

สำเนาประธานบัตร

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับ

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่
 ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคุมไม่ให้เกิด
 ทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 6 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แผนที่ประทานบัตรฉบับนี้
 ฉบับนี้

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

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
 ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์
 แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 25 มีนาคม 2562 แผนที่ประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่
 พื้นที่ประทานบัตรอยู่ในเขตควบคุมสร้างตนเอง ของกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ ซึ่งอยู่ภายใต้พื้นที่
 ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2552 จนถึงวันที่ 29 มีนาคม 2553 หากพื้นที่อยู่ภายใต้พื้นที่ดังกล่าวแล้ว
 ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินจากกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการก่อนทำเหมือง

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ลำดับ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
 ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำป่าก่อนทำเหมืองแร่

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่
 พ.ศ. 2510

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
โดยวิธีเหมืองสาย
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 11/2549
หมายเลขดำทึบฝ่ายเขตเหมืองแร่ที่ 19989
ของนาย สวัสดิ์ สวัสดิ์ จ่ากุด
ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
แผนที่ท้ายประทานบัตรฉบับนี้

หิน

มาตรา

มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 4

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 11/2549
ของนาย สวัสดิ์ สวัสดิ์ จ่ากุด
ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/2030 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2552
แผนที่ท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ในแนว

ครั้งที่ 1 ระบุหาบุคคลที่รับผิดชอบให้ดูรายชื่อออกไปอีก ๑๕
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๖๓ รวมเป็น ๒๕ ปี

(มอชิตี หงส์เทียมจันทร์)
อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าและการท่องเที่ยว
ส่วนที่ว่าการค้าชายแดน

ครั้งที่ ๒ บรรณานุกรมที่ ๑ ฐานข้อมูลให้ผู้อ่านออกใบ
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ๑

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ล่ออาชญาออกไปอีก ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
ผู้บันทึกการค้าต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรมี รัฐบาลตรึงผูกขาดให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้บันทึกการค้าออส

[illegible]

ลายมือชื่อ  ผู้เขียน
(นายปอง พงพาน)
ลายมือชื่อ  ผู้ทาน
(นายปอง พงพาน)
ลายมือชื่อ  ผู้ตรวจ
(นายปอง พงพาน)



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.คอนเซ็ปต์ เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.001/01/2009 ลงวันที่ 12 มกราคม 2552
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำคาล และเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท คีลาซานท์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบล
หน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

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

2/ สำนักงาน...

-2-

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำคาล และเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท คีลาซานท์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 และความเห็นเบื้องต้นให้
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่
พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 22/2552 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2552 คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบกับ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำคาล 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 ได้ให้ความเห็นชอบในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการ
พิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต ให้มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่
กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้ด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้บริษัท คีลาซานท์ จำกัด และสำเนา
หนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนเซ็ปต์ เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)

อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รักษาการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อำนาจถูกต้อง

(นางอุษณีย์ เทวโชติ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

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
หินปูนในการประชุมครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2552 คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบกับ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาสานแห่ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามที่
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 พิจารณาคำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางกนิษฐา ใจนิลรัตน์)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมราชูปถัมภ์

เลขที่การดำเนินการนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616

ผู้แทนภาคี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล
และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 11/2549
ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ฉบับนี้ใช้สำหรับยื่นขอใบรับรอง



แบบที่ ๑๗

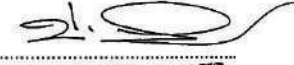
ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ใบอนุญาตที่ ๕/๒๕๕๒

ให้ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑๕๑๖ ตรอก/ซอย ถนน ประชาราษฎร์ ๑ หมู่ที่
 ตำบล/แขวง วังสวาย อำเภอ/เขต บึงสีฐาน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๔๖ ตรอก/ซอย ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ๓
 ตำบล/แขวง หนองพระลาน อำเภอ/เขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี
 ผู้ถือประทานบัตรที่ ๑๕๕๘๕/๑๕๕๖๕
 ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว ตามคำขอประทานบัตรที่
 ตำบล หนองพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี
 ปรากฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ๔๕ ไร่ ๓ งาน ๖๕ ตารางวา
 และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ ถึงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ นับแต่วันออก

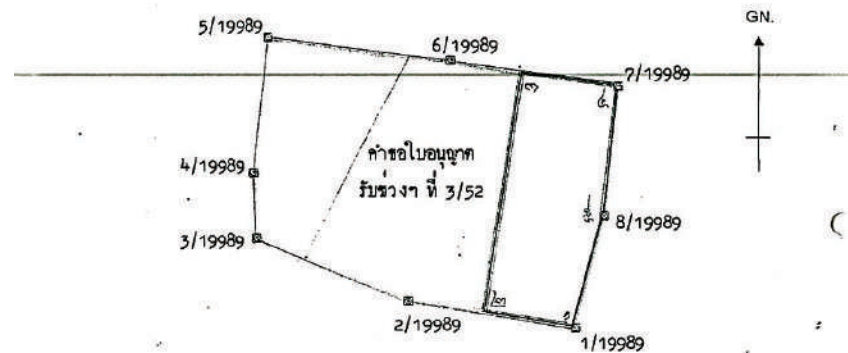
ออกให้ ณ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒


 วิทยประเทศ ปัญญาวัฒน์
 อดีตรองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ปฏิบัติราชการแทน
 ผู้อำนวยการกอง
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

แผนที่แนบท้ายใบอนุญาตที่ ๕/๒๕๕๒ ตามแบบที่ ๑๗

คำขอที่ ๕/๒๕๕๒

ระวางที่ 5238 III (จังหวัดสระบุรี)



ที่ระบายสี คือ ประทานบัตรที่ ๑๕๕๘๕/๑๕๕๖๕
 ที่ระบายสี คือ ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง ที่ ๕/๒๕๕๒

เนื้อที่ ๔๕ ไร่ ๓ งาน ๖๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๒๗๒ องศา ๔๘ ลิปดา ระยะ ๑๒๕.๒๓๘๘ วา
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๗ องศา ๒๐ ลิปดา ระยะ ๒๖๖.๒๙๓๘ วา
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๙๐ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๑๐๕.๕๐๐๐ วา
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๘๐ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๑๕๐.๐๐๐๐ วา
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๘๘ องศา ๐๒ ลิปดา ระยะ ๑๓๐.๕๗๒๖ วา
 จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๑๘๘ องศา ๐๒ ลิปดา ระยะ ๑๓๐.๕๗๒๖ วา
 จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๑๘๘ องศา ๐๒ ลิปดา ระยะ ๑๓๐.๕๗๒๖ วา

ลายมือชื่อ (นายธนินทร์ สิ้นเล็ก) ผู้เขียน
 นายช่างรังวัดชำนาญงาน
 ลายมือชื่อ (นายธนินทร์ สิ้นเล็ก) ผู้ตรวจ
 นายช่างรังวัดชำนาญงาน



แบบร่าง ๑๗

ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ใบอนุญาตที่ ๓/๒๕๕๒

ให้ บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบก่อสร้าง จำกัด อายุ ปี สัญชาติ
อยู่บ้านเลขที่ ๓๕๖๖ ตรอก/ซอย ถนน ประชาธรรม ๑ หมู่ที่
ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๕๕๖ ตรอก/ซอย ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ๓
ตำบล/แขวง หน้าพระลาน อำเภอ/เขต เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี
ผู้ถือประทานบัตรที่ ๑๙๙๘๗/๑๕๕๖๕
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

(นายประทีป ปิณฑะกุล)
ผู้ว่าการกรมป่าไม้และสัตว์ป่า
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
ผู้บังคับการกองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๑๖

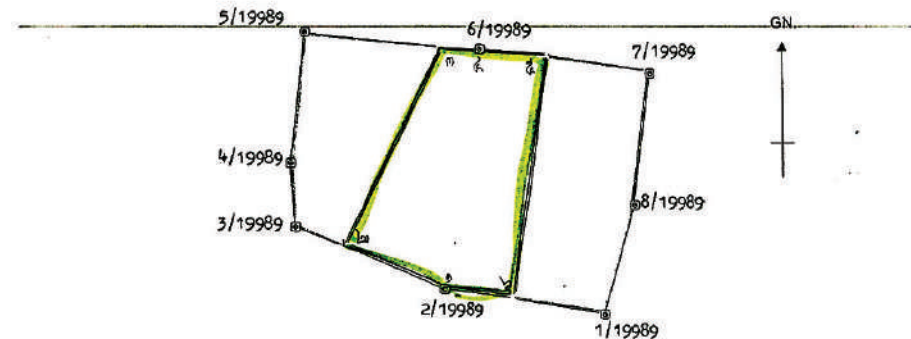
ได้รับแจ้งรับไว้แล้ว

(นายประทีป ปิณฑะกุล)
(นายประทีป ปิณฑะกุล)

แผนที่แนบท้ายใบอนุญาตที่ ๓/๒๕๕๒ ตามแบบร่าง ๑๗

คำขอที่ ๓/๒๕๕๒

ระหว่าง ๕๑๓๘ II (จังหวัดสระบุรี)



ที่ กค ๐๕๐๘/๕ ๐๑๖



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

พ.ศ. ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

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

ด้วยบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๗ (ประทานบัตรที่ ๑๙๙๘๙/๑๕๘๖๕) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาดำเนินการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยด้วย ๑

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงาน ดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่าการทำเหมืองแร่ที่ผ่านมา และที่จะดำเนินการต่อไปตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๗ (ประทานบัตรที่ ๑๙๙๘๙/๑๕๘๖๕) ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี สามารถป้องกันและลดผลกระทบที่มีต่อชุมชน การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมในการอนุญาตประทานบัตรและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๓

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ ๑ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๗ รวมเป็น ๒๕ ปี

(ในชื่อ หงส์เทียมจันทร์)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๒ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๗ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๓ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๗ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๔ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๗ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ภาคผนวก ข

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนเมษายน 2569



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

228/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
228/7-85 ซ. Charan Sanit Wong 85/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, 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 ทอซ - 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 : 27 - 30 เมษายน 2569
Analysis No. : A45 - 2026
Analytical Date : 11 พฤษภาคม 2569

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	27 - 28 เมษายน 2569	0.1526	0.0397
	28 - 29 เมษายน 2569	0.1797	0.0678
	29 - 30 เมษายน 2569	0.1837	0.0909
บริเวณวัดทุ่งคำบรรพต 0699066E 1628305N	27 - 28 เมษายน 2569	0.0515	0.0254
	28 - 29 เมษายน 2569	0.0519	0.0261
	29 - 30 เมษายน 2569	0.0666	0.0307
โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว 0700533E 1626434N	27 - 28 เมษายน 2569	0.1137	0.0494
	28 - 29 เมษายน 2569	0.0829	0.0369
	29 - 30 เมษายน 2569	0.1379	0.0852
บริเวณวัดถ้ำศรีวิไล 0700928E 1627299N	27 - 28 เมษายน 2569	0.1738	0.0660
	28 - 29 เมษายน 2569	0.1747	0.0896
	29 - 30 เมษายน 2569	0.1787	0.0973
มาตรฐาน*		0.20	0.10

หมายเหตุ

- *: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม 2569
- หน่วยงานวิเคราะห์ : 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.001-26





ANALYSIS REPORT

Page 2 of 8

Analysis NO.45-2026

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	โรงโม่หิน บจก.ศิลาแสนท์ 0699499E 1626329N						
	27 - 28 เมษายน 2569		28 - 29 เมษายน 2569		29 - 30 เมษายน 2569		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
12.00-13.00 น.	64.9	80.4	64.0	77.9	67.3	75.1	
13.00-14.00 น.	65.5	74.7	64.1	77.9	63.9	73.2	
14.00-15.00 น.	70.7	75.2	64.6	88.4	66.4	74.1	
15.00-16.00 น.	71.5	77.7	69.2	75.6	65.8	75.4	
16.00-17.00 น.	64.0	73.6	64.9	78.1	64.4	79.9	
17.00-18.00 น.	64.5	73.6	64.5	73.8	64.9	77.1	
18.00-19.00 น.	72.9	80.9	68.8	81.4	67.9	78.8	
19.00-20.00 น.	61.5	71.0	61.9	77.0	61.9	82.3	
20.00-21.00 น.	61.7	74.9	61.8	77.2	60.6	70.3	
21.00-22.00 น.	60.5	70.0	60.4	72.5	62.7	79.8	
22.00-23.00 น.	59.5	73.6	59.4	69.3	59.5	81.2	
23.00-00.00 น.	58.0	72.8	58.1	76.4	58.1	71.2	
00.00-01.00 น.	58.1	69.9	57.5	71.1	56.0	69.1	
01.00-02.00 น.	56.6	70.4	55.7	68.0	56.9	70.8	
02.00-03.00 น.	56.8	70.7	57.5	70.5	54.1	66.5	
03.00-04.00 น.	57.2	70.0	57.4	70.6	56.2	72.8	
04.00-05.00 น.	59.2	72.4	58.9	79.3	59.6	72.0	
05.00-06.00 น.	61.2	75.9	60.9	73.7	60.7	71.5	
06.00-07.00 น.	63.7	82.9	63.1	72.0	64.5	78.2	
07.00-08.00 น.	65.8	76.0	65.1	78.5	64.5	75.0	
08.00-09.00 น.	65.4	79.6	64.0	78.3	72.9	79.7	
09.00-10.00 น.	67.4	81.2	67.1	78.4	64.7	78.9	
10.00-11.00 น.	69.4	82.5	66.2	75.9	63.8	81.6	
11.00-12.00 น.	65.5	78.0	70.2	80.5	62.7	80.6	
Leq 24 hrs.	66.0	-	64.5	-	64.7	-	70 dB(A)
Lmax	-	82.9	-	88.4	-	82.3	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.001-26



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 8

Analysis NO.A45-2026

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณวัดห้วยคำบรรพต 0699066E 1628305N						
	27 - 28 เมษายน 2569		28 - 29 เมษายน 2569		29 - 30 เมษายน 2569		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
11.00-12.00 น.	55.9	87.7	64.1	69.5	66.1	74.0	
12.00-13.00 น.	55.7	65.9	50.7	67.0	45.3	64.6	
13.00-14.00 น.	58.0	83.1	56.4	78.2	61.5	81.7	
14.00-15.00 น.	53.9	66.2	46.5	59.0	45.4	57.6	
15.00-16.00 น.	46.1	67.3	49.7	65.4	53.0	66.1	
16.00-17.00 น.	57.4	65.9	46.4	62.5	54.9	73.8	
17.00-18.00 น.	51.0	78.2	46.0	65.1	61.1	78.6	
18.00-19.00 น.	51.1	60.5	48.1	62.3	48.3	70.5	
19.00-20.00 น.	45.4	56.1	49.3	66.8	47.2	58.2	
20.00-21.00 น.	45.1	61.4	47.3	65.1	49.3	64.9	
21.00-22.00 น.	46.8	52.8	48.7	75.3	45.1	60.5	
22.00-23.00 น.	43.1	54.3	47.9	63.5	49.1	66.0	
23.00-00.00 น.	44.7	48.7	47.0	66.1	49.7	69.3	
00.00-01.00 น.	49.7	65.3	48.7	66.2	46.5	66.2	
01.00-02.00 น.	48.0	64.9	48.6	72.7	47.5	71.2	
02.00-03.00 น.	49.3	66.2	49.6	66.0	42.8	49.5	
03.00-04.00 น.	50.5	57.5	52.9	56.1	47.4	65.4	
04.00-05.00 น.	43.3	51.6	43.5	47.5	47.8	64.5	
05.00-06.00 น.	46.4	62.1	52.6	58.8	47.5	64.7	
06.00-07.00 น.	50.8	65.1	67.0	73.1	50.6	59.2	
07.00-08.00 น.	45.3	62.5	57.0	62.7	52.6	59.5	
08.00-09.00 น.	48.9	63.2	56.4	76.4	54.9	73.5	
09.00-10.00 น.	55.1	71.3	46.6	60.2	54.3	85.1	
10.00-11.00 น.	58.6	66.8	62.4	73.3	65.4	73.9	
Leq 24 hrs.	52.6	-	57.0	-	57.1	-	70 dB(A)
Lmax	-	87.7	-	78.2	-	85.1	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.



