอส	กรรมการ	
10	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
11	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
12	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	สาธารณสุขจังหวัด	กรรมการ	
13	นายปัญญา ปานสวัสดิ์	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน	กรรมการ	
14	ผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	ผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	กรรมการ	
15	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกึ่งเขาเขียว	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกึ่งเขาเขียว	กรรมการ	
16	ประธานสภา	ประธานสภา	กรรมการ	
17	ผู้อาวุโสชุมชนบ้านกึ่งเขาเขียว	ผู้อาวุโสชุมชนบ้านกึ่งเขาเขียว หมู่ที่ 3	กรรมการ	
18	ผู้แทนวัดเจ้าพระยา	ผู้แทนวัดเจ้าพระยา	กรรมการ	
19	พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	กรรมการ	
20	นายธนนา มีถิ่นธนโยธิน	บจก.ทีเอสเอส	กรรมการ	
21	นายเกียรติศักดิ์ เมืองบุญ	บจก.ทีเอสเอส	กรรมการ	
22	นางสาวอภิญญากรณ์ เจริญกุล	บจก.ทีเอสเอส	กรรมการและเลขานุการ	
23	วัดเจ้ากัลยา	วัดเจ้ากัลยา		

รายละเอียดค่าใช้จ่ายกองทุนเพื่อสุขภาพ
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 (วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568)

ลำดับ	ผู้ขอ	รายละเอียดการปรับปรุง	จำนวน	ราคา	หอจ.วิทยาลัย 15,000	บริษัท ทีเอสเอส จำกัด 25,000	รวม
1	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน	โครงการจัดซื้อโต๊ะประชุมหน้าขาว 8 ตัว และเก้าอี้	1 ชุด	-	15,000	25,000	40,000
2	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพพุศ่างาม	1. โครงการจัดทำถังกักเก็บน้ำประปาและภูเขา ขนาด 2*2 เมตร	2		15,000	25,000	40,000
สรุปยอดรวมทั้งหมด					30,000	50,000	80,000

รายชื่อการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิ ครั้งที่ 1/2568

บริษัท ที่ลาสนามที่จำกัด

วันที่ประชุม : วันอังคารที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลา : 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ : ณ ห้องประชุม หอกล.โยกยิตติ จ้างัด (พวงม้วนวัน)

รายละเอียดค่าใช้จ่ายกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเมืองแฉะ
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568 (วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568)

ลำดับ	ผู้ขอ	รายละเอียดการปรับปรุง	จำนวน	ราคา	ยอด.โยกยิตติ (30,000)	ที่ลาสนาม (30,000)	รวม
1	ผู้ดำเนินการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	ขอสนับสนุนปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์ เปลี่ยนหลอดไฟ	1 งาน		30,000	30,000	60,000
		จัดซื้อชุดโต๊ะนักเรียน	1 งาน			25,170	25,170
2	ผู้ดำเนินการโรงเรียนบ้านทุ่งเขาเขียว	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนหน้าวัดประจักษ์ โรงเรียนกระโตะงาม	1 งาน		30,000	30,000	60,000
ลำดับ	ผู้ขอ	รายละเอียดการปรับปรุง	จำนวน	ราคา	ยอด.โยกยิตติ (20,000)	ที่ลาสนาม (20,000)	รวม
3	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	ไม้ระแนงเหล็ก 4 ตัว กว้าง 100 ซม.			20,000	20,000	40,000
4	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 กิ่งเขาเขียว	ลูกรัง	300		20,000	20,000	40,000
5	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านสะพานขาว	โครงการจัดสรรอุปกรณ์สำหรับชุมชน			20,000	20,000	40,000
6	วัดลำห้วยไร่	ขอสนับสนุนจัดซื้อโต๊ะเก้าอี้ ไม้ระแนง	12	60,800	20,000	20,000	40,000
		โต๊ะเก้าอี้แบบพับได้	8				
7	อบต. หน้าพระลาน	เตียง วีลแชร์ อุปกรณ์สำหรับผู้ป่วยติดเตียง			25,000	25,000	50,000
8	นิคมสงเคราะห์พระพุทธรักษา	คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง	2	45,000	45,000	45,000	90,000
9	สำนักส่งเสริมพระเกียรติ	Notebook ใช้ในงานราชการ	1	34,000			34,000
10	โรงเรียน	จากโรงเรียน	1	53,390	26,695	26,695	53,390
11	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 กิ่งเขาเขียว(เงินจากปี 67)	คอมพิวเตอร์เครื่อง 1 เครื่อง	1		20,000	20,000	40,000
12	โรงเรียนบ้านเขาทองแดง	สนับสนุนงบประมาณ โครงการก่อสร้างปรับปรุง สถานที่				50,000	50,000
13	คณะกรรมการกองทุน	เบี้ยประชุม	16	500		8,000	8,000
สรุปยอดรวมทั้งหมด					290,695	339,865	547,390

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะกรรมการ	ตำแหน่ง	รับเบี้ยประชุม
1	นายธนพัฒน์ วิสุทธิโชติ	ที่ปรึกษาโครงการ	นาย อบต.หน้าพระลาน	
2	นายอากม ต้นพันเลิศ	บจก.ที่ลาสนาม	ประธาน	
3	นางธิศา สินธุพันธ์	ผู้ใหญ่นายหมู่ที่ 3 กิ่งเขาเขียว	กรรมการ	
4	นางขวัญเรือน รุ่งเรืองศรี	ผู้ใหญ่นายหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	กรรมการ	
5	นายกริ เทียนทอง	ผู้อาวุโสชุมชนบ้านเขาขาว ม.1 ต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
6	นางชวนพิศ บุญมา	ผู้ใหญ่นายหมู่ที่ 7 ทุ่งตาจาน	กรรมการ	
7	นายอวย แหม่มจิต	ผู้อาวุโสชุมชนบ้านสะพานขาว หมู่ที่ 7 ทุ่งตาจาน	กรรมการ	
8	นายจักรชัย สินธุพงษ์สานนท์	อนามณ์ทุ่งตาจานหมู่ที่ 7	กรรมการ	
9	นายวินัย แหม่มเกตุ	บจก.ที่ลาสนาม	กรรมการ	
10	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
11	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
12	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	สาธารณสุขจังหวัด	กรรมการ	
13	นายปัญญา ปานสวัสดิ์	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน	กรรมการ	
14	ผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	ผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	กรรมการ	
15	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาเขียว	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาเขียว	กรรมการ	
16	ประธานสภา	ประธานสภา	กรรมการ	
17	นายบุญมี ทรัพย์บุญชู	ผู้อาวุโสชุมชนบ้านเขาเขียว หมู่ที่ 3	กรรมการ	
18	พระชัยภูมิต	ผู้แทนวัดลำห้วยไร่	กรรมการ	
19	พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	กรรมการ	
20	นายธนา ปิณฑน โยธิน	บจก.ที่ลาสนาม	กรรมการ	
21	นายเกียรติศักดิ์ เมืองบุญ	บจก.ที่ลาสนาม	กรรมการ	
22	นางสาวอัฐธราภรณ์ เจริญกุล	บจก.ที่ลาสนาม	กรรมการและเลขานุการ	

23 สักขีพินิจฯ ผอ. สักขีพินิจฯ ผอ.

ภาคผนวก ฅ

การจัดตั้งกองทุน

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
Siam Commercial Bank PCL,
9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม. 10900
9 Ratchadapisek Rd., Jatujak, Jatujak, Bangkok 10900

บริการเรียกดูข้อมูลบัญชี และรายงานต่างๆ / Information Reporting
บริการ / Product Name : SCB Business Net

ประเภทของรายการ : บริการรายการเดินบัญชีย้อนหลัง
Report Type : Historical Statement

หมายเลขบัญชี / Account No.				4680628434		ชื่อบัญชี / Account Name		SILASANON	
ข้อมูลระหว่างวันที่ / Date				01/01/2025 ถึง		31/01/2025		สกุลเงิน / Currency. THB	
รายการเดินบัญชีย้อนหลัง / Historical statement Transactions									
				ยอดคงเหลือยกมา / Balance Forward				1,224,615.16	
Date Time		Tr Code	Channel	Cheque No	Debit	Credit	Balance	Description	
27/01/2025 01:36		XD	BCMS	N/A		260,000.00	1,484,615.16	DCP 4680687268 THE SIAM CEMENT PCL.	
Total Debits					0.00				
Total Credits						260,000.00			

เอกสารนี้ไม่จำเป็นต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของธนาคารถ้าจัดพิมพ์ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อที่ 0-2777-7777
This is a computer generated and requires no signature. For more information please contact at 0-2777-7777

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
Siam Commercial Bank PCL,
9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม. 10900
9 Ratchadapisek Rd., Jatujak, Jatujak, Bangkok 10900

บริการเรียกดูข้อมูลบัญชี และรายงานต่างๆ / Information Reporting
บริการ / Product Name : SCB Business Net

ประเภทของรายการ : บริการรายการเดินบัญชีย้อนหลัง
Report Type : Historical Statement

หมายเลขบัญชี / Account No.	4680628442	ชื่อบัญชี / Account Name	SILASANON
ข้อมูลระหว่างวันที่ / Date	01/10/2025	ถึง	31/10/2025
รายการเดินบัญชีย้อนหลัง / Historical statement Transactions		สกุลเงิน / Currency.	THB
		ยอดคงเหลือยกมา / Balance Forward	586,500.62
Date Time	Tr Code Channel Cheque No	Debit	Credit Balance Description
27/10/2025 01:11	XW BCMS N/A	85,240.00	501,260.62 MC2 102016075610 20251027cbmstructure
Total Debits		85,240.00	
Total Credits			0.00

เอกสารนี้ไม่จำเป็นต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของธนาคารการจัดพิมพ์ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อที่ 0-2777-7777
This is a computer generated and requires no signature. For more information please contact at 0-2777-7777

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
Siam Commercial Bank PCL,
9 ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม. 10900
9 Ratchadapisek Rd., Jatujak, Jatujak, Bangkok 10900

บริการเรียกดูข้อมูลบัญชี และรายงานต่างๆ / Information Reporting
บริการ / Product Name : SCB Business Net

ประเภทของรายการ : บริการรายการเดินบัญชีย้อนหลัง
Report Type : Historical Statement

หมายเลขบัญชี / Account No.				4680628468		ชื่อบัญชี / Account Name		SILASANON	
ข้อมูลระหว่างวันที่ / Date				01/10/2025		ถึง		31/10/2025	
								สกุลเงิน / Currency. THB	
รายการเดินบัญชีย้อนหลัง / Historical statement Transactions									
						ยอดคงเหลือยกมา / Balance Forward		1,317,155.00	
Date Time		Tr Code	Channel	Cheque No	Debit	Credit	Balance	Description	
27/10/2025 01:11		XW	BCMS	N/A	339,734.00		977,421.00	MC2 102016051610 20251027cbmstructure	
Total Debits					339,734.00				
Total Credits						0.00			

เอกสารนี้ไม่จำเป็นต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของธนาคารถ้าจัดพิมพ์ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อที่ 0-2777-7777
This is a computer generated and requires no signature. For more information please contact at 0-2777-7777

ภาคผนวก ญ

ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน

ประจำปี 2568

ภาคผนวก ก

บันทึกปริมาณการใช้วัสดุระเบิด

บัญชีรายละเอียดวัดพระเปิดประจักษ์สถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดพระเปิด	สายชนวน	แก้ปโปเนล	วัดพระเปิด	สายชนวน	แก้ปโปเนล	
	55x350 มม.			55x350 มม.			
ยอดยกมา	2,620	11,550	5,872				
ม.ค.-68	12,000	12,000	3,740	979	1,500	1,195	
ก.พ.-68	-	-	-	905	800	1,089	
มี.ค.-68	-	-	-	1,260	950	1,173	
เม.ย.-68	-	-	-	1,232	1,500	863	
พ.ค.-68	-	-	-	1,707	2,300	996	
มิ.ย.-68	12,000	12,000	3,020 *	2,045	1500	1205	
ก.ค.-68	-	-	-	1,830	850	999	
ส.ค.-68	-	-	-	-	-	-	
ก.ย.-68	-	-	-	-	-	-	
ต.ค.-68	-	-	-	-	-	-	
พ.ย.-68	-	-	-	-	-	-	
ธ.ค.-68	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	26,620	35,550	12,632				
รวมจ่าย	9,958	9,400	7,520				
คงเหลือ	16,662	26,150	5,112				

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัดพระเปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

นายทะเบียนท้องที่อำเภอ.....