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
04/15

F.TA.001-26



ANALYSIS REPORT

Page 4 of 8

Analysis NO.A45-2026

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	โรงเรียนบ้านทุ่งเขาเขียว 0700533E 1626434N						
	27 - 28 เมษายน 2569		28 - 29 เมษายน 2569		29 - 30 เมษายน 2569		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
11.00-12.00 น.	53.4	68.1	51.9	67.2	54.4	70.3	
12.00-13.00 น.	52.4	69.6	52.9	69.2	57.2	85.8	
13.00-14.00 น.	53.3	72.1	52.3	74.1	54.1	70.8	
14.00-15.00 น.	52.7	69.8	54.1	77.1	53.7	73.5	
15.00-16.00 น.	51.5	67.9	50.8	66.7	51.7	66.3	
16.00-17.00 น.	52.6	82.6	51.9	72.3	51.4	73.7	
17.00-18.00 น.	57.5	75.7	55.9	76.4	55.3	74.9	
18.00-19.00 น.	51.3	67.3	49.3	67.1	48.4	66.3	
19.00-20.00 น.	47.9	61.5	47.6	59.6	48.0	62.0	
20.00-21.00 น.	48.0	61.4	48.2	61.8	50.1	72.6	
21.00-22.00 น.	47.9	64.5	47.3	57.2	47.8	63.2	
22.00-23.00 น.	46.5	59.2	46.4	60.9	48.7	65.4	
23.00-00.00 น.	46.8	53.0	45.9	54.9	47.1	53.4	
00.00-01.00 น.	46.9	57.5	46.6	60.8	46.6	55.4	
01.00-02.00 น.	46.3	57.5	50.5	72.1	54.8	78.0	
02.00-03.00 น.	55.0	74.6	53.2	74.1	56.1	75.1	
03.00-04.00 น.	54.9	73.6	56.4	76.0	56.1	74.5	
04.00-05.00 น.	58.1	78.1	55.3	70.9	54.1	78.5	
05.00-06.00 น.	53.8	83.4	51.4	71.2	51.8	70.6	
06.00-07.00 น.	55.0	75.2	57.8	77.7	55.4	72.8	
07.00-08.00 น.	55.0	76.6	57.1	83.6	52.7	69.3	
08.00-09.00 น.	53.7	72.5	54.6	70.0	54.5	75.5	
09.00-10.00 น.	54.4	75.1	54.6	71.2	54.1	73.6	
10.00-11.00 น.	53.8	71.7	53.6	67.3	54.5	75.2	
Leq 24 hrs.	53.3	-	53.2	-	53.4	-	70 dB(A)
Lmax	-	83.4	-	83.6	-	85.8	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.001-26



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 8

Analysis NO.A45-2026

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณวัดถ้ำศรีวิไล 0700928E 1627299N						
	27 - 28 เมษายน 2569		28 - 29 เมษายน 2569		29 - 30 เมษายน 2569		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	
11.00-12.00 น.	53.6	75.2	53.4	71.7	54.1	72.0	
12.00-13.00 น.	53.0	68.1	53.1	72.8	55.0	72.4	
13.00-14.00 น.	53.0	69.8	52.8	71.0	56.0	85.8	
14.00-15.00 น.	54.2	74.5	53.0	74.1	54.4	72.6	
15.00-16.00 น.	51.4	69.8	53.2	77.1	54.5	85.0	
16.00-17.00 น.	50.9	68.6	51.4	71.5	50.9	66.5	
17.00-18.00 น.	54.9	82.6	53.0	72.3	52.6	73.7	
18.00-19.00 น.	55.0	75.7	54.0	76.4	53.1	74.9	
19.00-20.00 น.	50.3	67.3	49.0	67.1	48.1	66.3	
20.00-21.00 น.	48.3	65.3	48.1	61.9	47.6	62.0	
21.00-22.00 น.	47.6	62.3	47.6	61.8	48.7	72.6	
22.00-23.00 น.	47.4	64.5	47.2	64.7	47.6	64.1	
23.00-00.00 น.	46.9	59.8	46.2	60.9	48.5	65.4	
00.00-01.00 น.	46.7	57.0	46.3	61.4	47.1	53.6	
01.00-02.00 น.	46.9	57.5	52.0	73.0	46.5	57.8	
02.00-03.00 น.	46.4	62.2	51.2	73.6	53.1	78.0	
03.00-04.00 น.	54.5	75.5	55.4	75.3	55.5	76.5	
04.00-05.00 น.	54.1	73.6	56.4	76.2	56.0	78.5	
05.00-06.00 น.	57.4	78.1	54.4	78.5	53.2	78.5	
06.00-07.00 น.	56.0	83.4	52.0	72.0	53.9	74.2	
07.00-08.00 น.	55.3	75.2	56.8	84.7	55.0	73.0	
08.00-09.00 น.	55.3	76.6	54.4	93.6	52.4	69.3	
09.00-10.00 น.	53.7	73.0	54.9	70.0	54.9	73.6	
10.00-11.00 น.	54.4	75.1	55.2	79.3	58.1	78.1	
Leq 24 hrs.	53.1	-	53.1	-	53.5	-	70 dB(A)
Lmax	-	83.4	-	93.6	-	85.8	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.



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

F.TA.001-26



ANALYSIS REPORT

Page 6 of 8

Analysis NO.A45-2026

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

พารามิเตอร์	สถานที่ตรวจวัด		
	บริเวณขอบแปลงประทุนบ้านด้านหลังทิศใต้		
	29 เมษายน 2569 เวลา 16.57 น. พิกัด 0700059E 1627383N		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
FREQUENCY (Hz)	12	30	13
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	2.79	2.29	2.29
PEAK DISPLACEMENT (mm)	0.0260	0.0134	0.0237
PEAK VECTOR SUM (mm/sec)	3.00		
AIR PRESSURE dB(L)	122.5		
TRIGGER	LONGITUDINAL		
Standard*			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤ 15.1	≤ 37.7	≤ 16.3
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	MinimatePlus	

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.001-26



ANALYSIS REPORT

Page 7 of 8

Analysis NO.A45-2026

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

พารามิเตอร์	สถานที่ตรวจวัด		
	บริเวณวัดค่าบรรพต		
	29 เมษายน 2569 เวลา 16.57 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



Mr. Artit Ponsonggram
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.001-26



ANALYSIS REPORT

Page 8 of 8

Analysis NO.A45-2026

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

พารามิเตอร์	สถานที่ตรวจวัด		
	บริเวณวัดท่าศรีโส		
	29 เมษายน 2569 เวลา 16.57 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



Reported results refer to submitted sample only.

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

F.TA.001-26



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

228/7-8 ซอยเจริญมิตร 65/1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 ซ.4 Chana Satt Wang Rd., Chana Satt Wang Rd., Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_co@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1 (N)

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) และหินอุตสาหกรรมชนิดปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท คลาสันท์ จำกัด

Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 14.40 น.

Sampling Date : 29 เมษายน 2569

Received Date : 29 เมษายน 2569

Analysis No. : 2604-008(1) Rev.001

Analytical Date : 29 เม.ย. - 14 พ.ค. 2569

Sampling Location :		น้ำขุมเหมือง 1 0699851E 1627333N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	ใส	-	-
pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.9 at 24.3 °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)	402	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.58	-	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)	39.55	-	5
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	427	-	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 @ น้ำหนักได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

แหล่งที่มา¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537

รณวิภา
(Miss. Wanwisa KanhaLee)
Laboratory Analyst
14 พฤษภาคม 2569



จิตา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
14 พฤษภาคม 2569

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 35/1 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 Soi Charu Satt Wong 35/1, Charu Satt Wong Rd., Bang-pat, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex.com@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1 (N)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท หอพัก - 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 สีลาสนันท์ จำกัด

Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 13.30 น.

Sampling Date : 29 เมษายน 2569

Received Date : 29 เมษายน 2569

Analysis No. : 2604-008(2) Rev.001

Analytical Date : 29 เม.ย. -14 พ.ค. 2569

Sampling Location :		น้ำชุมชนเมือง 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 24.7 °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)	414	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	1.00	-	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)	37.20	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	407	-	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 @ น้ำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: *สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่นเกิน 100 mg/L

: **สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกิน 100 mg/L

แหล่งที่มา¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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

วันวิสา
(Miss:Wanwisa Kanhailee)
Laboratory Analyst
14 พฤษภาคม 2569



จิตรา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
14 พฤษภาคม 2569

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.

225/7-6 ซอยสุขุมวิท 86/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
229/7-4 ซอยสุขุมวิท 86/1, Chuan Satt Wang Rd., Bang-see, Bangkok, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-6801-2 Fax: (02) 885-6803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex.com@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1 (N)

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 คลาสานนท์ จำกัด

Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสระบุรี

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 09.00 น.

Sampling Date : 29 เมษายน 2569

Received Date : 29 เมษายน 2569

Analysis No. : 2604-008(3) Rev.001

Analytical Date : 29 เม.ย. - 14 พ.ค. 2569

Sampling Location :		น้ำบาดาลบ้านคู้เขาเขียว 0700514E 1626428N					
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	STD ²		DETECTION LIMIT
					เกณฑ์ที่กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์ อนุโลมสูงสุด	
Appearance	-	Observation	ใส	-	-	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.1 at 24.5 °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)	416	-	≤ 600	1,200	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.56	-	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)	64.32	-	≤ 200	250	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	417	-	≤ 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 ๕ น้ำหนักได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2543

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการเฝ้าระวังการปนเปื้อนในน้ำใต้ดิน

ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2551

วิรัช
(Miss.Wanisa Kanhaalee)

Laboratory Analyst

14 พฤษภาคม 2569



จิตรา
(Mrs. Jitra Chatipa)

Laboratory Manager

14 พฤษภาคม 2569

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 ซอยจันทน์วงศ์ 85/1 ถนนจันทน์วงศ์ แขวงจันทน์ เขตจันทน์ กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Chan Sri Wong 85/1, Chan Sri Wong Rd., Bang-an, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-950-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203

Page 1 of 1 (N)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอท - 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 สีลาสนันท์ จำกัด

Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 09.20 น.

Sampling Date : 29 เมษายน 2569

Received Date : 29 เมษายน 2569

Analysis No. : 2604-008(4) Rev.001

Analytical Date : 29 เม.ย. - 14 พ.ค. 2569

Sampling Location :		น้ำประปาบาดาลบ้านสะพานขาว 0698907E 1627677N					
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	STD ²		DETECTION LIMIT
					เกณฑ์กำหนด ที่ยอมรับ	เกณฑ์ อนุญาตสูงสุด	
Appearance	-	Observation	ใส	-	-	-	-
pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	6.9 at 24.6°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)	434	-	≤ 600	1,200	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.27	-	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)	42.66	-	≤ 200	250	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	430	-	≤ 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

พรมานีเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหนักได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2543

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน

ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

รณิษา
(Miss. Wanwisa Kanhalee)

Laboratory Analyst

14 พฤษภาคม 2569



ฉัตร
(Mrs. Jitra Chatipa)

Laboratory Manager

14 พฤษภาคม 2569

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ เพื่อเป็นเกณฑ์ทั่วไปสำหรับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๔) และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๐๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง มอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ และมอบหมายให้รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ และกรรมการในคณะกรรมการต่าง ๆ ตามกฎหมาย และระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ประกอบกับมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

๑.๑ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๓๘

๑.๒ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา ๑ ชั่วโมง ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๓๘

๑.๓ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๑ (พ.ศ. ๒๕๔๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา ๑ ชั่วโมง ลงวันที่ ๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๔

๑.๔ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

๑.๕ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

๑.๖ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ. ๒๕๕๒) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

๑.๗ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ข้อ ๒ กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปไว้ ดังนี้

๒.๑ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ส่วนในพันล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๕๐ ส่วนในพันล้านส่วน

๒.๒ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๒๐ ส่วนในพันล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๓๐ ส่วนในพันล้านส่วน

๒.๓ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๐ ส่วนในล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา ๘ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๔ ส่วนในล้านส่วน

๒.๔ ก๊าซโอโซน

(๑) ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซน ในเวลา ๑ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ส่วนในพันล้านส่วน

(๒) ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซน ในเวลา ๘ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๗๐ ส่วนในพันล้านส่วน

๒.๕ ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน

(๑) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๒๐๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๘๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- ๒.๖ ผุ่นละของขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน
(๑) ค่าเฉลี่ยของผุ่นละของขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๐๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
(๒) ค่าเฉลี่ยของผุ่นละของขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ๒.๗ ผุ่นละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน
(๑) ค่าเฉลี่ยของผุ่นละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
(๒) ค่าเฉลี่ยของผุ่นละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๑๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ๒.๘ สารตะกั่ว ค่าเฉลี่ยของสารตะกั่ว ในเวลา ๑ เดือน จะต้องไม่เกิน ๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ข้อ ๓ วิธีการตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศ ดังนี้
- ๓.๑ ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้วิธีพาราโรซานีน (Parosaniine) หรือวิธีฟลูออเรสเซน (Ultraviolet Fluorescence)
- ๓.๒ ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีเคมีลูมินเนสเซน (Chemiluminescence) หรือวิธีคิววิตี แอทเทนนูเอชัน เฟสชิฟต์สเปกโทรสโกปี (Cavity Attenuated Phase Shift Spectroscopy : CAPS)
- ๓.๓ ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๘ ชั่วโมง ให้ใช้วิธีอินฟราเรด ติเทคชัน (Non-dispersive Infrared Detection) หรือวิธีอินฟราเรด ติเทคชัน ก๊าซฟิลเตอร์คอร์เรชัน (Non-dispersive Infrared Detection Gas Filter Correlation)
- ๓.๔ ค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซนในเวลา ๑ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยของก๊าซโอโซนในเวลา ๘ ชั่วโมง ให้ใช้วิธีเคมีลูมินเนสเซน (Chemiluminescence) หรือวิธีอัลตราไวโอเลต แอ็บซอร์ปชันโฟโตเมตริก (Ultraviolet Absorption Photometry)
- ๓.๕ ค่าเฉลี่ยของผุ่นรวมหรือผุ่นละของขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ย ในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)
- ๓.๖ ค่าเฉลี่ยของผุ่นละของขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีตรวจวัดเทียบเท่า ได้แก่ วิธีเบต้าเรดิเอชัน แอทเทนนูเอชัน (Beta Radiation Attenuation) วิธีเทปเปอร์อิลลิเมนต์ ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance : TEOM)

- วิธีการกระเจิงของแสง (Light Scattering) และวิธีเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบไดโคโตมัส (Dichotomous Air Sampler)
- ๓.๗ ค่าเฉลี่ยของผุ่นละของขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง หรือค่าเฉลี่ยในเวลา ๑ ปี ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง คือวิธีกราวิเมตริก (Gravimetric) หรือวิธีตรวจวัดเทียบเท่า ได้แก่ วิธีเบต้า เรดิเอชัน แอทเทนนูเอชัน (Beta Radiation Attenuation) วิธีเทปเปอร์อิลลิเมนต์ ออสซิลเลตติ้ง ไมโครบาลานซ์ (Tapered Element Oscillating Microbalance : TEOM) วิธีการกระเจิงของแสง (Light Scattering) และวิธีเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศแบบไดโคโตมัส (Dichotomous Air Sampler)
- ๓.๘ ค่าเฉลี่ยของสารตะกั่ว ในเวลา ๑ เดือน ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชันสเปกโตรมิเตอร์ (Atomic Absorption Spectrometer)
- ข้อ ๔ วิธีการตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศตามข้อ ๓ ให้ใช้วิธีตรวจวัดอ้างอิง หรือวิธีตรวจวัดเทียบเท่า ตามที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (United States Environmental Protection Agency : US EPA) หรือมาตรฐานของสหภาพยุโรป (European Union : EU) กำหนด หรือวิธีอื่นตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๕ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศให้ดำเนินการ ดังนี้
- ๕.๑ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศในข้อ ๓.๑ ถึงข้อ ๓.๔ ให้ทำในบรรยากาศโดยทั่วไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๓ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศให้เทียบที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส และความดัน ๑ บรรยากาศ
- ๕.๒ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศในข้อ ๓.๕ ข้อ ๓.๖ และข้อ ๓.๘ ให้ทำในบรรยากาศโดยทั่วไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๖ เมตร ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศให้เทียบที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส และความดัน ๑ บรรยากาศ
- ๕.๓ การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของสารมลพิษทางอากาศในข้อ ๓.๗ ให้ทำในบรรยากาศโดยทั่วไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑๕ เมตร ตามวัตถุประสงค์ของการตรวจวัด การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศให้เทียบที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศสถานะจริง
- ข้อ ๖ การคำนวณค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศตามข้อ ๕ ต้องมีความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕

ข้อ ๗ การกำหนดดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทยสำหรับสารมลพิษทางอากาศตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙
สุชาติ ชุมกลิ่น
รองนายกรัฐมนตรี
ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

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

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๘ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติ
ให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุง
กระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการ
เกี่ยวกับการจัดตั้งและเสีภาพของบุคคล 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 ดิยะไพรัช

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 ๖๑๖๒๒ ของคณะกรรมการระหว่างประเทศ ว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า ซึ่งเรียกโดยย่อว่า ไอ อี ซี (International Electrotechnical Commission, IEC) หรือเครื่องวัดระดับเสียงอื่นที่เทียบเท่ามาตรฐาน ฉบับที่ ๖๑๖๒๒

“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 ๗๐ 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 ๐.๒๘ 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 ๒๓.๘ 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

หน้า ๒๒		
เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	ราชกิจจานุเบกษา	๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘
(๒๓) ความถี่ ๒๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๘.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๔) ความถี่ ๒๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๕) ความถี่ ๒๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๑.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๖) ความถี่ ๒๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๗) ความถี่ ๒๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๓.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๘) ความถี่ ๒๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๕.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๙) ความถี่ ๒๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๐) ความถี่ ๓๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๑) ความถี่ ๓๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๘.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๒) ความถี่ ๓๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๓) ความถี่ ๓๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๑.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๔) ความถี่ ๓๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๕) ความถี่ ๓๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๔.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		

หน้า ๒๓		
เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	ราชกิจจานุเบกษา	๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘
(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 ๗ 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

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

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 โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับเคลื่อนไหวจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้

๒. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนฐานคอนกรีตด้านนอกสิ่งก่อสร้าง ให้ทำการตรวจวัดที่บริเวณฐานคอนกรีตที่อยู่ระดับเดียวกับพื้นดิน หรือฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน 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 ที่อยู่ภายในดินแดนดิน ซึ่งหมายความรวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ภายในดินแดนดินนอกเกาะด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำบาดาล และในกรณีที่มีแหล่งน้ำนั้นอยู่ติดกับทะเลให้หมายความถึงแหล่งน้ำที่อยู่ภายในปากแม่น้ำหรือปากทะเลสาบ ปากแม่น้ำและปากทะเลสาบให้ถือแนวเขตดินที่กรมเจ้าท่ากำหนด

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) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน

(ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน

(ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ

(๒) แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ

(ค) การประมง

(ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

(๓) แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การเกษตร

(๔) แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(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
และรสชาติของน้ำเปลี่ยนไปตามธรรมชาติ

(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 ๘ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ต้องมีมาตรฐานต่ำกว่าคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔

ข้อ ๘ การกำหนดให้แหล่งน้ำผิวดินแหล่งใดแหล่งหนึ่งเป็นประเภทใดตามข้อ ๒ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๓

วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพตามข้อ ๓ ถึง ข้อ ๘ ให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

(๑) แหล่งน้ำไหล ซึ่งได้แก่ แม่น้ำ ลำคลอง เป็นต้น ให้เก็บที่จุดกึ่งกลาง ความกว้างของแหล่งน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบ เว้นแต่แบบที่เรียกกลุ่ม ฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

(๒) แหล่งน้ำนิ่ง ซึ่งได้แก่ ทะเลสาบ หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ เป็นต้น ให้ เก็บที่ระดับความลึก ๑ เมตร ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกเกินกว่า ๒ เมตร และให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกไม่เกิน ๒ เมตร เว้นแต่แบบที่เรียกกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับ ความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

จุดตรวจสอบตาม (๑) และ (๒) ของแหล่งน้ำที่กำหนดตามข้อ ๘ ให้เป็นไปตามที่ กรมควบคุมมลพิษกำหนด

ข้อ ๑๐ การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๓ ถึงข้อ ๘ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบอุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิ (Thermometer) วัดขณะ ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

(๒) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรด และด่างของน้ำ (pH meter) ตามวิธีการหาค่าแบบอิเล็กโตรเมตริก (Electrometric)

(๓) การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลาย ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)

๒๓๘

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

(๕) การตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและค่าแบคทีเรียกลุ่ม ฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทสต์ ทิวบ์ เฟอเม้นเตชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

(๖) การตรวจสอบค่าไนเตรดในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีแคดเมียมรีดักชัน (Cadmium Reduction)

(๗) การตรวจสอบค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชัน เนสเซอร์ไรเซชัน (Distillation Nesslerization)

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

(๙) การตรวจสอบค่าทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ และตะกั่ว ให้ใช้วิธีอะตอมิก แอ็บซอร์ปชัน ไดเรกต์ แอสไพเรชัน (Atomic Absorption - Direct Aspiration)

(๑๐) การตรวจสอบค่าปรอททั้งหมด ให้ใช้วิธีอะตอมิก แอ็บซอร์ปชัน โคลด์ เวปอร์ เทคนิก (Atomic Absorption-Cold Vapour Technique)

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

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

(๑๓) การตรวจสอบค่ากัมมันตภาพรังสี ให้ใช้วิธีโลว์ แบ็กกราวด์ พร็อพอร์ชันนอล แกนเคอ์ (Low Background Proportional Counter)

(๑๔) การตรวจสอบค่าสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด ดีดีที ปีเอชซีพีดีแอลพี ดีแอลดี อีแอลดี เอปดาลอร์อ็อกไซด์ และเอนคริน ให้ใช้วิธีแก๊ส - โครมาโตกราฟี (Gas - Chromatography)

ข้อ ๑๑ การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลายให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๒๐ (20th Percentile Value) ส่วนการตรวจสอบค่าบีโอดี แบบที่เรียกกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่ม ฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๘๐ โดยจำนวนและระยะเวลาสำหรับการเก็บ ตัวอย่างน้ำดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

๒๓๙

ข้อ ๑๒ การเก็บตัวอย่างน้ำตามข้อ ๘ 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. ๒๕๓๗
ชวน หลีกภัย
นายกรัฐมนตรี
ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๖ ง วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๗)

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 กลุ่มพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑ ตารางเมตร ส่วนในกรณีที่บ่อ
น้ำบาดาลติดตั้งเครื่องสูบน้ำมือโยก ต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาลหนา
ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร กลุ่มพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔ ตารางเมตร และรอบชานบ่อจะต้องมีทางระบายน้ำ
ออกจากบริเวณบ่อ

(๔) ในกรณีที่ระงับการใช้บ่อน้ำบาดาลชั่วคราวโดยการถอดถอนเครื่องสูบน้ำออกไป
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 ท้ายประกาศนี้

(๓) ในท้องที่ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด ต้องทำการวิเคราะห์หาคุณสมบัติที่เป็นพิษ
โดยให้ปริมาณไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานน้ำบาดาล ที่จะใช้บริโภคได้
ท้ายประกาศนี้

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

ข้อ ๔ การฆ่าจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาล

(๑) หลังการเจาะน้ำบาดาล หรือหลังการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล หรือหลังการซ่อม
ส่วนประกอบของเครื่องสูบน้ำบาดาลที่อยู่ในบ่อน้ำบาดาล ต้องทำการฆ่าจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาล
ที่จะใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

(๒) การฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาลให้กระทำโดยการกวนน้ำในบ่อน้ำบาดาล โดยใช้
ปูนคลอรีน หรือก๊าซคลอรีน เป็นตัวฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ 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
อนงศ์วรรณ 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)/ ๑๖๕๓๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ 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-๒๐๑๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๐๔/๕-๘ ซอยจรัญสนิทวงศ์
๕๕/๑ แขวงบางอ้อ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่พิจารณาแล้ว ให้บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางจิตรา ขาวพิทา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๑๙-ค-๐๐๐๑

๒) นายอาทิตย์ โพนสงคราม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๑๙-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาววันวิสาข์ กัณหาธิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๑๙-จ-๐๐๐๑

๒) นายยุทธภูมิ ปานดี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๑๙-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวหนึ่งฤทัย สายวิวัฒน์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๑๙-จ-๐๐๐๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้อื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการควบคุมมลพิษกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๑๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๕๓๐

ลงวันที่ ๑๕ 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 ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕



ที่ อว 0303/11210

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

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

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

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 24 ตุลาคม 2568

หมดอายุ วันที่ : 23 ตุลาคม 2572

ลงชื่อ


(นางจันทน์ วรสารพิทย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ข้อบ่งชี้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17025 : 2017
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, 24 th ed., 2023, 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, 24 th ed., 2023, 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, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 4

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
 มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17025 : 2017
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 80 mg/L ถึง 6 000 mg/L - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 500 mg/L - บีโอดี 5 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500 O-C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 4

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
 มาตรฐานการรับรอง : ISO/IEC 17025 : 2017
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 4 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ : 24 ตุลาคม 2568

ลงชื่อ : 
(นางจันทน์ วรสรพวิทย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 4

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เอกสารการสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

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

Calibration Report

A45-2026

Sound Level Meter Model BSWA309

Instrument : Sound level Meter

Manufacturer : bswa-tech.com

Date of Calibration : 27, April, 2026

Dued Date of Calibrate : 27 - 30, April, 2026

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

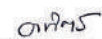
No.	Serial No.	Before Adjust	After Adjust	Inspection Result
1	090160	93.9	94.0	Pass
2	090164	94.1	94.0	Pass
3	090173	94.0	94.0	Pass
4	090162	94.2	94.0	Pass

Calibrated by


(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by


(Mr.Artit Ponsongram)

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

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

High Volume Air Sampler Calibration Report

A45-2026

Calibration Method

Calibration Data

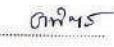
High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R ²
1	9	27/04/2026	y = 27.658x + 3.6974	0.9994
2	11	27/04/2026	y = 27.883x + 3.4465	0.9976
3	20	27/04/2026	y = 27.101x + 4.2495	0.9984
4	4	27/04/2026	y = 27.543x + 3.9547	0.9976
5	17	27/04/2026	y = 26.132x + 5.6197	1.0000
6	16	27/04/2026	y = 26.53x + 5.2398	0.9980
7	1	27/04/2026	y = 26.744x + 5.0032	0.9977
8	2	27/04/2026	y = 27.015x + 4.7048	0.9993

Calibrated by


(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by


(Mr.Artit Ponsongram)



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

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



Certificate of Calibration

Issued by : Vibration Laboratory

Certificate No. : 26V0004

Reference No. : CWATE01V001

Received Date : 14 January 2026

Calibrated Date : 19 January 2026

Page 1 of 3

Client : บริษัท วอเคอร์ อินดิคส์ มอนิเตอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Address : 229/7-8 ซอยชัยนาทวงศ์ 95/1 แขวงบางอ้อ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700

Equipment : Vibration Meter

Manufacture / Brand : Instantei

Model : Minimate Plus

Serial No./ ID No. : BE19834


(Mr. Apichart Palatarnpariruk)

Authorized Signatory

Issue Date 21 มกราคม 2026

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

FM-02/QP-MCC-09 Rev.6

e-mail : MCC@egat.co.th



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

Continued of Calibration Report

Certificate No. 26V0004

Page 2 of 3

Reference Standard Used

Description	Manufacture/Model	Serial No.	Traceable No.	Due Date
Accelerometer Type 8305	Bruel & Kjaer	1262817	AV-0018-25	20 April 2027
Conditioning Amplifier Type 2626	Bruel & Kjaer	1242376	AV-0004-25	06 March 2027
Digital Multimeter /8846A	FLUKE	4330020	25E0551	22 September 2026

Traceability

This certificate provides traceability of measurement to the International System of Units (SI) through

- National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)
- Metrology and Calibration Department (EGAT)

Environmental Conditions

The calibration was performed in an environment of (23±2)°C and (50±10)%RH

Measurement Method

The unit under calibration was calibrated by comparison with standard accelerometer. The calibration method is based on WI-MCC-E-301.

Uncertainty of Measurement

The measurement uncertainty are labeled on the following pages completed the expanded uncertainty that calculated in accordance with the method to describe in M3003, using coverage factor $k=2$. The value of the measured lies within the assigned ranges the measured lies within the assigned ranges of values to a coverage probability of approximately 95%.

Tabulation of Results

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



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

Continued of Calibration Report

Certificate No. 26V0004

Page 3 of 3

Measurement Results

DESCRIPTION Frequency (Hz)	STD Applied Value (mm/s _p)	UUC Reading (mm/s _p)	Uncertainty (± mm/s _p)	Direction
20	10.00	10.00	0.14	Vertical (V)
40	10.00	10.00	0.14	
63	10.00	10.00	0.14	
80	10.00	10.00	0.14	
20	10.00	10.00	0.14	Transverse (T)
40	10.00	10.00	0.14	
63	10.00	9.98	0.14	
80	10.00	9.97	0.14	
20	10.00	10.00	0.14	Longitudinal (L)
40	10.00	10.00	0.14	
63	10.00	9.96	0.14	
80	10.00	9.97	0.14	

Note

Transducer Part : 718A3301

Serial No. : BT2498

End Certificate of Calibration

ภาคผนวก ฉ

รายงานฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

ประจำปี 2568

สำเนา

บริษัท ศิลาसनท์ จำกัด
179 หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี 18240

วันที่ 21 มี.ค. 2569

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

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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

ตามที่ บริษัท ศิลาसनท์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 19989/15865 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุก 1 ปี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาसनท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

วิมลพร เสงี่ยม

(นายสรเสริญ เสงี่ยม)

Operations Manager - Rock



สำเนา

บริษัท ศิลาसनท์ จำกัด
179 หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี 18240

วันที่ 21 มี.ค. 2569

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

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ตามที่ บริษัท ศิลาसनท์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตรที่ 19989/15865 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุก 1 ปี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาसनท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

วิมลพร เสงี่ยม

(นายสรเสริญ เสงี่ยม)

Operations Manager - Rock

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กาว

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

สารบัญ	หน้า
สารบัญรูป	II
1. ข้อมูลประชากร	1
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน	1
3. รูปแบบการให้บริการด้าน...	2
4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	2
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	20
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบที่ 1 แสดงรายชื่อพื้นที่ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	01
เอกสารแนบที่ 2 แผนที่แสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง	
และภาพถ่ายดาวเทียมในช่วงที่ผ่านมา	02
เอกสารแนบที่ 3 แผนที่แสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า	03

สารบัญรูป

สารบัญรูป	หน้า
รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ	4
รูปที่ 2: การบำรุงรักษาด้านของอุปกรณ์ของบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้	5
รูปที่ 3: การปลูกต้นไม้บริเวณรอบบ่อเหมืองทางด้านทิศตะวันตก	5
รูปที่ 4: การปลูกต้นไม้บริเวณรอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้เพิ่มเติม	6
รูปที่ 5: การบำรุงรักษาด้านไม้ริมเส้นทางสายรถบรรทุกในเขตประทานบัตร	7
รูปที่ 6: การบำรุงรักษาด้านไม้ที่ปลูกไว้บนคันกั้นดินบริเวณบ่อเก็บน้ำ	8
รูปที่ 7: การบำรุงรักษาด้านไม้บริเวณรอบบ่อเก็บน้ำทางด้านทิศตะวันตก	9
รูปที่ 8: ด้านของอุปกรณ์ทางเข้าบ่อ	10
รูปที่ 9: ด้านไม้บนคันกั้นดินทางด้านทิศตะวันออกของโรงโม่หิน	11
รูปที่ 10: ด้านไม้บนคันกั้นดินด้านทิศตะวันออกของโรงโม่หิน	12
รูปที่ 11: ด้านของอุปกรณ์ทางเข้าโรงโม่หิน	13
รูปที่ 12: ด้านไม้บริเวณบ่อ ร.บ. บริเวณทางเข้าหัวเหมือง	14
รูปที่ 13: การปลูกต้นไม้ด้านทิศตะวันออกบริเวณกองสต็อกหิน	15
รูปที่ 14: ด้านไม้บริเวณสำนักงานของโครงการ	16
รูปที่ 15: ที่จอดรถ	17
รูปที่ 16: การปลูกต้นไม้บริเวณห้องเก็บวัสดุ	17
รูปที่ 17: การปลูกต้นไม้บริเวณหน่วยควบคุมคุณภาพ	18
รูปที่ 18: เวื่อนเพาะชำกล้าไม้	19

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)

และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 8, วันที่ 23 เดือนกันยายน พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
หมายเลขประทานบัตร 19989/15865
ที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลน้ำพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ชนิดแร่ แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
วิธีการทำเหมือง การทำเหมืองแบบเปิด
อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่ วันที่ 14 กันยายน 2552 ถึงวันที่ 13 กันยายน 2577
เนื้อที่ประทานบัตร 256-1-1 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
() เอกสารสิทธิ์ (นส.3 และ นส.3ก.)
() ที่วีรุ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.)
(✓) อื่นๆ ระบุ พื้นที่บริเวณสิ่งแวดล้อมทางธรณีสัณฐาน, สภาพธรณีสัณฐาน
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)
พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน 1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 20 ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 15 ไร่ (อยู่นอกเขตประทานบัตร)
จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ได้ทำเหมืองแล้ว ไร่ ไร่ ลึก เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 226 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 66 ไร่ (ในเขตและนอกเขตประทานบัตร)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบผังการทำพื้นที่ฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของกรรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

() พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า
(✓) อื่นๆ (ระบุ) ระบุบริเวณความลาดชันของหน้าเหมืองที่มีความเหมาะสมเพื่อป้องกันความพังทลาย และได้รับเลือก
สมมติพื้นที่ด้วยประโยชน์และประโยชน์เพื่อปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นต่อไป

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด

กันยายน 2568

หน้า 1

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)

และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865

4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (พร้อมแนบแบบผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง และภาพถ่ายดำเนินงาน ในเอกสารแนบที่ 2)

(✓) การปรับสภาพพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 1 ไร่

วิธีดำเนินการ: (เพื่อขยับลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้มีการปลูกต้นไม้ในพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง เนื่องจากมีการพัฒนาหน้าเหมือง
อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเกิดหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ 226 ไร่ ลึกประมาณ 60 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง
โดยเปิดหน้าเหมืองที่ไม่มีลักษณะแบบขั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุม
ความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมืองอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
ทั้งนี้โครงการมีการบำรุงรักษาด้านของรูปร่างปลูกไว้บนสันทับบนดินบริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ และขอบบ่อ
เหมืองทางด้านทิศตะวันตก พร้อมทั้งรักษาสภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติให้สามารถเจริญเติบโตได้ดีต่อไป (รูปที่ 1
ถึง รูปที่ 3) นอกจากนี้โครงการมีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ได้แก่ ต้นทองหลาง ต้นกาสะลอง และต้นพริก เป็นต้น
บนสันทับบนดินบริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ (รูปที่ 4)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 1 ไร่

วิธีดำเนินการ: โครงการไม่ได้ปลูกต้นไม้ในพื้นที่บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกหินแต่อย่างใด

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 1 ไร่

วิธีดำเนินการ: ปัจจุบันยังไม่มีพื้นที่ที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันทางลาดก่อนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกหิน/
เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันทับบนดิน ฐานบ่อน้ำ และบ่อตักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 2 แห่ง คันทับบนดินริมเส้นทางขนส่งแร่ ขนาด (hexa) 2x300x1.5 เมตร

คันทับบนดินบริเวณบ่อพักเก็บน้ำ ขนาด (hexa) 2x250x1.5 เมตร

วิธีดำเนินการ: โครงการได้มีการบำรุงรักษาด้านของรูปร่างปลูกไว้และรักษาสภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเอง
ตามธรรมชาติบนสันทับบนดินบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ อีกทั้งยังบำรุงรักษาด้านของรูปร่าง ต้นตะแบก และต้นราชพฤกษ์
เป็นต้น ที่ปลูกไว้บริเวณบ่อพักเก็บน้ำของโครงการ และบำรุงรักษาด้านของรูปร่างที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อพักเก็บน้ำ
ทางด้านทิศตะวันตก เพื่อจัดทำเป็นจุดแนววิวกว้างปลูกต้นทองหลางเพิ่มเติมบริเวณทางเข้าบ่อน้ำ
(รูปที่ 5 ถึง รูปที่ 8)