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
Silasana Co., Ltd.

5/10/84

บัญชีรายละเอียดวัดพระเปิดประจักษ์.....กรกฎาคม.....2568.....

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด.....ใช้ที่ตำบล.....หน้าพระลาน.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567.....ลงวันที่.....4.....กันยายน.....พ.ศ.....2567.....เพื่อใช้ใบการ.....ระบิติน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดพระเปิด	สายชนวน	แก้ปโปเนล	วัดพระเปิด	สายชนวน	แก้ปโปเนล	
	55x350 มม.			55x350 มม.			
ยอดยกมา	18,492	27,000	6,111				
วันที่ 1	-	-	-				
2	-	-	-	113	50	60	
3	-	-	-				
4	-	-	-	122	50	63	
5	-	-	-				
6	-	-	-				
7	-	-	-	164	100	86	
8	-	-	-				
9	-	-	-	208	100	112	
10	-	-	-				
11	-	-	-				
12	-	-	-	114	50	60	
13	-	-	-				
14	-	-	-	90	50	46	
15	-	-	-				
16	-	-	-	97	50	58	
17	-	-	-				
18	-	-	-	110	50	56	
19	-	-	-				
20	-	-	-				
21	-	-	-	162	100	86	
22	-	-	-				
23	-	-	-	134	100	70	
24	-	-	-				
25	-	-	-	206	50	137	
26	-	-	-				
27	-	-	-				
28	-	-	-				
29	-	-	-	82	50	43	
30	-	-	-				
31	-	-	-	228	50	122	
รวมรับ	18,492	27,000	6,111				
รวมจ่าย	1,830	850	999				
คงเหลือ	16,662	26,150	5,112				

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
Silasana Co., Ltd.

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วันเดือนปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยเคมีในเรือนในโรง(กก.)	ปุ๋ยเคมีในเรือนในโรง(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	-	-	-	-	
ม.ค.-68	40,000.00	18,375.00	1,172.87	19,547.87	
ก.พ.-68	20,000.00	24,400.00	1,557.45	25,957.45	
มี.ค.-68	20,000.00	34,550.00	2,205.32	36,755.32	
เม.ย.-68	20,000.00	13,750.00	877.66	14,627.66	
พ.ค.-68	20,000.00	13,900.00	887.23	14,787.23	
มิ.ย.-68	20,000.00	24,025.00	1,533.51	25,558.51	
ก.ค.-68	-	11,000.00	702.13	11,702.13	
ต.ค.-68	-	-	-	-	
ก.ย.-68	-	-	-	-	
ต.ค.-68	-	-	-	-	
พ.ย.-68	-	-	-	-	
ธ.ค.-68	-	-	-	-	
รวมรับ	140,000.00	140,000.00	8,936.17	148,936.17	
รวมจ่าย	140,000.00	140,000.00	8,936.17	148,936.17	
คงเหลือ	-	-	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุประสงค์เปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ.....

บริษัท ศิลาแสนนท์ จำกัด

Silassanon Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำเดือน.....กรกฎาคม.....2568.....แบบ ป.14
ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาแสนนท์ จำกัด...ใช้ที่ตำบล...หน้าพระลาน...อำเภอ...เฉลิมพระเกียรติ...จังหวัด...สระบุรี.....
ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567...ลงวันที่.....4...กันยายน.....พ.ศ.....2567...เพื่อใช้ในการ.....ระเบิดหิน.....

วันเดือนปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยเคมีในเรือนในโรง(กก.)	ปุ๋ยเคมีในเรือนในโรง(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	11,000.00	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	
7	-	750.00	47.87	797.87	
8	-	-	-	-	
9	-	1,350.00	86.17	1,436.17	
10	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	
12	-	4,000.00	255.32	4,255.32	
13	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	
25	-	4,900.00	312.77	5,212.77	
26	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	
รวมรับ	11,000.00	11,000.00	702.13	11,702.13	
รวมจ่าย	11,000.00	11,000.00	702.13	11,702.13	
คงเหลือ	0.00	0.00	0.00	0.00	

บริษัท ศิลาแสนนท์ จำกัด

Silassanon Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ขอหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัดพระเมรุประจําสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดพระเมรุ 55x350 มม.	สายขนวน	เก็บใบเนล	วัดพระเมรุ 55x350 มม.	สายขนวน	เก็บใบเนล	
ยอดยกมา	2,620	11,550	5,872				
Jan-68	12,000	12,000	3,740	979	1,500	1,195	
Feb-68	-	-	-	905	800	1,089	
Mar-68	-	-	-	1,260	950	1,173	
Apr-68	-	-	-	1,232	1,500	863	
May-68	-	-	-	1,707	2,300	996	
Jun-68	12,000	12,000	3,020	2,045	1500	1205	
Jul-68	-	-	-	1,830	850	999	
Aug-68	-	-	-	1,848	1,800	1,073	
Sep-68	-	-	-	-	-	-	
Oct-68	-	-	-	-	-	-	
Nov-68	-	-	-	-	-	-	
Dec-68	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	26,620	35,550	12,632				
รวมจ่าย	11,806	11,200	8,593				
คงเหลือ	14,814	24,350	4,039				

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัดพระเมรุคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

ผู้รับอนุญาต

นายทะเบียนท้องที่อำเภอ.....

.....

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
Silasanth Co., Ltd.

.....

5 ต.ค. 68

บัญชีรายละเอียดวัดพระเมรุประจำเดือน.....ถึงทกม.....2568.....

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด...ใช้ที่ตำบล...หน้าพระลาน...อำเภอ...เฉลิมพระเกียรติ...จังหวัด...สระบุรี.....

ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567...ลงวันที่...4...จำนวน.....พ.ศ.....2567...เพื่อใช้ในการ.....วัดพระเมรุ.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดพระเมรุ 55x350 มม.	สายขนวน	เก็บใบเนล	วัดพระเมรุ 55x350 มม.	สายขนวน	เก็บใบเนล	
ยอดยกมา	16,662	26,150	5,112				
วันที่ 1	-	-	-				
2	-	-	-	151	200	86	
3	-	-	-				
4	-	-	-	98	100	58	
5	-	-	-				
6	-	-	-	219	100	118	
7	-	-	-				
8	-	-	-	118	100	61	
9	-	-	-	20	100	46	
10	-	-	-				
11	-	-	-	80	100	42	
12	-	-	-				
13	-	-	-	174	200	107	
14	-	-	-				
15	-	-	-	132	200	78	
16	-	-	-				
17	-	-	-				
18	-	-	-	47	100	28	
19	-	-	-				
20	-	-	-	136	100	70	
21	-	-	-	195	100	122	
22	-	-	-	145	100	78	
23	-	-	-				
24	-	-	-				
25	-	-	-	160	100	83	
26	-	-	-				
27	-	-	-				
28	-	-	-				
29	-	-	-				
30	-	-	-	116	100	62	
31	-	-	-	57	100	34	
รวมรับ	16,662	26,150	5,112				
รวมจ่าย	1,848	1,800	1,073				
คงเหลือ	14,814	24,350	4,039				

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
Silasanth Co., Ltd.

ลงชื่อ..... ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ไปรษณีย์เงินในตรา(ก.)	ไปรษณีย์เงินในตรา(ก.)	น้ำเงิน(ก.)	ANFO(ก.)	
ยอดยกมา	-				
Jan-68	40,000.00	18,375.00	1,172.87	19,547.87	
Feb-68	20,000.00	24,400.00	1,557.45	25,957.45	
Mar-68	20,000.00	34,550.00	2,205.32	36,755.32	
Apr-68	20,000.00	13,750.00	877.66	14,627.66	
May-68	20,000.00	13,900.00	887.23	14,787.23	
Jun-68	20,000.00	24,025.00	1,533.51	25,558.51	
Jul-68	-	11,000.00	702.13	11,702.13	
Aug-68	40,000.00	22,150.00	1,413.83	23,563.83	
Sep-68	-	-	-	-	
Oct-68	-	-	-	-	
Nov-68	-	-	-	-	
Dec-68	-	-	-	-	
รวมรับ	180,000.00	162,150.00	10,350.00	172,500.00	
รวมจ่าย	162,150.00	162,150.00	10,350.00	172,500.00	
คงเหลือ	17,850.00	-	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุประสงค์เปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ.....

บริษัท ศิลาสถาน จำกัด
Silasathan Co., Ltd.
ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำเดือน.....ถึงทศวรรษ.....2568.....

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาสถาน จำกัด.....ใช้ที่ตำบล.....หน้าพระลาน.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567.....ลงวันที่.....4.....ต้นวาท.....พ.ศ.....2567.....เพื่อใช้ในการ.....ระบิที่ดิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ไปรษณีย์เงินในตรา(ก.)	ไปรษณีย์เงินในตรา(ก.)	น้ำเงิน(ก.)	ANFO(ก.)	
ยอดยกมา	0				
วันที่ 1	-				
2	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	
5	20,000	-	-	-	
6	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	
8	-	2,950	188.30	3,138.30	
9	-	175	7.98	172.98	
10	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	
13	-	5,375	343.09	5,718.09	
14	-	-	-	-	
15	-	2,100	134.04	2,234.04	
16	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	
20	-	500	31.91	531.91	
21	-	5,375	343.09	5,718.09	
22	-	100	6.38	106.38	
23	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	
25	20,000	-	-	-	
26	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	
30	-	4,125	263.30	4,388.30	
31	-	1,500	95.74	1,595.74	
รวมรับ	40,000	22,150	1,413.83	23,563.83	
รวมจ่าย	22,150	22,150	1,413.83	23,563.83	
คงเหลือ	17,850	0	0.00	0.00	

บริษัท ศิลาสถาน จำกัด
Silasathan Co., Ltd.
ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต
ชื่อหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใบเสร็จ โดยผู้จดทะเบียนที่ ลงวันที่ทำใบ ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด	สายขนวน	เก็บเงินนอก	วัดฐานะเปิด	สายขนวน	เก็บเงินนอก	
	55x350 มม.			55x350 มม.			
ยอดยกมา	2,620	11,550	5,872				
Jan-68	12,000	12,000	3,740	979	1,500	1,195	
Feb-68	-	-	-	905	800	1,089	
Mar-68	-	-	-	1,260	950	1,173	
Apr-68	-	-	-	1,232	1,500	863	
May-68	-	-	-	1,707	2,300	996	
Jun-68	12,000	12,000	3,020	2,045	1500	1205	
Jul-68	-	-	-	1,830	850	999	
Aug-68	-	-	-	1848	1800	1073	
Sep-68	-	-	-	1287	2350	660	
Oct-68	-	-	-	-	-	-	
Nov-68	-	-	-	-	-	-	
Dec-68	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	26,620	35,550	12,632				
รวมจ่าย	13,093	13,550	9,253				
คงเหลือ	13,527	22,000	3,379				

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัดฐานะเปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
Silasont Co., Ltd.

ผู้รับอนุญาต

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ.....

6 ตค 68

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำเดือน.....กันยายน.....2568.....
ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด.....ใช้ที่ตำบล.....หน้าพระลาน.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....สระบุรี.....
ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567.....ลงวันที่.....4.....จำนวน.....พ.ศ.....2567.....เพื่อใช้ในการ.....วัดฐานะเปิด.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด	สายขนวน	เก็บเงินนอก	วัดฐานะเปิด	สายขนวน	เก็บเงินนอก	
	55x350 มม.			55x350 มม.			
ยอดยกมา	14,814	24,350	4,039				
วันที่ 1	-	-	-				
2	-	-	-				
3	-	-	-				
4	-	-	-	127	100	73	
5	-	-	-	34	100	17	
6	-	-	-	158	300	83	
7	-	-	-				
8	-	-	-	88	200	51	
9	-	-	-				
10	-	-	-	160	200	97	
11	-	-	-				
12	-	-	-	62	200	33	
13	-	-	-				
14	-	-	-				
15	-	-	-	114	200	59	
16	-	-	-				
17	-	-	-				
18	-	-	-				
19	-	-	-	107	200	63	
20	-	-	-	156	200	74	
21	-	-	-				
22	-	-	-	135	200	49	
23	-	-	-				
24	-	-	-				
25	-	-	-	48	200	26	
26	-	-	-				
27	-	-	-	98	250	35	
28	-	-	-				
29	-	-	-				
30	-	-	-				
31	-	-	-				
รวมรับ	14,814	24,350	4,039				
รวมจ่าย	1,287	2,350	660				
คงเหลือ	13,527	22,000	3,379				

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
Silasont Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	-				
Jan-68	40,000.00	18,375.00	1,172.87	19,547.87	
Feb-68	20,000.00	24,400.00	1,557.45	25,957.45	
Mar-68	20,000.00	34,550.00	2,205.32	36,755.32	
Apr-68	20,000.00	13,750.00	877.66	14,627.66	
May-68	20,000.00	13,900.00	887.23	14,787.23	
Jun-68	20,000.00	24,025.00	1,533.51	25,558.51	
Jul-68	-	11,000.00	702.13	11,702.13	
Aug-68	40,000.00	22,150.00	1,413.83	23,563.83	
Sep-68	-	3,775.00	240.96	4,015.96	
Oct-68	-	-	-	-	
Nov-68	-	-	-	-	
Dec-68	-	-	-	-	
รวมรับ	180,000.00	165,925.00	10,590.96	176,515.96	
รวมจ่าย	165,925.00	165,925.00	10,590.96	176,515.96	
คงเหลือ	14,075.00	-	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุประสงค์คงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

นายทะเบียนท้องที่อำเภอ.....

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
Silasanon Co., Ltd.
ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำเดือน.....กันยายน.....2568..... แบบ ป.14

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด.....ใช้ที่ตำบล.....หน้าพระลาน.....อ.บ่อ.....ต.เดิมพระเกียรติ.....จ.พิจิตร.....สว.บุรี.....

ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567.....ลงวันที่.....4.....กันยายน.....พ.ศ.....2567.....เพื่อใช้ในการ.....ระเบิดหิน.....ระเบิดดิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	17,850				
วันที่ 1	-	75	4.79	79.79	
2	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	
5	-	1,375	87.77	1,462.77	
6	-	500	31.91	531.91	
7	-	-	-	-	
8	-	50	3.19	53.19	
9	-	-	-	-	
10	-	375	23.94	398.94	
11	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	
15	-	850	54.26	904.26	
16	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	
19	-	150	9.57	159.57	
20	-	375	23.94	398.94	
21	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	
25	-	25	1.60	26.60	
26	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	
รวมรับ	17,850	3,775	240.96	4,015.96	
รวมจ่าย	3,775	3,775	240.96	4,015.96	
คงเหลือ	14,075	0	0.00	0.00	

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
Silasanon Co., Ltd.
ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต
ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้กรอกว่า โดยอนุญาตฉบับที่ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ตรงตามชื่อผู้รับให้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์ประจำสถานที่ทำการรับใบอนุญาต						
วันเดือนปี	รายการรับ			รายการจ่าย		
	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	จำนวน	เก็บเงิน	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	จำนวน	เก็บเงิน
ยอดยกมา	2,620	11,550	5,872			
Jan-68	12,000	12,000	3,740	979	1,500	1,195
Feb-68	-	-	-	905	800	1,089
Mar-68	-	-	-	1,260	950	1,173
Apr-68	-	-	-	1,232	1,500	863
May-68	-	-	-	1,707	2,300	996
Jun-68	12,000	12,000	3,020	2,045	1500	1205
Jul-68	-	-	-	1,830	850	999
Aug-68	-	-	-	1848	1800	1073
Sep-68	-	-	-	1287	2350	660
Oct-68	-	-	-	2190	1100	706
Nov-68	-	-	-	-	-	-
Dec-68	-	-	-	-	-	-
รวมรับ	26,620	35,550	12,632			
รวมจ่าย	15,283	14,650	9,959			
คงเหลือ	11,337	20,900	2,673			

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุประสงค์คงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

ผู้รับอนุญาต

นายทะเบียนท้องที่อำเภอ.....

.....

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด

มีทะเบียนเลขที่ 55x350

4 45 48

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์ประจำเดือน..... ตุลาคม..... 2568..... แบบ ป.14
 ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด...ใช้ที่ตำบล...หน้าพระธาตุ...อำเภอ...เดิมพระตำหนัก...จังหวัด...สระบุรี.....
 ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567...ลงวันที่...4...จำนวน.....พ.ศ.....2567...เพื่อใช้ในการ.....ระบุดิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย		หมายเหตุ
	ปุ๋ยเคมีในดิน(กก.)	ปุ๋ยเคมีในดิน(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)		
ยอดยกมา	14,075					
วันที่ 1	-	300	19.15	319.15		
2	-	-	-	-		
3	-	100	6.38	106.38		
4	-	-	-	-		
5	-	-	-	-		
6	-	100	6.38	106.38		
7	-	1,800	114.89	1,914.89		
8	-	1,550	98.94	1,648.94		
9	-	-	-	-		
10	-	100	6.38	106.38		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	-	50	3.19	53.19		
15	-	-	-	-		
16	-	100	6.38	106.38		
17	-	-	-	-		
18	-	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	-	900	57.45	957.45		
21	-	1,175	75.00	1,250.00		
22	-	400	25.53	425.53		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-	-		
27	-	-	-	-		
28	-	-	-	-		
29	-	-	-	-		
30	20,000	-	-	-		
31	-	-	-	-		
รวมรับ	34,075	6,575	419.68	6,994.68		
รวมจ่าย	6,575	6,575	419.68	6,994.68		
คงเหลือ	27,500	0	0.00	0.00		

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด

มีทะเบียนเลขที่ 55x350

ลงชื่อ.....

ผู้รับอนุญาต

ขอหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัตถุดิบประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต					หมายเหตุ
วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			
		ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	-				
Jan-68	40,000.00	18,375.00	1,172.87	19,547.87	
Feb-68	20,000.00	24,400.00	1,557.45	25,957.45	
Mar-68	20,000.00	34,550.00	2,205.32	36,755.32	
Apr-68	20,000.00	13,750.00	877.66	14,627.66	
May-68	20,000.00	13,900.00	887.23	14,787.23	
Jun-68	20,000.00	24,025.00	1,533.51	25,558.51	
Jul-68	-	11,000.00	702.13	11,702.13	
Aug-68	40,000.00	22,150.00	1,413.83	23,563.83	
Sep-68	-	3,775.00	240.96	4,015.96	
Oct-68	20,000.00	6,575.00	419.68	6,994.68	
Nov-68	-	-	-	-	
Dec-68	-	-	-	-	
รวมรับ	200,000.00	172,500.00	11,010.64	183,510.64	
รวมจ่าย	172,500.00	172,500.00	11,010.64	183,510.64	
คงเหลือ	27,500.00	-		-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุระเบิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

นายทะเบียนท้องที่อำเภอ.....

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด
Silasanon Co., Ltd.
ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

บัญชีรายละเอียควัตถุระเบิดประจำเดือน.....ตุลาคม.....2568.....
ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด.....ใช้ที่ตำบล.....ท่าวพระถ่าน.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....สระบุรี.....
ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567.....ลงวันที่.....4.....กันยายน.....พ.ศ.....2567.....เพื่อใช้ในการ.....ระเบิดหิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุระเบิด 55x350 มม.	สายชนวน	แท่งโปนเบต	วัตถุระเบิด 55x350 มม.	สายชนวน	แท่งโปนเบต	
ยอดยกมา	13,527	22,000	3,379	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	157	100	62	
2	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	190	100	68	
4	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	213	100	65	
7	-	-	-	124	100	33	
8	-	-	-	84	100	23	
9	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	205	100	75	
11	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	394	100	125	
15	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	220	100	81	
17	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	326	100	93	
21	-	-	-	62	100	22	
22	-	-	-	215	100	59	
23	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	13,527	22,000	3,379	-	-	-	
รวมจ่าย	2,190	1,100	706	-	-	-	
คงเหลือ	11,337	20,900	2,673	-	-	-	

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด
Silasanon Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด 55x350 มม.	สายชนวน	แท่งปิ่นเบ็ด	วัดระบุเปิด 55x350 มม.	สายชนวน	แท่งปิ่นเบ็ด	
ยอดยกมา	4,019	14,200	6,926				
ร.ค. 67	-	-	-	1399	2,650	1,054	ป.5 20/2567
ม.ค. 68	12,000	12,000	3,740	979	1,500	1,195	
ก.พ. 68	-	-	-	905	800	1,089	
มี.ค. 68	-	-	-	1,260	950	1,173	
เม.ย. 68	-	-	-	1,232	1,500	863	
พ.ค. 68	-	-	-	1,707	2,300	996	
มิ.ย. 68	12,000	12,000	3,020	2,045	1500	1205	
ก.ค. 68	-	-	-	1,830	850	999	
ต.ค. 68	-	-	-	1848	1800	1073	
ก.ย. 68	-	-	-	1287	2350	660	
ค.ค. 68	-	-	-	2190	1100	706	
พ.ย. 68	8400	-	2400	2319	450	758	
ธ.ค. 68	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	36,419	38,200	16,086				
รวมจ่าย	19,001	17,750	11,771				
คงเหลือ	17,418	20,450	4,315				

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัดระบุเปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

ผู้รับอนุญาต

นายทะเบียนท้องที่อำเภอ.....