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 3.3 ไร่

วิธีดำเนินการ: โครงการได้มีการบำรุงรักษาด้านของรูปร่างปลูกไว้บนสันทับบนดินตามแนวเส้นทางขนส่งแร่
ภายในเขตประทานบัตร พร้อมทั้งรักษาสภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เพื่อให้เป็นแนวกรองฝุ่นละออง
ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ อีกทั้งยังปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ทางทิศตะวันออกของบริเวณกองเก็บเปลือกหิน (นอกเขต
ประทานบัตร) ประมาณ 200 ต้น ได้แก่ ต้นทองหลาง ต้นกาสะลอง ต้นประยูร และต้นพริก เป็นต้น
(รูปที่ 5 และรูปที่ 13)

บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด

กันยายน 2568

หน้า 2

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

วิธีดำเนินการ: โครงการได้มีการปลูกต้นไม้บริเวณรอบๆ โรงโม่หิน และได้มีการบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณต่างๆ โดยรอบ ได้แก่ บริเวณคันดินบดหินทางเข้าโรงโม่หิน พร้อมทั้งได้มีการบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณต่างๆ โดยรอบ ได้แก่ บริเวณคันดินบดหินทางเข้าโรงโม่หิน หินตกของโรงโม่หิน เช่น ต้นทองอุไร ต้นไม้ก่ ต้นหมาก เป็นต้น บริเวณคันดินบดหินทางเข้าโรงโม่หิน หินตกของโรงโม่หิน เช่น ต้นสน ประติพัทธ์ ต้นทองอุไร ต้นหางนกยูง ต้นกล้วย ต้นกล้วย เป็นต้น บริเวณป่าอม รบ.ก. ทางเข้าหน้าเหมือง ได้แก่ ต้นไทรเกาหลี และต้นไม้ก่ เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยเป็นแนวกรองฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นไว้กระหนาบต้นไม้ที่โดยรอบน้อยที่สุด (รูปที่ 9 ถึง รูปที่ 12)

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

วิธีดำเนินการ: ทางโครงการได้มีการนำวัสดุจากหินปูนที่ปลูกไว้บริเวณสำนักงาน ที่จอดรถ ห้องเก็บวัสดุ และหน่วยควบคุมคุณภาพ เป็นต้น เพื่อปรับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้เกิดความสวยงาม อีกทั้งยังมีเรือนเพาะชำกล้าไม้ (จากสถานีเพาะชำกล้าไม้ จังหวัดสุราษฎร์ธานี) เพื่อนำกล้าไม้มาปลูกฟื้นฟูในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยเป็นแนวกรองฝุ่นละอองต่อไป ได้แก่ ต้นหางนกยูง ต้นกล้วย ต้นหมาก และต้นทองอุไร เป็นต้น (รูปที่ 14 ถึง รูปที่ 18)

สรุป

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....ไร่ (ในเขตและนอกเขตประทานบัตร)

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....ต้น

งบประมาณค่าดำเนินงานโดยประมาณ.....17,050.....บาท



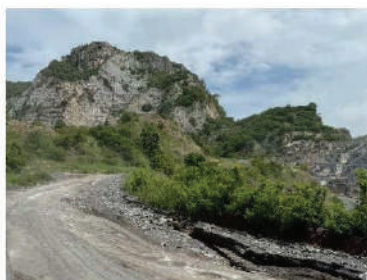
รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการใช้พื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสระแก้ว (พื้นที่ทำป่าเขา)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ปะชาชนปัดรี 1998/1565



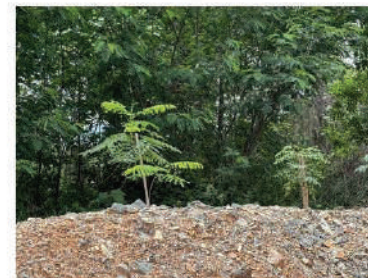
รูปที่ 2: การบำรุงรักษาต้นทองอุไรบริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้



รูปที่ 3: การปลูกต้นทองอุไรบริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศตะวันตก

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการใช้พื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสระแก้ว (พื้นที่ทำป่าเขา)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ปะชาชนปัดรี 1998/1565



รูปที่ 4: การปลูกต้นไม้บริเวณขอบบ่อเหมืองทางทิศใต้เพิ่มเติม



รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูในเขตพื้นที่เหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (จังหวัดปทุมธานี)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ปทุมธานี ปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔



รูปที่ 5: การบำรุงรักษาต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูในเขตพื้นที่เหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (จังหวัดปทุมธานี)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ปทุมธานี ปี ๒๕๖๓/๒๕๖๔



รูปที่ 6: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันหน้าดินบริเวณบ่อเก็บน้ำ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ในอุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (จังหวัดภูเก็ต)
และหินอุตสาหกรรมในหินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมแก้ว) ภูเก็ต ปี 1998/15865



รูปที่ 7: การบำรุงรักษาพื้นที่ในบริเวณรอบบ่อน้ำทางด้านทิศตะวันตก

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

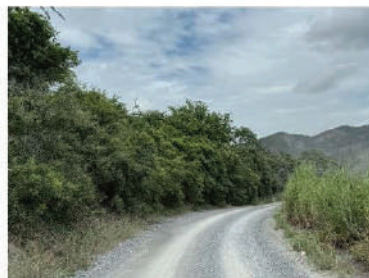
โครงการเหมืองแร่ในอุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (จังหวัดภูเก็ต)
และหินอุตสาหกรรมในหินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมแก้ว) ภูเก็ต ปี 1998/15865



รูปที่ 8: ต้นของภูเขาบริเวณทางเข้าบ่อน้ำ

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูในเขตพื้นที่เหมือง

โครงการเหมืองแร่ในอุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) อุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (เหมืองทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมปูน (เหมืองอุตสาหกรรมแก้ว) ปะธานบุรี 1998/1565



รูปที่ 9: ต้นไม้บนคันดินทางด้านทิศตะวันตกของโรงโม่หิน

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูในเขตพื้นที่เหมือง

โครงการเหมืองแร่ในอุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) อุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (เหมืองทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมปูน (เหมืองอุตสาหกรรมแก้ว) ปะธานบุรี 1998/1565



รูปที่ 10: ต้นไม้บนคันดินทางด้านทิศตะวันออกของโรงโม่หิน

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

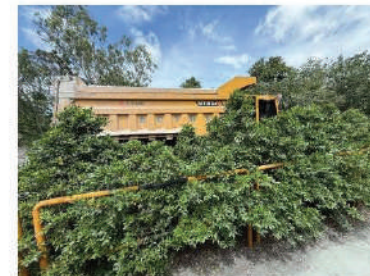
โครงการฟื้นฟูลำเหมืองอุตสาหกรรมเหมืองหินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (จังหวัดภูเก็ต)
และหินอุตสาหกรรมเหมืองหินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมแก้ว) ปะทิวาบุรี 1998/1565



รูปที่ 11: ต้นทองอุไรบริเวณทางเข้าโรงโม่หิน

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

โครงการฟื้นฟูลำเหมืองอุตสาหกรรมเหมืองหินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (จังหวัดภูเก็ต)
และหินอุตสาหกรรมเหมืองหินปูน (เหมืองอุตสาหกรรมแก้ว) ปะทิวาบุรี 1998/1565



รูปที่ 12: ต้นไม้บริเวณเชื่อม รปภ. บริเวณทางเข้าหน้าเหมือง

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ราชานบุรีคดี 1998/15665



รูปที่ 13: การปลูกต้นไม้ด้านทิศตะวันออกบริเวณกองสโกลหิน

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ราชานบุรีคดี 1998/15665



รูปที่ 14: ต้นไม้บริเวณสำนักงานของโครงการ

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

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



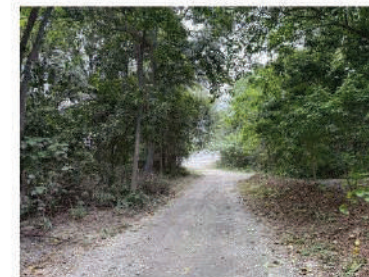
รูปที่ 15: ซี่งจอดรถ



รูปที่ 16: การปลูกต้นไม้บริเวณท้องเก็บพืช

รายงานแบบและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

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



รูปที่ 17: การปลูกต้นไม้บริเวณช่วยควบคุมคุณภาพ



รูปที่ 18: เรือนเพาะชำกล้าไม้

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปี ข้างหน้า ในเอกสารแนบที่ 3)

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....ไร่ แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

โครงการจะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา หรือจะควบคุมการเดินหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย ทั้งนี้โครงการจะบำรุงรักษาดันตองอุไรที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ และขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศตะวันตก พร้อมทั้งปลูกเพิ่มเติมนอกขอบบ่อเหมืองไป หรือเพิ่มปลูกต้นไม้พันธุ์ทางด้านทิศตะวันออกของขอบบ่อเหมือง

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน.....ไร่ แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการไม่ได้ปลูกต้นไม้พันธุ์บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกหินแต่อย่างใด

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....ไร่ ขนาด (กxขxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ บริเวณหน้าเหมืองใน 1 ปี ข้างหน้า คาดว่ายังไม่มีการทำเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันและการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันทำนบกั้น คุระบ่อน้ำ และบ่อพักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....ไร่ แห่ง ขนาด (กxขxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ โครงการจะบำรุงรักษาดันตองอุไรที่ปลูกไว้บนคันทำนบกั้นริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่ประทานบัตร และคันทำนบกั้นบริเวณบ่อเก็บน้ำ หากพบว่ามีต้นไม้ตายไปทางโครงการจะปลูกซ่อมแซมพื้นที่

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

วิธีดำเนินการ โครงการจะบำรุงรักษาดันตองอุไรที่ปลูกไว้ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตพื้นที่ประทานบัตรให้เจริญงอกงาม พร้อมทั้งรักษากายภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติให้เจริญงอกงามต่อไป

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณไร่นา/ไร่ร้าง/ไร่ร้างไม่ใช้ เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการจะบำรุงรักษาดันตองอุไรที่ปลูกไว้บนคันทำนบกั้นริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตพื้นที่ประทานบัตรให้เจริญงอกงาม ทั้งนี้หากพบว่าต้นไม้ตายไปทางโครงการจะปลูกซ่อมแซมพื้นที่

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

วิธีดำเนินการ โครงการจะบำรุงรักษาดันตองอุไรที่ปลูกไว้บริเวณสำนักงานให้เจริญงอกงาม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและปรับทัศนียภาพบริเวณดังกล่าวให้สวยงาม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการเงินกู้ยืมเพื่อพัฒนาเมือง

โครงการขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนนหน้าวัดบ้าน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เพื่อทำปูนขาว)

และพื้นที่อุตสาหกรรมหน้าวัดบ้าน (เพื่ออุตสาหกรรมเกษตร) ประจำปี 1998/1999

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....200,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ปรับปรุงแล้ว.....60,000.....บาท

รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้น.....260,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ
ส่วนราชการอื่นๆ.....

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการเงินกู้ยืมเพื่อพัฒนาเมือง

โครงการขุดลอกและปรับปรุงสภาพถนนหน้าวัดบ้าน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เพื่อทำปูนขาว)

และพื้นที่อุตสาหกรรมหน้าวัดบ้าน (เพื่ออุตสาหกรรมเกษตร) ประจำปี 1998/1999

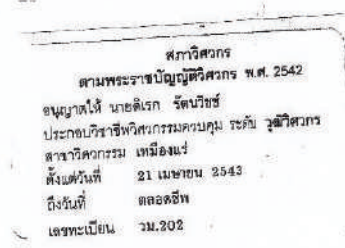
(ลงชื่อ).....
(นายอานันต์ จันทร์เทศ)
ผู้จัดการโรงงาน
ผู้จัดทำรายงาน
วันที่ 23 ก.ย. 2568

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....
(นายอานันต์ จันทร์เทศ)
วิศวกรควบคุม
วันที่ 23 ก.ย. 2568



เอกสารแนบ



สำเนาถูกต้อง

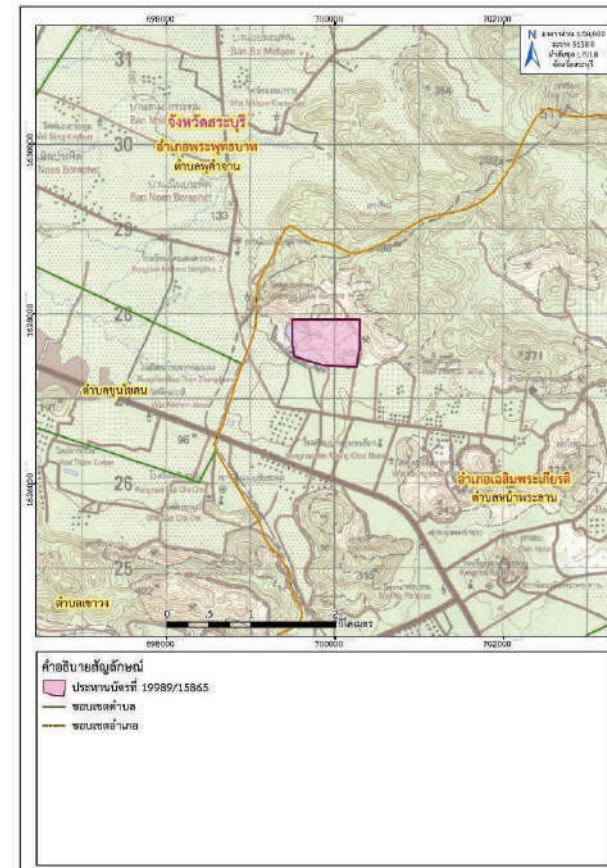

(นายติเรก รัตนวิเศษ)

เอกสารแนบที่ 1

แสดงขนาดพื้นที่ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านภาษีเงินได้หักที่ค้างชำระ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (ใช้ทำปูนขาว)
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 19989/15865

เอกสารแนบที่ 1



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000, ลำดับเลขที่ 1/018 ระหว่าง 5138 II (จังหวัดสระบุรี) กรมแผนที่ทหาร, 2540

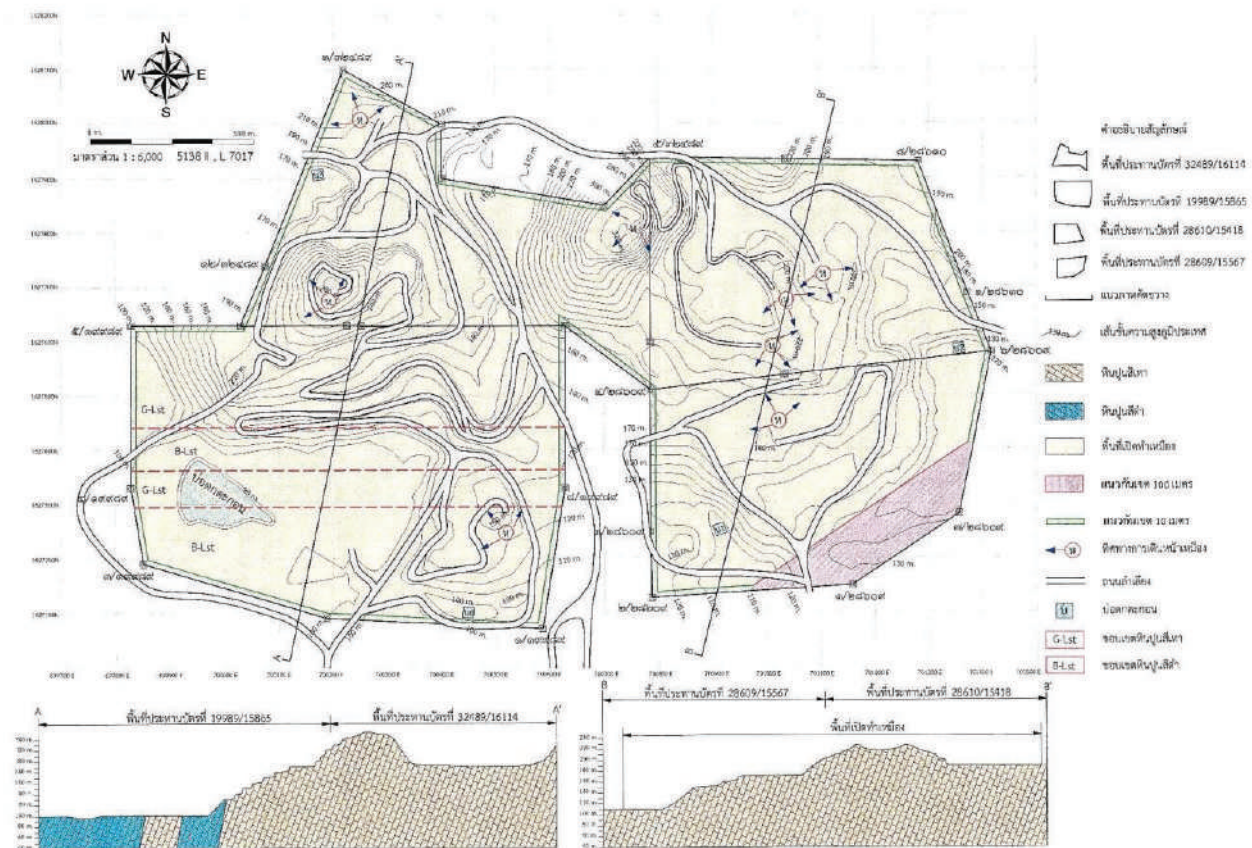
ตัดแปลงโดย บริษัท พอส-คอส จำกัด ฉบับที่ จำกัด, 2568

รูปที่ 1-1: แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของ บริษัท สิลาสานนท์ จำกัด

บริษัท สิลาสานนท์ จำกัด

กันยายน 2568

หน้า 11-1



รูปที่ 1-2: แผนที่แสดงแบบแปลนการทำเหมือง (Mine Layout) และภาพตัดขวางบริเวณพื้นที่โครงการ

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

เอกสารแนบที่ 1

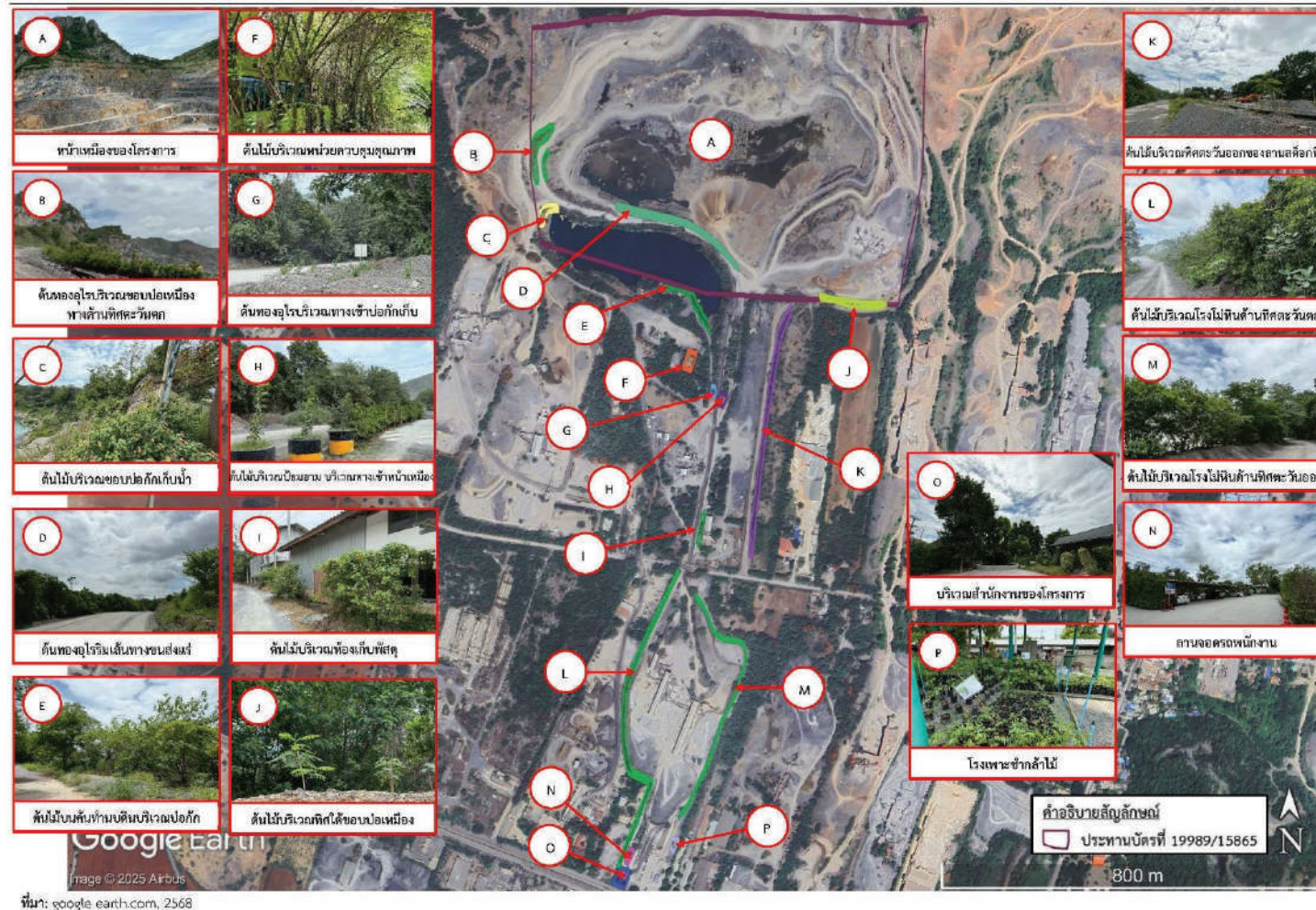


ที่มา: google earth.com, ดัดแปลงโดย บริษัท ทอพอกราฟี คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2568

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 ศิลาสนนท์ จำกัด

เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน

โรงโมคิลาสาหนท์ ปี:2569

Government & Community & Other

สนับสนุนของขวัญ ของรางวัล งานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569

ร.ร.ทุ่งเขาเขียว



เทศบาลหน้าพระลาน



อบต.หน้าพระลาน



ร.ร.บ้านธารทองแดง



ร.ร.บ้านชัยขอม



ร.ร.บ้านหนองจาน



ร.ร.นิคมสงเคราะห์ 2



อบรมหลักสูตร การป้องกันและการบริหารจัดการด้านเอดส์และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ในสถานประกอบการ

จัดโดย สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสระบุรี



โรงโม่หินลำปาง ปี:2569

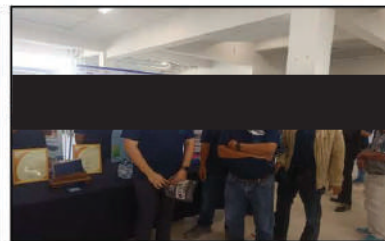
Government & Community & Other

สนับสนุนน้ำให้ชุมชนราชพฤกษ์



โรงโมคิลาสาหนท์ ปี:2569

รวมกิจกรรมสระบุรีแซนด์บ็อกซ์ ครั้งที่ 2 (ณ หอประชุมศูนย์ราชการ จังหวัดสระบุรี)



- > ไฟท์เรื่อง NET ZERO, เศรษฐกิจหมุนเวียน, การจัดการของเสีย, และความยั่งยืน
- > 3R MODEL ภาคการเกษตร
 1. Reduce – ลดการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น (ใช้ปุ๋ย/สารเคมีเท่าที่จำเป็น ใช้น้ำอย่างประหยัด)
 2. Replant – ปลูกริมที่มีมูลค่าสูง (High Value Crops)
 3. Replace – ทดแทนการปลูกพืชเดิมด้วยพืชที่ติดดินและสิ่งแวดล้อม (พืชหมุนเวียน, พืชคลุมดิน)
- > แนวทางการบริหารจัดการน้ำดื่ม : มาตรการลดมลภาวะ กังไรโซเคิล-พลังงานทดแทน
- > เศษอาหารส่วนเกิน (FOOD SURPLUS) : อาหารส่วนเกินที่ยังบริโภคได้
- > ของเสียอาหาร/ขยะอาหาร (FOOD WASTE) : เศษอาหาร เน่าเสีย หมตอายุ

Government & Community & Other

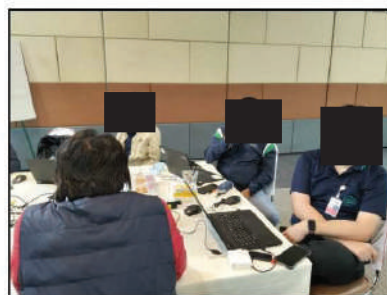
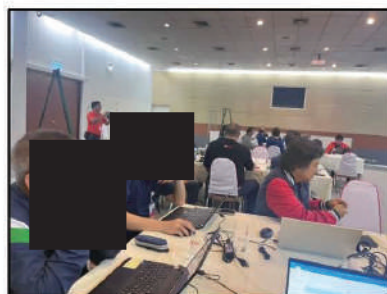
กำหนดการกิจกรรมวันสระบุรีแซนด์บ็อกซ์
รวมพลังสร้างเมืองคาร์บอนต่ำแห่งแรกของประเทศไทย ครั้งที่ 2
"สระบุรีแซนด์บ็อกซ์ คัดค้าน"

22 มกราคม 2569
เวลา 08.30 - 15.00 น.

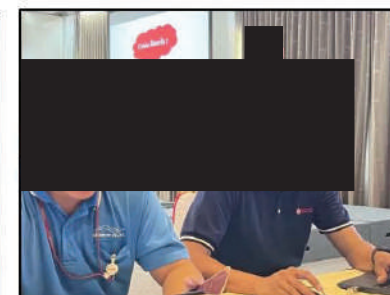
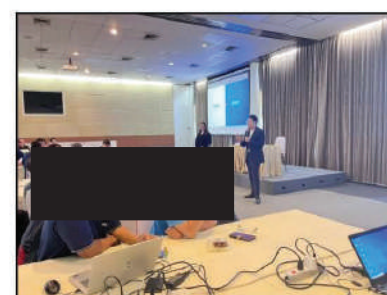
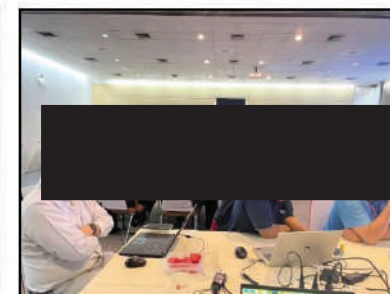
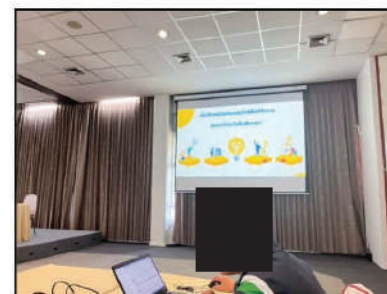
หอประชุมศูนย์ราชการ
จังหวัดสระบุรี

08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วม
09.00 น.	รับบัตรเข้าชม "สระบุรีแซนด์บ็อกซ์" (3 - 5 นาที)
09.05 - 09.25 น.	ประชุมเชิงปฏิบัติการ : ภารกิจสู่เมืองคาร์บอนต่ำ "โมเดล" (ไทย, จีน, เกาหลี) เกษตรกรจากจังหวัดสระบุรีและเกษตรกรไทย
09.30 - 09.40 น.	พิธีเปิดและกล่าวเปิดโดย "นายอำเภอเมืองสระบุรี" (นายอำเภอเมืองสระบุรี) และ "นายอำเภอเมืองสระบุรี" (นายอำเภอเมืองสระบุรี)
09.45 - 10.55 น.	เวทีเสวนา "กลยุทธ์ขับเคลื่อนเมืองคาร์บอนต่ำของจังหวัดสระบุรี" โดย : 1. นายอำเภอเมืองสระบุรี 2. นายอำเภอเมืองสระบุรี 3. นายอำเภอเมืองสระบุรี 4. นายอำเภอเมืองสระบุรี 5. นายอำเภอเมืองสระบุรี 6. นายอำเภอเมืองสระบุรี 7. นายอำเภอเมืองสระบุรี 8. นายอำเภอเมืองสระบุรี 9. นายอำเภอเมืองสระบุรี 10. นายอำเภอเมืองสระบุรี
11.00 - 12.00 น.	พิธีเปิดตัว "สระบุรีแซนด์บ็อกซ์" (นายอำเภอเมืองสระบุรี) โดย : 1. นายอำเภอเมืองสระบุรี 2. นายอำเภอเมืองสระบุรี 3. นายอำเภอเมืองสระบุรี 4. นายอำเภอเมืองสระบุรี 5. นายอำเภอเมืองสระบุรี 6. นายอำเภอเมืองสระบุรี 7. นายอำเภอเมืองสระบุรี 8. นายอำเภอเมืองสระบุรี 9. นายอำเภอเมืองสระบุรี 10. นายอำเภอเมืองสระบุรี
12.00 - 12.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
12.15 - 13.30 น.	กิจกรรมการประกวดและแข่งขันกิจกรรม
13.30 - 14.15 น.	กิจกรรมการประกวดและแข่งขันกิจกรรม - กิจกรรมการประกวดและแข่งขันกิจกรรม - กิจกรรมการประกวดและแข่งขันกิจกรรม - กิจกรรมการประกวดและแข่งขันกิจกรรม - กิจกรรมการประกวดและแข่งขันกิจกรรม
14.15 - 14.30 น.	พิธีมอบรางวัลและประกาศผลการประกวดและแข่งขันกิจกรรม
14.30 - 14.45 น.	พิธีมอบรางวัลและประกาศผลการประกวดและแข่งขันกิจกรรม
14.45 - 15.00 น.	THE NEXT STEP OF "SARABURI SANDBOX" โดย : นายอำเภอเมืองสระบุรี

ประชุมกลุ่มย่อย เพื่อระดมสมอง
“พื้นที่การทำเหมือง และ เส้นทางที่มีความเสี่ยงในเหมือง”



อบรม Crisis Communication



23-02-69 ร่วมกิจกรรม “เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 9” เหมืองหินจำนวน 15 ราย

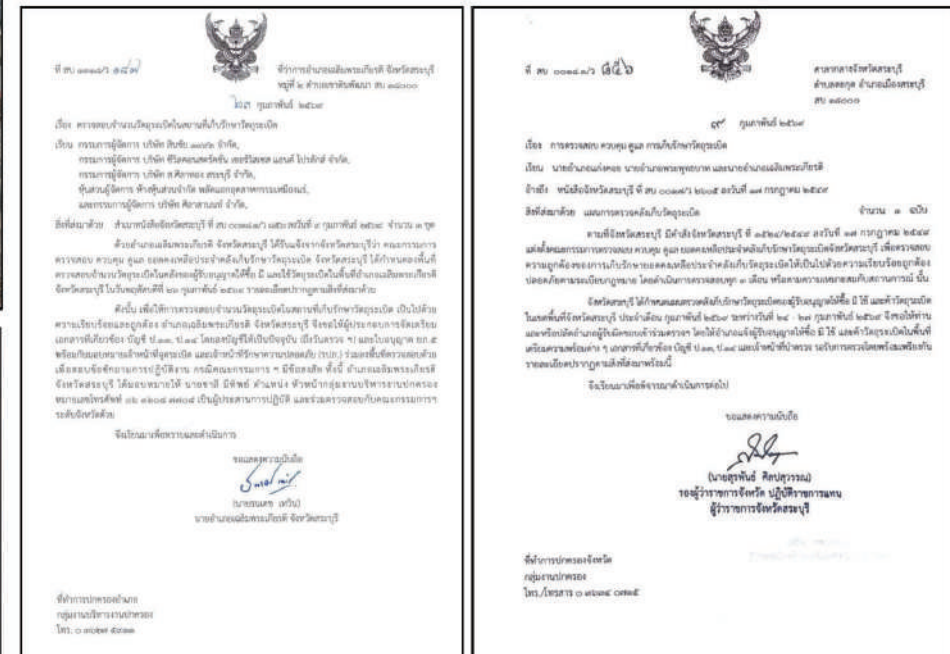


01

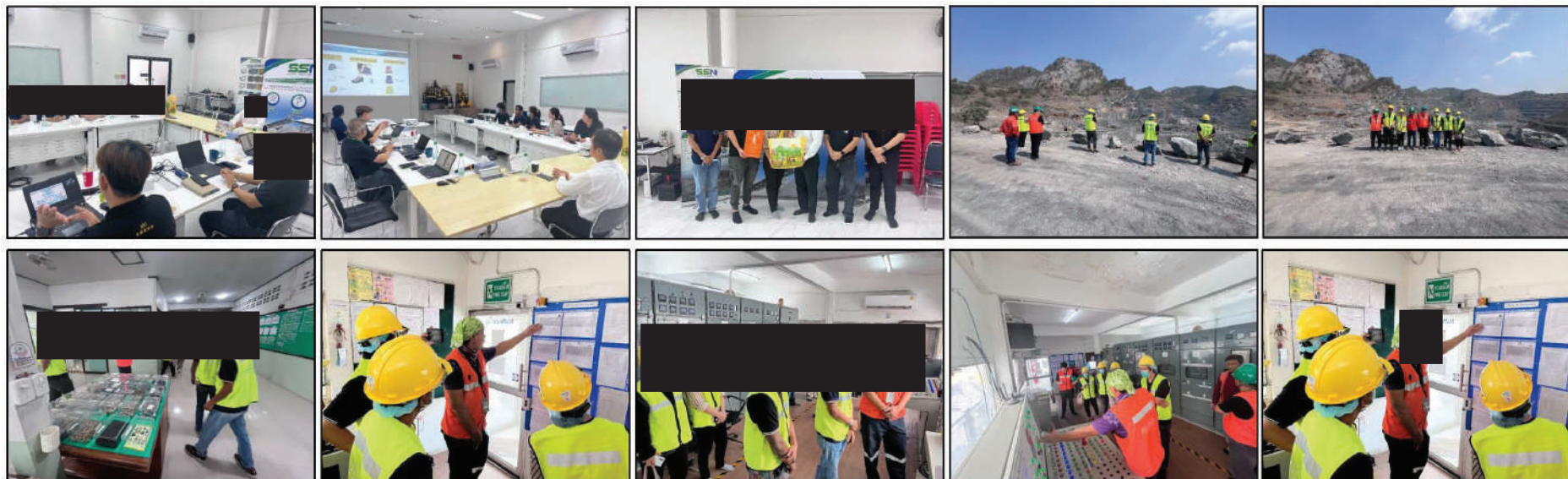
SSN | Your Trusted Aggregates Partners

SSN

จังหวัด และ อำเภอ เข้าตรวจหน้าวัดถูระเบิด



หินสร้างแหล่งน้ำเข้าดูงานการจัดการ สิ่งแวดล้อม และการควบคุมคุณภาพ



โรงโม่หินปาลาสาหนท์ ปี:2569

อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ขอสนับสนุนหินปูนจำนวน 4 เที่ยว เพื่อปรับสภาพน้ำเสีย