.....

(นายทวนพณ (ศิริรักษ์) ๘๖
16 ธ.ค. ๒๕๖๘

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด
Silasanon Co., Ltd.

.....

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำเดือน..... พฤศจิกายน..... 2568.....

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด.....ใช้ที่ตำบล.....หน้าพระลาน.....ตำบล.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....สระบุรี.....

ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567.....ลงวันที่.....4.....กันยายน.....พ.ศ.....2567.....เพื่อใช้ในการ.....ระบิติน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด 55x350 มม.	สายชนวน	แท่งปิ่นเบ็ด	วัดระบุเปิด 55x350 มม.	สายชนวน	แท่งปิ่นเบ็ด	
ยอดยกมา	11,337	20,900	2,673				
วันที่ 1	-	-	-				
2	-	-	-				
3	-	-	-				
4	-	-	-				
5	8,400	-	2,400				
6	-	-	-				
7	-	-	-				
8	-	-	-				
9	-	-	-				
10	-	-	-				
11	-	-	-				
12	-	-	-				
13	-	-	-				
14	-	-	-				
15	-	-	-				
16	-	-	-				
17	-	-	-				
18	-	-	-	232	50	61	
19	-	-	-	272	50	71	
20	-	-	-	175	50	57	
21	-	-	-	162	50	60	
22	-	-	-	505	50	201	
23	-	-	-				
24	-	-	-	158	50	44	
25	-	-	-	295	50	113	
26	-	-	-	120	50	32	
27	-	-	-	400	50	119	
28	-	-	-				
29	-	-	-				
30	-	-	-				
31	-	-	-				
รวมรับ	19,737	20,900	5,073				
รวมจ่าย	2,319	450	758				
คงเหลือ	17,418	20,450	4,315				

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด
Silasanon Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ขอหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	1,250.00				
ธ.ค. 67	14,000.00	15,250.00	973.40	16,223.40	ป.5 20/2567
ม.ค. 68	40,000.00	18,375.00	1,172.87	19,547.87	
ก.พ. 68	20,000.00	24,400.00	1,557.45	25,957.45	
มี.ค. 68	20,000.00	34,550.00	2,205.32	36,755.32	
เม.ย. 68	20,000.00	13,750.00	877.66	14,627.66	
พ.ค. 68	20,000.00	13,900.00	887.23	14,787.23	
มิ.ย. 68	20,000.00	24,025.00	1,533.51	25,558.51	
ก.ค. 68	-	11,000.00	702.13	11,702.13	
ส.ค. 68	40,000.00	22,150.00	1,413.83	23,563.83	
ก.ย. 68	-	3,775.00	240.96	4,015.96	
ต.ค. 68	20,000.00	6,575.00	419.68	6,994.68	
พ.ย. 68	-	20,900.00	1,334.04	22,234.04	
ธ.ค. 68	-	-	-	-	
รวมรับ	215,250.00	208,650.00	13,318.09	221,968.09	
รวมจ่าย	208,650.00	208,650.00	13,318.09	221,968.09	
คงเหลือ	6,600.00	-	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุประสงค์คงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

นายทะเบียนห้องที่อำเภอ.....

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

บริษัท ศิลาสามัคคี จำกัด
Silasakorn Co., Ltd.

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำเดือน.....พฤษภาคม.....2568.....
ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาสามัคคี จำกัด...ใช้ที่ตำบล...หน้าพระลาน...ตำบล...เขตพระเกียรติ...จังหวัด...สระบุรี.....
ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567...ลงวันที่...4...จำนวน.....พ.ศ.....2567...เพื่อใช้ในการ.....ระเบิดหิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	27,500				
วันที่ 1	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	
18	-	3,650	232.98	3,882.98	
19	-	-	-	-	
20	-	100	6.38	106.38	
21	-	75	4.79	79.79	
22	-	10,950	698.94	11,648.94	
23	-	-	-	-	
24	-	75	4.79	79.79	
25	-	5,950	379.79	6,329.79	
26	-	-	-	-	
27	-	100	6.38	106.38	
28	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	
รวมรับ	27,500	20,900	1,334.04	22,234.04	
รวมจ่าย	20,900	20,900	1,334.04	22,234.04	
คงเหลือ	6,600	0	0	0	

บริษัท ศิลาสามัคคี จำกัด
Silasakorn Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	สายขนวน	แท่งโบนัล	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	สายขนวน	แท่งโบนัล	
ยอดยกมา	4,019	14,200	6,926				
ธ.ค. 67	-	-	-	1399	2,650	1,054	ป.5 20/2567
ม.ค. 68	12,000	12,000	3,740	979	1,500	1,195	
ก.พ. 68	-	-	-	905	800	1,089	
มี.ค. 68	-	-	-	1,260	950	1,173	
เม.ย. 68	-	-	-	1,232	1,500	863	
พ.ค. 68	-	-	-	1,707	2,300	996	
มิ.ย. 68	12,000	12,000	3,020	2,045	1500	1205	
ก.ค. 68	-	-	-	1,830	850	999	
ส.ค. 68	-	-	-	1848	1800	1073	
ก.ย. 68	-	-	-	1287	2350	660	
ต.ค. 68	-	-	-	2190	1100	706	
พ.ย. 68	8400	-	2400	2319	450	758	
ธ.ค. 68	-	-	-	1418	2450	292	
รวมรับ	36,419	38,200	16,086				
รวมจ่าย	20,419	20,200	12,063				
คงเหลือ	16,000	18,000	4,023				

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
Silasnon Co., Ltd.

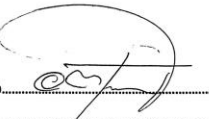
ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัดฐานะเปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....



ผู้รับอนุญาต

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ.....

.....

7 ม.ค 69

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำเดือน.....วัน วัคม.....2568.....
ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด...ใช้ที่ตำบล...หน้าพระลาน...อำเภอ...เขตเมือง...จังหวัด...สระบุรี.....
ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567...ลงวันที่.....4...จำนวน.....พ.ศ.....2567...เพื่อใช้ในการ.....ระบิตหิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	สายขนวน	แท่งโบนัล	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	สายขนวน	แท่งโบนัล	
ยอดยกมา	17,418	20,450	4,315				
วันที่ 1	-	-	-	694	1000	124	
2	-	-	-	421	850	102	
3	-	-	-	303	600	66	
4	-	-	-				
5	-	-	-				
6	-	-	-				
7	-	-	-				
8	-	-	-				
9	-	-	-				
10	-	-	-				
11	-	-	-				
12	-	-	-				
13	-	-	-				
14	-	-	-				
15	-	-	-				
16	-	-	-				
17	-	-	-				
18	-	-	-				
19	-	-	-				
20	-	-	-				
21	-	-	-				
22	-	-	-				
23	-	-	-				
24	-	-	-				
25	-	-	-				
26	-	-	-				
27	-	-	-				
28	-	-	-				
29	-	-	-				
30	-	-	-				
31	-	-	-				
รวมรับ	17,418	20,450	4,315				
รวมจ่าย	1,418	2,450	292				
คงเหลือ	16,000	18,000	4,023				

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
Silasnon Co., Ltd.

ลงชื่อ.....



ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดบัตรเครดิตประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ		รายการจ่าย		หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมในไตรฟอสเฟต(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมในไตรฟอสเฟต(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	1,250.00				
ธ.ค. 67	14,000.00	15,250.00	973.40	16,223.40	ป.5 20/2567
ม.ค. 68	40,000.00	18,375.00	1,172.87	19,547.87	
ก.พ. 68	20,000.00	24,400.00	1,557.45	25,957.45	
มี.ค. 68	20,000.00	34,550.00	2,205.32	36,755.32	
เม.ย. 68	20,000.00	13,750.00	877.66	14,627.66	
พ.ค. 68	20,000.00	13,900.00	887.23	14,787.23	
มิ.ย. 68	20,000.00	24,025.00	1,533.51	25,558.51	
ก.ค. 68	-	11,000.00	702.13	11,702.13	
ส.ค. 68	40,000.00	22,150.00	1,413.83	23,563.83	
ก.ย. 68	-	3,775.00	240.96	4,015.96	
ต.ค. 68	20,000.00	6,575.00	419.68	6,994.68	
พ.ย. 68	-	20,900.00	1,334.04	22,234.04	
ธ.ค. 68	-	6,600.00	421.28	7,021.28	
รวมรับ	215,250.00	215,250.00	13,739.36	228,989.36	
รวมจ่าย	215,250.00	215,250.00	13,739.36	228,989.36	
คงเหลือ	-	-	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดบัตรเครดิตคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

นายทะเบียนห้องที่อำเภอ.....

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

Silasanth Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

บัญชีรายละเอียดบัตรเครดิตประจำเดือน..... ธันวาคม..... 2568.....

แบบ ป.14

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด...ใช้ที่ตำบล...อำเภอ...เขต...เขตพิเศษ...จังหวัด...สระบุรี.....

ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567...ลงวันที่...4... ธันวาคม..... พ.ศ.....2567...เพื่อใช้ในการ.....ระเบิดหิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ		รายการจ่าย		หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมในไตรฟอสเฟต(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมในไตรฟอสเฟต(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	6,600				
วันที่ 1	-	3,750	239.36	3,989.36	
2	-	1,600	102.13	1,702.13	
3	-	1,250	79.79	1,329.79	
4	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	
รวมรับ	6,600	6,600	421.28	7,021.28	
รวมจ่าย	6,600	6,600	421.28	7,021.28	
คงเหลือ	0	0	0	0	

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

สำเนา

บริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด
เลขที่ 179 หมู่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18240

วันที่ 21 มี.ค. 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

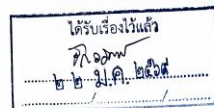
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง ฉบับเดือนธันวาคม 2568 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นทางบริษัทฯ
จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สิริเสริญ เสมสุขกรี
(สรเสริญ เสมสุขกรี)
Operations Manager - Rock



บริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด
เลขที่ 179 หมู่ 3 ต.หน้าพระลาน
อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18240

วันที่ 21 มี.ค. 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง ฉบับเดือนธันวาคม 2568 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นทางบริษัทฯ
จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สิริเสริญ เสมสุขกรี
(สรเสริญ เสมสุขกรี)
Operations Manager - Rock

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ
วันที่ 22 มี.ค. 2569
เวลา 15:22

รายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง
ฉบับเดือนธันวาคม 2568

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865



บริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) ประทานบัตรที่ 19989/15865