Government & Community & Other

ด่วนที่สุด
ที่ สน ๐๐๑๕๒/๒๕๖๙



ศาลากลางจังหวัดสระบุรี
ตำบลตลาด อำเภอเมืองสระบุรี
สน ๓๘๐๐๐

๙/ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนหินปูน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศิลาสาหนท์ จำกัด

ด้วยจังหวัดสระบุรี ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำเสีย ซึ่งอาจเกิดจากสถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม น้ำเสียจากแหล่งชุมชน น้ำเสียจากภาคครัวเรือน หรือฟาร์มปศุสัตว์ หรือจากแหล่งอื่นๆ ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เพื่อให้การแก้ไขปัญหาปัญหาน้ำเสียจากสถานประกอบการ หรือแหล่งอื่นๆ ให้ดีขึ้น

จังหวัดสระบุรี โดยคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาปัญหาน้ำเสียจากสถานประกอบการ พิจารณาลแล้ว เห็นว่า บริษัท ศิลาสาหนท์ จำกัด มีนโยบายการสนับสนุนทางด้านการดูแลหน่วยงานราชการ เป็นที่ประทับใจ ตลอดจนได้สนับสนุนโครงการสนับสนุนหินปูน เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาปัญหาน้ำเสียดังกล่าวต่อไป ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวบุษรา บัวบาน ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๓-๐๙๕-๕๗๒๙ เป็นผู้ประสานงานเรื่องนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิศิษฐ์ สกลสวัสดิ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

ที่ว่าการราชการจังหวัดสระบุรี
บ้านเสด็จจากสถานประกอบการ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทร. ๐-๓๖๒๙-๙๘๐๐ ต่อ ๓
โทรสาร. ๐-๓๖๒๙-๙๘๐๐
E-mail: sarabak_saraburi@industry.go.th

สนับสนุนหินฝุ่นเพื่อปรับภาพน้ำ ให้กับจังหวัดสระบุรี โดยรองผู้ว่าราชการ จ.สระบุรี





ด่วนที่สุด
 ที่ สบ ๐๐๑๕๒/

ตามวาทะกิจจังหวัดสระบุรี
 อำเภอเมืองสระบุรี
 (สบ ๐๐๑๐๐)
 มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ข้าราชการสนับสนุนหินฝุ่น
 เป็น การขอจัดการ บริษัท สกลนคร จำกัด

ด้วยจังหวัดสระบุรี ได้มีมติให้จัดตั้งหน่วยงานราชการขึ้นใหม่ในนามของจังหวัดสระบุรี เพื่อให้บริการแก่ประชาชนในจังหวัดสระบุรี ให้ได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการให้บริการ

จังหวัดสระบุรี โดยคณะทำงานบริหารและจัดการงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการ เป็นที่ปรึกษาและ
 ที่ปรึกษา บริษัท สกลนคร จำกัด ได้มีมติให้จัดตั้งหน่วยงานราชการขึ้นใหม่ในนามของจังหวัดสระบุรี เพื่อให้บริการแก่ประชาชนในจังหวัดสระบุรี ให้ได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการให้บริการ

โดยได้จัดตั้งหน่วยงานบริหารและจัดการงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการ เป็นที่ปรึกษาและ
 ที่ปรึกษา บริษัท สกลนคร จำกัด ได้มีมติให้จัดตั้งหน่วยงานราชการขึ้นใหม่ในนามของจังหวัดสระบุรี เพื่อให้บริการแก่ประชาชนในจังหวัดสระบุรี ให้ได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการให้บริการ

๑. นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐ นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐
 ๒. นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐ นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐
 ๓. นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐ นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐
 ๔. นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐ นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐

ทั้งนี้ได้มีมติให้ นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐ เป็นประธานในการบริหารและจัดการงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการ เป็นที่ปรึกษาและ
 ที่ปรึกษา บริษัท สกลนคร จำกัด ได้มีมติให้จัดตั้งหน่วยงานราชการขึ้นใหม่ในนามของจังหวัดสระบุรี เพื่อให้บริการแก่ประชาชนในจังหวัดสระบุรี ให้ได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการให้บริการ

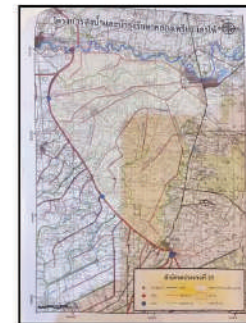
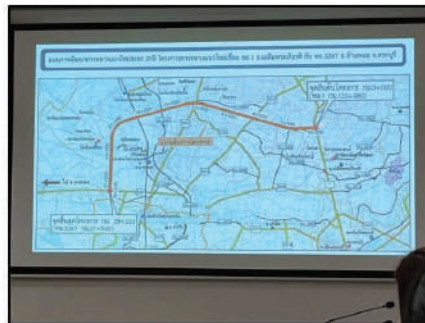
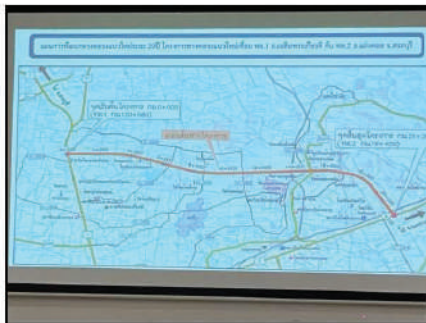
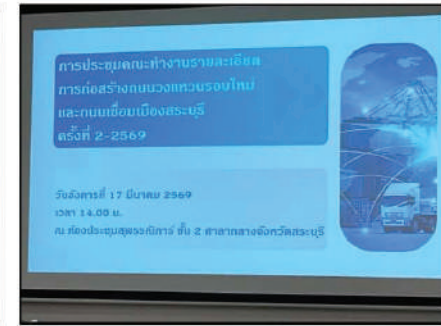
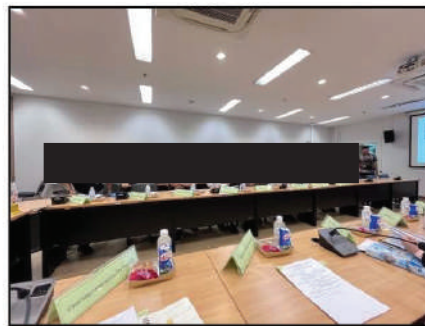
จังหวัดสระบุรี
 นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐

(นายสมชาย ๐๐๐-๐๐๐๐)
 รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
 จังหวัดสระบุรี
 อำเภอเมืองสระบุรี

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
 อำเภอเมืองสระบุรี
 โทร. ๐-๐๐๐๐-๐๐๐๐
 โทรสาร ๐-๐๐๐๐-๐๐๐๐
 E-mail: sarakat@sarakatindustry.go.th

๐๐๐-๐๐๐๐
 ๐๐๐-๐๐๐๐

ร่วมประชุมการก่อสร้างถนนวงแหวนรอบใหม่ และ ถนนเชื่อมเมืองสระบุรี

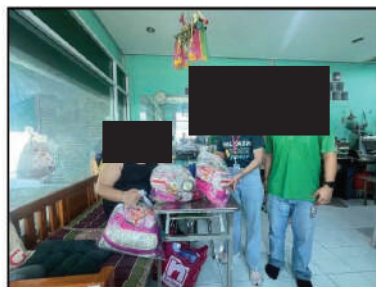


กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน “ศิลาสนามนท์” มอบถุงยังชีพให้กับผู้ใหญ่บ้าน เพื่อส่งมอบให้กับลูกบ้าน

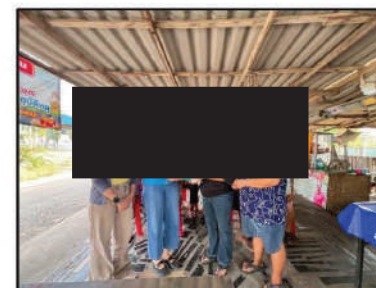
ม.1 บ้านเขาขาว



ม.3 บ้านคั่งเขาเขียว



ม.7 บ้านสะพานขาว



SSN สนับสนุนหินอุโมงค์

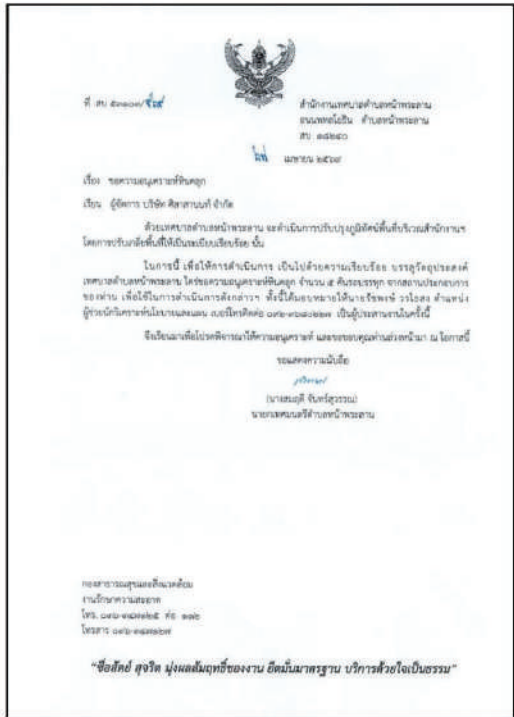
กิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ “พลังชุมชน ฟื้นฟูสายน้ำ รักษาป่า” ชุมชนหนองจอก ต.หนองย่างเสือ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



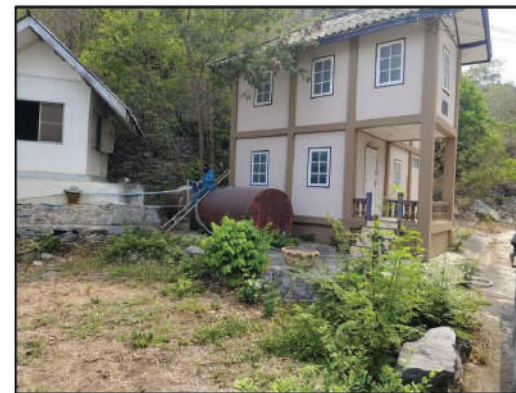
สนับสนุน อาหาร เครื่องดื่มกิจกรรมกีฬา อบต.หน้าพระลาน



สนับสนุน หินคลุกเทศบาลหน้าพระลาน ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่สำนักงาน



สนับสนุนน้ำให้กับวัดพุทธาบรรพต (เครื่องสูบน้ำเสีย)



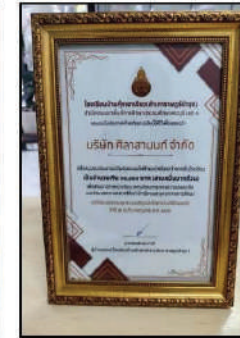
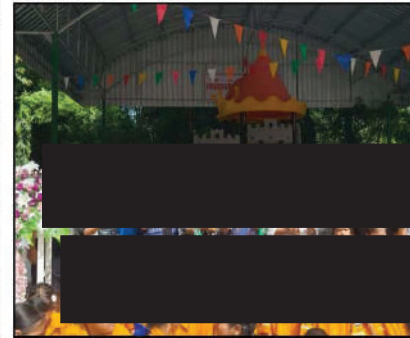
กิจกรรม 5 ส. เก็บขยะรอบพื้นที่โรงโม่ และ ถนนหน้าโรงงาน



ฉีดวัคซีนไขหวัดใหญ่ให้กับพนักงาน



รับใบประกาศเกียรติคุณ จากโรงเรียนบ้านดั่งเขาเขียว ช่วยสนับสนุนงบประมาณ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและแสงสว่างภายในโรงเรียน



สนับสนุนน้ำดื่ม (SSN) ให้กับโรงพยาบาลพระพุทธบาท งานพระพุทธรบาท ฮีโร่รัน 2026 (Phraphutthabat Heroes Run 2026)



🏃 ระยะการแข่งขัน

• 21 กม. (Half Marathon)

• 10 กม. (Mini Marathon)

• 6 กม. (Fun Run)



การแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

แบบรายงานการประชุม

รายงานการประชุม การเตรียมความพร้อม โครงการ “เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชนปี 9”

ครั้งที่ 1/2569

วันพุธ ที่ 7 มกราคม 2569

ณ ห้องประชุม หจก.ศิลาบิล

ผู้มาประชุม

ตามเอกสารแนบ 1

ผู้ไม่มาประชุม (ถ้ามี)

-

เริ่มประชุมเวลา

13.30 น.

ข้อความ

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ปิ่นเชิญท่าน ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธานในพิธี เปิดโครงการ “เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชนปี 9”
 - แยกผู้ใหญ่ เชิญนายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ อุดสาหกรรมจังหวัด ประธานชมรม ร่วมในงานฯ
 - โรงพยาบาลพระพุทธบาท เสนอราคา การตรวจสุขภาพ จำนวน 900 คน เป็นเงิน 297,000 บาท 901 คนขึ้นไปคิด 330 บาท ต่อคน
 - งบประมาณแต่ละเหมือง 150,000 บาท จำนวน 15 เหมือง เท่าเดิม
 - Organize งบประมาณอยู่ที่ 370,000 บาท เพิ่มพัดลม ปราบภูมิทัศน์
 - เบี้ยเลี้ยง Staff หลักจำนวน 1,500 บาท Staff ที่เหลือ จำนวน 500 บาท
- ลงมติอ้างอิงวาระมติการประชุม ครั้งที่ 2 วันที่ 15 มกราคม 2567 (เอกสารแนบ 2)

วาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

- เสนอจัดทำเสื้อสีดำ คอปก งบประมาณไม่เกิน 230 บาท / ตัว
- ส่งสรุป size ไม่เกินวันจันทร์ ที่ 12 มกราคม 2569
- ขอร่างวัลในงานมีดังนี้
 1. จักรยานไฟฟ้า จำนวน 2 คัน
 2. พัดลม จำนวน 30 เครื่อง
 3. หม้ออบลมร้อน จำนวน 30 เครื่อง
 4. หม้อทอดไร้น้ำมัน จำนวน 30 เครื่อง
 5. ไมโครเวฟ จำนวน 5 เครื่อง
 6. ตู้เย็น จำนวน 2 เครื่อง
 7. หม้อเตา จำนวน 20 ชุด
 8. เครื่องซักผ้า จำนวน 2 เครื่อง
 9. โทรศัพท์มือถือ จำนวน 4 เครื่อง
 10. ของรางวัล จำนวน 50,000 บาท

วาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

- จัดให้มีไอศกรีมภายในงานเพิ่มขึ้น จำนวน 8 ถัง
- ขอขำร่วอให้ประธานและแขกผู้ใหญ่ในพิธีเป็นอะไร?
- ข้าวสาร จำนวน 1,000 ถุง ถุงละ 79 บาท
- อาหารเช้า Staff จำนวน 400 ชุด และ ขนมประชาชนที่มณฑลพะเยียน จำนวน 1,000 ชุด ที่หนองคันเนินการ
- ผักไท จำนวน 500 ชุด น้ำขวดจำนวน 450 มพีค
- ลดจำนวนเจ้าหน้าที่ บริเวณจุดลงทะเบียนลง
- ข้างคัดผม จำนวน 5 คน
- พนักงานทำความสะอาด จำนวน 6 คน

- ขอใ้เงินสนับสนุนโรงเรียน 7 โรงเรียน โรงเรียนละ 5,000 บาท โรงเรียนสูงเขาคีเขว 10,000 บาท
- อปพร. ที่ใ้ดำเนินการ
- ทำหนังสือเชิญร่วมงาน ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี(ประธานในพิธี), นายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ, ท่านอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี, ประธานชมรม(นายก อบจ.), โรงเรียน 7 แห่ง
- แต่งตั้งคุณปริศนีย์ คล้ายนิล เป็นตัวในการเปิดบัญชีและรับผิดชอบการเบิกถอนเงินจากธนาคาร

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

- ประชุมครั้งหน้า สรุปจำนวนของรางวัล หน้าที่ และเตรียมความพร้อมทั้งหมด
- ประธานแจ้งว่า วันเวลาจัดงานจากเดิมกำหนดเป็นวันเสาร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569 ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดคิดภารกิจ จึงขอเลื่อนเป็น วันจันทร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

เลิกประชุมเวลา

16.15 น.