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนธันวาคม 2568

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1) ชื่อโครงการ: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
- 2) สถานที่ตั้ง: ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศ ของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุดที่ L7018 ระหว่างที่ 5138 II อยู่ระหว่างเส้นกีดแนวตั้งที่ 699-701 ตะวันออก และเส้นกีดแนวนอนที่ 1627-1628 เหนือ
- 3) ขนาดพื้นที่โครงการ: 256 ไร่ 1 งาน 01 ตารางวา
- 4) ชื่อเจ้าของโครงการ: บริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด
- 5) โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2552 ถึงวันที่ 13 กันยายน 2562 และได้ขอต่ออนุญาตประทานบัตรต่อไปอีก 15 ปี ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2562 ถึงวันที่ 13 กันยายน 2577 รวมทั้งหมด 25 ปี

ตารางที่ 1: แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทั่วไป			
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการ ทำเหมือง			
1. ให้มีจุดรับเรื่องร้องทุกข์ความเดือดร้อน ของประชาชนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการทำ เหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณี ที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง ดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วย ความเป็นธรรม	✓		- ประชาชนสามารถแจ้งเรื่องร้องทุกข์ความ เดือดร้อนได้ที่สำนักงานโครงการ ทั้งนี้จากการทำ เหมืองในปัจจุบัน ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนว่าได้รับความ เดือดร้อนและความเสียหายจากการดำเนินการของ โครงการ 
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัย อยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากการดำเนินโครงการ หรือ สาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือ ประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่ง ความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการ ต่อไป	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับการร้องเรียนจาก ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด โดย มีการยื่นคำร้องขอตรวจสอบข้อเรียนจากหน่วยงาน ราชการเป็นระยะๆทุกปี เพื่อย่นำข้อร้องเรียนมาแก้ไข

บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 2

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่าน การทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ ทราบทุกปี		✓	- ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่าง ต่อเนื่อง โดยเปิดหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ 187 ไร่ จึงยังไม่สามารถปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองได้ ทั้งนี้โครงการได้มีการปลูกต้นทองอุไรบริเวณริม เส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร และปลูก ต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณโรงโม่หิน
4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะ เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่าง จากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับ การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลงให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้าน สิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	✓		- ปัจจุบันโครงการได้มีการร่วมแผนผังโครงการทำ เหมืองกับประทานบัตรข้างเคียง โดยออกแบบหน้า เหมืองให้พื้นที่ทำเหมืองต่อเนื่องเป็นบ่อเดียวกัน และไม่เว้นระยะจากขอบเขตประทานบัตรด้านที่ติดกับ ประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง เดียวกัน
5. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบซาก โบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือ จากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบ พื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุด การทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทาง ประวัติศาสตร์โบราณคดีผู้ถือประทานบัตร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	✓		- ในระหว่างดำเนินการทำเหมืองของโครงการ ในปัจจุบัน ยังไม่พบร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือ โบราณคดีแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด โดยถือปฏิบัติอย่างเข้มงวด
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงาน	✓		- ทางโครงการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงาน

บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 3

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
ให้สำนักงานโยธาฯและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง			อนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบปีละ 2 ครั้ง
7. ให้โครงการจัดเตรียมงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านสาธารณสุขของชุมชนใกล้เคียง	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมงบประมาณในการใช้จ่ายด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านสาธารณสุขของชุมชนใกล้เคียง
ระยะเตรียมการทำเหมือง และระยะดำเนินการ			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ			
1. กำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้พื้นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆ ในการทำเหมืองและปรับสภาพพื้นที่ที่จะมีกิจกรรมต่างๆให้เป็นไปตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ	✓		- โครงการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองไว้อย่างชัดเจน
2. ให้จัดเตรียมกล้าไม้ที่จะปลูกในบริเวณพื้นที่ที่มีสภาพเสื่อมโทรมต่อการปลูกต้นไม้ตลอดจนภายในพื้นที่โครงการในบริเวณที่ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ในบริเวณที่เสื่อมโทรมต่อการปลูกและบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร
3. กำหนดให้เริ่มเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ โดยเริ่มจากบริเวณเครื่องหมายอักษร “ห” แล้วเดินหน้าเหมืองไปตามขอบเขตการทำเหมืองในแต่ละช่วง ตามที่กำหนดไว้ในแผนผังอย่างเคร่งครัดจนสิ้นสุดการทำเหมือง	✓		- โครงการดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่กำหนด โดยเริ่มจากบริเวณเครื่องหมายอักษร “ห” แล้วเดินหน้าเหมืองไปตามขอบเขตการทำเหมืองในแต่ละช่วงอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4. ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะชั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ชั้นบันไดสูงประมาณ 10 เมตร ความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	✓		- โครงการออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นชั้นบันไดที่มีความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่เกิน 10 เมตร พร้อมทั้งรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา 
5. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการมีการปลูกต้นไม้และดูแลพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง
1.2 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และการใช้วัตถุระเบิด			
- คุณภาพอากาศ			
1. ให้ติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะระเบิด พร้อมทั้งถังพักฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะระเบิด พร้อมทั้งถังพักฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
2. ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ผู้รับแร่ใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดขนาดเศษหิน ดิน หยาบ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องคัดแยกน้ำบริเวณปากผู้รับแร่ใหญ่ และบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน ปิดคลุมเครื่องบดชุดแรก ปิดคลุมผู้รับแร่ใหญ่ และปิดคลุมสายพานลำเลียง พร้อมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณโรงโม่หิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) ตะแกรงร่อนคัดขนาด และตะแกรงร่อนคัดแร่ จะต้องมีการครอบ หรืออุปกรณ์ป้องกันฝุ่น ต้องสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักร อุปกรณ์ทั้งหมดอย่างมิดชิด และติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์ น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกครั้ง	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 2 ปิดคลุม ตะแกรงร่อนคัดขนาด และปิดคลุมสายพานลำเลียง พร้อมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณโรงโม่หิน เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 
4. ระบบสายพานลำเลียงต้องสร้างอุปกรณ์ ปิดคลุมโดยตลอด พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีด สเปรย์น้ำบริเวณจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ภายนอกอาคารทุกครั้ง	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมสายพานลำเลียง พร้อมทั้ง มีการฉีดพรมน้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นละออง  

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
5. มีระบบสเปรย์น้ำหรือใช้การฉีดพรมน้ำบริเวณ ลานเก็บกองแร่ที่คัดขนาดแล้วและตามเส้นทาง ขนส่งแร่ ในขณะที่เครื่องจักรกลและยานพาหนะ ทำงานอยู่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งมีการล้างและทำความสะอาดหรือฉีด ฝุ่นบริเวณพื้นที่ของโรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ และเส้นทางลำเลียงขนส่งแร่อยู่เสมอ	✓		- โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณโรงโม่หิน บริเวณ ลานกองแร่ บนเส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณหน้า เหมืองอย่างสม่ำเสมอ 
6. มีระบบล้างล้อที่มีประสิทธิภาพและทำ การล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ภายนอก	✓		- โครงการมีระบบล้างล้อรถบรรทุกและ ควบคุมให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่ โครงการทุกครั้ง 
7. ผู้ประกอบการจะต้องเอาใจใส่ดูแลบำรุงรักษา อาคาร เครื่องจักรอุปกรณ์ ตลอดจนระบบ ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ใช้การได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด
8. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ ที่เป็นถนนดินบดอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวน ครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจาก สภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ฤดูร้อนควรฉีด พรมน้ำประมาณวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดู ฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้อง ทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ	✓		- โครงการได้มีการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
9. ในการขนส่งแร่กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่เป็นถนนดินอัดแน่น	✓		- ทางโครงการได้มีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุก แร่ โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 
10. ในการขนส่งแร่จากโรงโม่หินออกสู่ภายนอกทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	✓		- โครงการกำชับให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกทุกครั้ง ก่อนออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง 
11. ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมากับรถบรรทุก	✓		- โครงการได้มีการล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ติดมากับตัวรถ
- ระดับเสียง			
1. กำหนดให้มีการทำเหมืองเฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น และจะไม่มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน	✓		- โครงการดำเนินการทำเหมืองเฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น
2. การใช้วัตถุระเบิด และการเปิดหน้าเหมืองให้ดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองหรือผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเข้มงวด โดยมีวิศวกรทำหน้าที่ในการควบคุมการทำเหมืองการใช้วัตถุระเบิด

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้ดูแลรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติ ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	✓		- โครงการดูแลอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีอยู่เป็นประจำ
4. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังนานเกินไป เพื่อลดอันตรายเสียงอันตรายจากเสียงดังของโรงงาน	✓		- โครงการได้มีการสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน ไม่ให้ทำงานในที่มีเสียงดังเกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน
5. จัดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทุกคนมี และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับหู เช่น ที่ครอบหูป้องกันเสียงที่เหมาะสมกับสภาพงาน	✓		- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลรวมถึงอุปกรณ์ป้องกันหูให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ 
- การใช้วัตถุระเบิด			
1. ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่ จะใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 136 กิโลกรัมต่อจังหวัดงวด โดยจุดระเบิดด้วยกับไฟฟ้าแบบถ่วงเวลา เพื่อลดความรุนแรงของการสั่นสะเทือน และเสียงจากการระเบิด		✓	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเข้มงวด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ตามบันทึกข้อความที่ อก 0506/ว(1)469 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. ให้วิศวกรผู้ควบคุมเหมืองหรือผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดต้องคอยควบคุมการทำเหมืองเป็นประจำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องเป็นผู้วางผังการเจาะระเบิด ควบคุมการระเบิด และจุดระเบิด ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และเกิดผลกระทบน้อยที่สุด	✓		- โครงการมีวิศวกรคอยควบคุมการทำเหมืองและการควบคุมการใช้วัตถุระเบิดให้เป็นไปตามหลักวิชาการ

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้เก็บเศษก้อนหินขนาดเล็กออกจากด้านบน ของหน้างานระเบิดก่อนระเบิดทุกครั้ง หรือเก็บ ออกให้มากที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็น	✓		- โครงการได้มีการเก็บเศษก้อนหินขนาดเล็กออก จากหน้างานก่อนการระเบิดทุกครั้ง
4. ให้ทำการจุดระเบิดต้องทำไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาที่ไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00-18.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานที่ทำงานอยู่ภายใน เหมืองทุกคนทราบ และให้สัญญาณเสียงเตือน ก่อนทำการจุดระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึงกัน ในรัศมี 500 เมตร ก่อนและหลังการระเบิด รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการระเบิดทุกครั้ง อย่างเคร่งครัด	✓		- ทางโครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในเวลา 17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บริเวณที่จะทำการระเบิด และเปิดสัญญาณเสียง แจ้งเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร ก่อนและหลัง การระเบิด
5. ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด และระบุ เวลาในการระเบิดในบริเวณต่างๆ ได้แก่ บริเวณ ขอบแปลงประทานบัตรที่ 19989/13712 และ เส้นทางคมนาคมด้านทิศใต้ที่อาจได้รับผลกระทบ จากการใช้วัตถุระเบิด	✓		- โครงการมีการติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด และป้ายแสดงเวลาในการระเบิดไว้ภายในพื้นที่ โครงการ 
1.3 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ			
1. ให้ปรับปรุงแนวร่องระบายน้ำตลอดแนว เส้นทางลำเลียงแร่จากพื้นที่ทำเหมืองลงสู่บ่อดัก ตะกอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการรองรับน้ำ ได้ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง		✓	- โครงการไม่ได้มีการจัดทำร่องระบายน้ำริมเส้นทาง ขนส่งแร่แต่อย่างใด เนื่องจากน้ำที่เกิดขึ้นภายใน พื้นที่โครงการจะไหลลงสู่บ่อดักตะกอน และทาง โครงการจะทำการสูบน้ำจากบ่อดักตะกอนไปยังชุม เหมือง 1 ซึ่งอยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร
2. การดำเนินกิจกรรมต่างๆในระหว่างการทำ เตรียมการให้เสร็จช่วงเวลา หรือวันที่ไม่มีฝนตก	✓		- โครงการไม่ได้มีการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ
2. ทวีพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
- ให้ชี้แจงพนักงานมิให้กระทำการใดๆ ที่ ก่อให้เกิดการสูญเสียต้นไม้และสัตว์ป่าในบริเวณ ใกล้เคียง	✓		- โครงการควบคุมพนักงานมิให้มีการตัดต้นไม้หรือ ล่าสัตว์ในบริเวณใกล้เคียง

บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 10

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การเกษตรกรรม			
1. ให้เจรจากับเกษตรกรที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากการทำเหมือง พร้อมทั้งทำ หนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการ หมู่บ้านเพื่อยืนยันว่าหากเกิดความเสียหายต่อ พื้นที่เกษตรกรรม ทางโครงการจะยินยอมชดใช้ ค่าเสียหายตามราคาที่ดินอย่างเป็นธรรม	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการร้องเรียนจาก เกษตรกรในบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด ทั้งนี้ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด เพื่อนำข้อบกพร่องมาทำการแก้ไข
2. ในระหว่างการทำเหมือง พื้นที่ที่พบว่าการ ทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมือง ชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักอุตสาหกรรม จังหวัดทราบ แล้วทำการตรวจสอบความ เสียหายที่เกิดขึ้นร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เกษตรกรรม และคณะกรรมการหมู่บ้าน รวมทั้ง เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วทำการ ประเมินค่าความเสียหาย เพื่อให้ผู้ประกอบการ ชดใช้ ให้แก่เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความ เสียหายที่เกิดขึ้น	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการการทำเหมืองที่ กำหนดอย่างเข้มงวด

บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 11

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3.2 การคมนาคม 1. รถบรรทุกแร่ที่จะทำการขนส่งแร่ ต้อง บรรทุกน้ำหนักไม่เกินที่กีดตามราชการกำหนด และควบคุมความเร็วโดยเฉพาะในช่วงที่เป็น ถนนดินอัดแน่นและเส้นทางสาธารณะ ต้องใช้ ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	✓		- โครงการมีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกแร่ให้ เป็นไปตามที่ราชการกำหนด และควบคุมความเร็ว ของรถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง  
2. ตรวจสอบสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบ เกียร์ และอื่นๆให้อยู่ในสภาพใช้งานได้และ ปลอดภัยอยู่เสมอ	✓		- ทางโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกแร่ ให้อยู่สภาพที่สามารถใช้งานได้คืออยู่เสมอ 
3. ให้อุบลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่จากโรง โม่หินของโครงการเพื่อออกสู่ถนนทางหลวง หมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ให้อยู่ในสภาพที่ ใช้งานได้คืออยู่เสมอ	✓		- โครงการดูแลเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โรงโม่ หินให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4. ให้อุบลทำป้ายสัญญาณเตือนภัย และสัญญาณ ไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และป้าย ชะลอความเร็ว เป็นต้น บริเวณช่วงก่อนเลี้ยว เข้า-ออก พื้นที่โครงการในระยะประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร รวมทั้งบริเวณอื่นๆ ที่เห็น ว่ามีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย พร้อมทั้งดูแล รักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓		- โครงการได้มีการจัดทำสัญญาณเตือนภัยและ สัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และ ป้ายเตือนชะลอความเร็ว ไว้บริเวณก่อนเลี้ยวเข้า- ออกพื้นที่โครงการ   

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
5. รดปรุทุกแควรวีงโดยทิ้งระยะห่างกันพอสมควร และไม่วิ่งตามกันหลายคัน เพราะจะก่อให้เกิดความไม่คล่องตัวในการจราจร โดยเฉพาะในกรณีที่รถคันอื่นจะแซง	✓		- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกวิ่งให้ขับรถทิ้งระยะห่างกัน ไม่วิ่งตามกันหลายคัน
6. ให้มีการขนส่งแร่เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น โดยหลีกเลี่ยงเวลาที่นักเรียนไป-กลับโรงเรียน	✓		- ทางโครงการมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม			
1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเข้มงวด โดยจ้างพนักงานในท้องถิ่นเป็นส่วนใหญ่
2. ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ประชาชน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการระเบียบข้อบังคับที่กำหนดอย่างเข้มงวด
3. มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความเหมาะสม เช่น การปรับปรุงเส้นทาง การสนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียนและวัด เป็นต้น	✓		- โครงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความเหมาะสม
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน			
1. จัดให้มีการสร้างเสริมทัศนคติที่ดีก่อนมีการดำเนินการ และให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในประเด็นต่างๆ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเข้มงวด เช่น มีการประชุมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อปรึกษาหารือปัญหาหรือข้อแนะนำ
2. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน โดยผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆภายในชุมชน เช่น การมอบทุนการศึกษา การช่วยเหลืองานศพ การส่งเสริมด้านการกีฬา การทำนุบำรุงศาสนา และการปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	✓		- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอยู่เสมอ เช่น สนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานราชการ สนับสนุนน้ำใช้ให้กับวัดพุทธบรรพต สนับสนุนหินคลุกปรับเส้นทางสัญจรให้กับชุมชนพุดำคำจาน จำนวน 10 เที่ยว ร่วมสมทบสร้างเสริมอุตสาหกรรมสีเขียวจังหวัดสระบุรี สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมทัศนศึกษา โรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2 ร่วมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดพุทธบรรพต และสนับสนุนเรือปั่นไฟและอาหารแห้งให้ทหาร เป็นต้น

บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 14

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ อีกทั้งสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อ ร้องเรียนต่างๆ	✓		- โครงการได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์โครงการ และตรวจสอบข้อร้องเรียน
4. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ในประเด็น ผลการติดตามตรวจสอบ และผลการตรวจสอบข้อ ร้องเรียนของประชาชน (ถ้ามี)	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด เช่น มีการตรวจสอบและติดตามข้อร้องเรียนสม่ำเสมอ
5. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ พินทุพื้นที่ชุมชนเหมืองที่พัฒนาเป็นบ่อน้ำ สาธารณะ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจสอบ คุณภาพน้ำในบ่อเหมืองให้ประชาชนรับทราบ		✓	- ปัจจุบันโครงการยังดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง
6. ให้จัดทำป้ายแสดงข้อความที่ระบุถึง ชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาด พื้นที่ประทานบัตร ช่องอายุประทานบัตรที่เคย ได้รับอนุญาต ขนาดพื้นที่ เพื่อให้ประชาชน ทัวไปได้รับทราบ	✓		- โครงการได้มีการจัดทำป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรติดไว้ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่มองเห็นได้อย่าง ชัดเจน
4.3 การสาธารณสุข			
1. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หาก ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	✓		- โครงการได้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ เพื่อใช้สำหรับกรดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่
2. ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของ ประชาชน โดยประสานงานกับหน่วยงาน สาธารณสุขประจำชุมชน เช่น กิจกรรมการออกกำลังกาย การอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อใช้สำหรับสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพให้แก่ ประชาชนรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว



บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 15

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	✓		- โครงการให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการอยู่เสมอ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
1. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะปฏิบัติงานในพื้นที่หน้าเหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้าบูต เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ
2. ให้การศึกษาดูงานแก่พนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์แต่ละประเภท	✓		- โครงการได้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่เสมอ
3. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้อย่างพร้อมเพียง 
4. ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการทำเหมือง เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเข้มงวด เช่น การปฏิบัติตามกฎที่กักขังชีวิตและกฎเหล็กเหมือง
5. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้มีความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17(6) แห่ง พ.ร.บ. แรง พ.ศ. 2510 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเข้มงวดตามกฎหมายระเบียบตามกฎหมาย และกฎระเบียบของบริษัท
6. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือ เครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อนดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานเครื่องจักรนั้นๆ	✓		- โครงการได้มีการตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือ และเครื่องจักรต่างๆ อยู่เสมอ เช่น การตรวจเช็ค PM เครื่องจักร และตรวจสอบความปลอดภัยตามกฎหมาย

บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 16

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4.5 ทัศนียภาพ		✓	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง หากสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
1. คุณภาพอากาศ			
- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) และตรวจวัดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler จำนวน 4 สถานี 1. วัดลำศรีโว 2. โรงเรียนบ้านคู้งเขี้ยว 3. วัดพุทธรูป 4. โรงไม้หิน บจก.ศิลาสานท์ โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 11-14 ธันวาคม 2568 พบว่า ทุกสถานีที่ตรวจวัดมีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 
- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดในโรงไม้หินของโครงการด้วยวิธีตรวจวัดแบบวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) บริเวณโรงไม้หิน บจก.ศิลาสานท์ โดยทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือ เดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือน ธันวาคม		✓	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการตรวจวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) - โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขออยู่ภายใต้ประทานบัตรที่ 4/2557 ตามหนังสือที่ ออก 0508/4009 ลงวันที่ 2 กันยายน 2558 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 17

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
2. เสียง - ให้ตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย โดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง และความดังของเสียงสูงสุด โดยใช้ เครื่องวัดเสียง (Sound level Meter) จำนวน 4 สถานี 1. วัดลำศรีวิล 2. โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว 3. วัดพุทไธพรพต 4. โรงไม้หิน บจก.ศิลาสานนท์ โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียง สูงสุด (Lmax) เมื่อวันที่ 11-14 ธันวาคม 2568 พบว่า ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัด มีค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด 
3. แรงสั่นสะเทือน - ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration) จากการ ใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่า ความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัดอากาศ จำนวน 3 สถานี 1. บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศใต้ 2. วัดพุทไธพรพต 3. วัดลำศรีวิล โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการ ทำเหมือง เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2568 พบว่า จุด ตรวจวัดทั้ง 3 สถานี มีผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานทั้งหมด 