กำหนดการประชุมเตรียมความพร้อมครั้งต่อไป

วันพุธที่ 21 มกราคม 2569 เวลา 13.30 น. ห้องประชุม หจก.ศิลาณี

ผู้ประสานงานประชุม

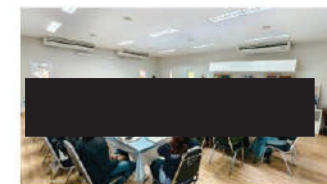
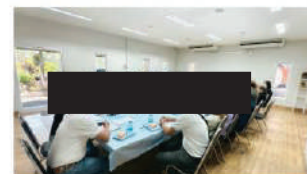
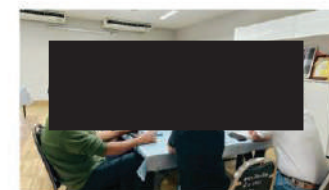
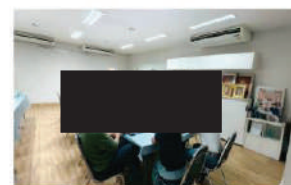
น.ศ.อัฐฎาภรณ์ เจริญกุล

ประมวลภาพการประชุม

การประชุมโครงการเหมืองแร่ปลอดภัย ท่องเที่ยวประชาชน ปี 8

โดยชมรมโรงโม่หน้าพระลาน ณ ห้องประชุม หจก.ศิลาณี

วันพุธ ที่ 7 มกราคม 2569



เอกสารแนบ 1

โครงการ "เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชน ปี..... พ.ศ. 2569"
 ภาาศึกษากฎหมายและรัฐสภา ของโครงการเหมืองแร่
 แบบลงทะเบียนการประชุมผู้ประกอบการ/คณะทำงานโครงการ ครั้งที่ 1/69

เรื่อง.....
 วันที่ 7 ม.ค 2569 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุม หจก. ศิลานิล

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (ตัวบรรจง)	หน่วยงาน/สถานประกอบการ	หมายเหตุ
1		กลุ่มเหมืองแร่ลาว/บม	
2.		มดก. สหชัย PTC2	
3.		พ.ล. โคตรชัย	
4		มดก. โกลด์	
5		พ.ล. สหชัย	
6		พ.ล. สหชัย	
7		พ.ล. สหชัย	
8.		พ.ล. สหชัย	
9		พ.ล. สหชัย	
10		พ.ล. สหชัย	
11		พ.ล. สหชัย	
12		พ.ล. สหชัย	
13		พ.ล. สหชัย	
14		พ.ล. สหชัย	
15		พ.ล. สหชัย	
16		พ.ล. สหชัย	
17		พ.ล. สหชัย	
18		พ.ล. สหชัย	
19		พ.ล. สหชัย	
20		พ.ล. สหชัย	
21		พ.ล. สหชัย	
22		พ.ล. สหชัย	
23		พ.ล. สหชัย	

เอกสารแนบ 2

รายงานการประชุม การเตรียมความพร้อม โครงการ "เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชนปี 7"

ครั้งที่ 2/2567 รายงานการประชุม

วันจันทร์ ที่ 15 มกราคม 2567

ณ ห้องประชุม หจก. ศิลานิล

ผู้มาประชุม

- ผู้แทนห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลานิล
- ผู้แทนห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคชัยศิลป์
- ผู้แทนบริษัท ศิลานิล จำกัด
- ผู้แทนบริษัท ศิลานิล จำกัด
- ผู้แทนห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคชัยศิลป์
- ผู้แทนห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคชัยศิลป์
- ผู้แทนบริษัท สหชัยเพิ่มพูล จำกัด
- ผู้แทนห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาใหญ่อุตสาหกรรม
- ผู้แทนห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาใหญ่อุตสาหกรรม
- ผู้แทนโรงพยาบาลพระพุทธรักษา
- ผู้แทนห้างหุ้นส่วนจำกัดผลิตแอลกอฮอล์และ
- ลูกมิลลา
- ผู้แทนบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี
- ผู้แทนห้างหุ้นส่วนจำกัด กลุ่มหน้าพระลานเหมืองหิน
- ผู้แทนบริษัท สหชัย 1992 จำกัด
- ผู้แทนบริษัท ไกรสิน จก.
- ผู้แทนบริษัท ไกรสิน จก.
- ผู้แทน บจก. หินอ่อน
- ผู้แทน สอจ.สระบุรี
- ผู้แทน สอจ.สระบุรี
- ผู้แทน หจก. กลุ่มหน้าพระลานเหมืองหิน
- ผู้แทน บจก. ศิลานิลเจริญ

22.		ผู้แทน บจก.ศิลาชัยเจริญ
23.		ผู้แทนห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาใหญ่อุตสาหกรรม
24.		ผู้แทน หจก. ศิลาณี
25.		organizer

ผู้ไม่มาประชุม (ถ้ามี)

เริ่มประชุมเวลา

13.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. แจ้งเปลี่ยนแปลงกำหนดการจัดงานเหมือนเวิลด์คัพ ห่วงใยประชาชน ปีที่ 7 วันพุธที่ 6 มีนาคม 2567
2. แจ้งแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบแต่ละเหมือง ในวันจัดกิจกรรม

วาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

1. การลงทะเบียนทางโรงพยาบาลพระพุทธบาท จะใช้เครื่องสแกนบัตรประชาชนจำนวน 2 เครื่อง และจะมีอีก 1 เครื่องเพื่อรองรับกรณีไม่ได้นำบัตรประชาชนมาพร้อมเครื่องป้อนสติกเกอร์
2. ทาง Organizer เสนอเพิ่มจำนวนดินที่เลิกเพิ่มอีก 6 หลัง เพื่อให้มีพื้นที่นั่งรอ การรับประทานอาหาร และพื้นที่นั่งรอร่วมกิจกรรม ให้เสนอราคา
3. ทาง Organizer เสนอเพิ่มจำนวนฟิล์ม จากเดิม 15 ตัว เพิ่มอีก 15 ตัว เป็น 30 ตัว เนื่องจากช่วงเวลาการจัดงานมีอากาศร้อน ให้เสนอราคา
4. ทาง organizer ได้แนะนำแผนผังรูปแบบการจัดพื้นที่งาน
5. ทาง Organizer เสนอให้ทำ VDO Presentation การทำงานด้าน CSR ของแต่ละเหมือง

8. การประชาสัมพันธ์ จะเวียนเชิญ ผอ.ใหญ่ ช่วยประชาสัมพันธ์ แนะนำ ภายในวันจัดงาน

9. การจ่ายเบี้ยเลี้ยง Staff เสนอให้ จัดตั้งคณะทำงาน ตามรายชื่อ ณ วันที่ 15 มกราคม 2567 เป็นตัวหลักคณะทำงาน ให้จ่ายเบี้ยเลี้ยงคนละ 1500 บาทเนื่องจากที่ประชุมเห็นว่า ได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติและ ร่วมกันระดม ความคิดในทุกครั้งที่มีการประชุม พร้อมทั้งร่วมทำงานในวันจัดกิจกรรม ส่วน Staff ที่ร่วมทำงาน ภายในวันที่ 6 มีนาคม 2567 เนื่องจากทำงานเพียง 1 วัน ให้จ่ายเบี้ยเลี้ยงคนละ 500 บาท

10. ให้แต่ละเหมืองเช็ค จำนวน Staff ที่จะปฏิบัติงานวันที่ 6 มีนาคม 2567 และเช็ค Size เกือ

11. ให้พื้นที่ร้านค้าผลิตเสื้อ และนำตัวอย่างเสื้อแต่ละ size มาให้ลอง

12. กำหนดของรางวัล

วาระที่ 3 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

1. อาหารสำหรับรองรับประชาชน ที่มาร่วมงาน ปีนี้จะมีอาหารอะไรบ้าง
2. อาจจะมีจำนวน ทองคำเพิ่มขึ้น (ของรางวัล)

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

— อาจมีข้อเสนอแนะอื่นๆ ในการประชุมครั้งต่อไป

เลิกประชุมเวลา

โครงการ "เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชน ปี... พ.ศ. ๒๕๖๒"

ภายใต้กองทุนเพื่อความปลอดภัยของโครงการเหมืองแร่

แบบคณะกรรมการประชุมผู้ประกอบกร/คณะกรรมการโครงการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒

วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม หอจ. พิลาณิด

ลำดับ	ชื่อ - สกุล (ตัวรวม)	หน่วยงาน/สถานประกอบการ	หมายเหตุ
1		ดร. พิลาณิด	
2		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
3		ดร. ไชยสิทธิ์	
4		นาย. ไชยสิทธิ์	
5		นาย. ไชยสิทธิ์	
6		ดร. นิตยภัฏฐา สุนทรภักดิ์	
7		ดร. สุนทรภักดิ์	
8		นาย. ไชยสิทธิ์	
9			
10		ดร. ไชยสิทธิ์	
11		นาย. ศศิธร ศรีวัชร	
12		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
13		ORG	
14		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
15			
16			
17		ดร. นิตยภัฏฐา สุนทรภักดิ์	
18		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
19		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
20		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
21		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
22		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
23		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
24		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
25		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
26		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
27		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
28		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
29		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	
30		นาง. ศศิธร ศรีวัชร	

๗ ห้องประชุมสานนท์ 2 อาคารพงษ์เทวินทร์ ชั้น 1 บริษัท สานนท์ จำกัด

ผู้เข้าร่วมประชุม

1	นายธนพิพัฒน์ วิภูษิตไชย	นายก อบต.หน้าพระลาน	ที่ปรึกษาโครงการ
2	นายอาคม ดันพันเลิศ	บจก.ศิลาสนามนท์	ประธาน
3	นางธิศา ลินฐพันธ์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ซ่งเขาเขียว	กรรมการ
4	นางขวัญเรือน รุ่งเรืองศรี	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	กรรมการ
5	นายกรี เทียนทอง	ผู้อาวุโสบ้านเขาขาว ม.1	กรรมการ
6	นางชวนพิศ บุญมา	ผู้ใหญ่บ้านสะพานขาวหมู่ที่ 7	กรรมการ (ตัวแทนเข้าร่วม)
7	นายย้วย แซ่มชาติ	ผู้อาวุโสชุมชนหมู่ที่ 7	กรรมการ
8	นายจักรชัย สินรพวงคานนท์	รพส. พุศ่างามหมู่ที่ 7	กรรมการ
9	นายปัญญา ปานสวัสดิ์	รพส.ตำบลหน้าพระลาน	กรรมการ
10	นายธนาकर สงเมือง	ผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	กรรมการ
11	นางพรพัฒน์ ภาติ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านซ่งเขาเขียว	กรรมการ
12	นายบุญช่วย สุทธินิเวรณ	ประธานสภา	กรรมการ
13	พระอธิการระเบียบ	เจ้าอาวาสวัดถ้ำศรีวิไล	กรรมการ
14	หลวงดาบ้อมฐิติปิย	เจ้าอาวาสวัดพุทไธยบรรพต	กรรมการ
15	นางจรรยา ลินฐพันธ์	สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ
16	เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	สาธารณสุขจังหวัด	กรรมการ
17	นางสาวสิริกร ฝ่ายจาวี	พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	กรรมการ
18	นายขนา ปลั้ณธนโยธิน	บจก.ศิลาสนามนท์	กรรมการ
19	นายเกียรติศักดิ์ เมืองบุญ	บจก.ศิลาสนามนท์	กรรมการ
20	นางสาวกัญฐดาภรณ์ เจริญกุล	บจก.ศิลาสนามนท์	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา 14:00 น.

กล่าวเปิดประชุม

คุณชนพิพัฒน์ ที่ปรึกษาโครงการ กล่าวเปิดประชุม

สำหรับการประชุมมวลชนสัมพันธ์ ของทางห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคชัยศิลา และ บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด

ทุกปีที่เราได้มีการประชุมร่วมกันของทั้ง 2 บริษัท ซึ่งเราจะมีการใช้เงินกองทุนเผื่อไว้สุขภาพและเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน

รอบพื้นที่เหมืองแร่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอยากให้มีการจัดลำดับความสำคัญก่อน หลัง ของโครงการในการใช้เงินกองทุน

โครงการที่มีความเดือดร้อนและผลกระทบกับกิจกรรมการทำเหมืองแร่มากที่สุด ก็ควรให้ความสำคัญและมีการดูแลก่อน

เป็นอันดับแรก และควรมีการบูรณาการเรื่องกองทุนด้านสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ให้เชื่อมโยง โดยรวบรวมความคิดเห็นของคณะกรรมการกองทุนทั้งหมด เพื่อให้เกิดโครงการใหญ่ที่ประชาชนในชุมชนได้รับและมีส่วนร่วมมากที่สุด

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ห้างหุ้นส่วนจำกัดโชคชัยศิลา ผู้ถือประทานบัตรที่ 32489/16114 และ บริษัท ศิลาสานนท์จำกัด

คู่มือประชาชนบัตรที่ 19989/15865 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ดำเนินการจัดตั้ง " คณะกรรมการ

มวลชนสัมพันธ์” เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

[illegible]

ลำดับ	ชื่อ -นามสกุล	คณะกรรมการ	ตำแหน่ง
1		นายก อบต.น้ำพระลาน	ที่ปรึกษา
2		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตั้งเขาเขียว	กรรมการ
3		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	กรรมการ
4		ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเขาขาว ม.1	กรรมการ
5		ผู้ใหญ่บ้านสะพานขาวหมู่ที่ 7 พุดจาน	กรรมการ
6		ผู้อำนวยการชมรมบ่อบึงสะพานขาว หมู่ที่ 7	กรรมการ
7		รพส.พุดจาน	กรรมการ
8		สมาชิก อบต.น้ำพระลาน	กรรมการ
9		สาธารณสุขจังหวัด	กรรมการ
10		รพส.น้ำพระลาน	กรรมการ
11		ผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสหกิจระเว 2	กรรมการ
12		ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตั้งเขาเขียว	กรรมการ
13		ประธานสภาเทศบาล	กรรมการ
14		เจ้าอาวาสวัดถ้ำศรีวิไล	กรรมการ
15		พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ	กรรมการ
16		เจ้าอาวาสวัดบ้านพระตน	กรรมการ

คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน และพื้นที่ใกล้เคียงที่คาดว่าจะมีผลกระทบ
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของ "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ที่เมืองแรม" พร้อมให้ข้อคิดเห็นก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขกรณีหากมีปัญหาที่ประชาชนร้องเรียน ว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการ
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการรวมทั้งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแรม
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ระเบียบวาระที่ 2 ระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแรม

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

ดำเนินการเปิดบัญชีเงินฝาก ชื่อบัญชี "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแรม" และนำเงินเข้าบัญชีทุกปีสำหรับการจัดระเบียบเงินกองทุนโดยการเบิกจ่ายเงินกองทุนแต่ละครั้งผู้ที่สามารถอนุมัติได้คือ 2 ใน 3 ของกรรมการ โดยมีผู้แทนภาคประชาชนเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่น

กองทุนสุขภาพ

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแรม

กองทุนสุขภาพนำเงินเข้ากองทุนกำหนดจากอัตราการผลิตใบแต่ละปีในอัตรา 0.50 บาทต่อเม็ดกรักตบ

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านนำเงินเข้ากองทุนกำหนดจากอัตราการผลิตใบแต่ละปีในอัตรา 1.00 บาทต่อเม็ดกรักตบ



ระเบียบวาระที่ 3 นำเสนอโครงการ

การใช้กองทุนสุขภาพ

กองทุนสุขภาพ

กิจกรรม/หน่วยงาน	สัดส่วน	ศิลาแสนท์	สัดส่วน	โชคชัยศิลา
ตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เมืองแรม (23/02/69)	75%	150,000	75%	150,000
swad.หน้าพระลาน swad.พุทไธสง	25%	25,000 25,000	15%	15,000 15,000
กิจกรรมนอกเหนือจากการประชุม ณ สถานการณ์ปัจจุบัน	-	-	10%	20,000

เรื่องที่ต้องพิจารณาในการขอสนับสนุนเงินกองทุน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน

- โครงการจัดซื้อโต๊ะประชุมหน้าขาว และเก้าอี้ โดยได้รับงบประมาณจาก หจก.โชคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 15,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาแสนท์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 25,000 บาท รวมงบประมาณ 40,000 บาท

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุทไธสง

- โครงการปรับปรุงหน้าสำนักงานชั้น 2 ซึ่งเป็นห้องอบรมผู้นำชุมชนและอสม.ได้รับงบประมาณจาก หจก.โชคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 15,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาแสนท์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 25,000 บาท รวมงบประมาณ 40,000 บาท

หมายเหตุ : การจัดสรรเงินกองทุนตามกิจกรรมหรือโครงการที่เสนอตามสัดส่วนที่กำหนด หรือ สามารถนำเงินส่วนของกิจกรรมอื่นไปใช้ได้ตามที่ตกลงกันทุกฝ่าย

การใช้กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง

กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน				
กิจกรรม/หน่วยงาน	สัดส่วน	ศิลาสนนค์	สัดส่วน	โชคชัยศิลา
S.S. บัณฑิตเคราะห 2		30,000		30,000
S.S.คิ่งเขาเขียว	20%	30,000	20%	30,000
S.S.หน้าพระลาน		30,000		30,000
หมู่ 1		20,000		20,000
หมู่ 3		20,000		20,000
หมู่ 7	20%	20,000	20%	20,000
วัดถ้ำศรีวิไล		20,000		20,000
วัดพุทธสวด		20,000		20,000
CSR เรื่องอื่นๆ	40%	-	40%	-
ค่าพัฒนาเมืองแร่	20%	-	20%	-

เรื่องที่ต้องพิจารณาในการขอสนับสนุนเงินกองทุน

โรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2

- ขอสนับสนุนกันห้องเรียนของเด็กอนุบาล 1 ซึ่งเปิดภาคปีการศึกษาใหม่ในปี 2569 โดยมีนักเรียนมาสมัครแล้วจำนวน 10 คน ได้รับงบประมาณจาก หจก.โชคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 30,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 30,000 บาท **รวมงบประมาณ 60,000 บาท**
- ขอสนับสนุนชุดโต๊ะเก้าอี้การศึกษาใหม่ในปี 2569 จาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 33,000 บาท

โรงเรียนบ้านคิ่งเขาเขียว

- โครงการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าบริเวณห้องนํ้ารอบอาคารโรงเรียน ได้รับงบประมาณจาก หจก.โชคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 30,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 30,000 บาท **รวมงบประมาณ 60,000 บาท**

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านเขาขาว

- ขอสนับสนุนถุงยังชีพจำนวน 130 ครั้วเรือน ได้รับงบประมาณจาก หจก.โชคชัยศิลาเป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 บาท **รวมงบประมาณ 40,000 บาท**

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3

- โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์(ทุ่งยั้งชีพ) ได้รับงบประมาณจาก หจก.โชคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 บาท

รวมงบประมาณ 40,000 บาท

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านสะพานขาว

- ขอสนับสนุนถุงยังชีพจำนวน 110 ครั้วเรือน ได้รับงบประมาณจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 บาท และได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 บาท **รวมงบประมาณ 40,000 บาท**