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4. คุณภาพน้ำ - ให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน โดยวิเคราะห์ค่า pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Total Iron, Sulfate, Arsenic, Cadmium แล ะ Lead น้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี 1. น้ำขุนหมื่น 1 2. น้ำขุนหมื่น 2 น้ำใต้ดิน 2 สถานี 1. น้ำบาดาลบ้านคู้เขาเขียว 2. น้ำประปาบาดาลบ้านสะพานขาว โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและน้ำ ใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2568 พบว่า พารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  
5. อากาศในร่ม - ให้ตรวจสอบสภาพร่างกายโดยทั่วไปของ พนักงาน ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กเรย์เอก เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567
6. การคมนาคม - ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้ สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น ถ้าบริเวณใดชำรุด ต้องรีบซ่อมแซมทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาป้าย จราจรให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอย่างมี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓		- โครงการตรวจสอบและปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ ให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้นได้อยู่เสมอ พร้อมทั้งดูแลรักษา ป้ายจราจรให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่มา: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอ
ประทานบัตรที่ 11/2549 ของบริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด, กรกฎาคม 2557

ตารางที่ 2: แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. ให้เว้นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง ในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตามแนวเขตประทานบัตร พร้อมทั้งจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน	✓		- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการเป็นพื้นที่เว้นแนวเขตไม่ทำเหมือง ด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ระยะ 10 เมตร ซึ่งโครงการให้ความร่วมมือกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งแร่ และถนนสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการขนส่งแร่ให้มีสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัยเสมอ พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์แสดงแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองไว้อย่างชัดเจน
2. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดหน้าเหมืองสูงไม่เกิน 15 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เว้นแต่จะมีการศึกษาทางศิลปศาสตร์พิสูจน์ว่าจะไม่เกิดการพังทลาย หากความลาดชันมากกว่านี้ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชั้นหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน		✓	- โครงการดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่เกิน 10 เมตร และควบคุมความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ตามบันทึกข้อความที่ อก 0506/ป(14)69 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 140 กิโลกรัม/จังหวัด/จังหวัด โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อนแทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากจุดระเบิดและให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด	✓		- ทางโครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร และมีสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ตามบันทึกข้อความที่ อก 0506/ป(14)69 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
4. ให้นำเปลือกดินชั้นบนที่ไม่มีการปะปนเศษหินไปใช้ประโยชน์ในการทำแนวคันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อทำการปลูกต้นไม้สำหรับดินที่มีเศษหินปนให้นำไปใช้สำหรับปรับสภาพพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการหรือนำไปผสมเป็นดินปลูก	✓		- เปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองโครงการนำมาทำแนวคันทำนบดินและเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ
5. ให้ใช้ขุมเหมืองเก่า 1 และ 2 ที่อยู่ทางทิศใต้เป็นบ่อรองรับ (Sump) จากหน้าเหมืองทั้งหมด และให้นำน้ำจากบ่อร่อนน้ำไปใช้ในการฉีดพรมหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ โดยทีมระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องสูบน้ำออกจากพื้นที่ให้ปล่อยเฉพาะน้ำที่ตกตะกอนเป็นน้ำใสแล้วเท่านั้น	✓		- โครงการใช้บ่อตกตะกอน (Sump) รองรับน้ำจากหน้าเหมืองทั้งหมด และโครงการทำการสูบน้ำจากบ่อตกตะกอน (Sump) ไปยังขุมเหมือง 1 เพื่อเก็บไว้ใช้ในการฉีดพรมหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ตามที่มีมาตรการกำหนด 

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่
19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
6. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และ ปลีกลูคูทุ ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายทั่วไป ได้แก่ความสามารถของการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้ กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง	✓		- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมี การกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และมีการตรวจสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง
7. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือนระยะรัศมีรอบรถทุก เชาออก ช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในระยะ 50, 100 และ 200 เมตร เพื่อป้องกัน และลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ราษฎร ในชุมชนและผู้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดง หรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็น ได้ชัดเจน	✓		- ทางโครงการได้มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ เพื่อ ป้องกันและลดอุบัติเหตุ โดยมีการแสดงป้ายหรือ สัญญาณเตือนภัยให้เห็นได้ชัดเจน
8. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง เส้นทางการลำเลียงแร่ภายในพื้นที่ โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านชุมชน ที่เป็นลูกวัง อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตาม ความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ รวมทั้ง ตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่ง แร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อยู่เสมอ	✓		- ทางโครงการได้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณ โรงโม่หิน ฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองแร่ ฉีดพรมน้ำ บริเวณหน้าเหมือง และฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่ง แร่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่าง น้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพ ภูมิอากาศ 

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 22

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่
19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
9. ในกาขนส่งแร่รถบรรทุกที่โครงการ จะต้องใช้เข้าไปปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการ กระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนัก บรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกตาม ข้อกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและ ประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ ทำงาน	✓		- ทางโครงการได้กำชับให้มีการปิดคลุมกระบะบรรทุก ให้มิดชิดก่อนออกพื้นที่โครงการ มีการกำหนด ความเร็วรถบรรทุกให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่ขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. ที่เป็นช่วงเวลาที่เดินทางไป-กลับจาก โรงเรียน และที่ทำงาน 
10. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุง รักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพ ดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และ ระบบสายพานลำเลียงที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้อง เปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด และย่อยหิน ตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด	✓		- ทางโครงการมีการปิดคลุมโรงโม่ สายพานลำเลียง และจัดทำระบบสายพานลำเลียงแบบปิด พร้อมทั้ง ติดตั้งระบบสายพานน้ำบริเวณรอบด้านหน้าโรงโม่ และบำรุงรักษาระบบไม่ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา  

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 23

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
11. ให้ตั้งถังกักน้ำบริเวณ Mobile Crushing ทุกชุด เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับใช้ฉีดสเปรย์ รวมทั้งบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และจะต้องเปิดใช้งานตลอดเวลาที่ทำการไม่ บด ย่อยหิน	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งถังกักน้ำบริเวณ Mobile Crushing พร้อมทั้งต่อสายเป็นหัวสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ อีกทั้งมีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองหินบริเวณ Mobile Crushing อยู่เสมอ
12. ให้การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน หรือการพัฒนาชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการสนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น
13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบโดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน	✓		- โครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ดูแล รับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง
14. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่างๆ ดังนี้			
14.1 กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ 34,000 บาท/ไร่ ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปีเพื่อใช้ หรือการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	✓		- โครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
14.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราต้นละประมาณ 0.50 บาท/ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ 200,000 บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่นๆ เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพ	✓		- โครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อใช้สำหรับสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพให้แก่ประชาชนรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว
14.3 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราต้นละประมาณ 1 บาท/ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ 500,000 บาท (ห้าแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่	✓		- โครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่
ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษาและวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการจัดการเพื่อบริหารกองทุนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุนให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด เช่น การจัดให้มีประชุมกองทุนมวลชนสัมพันธ์

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
15. ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ดังนี้			
15.1 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. วัดถ้ำศรีวิไล 2. โรงเรียนบ้านคู้งเขาเขียว 3. วัดพุค่าบรรพต 4. โรงไม้หินของบริษัทฯ	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ครึ่งล่าสุดเมื่อวันที่ 11-14 ธันวาคม 2568 พบว่า ทุกสถานีที่ตรวจวัดมีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 
15.2 ตรวจสอบระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง เดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปีจำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. วัดถ้ำศรีวิไล 2. โรงเรียนบ้านคู้งเขาเขียว 3. วัดพุค่าบรรพต 4. โรงไม้หิน ของบริษัทฯ	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เมื่อวันที่ 11-14 ธันวาคม 2568 พบว่า ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัดมีค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
15.3 ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. ขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศใต้ 2. วัดพุค่าบรรพต 3. วัดถ้ำศรีวิไล	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2568 พบว่า ทุกสถานีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด 
15.4 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลาย (Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Total Iron) ซัลเฟต (Sulfate) แคดเมียม (Cadmium) ตะกั่ว (Lead) และสารหนู (Arsenic) ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี น้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำคูเหมือง 1 2. น้ำคูเหมือง 2 น้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำบาดาลบ้านคู้งเขาเขียว 2. น้ำประปาบาดาลบ้านเพนทอนขาว	✓		- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2568 พบว่า พารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
16. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้			
16.1 บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่ และ กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้ขยายรักษาสภาพเดิม ไว้ และปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมให้หนาแน่น	✓		- โครงการรักษาสภาพบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง ระยะ 10 เมตร พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมให้ หนาแน่น
16.2 บริเวณชั้นบันไดหน้าเหมืองที่สิ้นสุด การทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง แล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมือง ให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย และ ขุดหลุมหรือร่องรับชั้นบันได แล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ทิ้งถินหรือไม้โต เร็วควบคู่ไปกับการทำเหมืองเพื่อป้องกันการ พังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับ สภาพแวดล้อมโดยรอบ	✓		- ปัจจุบันโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง หากสิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
16.3 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทุกบริเวณหากไม่มี การต่ออายุประทานบัตรอีก ให้ฟื้นฟูโดยการขุด หลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุม ดินและต้นไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้	✓		- ในการทำเหมืองระยะสุดท้าย หากโครงการไม่มีการ ต่ออายุประทานบัตรอีก จะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เช่น จะมีการปรับทัศนียภาพพื้นที่ สีเขียว
ทั้งนี้ให้ จัดทำแผนและรายงานผลการ ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทราบทุก 3 ปี และทุก 1 ปี ช่วง อายุประทานบัตรเหลือ 2 ปี นับจากวันที่ได้รับ อนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรโดยมีรายละเอียด ของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่าง เพียงพอในปีที่ผ่านมา	✓		- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง เมื่อเดือนกันยายน 2568

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
17. ให้ผู้ถือประทานบัตรรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกร ควบคุมการทำเหมือง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี	✓		- โครงการได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่จัดทำ โดยวิศวกร ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบเรียบร้อยแล้ว - ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่ง ผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ อนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561
18. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณ ใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการ ดำเนินโครงการ หรือสาธารณสุขสมบัติได้รับความ เสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่ เกี่ยวเนื่อง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทาน บัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทาง ราชการ และแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้ เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากราษฎร ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด โดยการตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน ราชการ
19. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือ การดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจาก ที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่ จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผล ความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการ เปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีความประสงค์ที่จะ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองแต่อย่างใด

ตารางที่ 2: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
20. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสี หรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	✓		- ปัจจุบันยังไม่พบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ในพื้นที่การทำเหมืองแต่อย่างใด ทั้งนี้ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ที่มา: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 (ประทานบัตรที่ 19989/15865) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด, 2559

ตารางที่ 3: แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบของกลุ่มเหมืองด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรที่ขอร่วมแผนผังโครงการเดียวกันในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร และพื้นที่ Buffer Zone ของประทานบัตรที่ 28609/15567 (หจก. เขาใหญ่อุตสาหกรรม) โดยกำหนดให้เว้นแนว Buffer Zone ห่างจากแนวเขตบริเวณหลักหมายเขตเหมืองแร่ชนิดที่ 1 ไปยังหมู่ที่ 7 ระยะไม่น้อยกว่า 100 เมตร รวมทั้งจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษา และปลูกเสริมต้นไม้โตเร็ว หรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มที่ว่างในพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้หนาแน่น	✓		- เห็นทางขนส่งแร่ของโครงการคือพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร จากขอบประทานบัตร ด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังเดียวกัน โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ให้หนาแน่นขึ้น พร้อมทั้งมีสัญลักษณ์แสดงพื้นที่ทำเหมืองให้เห็นอย่างชัดเจน
2. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อการผลิตตามที่กำหนดในแผนผังโครงการ (ฉบับที่ขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ) โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะแบบขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความสูงไม่เกิน 10 เมตร พร้อมรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชั้นแร่เอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน	✓		- ทางโครงการเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองตามที่กำหนดในแผนผังฉบับขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่เกิน 10 เมตร และควบคุมความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง 

ตารางที่ 3: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ในการเปิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่ ต้องควบคุมการใช้วัตถุระเบิดให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมีวิศวกรควบคุมอย่างใกล้ชิด ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดได้ไม่เกิน 31.05 กิโลกรัมต่อรูเจาะ ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณที่จะทำการ ระเบิดเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคลอื่นเข้าไปอยู่ในบริเวณดังกล่าว และให้เปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนให้ได้อินในรัศมี ไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งมีป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ห้ามมีการทำเหมืองหรือระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร และมีสัญญาณเตือนให้ได้อย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร
4. อุปกรณ์ Mobile Crusher ต้องมีระบบป้องกันกำจัดฝุ่น Bag Filter ในแต่ละชุด และจะต้องมีการเปิดใช้งานตลอดเวลาที่มีการโม่บดหรือย่อยหิน	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งทั้งกับบริเวณ Mobile Crushing พร้อมทั้งต่อสายเป็นทวนสปริงน้ำตามจุดต่างๆ อีกทั้งมีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองหินบริเวณ Mobile Crushing อยู่เสมอ
5. ให้ติดตั้งระบบสปริงน้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นโดยรอบ Mobile Crusher แต่ละชุด โดยให้ตั้งทั้งกับน้ำบริเวณ Mobile Crusher แต่ละชุด เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับฉีดสปริง รวมทั้งบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพ และใช้งานได้ดียิ่งเสมอ	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งระบบสปริงน้ำและติดตั้งทั้งกับบริเวณ Mobile Crusher พร้อมทั้งต่อสายเป็นทวนสปริงน้ำตามจุดต่างๆ

ตารางที่ 3: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
6. ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 4 บ่อ บริเวณท้ายอีกข “บ1” “บ2” “บ3” “บ4” ขนาดประมาณ 20X20 เมตร ลึก 3 เมตร เพื่อดักตะกอนจากน้ำฝนที่ชะล้างผ่านหน้าเหมือง พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมบ่อเหมือง และสูบน้ำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ และชุดลอกตะกอนดินจากบ่อดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีตะกอนสะสมมากกว่า 1/3 ของบ่อ เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ		✓	- ทางโครงการไม่ได้มีการจัดสร้างบ่อดักตะกอนบริเวณท้ายอีกข “บ4” เนื่องจากบริเวณท้ายอีกข “บ4” ทางโครงการใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่ที่ใช้ร่วมกันกับประทานบัตรอื่น
7. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ฉีดพรมเส้นทางลำเลียงหินในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งในช่วงที่เป็นถนนลูกรังจากพื้นที่โครงการสู่พื้นที่ภายนอก อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งให้ดูแลเก็บกวาดฝุ่นตกค้างสะสมบนเส้นทางขนส่ง และให้ความร่วมมือกับประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่ง และถนนสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการขนส่งแร่ให้มีสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ อีกทั้งยังจัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดฝุ่นที่ตกค้างสะสมบนเส้นทางขนส่ง	✓		- ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงแร่อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งแร่ และถนนสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการขนส่งแร่ให้มีสภาพที่สามารถใช้งานได้ และปลอดภัยอยู่เสมอ อีกทั้งยังจัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดฝุ่นที่ตกค้างสะสมบนเส้นทางขนส่ง
8. ในการขนส่งแร่รอบนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกเครื่อตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 14.00-17.00 น.	✓		- โครงการกำชับให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกแร่ และมีการตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกแร่ก่อนออกนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งควบคุมความเร็วรถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 14.00-17.00 น.



ตารางที่ 3: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเมืองแนวหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประธานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
9. ให้จัดทำป้ายชี้แสดงรายละเอียดของแปลงประธานบัตร ป้ายสัญญาณเตือน สัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังมีรถบรรทุกเข้า-ออก และป้ายชะลอความเร็ว บริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้ที่ใช้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนก็จะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	✓		- ทางโครงการได้มีการจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ สัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังมีรถบรรทุกเข้า-ออก และป้ายชะลอความเร็วช่วงก่อนเลี้ยวเข้าออกพื้นที่โครงการ 
10. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และกำชับให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ทั้งนี้โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
11. โรงไม้หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษา ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการไม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม้ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมโรงไม้หินตามที่กรมการกำหนด พร้อมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณโรงไม้หินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 

ตารางที่ 3: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเมืองแนวหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประธานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
12. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้ 12.1 บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกต้นไม้เสริมให้หนาแน่น		✓	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการคือพื้นที่ที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร ด้านที่ไม่ติดกับประธานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน โดยโครงการได้มีการปลูกต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งให้หนาแน่นขึ้น
12.2 บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้ายและที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องไถดิน ปูย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถเรื้อเพื่อคืนสภาพป่าไม้		✓	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้หากสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
12.3 บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันนํ้าบดินล้อมรอบบ่อเหมืองหรือล้อมรั้วลวดหนาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถนดิน โดยรอบบ่อเหมืองที่อยู่สูงกว่าระดับกักเก็บน้ำในอานคดและคันนํ้าบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและ เสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ	✓		- โครงการได้ปรับสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด
ทั้งนี้ ให้ผู้ถือประธานบัตรแต่ละแปลงรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 1 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดินดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา	✓		- ทางโครงการได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2568 ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

ตารางที่ 3: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
13. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 6 เดือน ในช่วงมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี	✓		- ทางโครงการได้ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบปีละ 2 ครั้ง
14. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสุขสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด
15. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องแต่ต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวข้องแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 3: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
16. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสี หรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ	✓		- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดีแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 4: แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน สำหรับประธานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะแบบขั้นบันได กำหนดให้มีความสูงขั้นละไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างขั้นละไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่มีสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย	✓		- ทางโครงการเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันไดที่มีความสูงขั้นละไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างขั้นละไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่มีสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย 
2. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร บริเวณด้านที่ไม่มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ประธานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองไม่น้อยกว่า 100 เมตร จากขอบพื้นที่ด้านทิศใต้ของประธานบัตรที่ 28609/16501 (ประธานบัตรเดิม 28609/15567) ของทางหุ้นส่วนจำกัด เขาใหญ่อุตสาหกรรม เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) พร้อมทั้งจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน รวมทั้งให้ดูแลรักษาพื้นที่ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโตและปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม่ก็ปลูกลั่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม	✓		- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการคือพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร จากขอบประธานบัตร ด้านที่ไม่ติดกับประธานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังเดียวกัน โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ให้หนาแน่นขึ้น และได้จัดทำสัญลักษณ์แสดงพื้นที่ทำเหมืองให้เห็นอย่างชัดเจน 
3. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา 3 ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ขอเปลี่ยนแปลงและรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง	✓		- ปัจจุบันโครงการได้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 38

ตารางที่ 4: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน สำหรับประธานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4. ให้ผู้ถือประทานบัตรสรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป	✓		- ทางโครงการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบปีละ 2 ครั้ง
5. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้		✓	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
5.1 หากเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

บริษัท ศิลาสานท์ จำกัด

ธันวาคม 2568

หน้า 39

ตารางที่ 4: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน สำหรับประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาसनันท์ จำกัดฯ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
5.2 หากเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเข้มงวดตามมาตรการที่กำหนดไว้

ที่มา: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน สำหรับประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาसनันท์ จำกัดฯ, สิงหาคม 2565

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

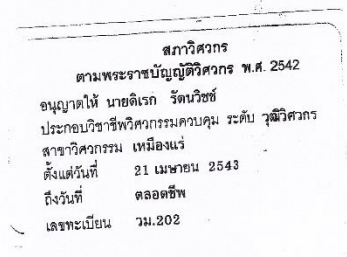
.....

.....

.....

ลงชื่อ ผู้จัดทำรายงาน
(นายดิเรก รัตนวิจิตร)
ผู้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ใบอนุญาตเลขที่ วม.202

ลงชื่อ ผู้จัดทำรายงาน
(นายสรวิชัย เสนสุทนต์)
Operations Manager - Rock



สำเนาถูกต้อง



(นายติเรก รัตนวิชัย)

เอกสารการมีส่วนร่วม CSR-DPIM

9/10/67 รับรางวัล EIA Monitoring Awards 2024 (ระดับดีเด่น) โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มอบโดย นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ได้รับรางวัล ระดับดีเด่น เป็นปีที่ 3 ครั้งต่อไปปรับระดับเป็น ระดับดีเยี่ยม

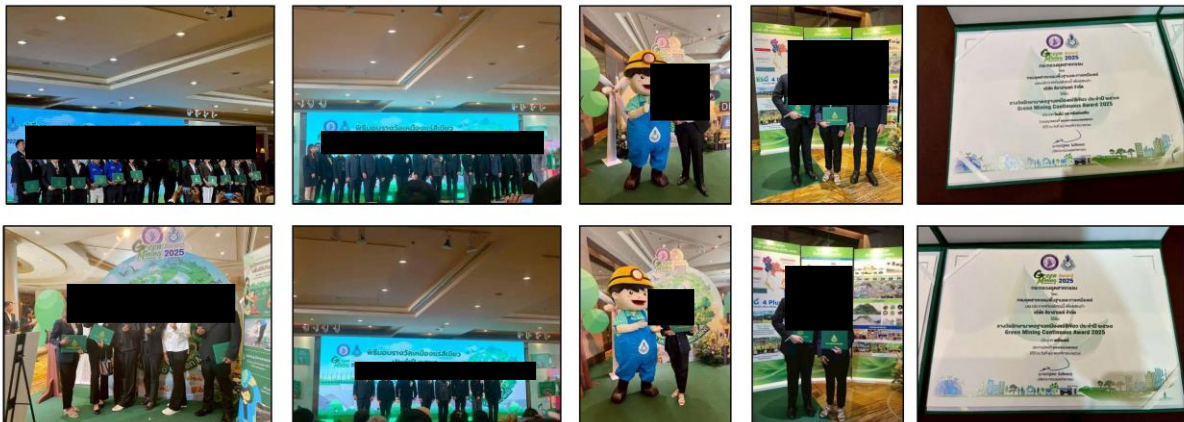
รางวัล EIA Monitoring Awards 2024 (ระดับดีเด่น)

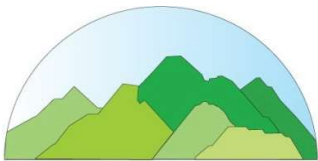


รางวัล Green Mining Continuous Award 2024 (ประเภทเหมืองแร่)



รับรางวัล Green Mining Continuous Award 2025 (ประเภทเหมืองแร่ และ โรงโม่ บดหรือย่อยหิน)





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