วัดถ้ำศรีวิไล

- โครงการซ่อมแซมไฟในศาลาเก่า โดยได้รับงบประมาณจาก หจก.โชคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 บาท

รวมงบประมาณ 40,000 บาท

วัดพุทธบรรพต

- โครงการบูรณะศาลา หลังคาวัด และเจดีย์ บ้าย ต่างๆ เนื่องจากเก่าและชำรุดเสียหาย โดยได้รับงบประมาณจาก หจก.โชคชัยศิลา เป็นจำนวนเงินประมาณ 169,500 บาท ได้รับงบประมาณจาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 169,500 บาท **รวมงบประมาณ 339,000 บาท**
- ซ่อมแซมปรับปรุงรถไฟฟ้าเพื่อใช้ในการท่องเที่ยว เป็นจำนวนเงินประมาณ 40,000 บาท ของบสนับสนุนจาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด

พัฒนาการอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

- ขอสนับสนุนผ้าป่ากองทุนเด็กชนบท เพื่อรวมบริจาคเงินสมทบผ้า QR Code โฉนดกองทุนภายในวันศุกร์ที่ 20 มีนาคม 2569 แล้วแต่ตามกำลังศรัทธา หจก.โชคชัยศิลา สนับสนุนงบประมาณ 2,000 บาท และ บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 2,000 บาท **รวมงบประมาณ 4,000 บาท**

หมายเหตุ : การจัดสรรเงินกองทุนตามกิจกรรมหรือโครงการที่เสนอตามสัดส่วนที่กำหนด หรือ สามารถนำเงินส่วนของกิจกรรมอื่นไปใช้ได้ตามที่ตกลงกันทุกฝ่าย

โรงเรียนบ้านธารทองแดง

- โครงการ ห้องนํ้าสะอาด ปลอดภัย ห่างไกลโรค ขอสนับสนุนจาก บริษัท ศิลาสนนค์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 50,000 บาท

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ และข้อเสนอแนะ

ทางบริษัท ฯ ขอให้ทางผู้นำชุมชน ผู้แทนส่วนราชการ ผู้แทนวัด และผู้แทนโรงเรียน เขียนโครงการแจ้งมาภายใน วันที่ 20 มีนาคม 2569 โดยเขียนโครงการแยกบริษัท ตามสัดส่วนเงินที่สนับสนุน

มติที่ประชุมเห็นชอบโครงการที่เสนอทั้งหมดสำหรับงบประมาณโครงการและการดำเนินการ
จะแจ้งให้ทราบในการประชุมครั้งต่อไป



นางสาวอรรดาภรณ์ เจริญกุล

กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569



นายอาคม ดันพันนัท

ประธานมูลนิธิ

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

รายละเอียดค่าใช้จ่ายกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 (วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569)

ลำดับ	ผู้ขอ	รายละเอียดการปรับปรุง	จำนวน	ราคา	ยอด.โยกย้ายงบ 15,000	บริษัท คิลานนท์ จำกัด 25,000	รวม
1	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระ สถาน	โครงการจัดซื้อโต๊ะประชุมหน้าขาว 8 ตัว และเก้าอี้	1 ชุด	-	15,000	25,000	40,000
2	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพพุทธาน	โครงการปรับปรุงหน้าต่างกระจกชั้น 2 ซึ่งเป็นห้อง อบรมผู้นำชุมชนและอสม.	1 งาน		15,000	25,000	40,000
สรุปยอดรวมทั้งหมด					30,000	50,000	80,000

หมายเหตุ : ตามรายงานการประชุมเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

**รายละเอียดค่าใช้จ่ายกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเมืองแร่
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 (วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569)**

ลำดับ	ผู้ขอ	รายละเอียดการปรับปรุง	จำนวน	ราคา	หอจ.โชคชัยศิลา	ตลาดฮานนท์	รวม
1	โรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	ขอสนับสนุนก้อนห้องเรียนของเด็กอนุบาล 1 ซึ่งเปิดภาคปีการศึกษาใหม่ในปี 2569	1 งาน		30,000	30,000	60,000
		ขอสนับสนุนชุดพละศึกษาปีการศึกษาใหม่ในปี 2569	1 งาน		-	33,000	33,000
2	โรงเรียนบ้านทุ่งเขาเขียว	โครงการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าบริเวณห้องน้ำรอบอาคารโรงเรียน	1 งาน		30,000	30,000	60,000
3	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	ขอสนับสนุนถุงยังชีพจำนวน 130 ครั้วเรือน	130 ชุด		20,000	20,000	40,000
4	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ทุ่งเขาเขียว	โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์(ถุงยังชีพ)	1		20,000	20,000	40,000
5	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 บ้านสะพานขาว	ขอสนับสนุนถุงยังชีพจำนวน 110 ครั้วเรือน	110 ชุด		20,000	20,000	40,000
6	วัดลำศรีวิลัย	โครงการซ่อมแซมไฟในศาลาเก่า	1 งาน		20,000	20,000	40,000
7	วัดสุราษฎร์	โครงการบูรณะศาลา หลัควัด และเจดีย์ บ้าย ต่างๆ	1 งาน		169,500	169,500	339,000
		ซ่อมแซมปรับปรุงระบบไฟฟ้าเพื่อใช้ในการสรงน้ำ	1 งาน		-	40,000	40,000
8	อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	ขอสนับสนุนผ้าป่ากองทุนเด็กชนบท เพื่อรวมบริจาคเงินสมทบผ้า QR Code	1		2,000	2,000	4,000
9	โรงเรียนบ้านธารทองแดง	โครงการสร้างห้องนํ้านักเรียน 7 ห้อง	1		-	50,000	50,000
10	คณะกรรมการกองทุน	เบี้ยประชุม	15	500	7,500	7,500	15,000
สรุปยอดรวมทั้งหมด					319,000	442,000	761,000

รายชื่อการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิฯ ครั้งที่ 1/2569

บริษัท ทิลาซานท์ จำกัด

วันที่ประชุม : วันพุธที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา : 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ : ห้องประชุม หจก. ไซคิโยสึคา จำกัด (พงษ์เทพรินทร์)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะกรรมการ	ตำแหน่ง	ลงชื่อรับรอง
1		ที่ปรึกษาโครงการ	นาย อบต.หน้าพระลาน	
2		บจก.ทิลานนท์	ประธาน	
3		ผู้ใหญ่นายหมู่ที่ 3 ซ่งเขาเขียว	กรรมการ	
4		ผู้ใหญ่นายหมู่ที่ 1 บ้านเขาเขียว	กรรมการ	
5		ผู้อำนวยการชุมชนบ้านเขาขาว ม.1 ต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
6		ผู้ใหญ่บ้านสะพานขาวหมู่ที่ 7 หุดจาน	กรรมการ	
7		ผู้อำนวยการชุมชนบ้านสะพานขาว หมู่ที่ 7 หุดจาน	กรรมการ	
8		อำนวยการสำนักงานหมู่ที่ 7	กรรมการ	
9		บจก.ทิลานนท์	กรรมการ	
10		สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
11		สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
12		สาธารณสุขจังหวัด	กรรมการ	
13		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน	กรรมการ	
14		ผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	กรรมการ	
15		ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านทุ่งเขาเขียว	กรรมการ	
16		ประธานสภา	กรรมการ	
17		ผู้อำนวยการชุมชนบ้านทุ่งเขาเขียว หมู่ที่ 3	กรรมการ	
18		ผู้แทนวัดลำศรีวัด	กรรมการ	
19		พัฒนาการอำเภอเอี่ยมพระเกียรติ	กรรมการ	
20		ผู้แทนวัดห้วยบวรทิศ	กรรมการ	
21		บจก.ทิลานนท์	กรรมการ	
22		บจก.ทิลานนท์	กรรมการ	
23		บจก.ทิลานนท์	กรรมการและเลขานุการ	

รายชื่อการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิฯ ครั้งที่ 1/2569

บริษัท ทิลาซานท์ จำกัด

วันที่ประชุม : วันพุธที่ 25 กุมภาพันธ์ 2569

เวลา : 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ : ห้องประชุม หจก. ไซคิโยสึคา จำกัด (พงษ์เทพรินทร์)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	คณะกรรมการ	ตำแหน่ง	
1		ที่ปรึกษาโครงการ	นาย อบต.หน้าพระลาน	
2		บจก.ทิลานนท์	ประธาน	
3		ผู้ใหญ่นายหมู่ที่ 3 ซ่งเขาเขียว	กรรมการ	
4		ผู้ใหญ่นายหมู่ที่ 1 บ้านเขาเขียว	กรรมการ	
5		ผู้อำนวยการชุมชนบ้านเขาขาว ม.1 ต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
6		ผู้ใหญ่บ้านสะพานขาวหมู่ที่ 7 หุดจาน	กรรมการ	
7		ผู้อำนวยการชุมชนบ้านสะพานขาว หมู่ที่ 7 หุดจาน	กรรมการ	
8		อำนวยการสำนักงานหมู่ที่ 7	กรรมการ	
9		บจก.ทิลานนท์	กรรมการ	
10		สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
11		สมาชิก อบต.หน้าพระลาน	กรรมการ	
12		สาธารณสุขจังหวัด	กรรมการ	
13		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน	กรรมการ	
14		ผู้อำนวยการโรงเรียนนิคมสงเคราะห์ 2	กรรมการ	
15		ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านทุ่งเขาเขียว	กรรมการ	
16		ประธานสภา	กรรมการ	
17		ผู้อำนวยการชุมชนบ้านทุ่งเขาเขียว หมู่ที่ 3	กรรมการ	
18		ผู้แทนวัดลำศรีวัด	กรรมการ	
19		พัฒนาการอำเภอเอี่ยมพระเกียรติ	กรรมการ	
20		ผู้แทนวัดห้วยบวรทิศ	กรรมการ	
21		บจก.ทิลานนท์	กรรมการ	
22		บจก.ทิลานนท์	กรรมการ	
23		บจก.ทิลานนท์	กรรมการและเลขานุการ	

ภาคผนวก ฅ

การจัดตั้งกองทุน

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

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

ประเภทของรายการ : บริการรายการเดินบัญชีระหว่างวัน
Report Type : Intraday Statement

หมายเลขบัญชี / Account No. 4680628468

ชื่อบัญชี / Account Name บริษัท ศิลาสานแห่ จำกัด เพื่อกองทุนเพื่อพัฒนาหมู่บ้านและชุมชนเมืองแอ

ณ วันที่ / Date 02/02/2026

สกุลเงิน / THB
Currency

รายการเดินบัญชีระหว่างวัน / Intraday statement Transactions

Record No.	Cheque No.	Tr. Code	Date	Time	Tr. No.	Br. No.	Dr. Amount	Cr. Amount	Description
00001	00000000	XD	02/02/2026	00:39:50	000	0027		510,000.00	DCP 4680687268 THE SIAM CEMENT PCL.

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

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

ประเภทของรายการ : บริการรายการเดินบัญชีระหว่างวัน
Report Type : Intraday Statement

หมายเลขบัญชี / Account No. 4680628442

ชื่อบัญชี / Account Name บริษัท ศิลาสานแห่ จำกัด เพื่อกองทุนเพื่อระว่างสุขภาพ

ณ วันที่ / Date 02/02/2026

สกุลเงิน / THB
Currency

รายการเดินบัญชีระหว่างวัน / Intraday statement Transactions

Record No.	Cheque No.	Tr. Code	Date	Time	Tr. No.	Br. No.	Dr. Amount	Cr. Amount	Description
00001	00000000	XW	02/02/2026	00:36:38	000	0027	150,000.00		MC2 012613444301
00002	00000000	XD	02/02/2026	00:39:51	000	0027		210,000.00	DCP 4680687268 THE SIAM CEMENT PCL.

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

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

ประเภทของรายการ : บริการรายการเดินบัญชีระหว่างวัน
Report Type : Intraday Statement

หมายเลขบัญชี / Account No. 4680628434

ชื่อบัญชี / Account Name บริษัท ศิลาสานแห่ จำกัด เพื่อกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่หนองแ

ณ วันที่ / Date 02/02/2026

สกุลเงิน / THB
Currency

รายการเดินบัญชีระหว่างวัน / Intraday statement Transactions

Record No.	Cheque No.	Tr. Code	Date	Time	Tr. No.	Br. No.	Dr. Amount	Cr. Amount	Description
00001	00000000	XD	02/02/2026	00:39:51	000	0027		260,000.00	DCP 4680687268 THE SIAM CEMENT PCL.

ภาคผนวก ญ

ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน

ประจำปี 2568

ภาคผนวก ก

บันทึกปริมาณการใช้วัสดุระเบิด

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	จำนวน	เก็บใบเนต	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	จำนวน	เก็บใบเนต	
ยอดยกมา	16,000	18,000	4,023	-	-	-	ยอดจาก ป.5 (20/2567)
ม.ค. 69	-	-	-	1,709	1,000	445	ป.5 (3/2569)
ก.พ. 69	-	-	-	-	-	-	
มี.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
เม.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ต.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	16,000	18,000	4,023				
รวมจ่าย	1,709	1,000	445				
คงเหลือ	14,291	17,000	3,578				

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุประสงค์คงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....



ผู้รับอนุญาต

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ.....

.....

21
6 ม.ค. 69

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำคือ.....มกราคม.....2569.....

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ที่.....ใช้ที่.....หน้าพระตำหนัก.....อันดามัน.....จังหวัด.....

ใบอนุญาตฉบับที่.....3/2569.....ลงวันที่.....19.....มกราคม.....พ.ศ.....2569.....เพื่อใช้ในการ.....ระบิตหิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	จำนวน	เก็บใบเนต	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	จำนวน	เก็บใบเนต	
ยอดยกมา	16,000	18,000	4,023	-	-	-	ยอดจาก ป.5 (20/2567)
วันที่ 1	-	-	-				
2	-	-	-				
3	-	-	-				
4	-	-	-				
5	-	-	-				
6	-	-	-				
7	-	-	-				
8	-	-	-				
9	-	-	-				
10	-	-	-				
11	-	-	-				
12	-	-	-				
13	-	-	-				
14	-	-	-				
15	-	-	-				
16	-	-	-				
17	-	-	-				
18	-	-	-				
19	-	-	-				
20	-	-	-				
21	-	-	-	185	150	47	ป.5 (3/2569)
22	-	-	-				
23	-	-	-				
24	-	-	-	465	300	109	
25	-	-	-				
26	-	-	-	235	150	55	
27	-	-	-	132	150	40	
28	-	-	-				
29	-	-	-	152	100	50	
30	-	-	-	80	50	25	
31	-	-	-	460	100	119	
รวมรับ	16,000	18,000	4,023				
รวมจ่าย	1,709	1,000	445				
คงเหลือ	14,291	17,000	3,578				

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ขอหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดสวัสดิการเบ็ดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วันเดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	-	-	-	-	
ม.ค. 69	20,000	-	-	-	ป.5 (3/2569)
ก.พ. 69	-	-	-	-	
มี.ค. 69	-	-	-	-	
เม.ย. 69	-	-	-	-	
พ.ค. 69	-	-	-	-	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	
ต.ค. 69	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	
รวมรับ	20,000	20,000	-	-	
รวมจ่าย	-	-	-	-	
คงเหลือ	20,000	20,000	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดสวัสดิการเบ็ด

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....
(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ.....

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

บัญชีรายละเอียดสวัสดิการเบ็ดประจำเดือน.....มกราคม.....2569.....

ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท.....ใช้ที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ใบอนุญาตฉบับที่.....3/2569.....ลงวันที่.....19.....มกราคม.....พ.ศ.....2569.....เพื่อใช้ในการ.....ระบิดหิน.....

วันเดือนปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมในครัวร(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมในครัวร(กก.)	น้ำมัน(กก)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	-	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	
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	20,000	-	-	-	
29	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	
รวมรับ	20,000	0	0.00	0.00	
รวมจ่าย	0	0	0.00	0.00	
คงเหลือ	20,000	0	0	0	

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต
ช่องหมายเหตุ: สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	สายชนวน	เก็บใบมด	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	สายชนวน	เก็บใบมด	
ยอดยกมา	16,000	18,000	4,023	-	-	-	ยอดจาก ป.5 (20/2567)
ม.ก. 69	-	-	-	1,709	1,000	445	ป.5 (3/2569)
ก.พ. 69	-	-	-	3,157	1,150	919	
มี.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
เม.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	16,000	18,000	4,023				
รวมจ่าย	4,866	2,150	1,364				
คงเหลือ	11,134	15,850	2,659				

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัดฐานะเปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ตั้งชื่อ.....

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ.....

บริษัท ศิลาฐานนท์ จำกัด
Siladuan Co., Ltd.

ผู้รับอนุญาต

๒ ๕.๑. ๖๙

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำเดือน..... กุมภาพันธ์..... 2569.....

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

ใบอนุญาตฉบับที่.....3/2569...ลงวันที่.....19.....มกราคม.....พ.ศ.....2569.....เพื่อใช้ในการ.....ระบัติน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	สายชนวน	เก็บใบมด	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	สายชนวน	เก็บใบมด	
ยอดยกมา	14,291	17,000	3,578	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	160	50	42	
3	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	62	50	36	
5	-	-	-	68	100	36	
6	-	-	-	192	100	50	
7	-	-	-	306	200	98	
8	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	260	50	67	
10	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	156	50	47	
12	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	180	50	47	
14	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	256	50	66	
17	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	168	50	44	
19	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	92	50	48	
21	-	-	-	208	50	55	
22	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	156	50	41	
24	-	-	-	184	50	48	
25	-	-	-	177	50	56	
26	-	-	-	108	50	29	
27	-	-	-	200	50	51	
28	-	-	-	224	50	58	
29	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	14,291	17,000	3,578				
รวมจ่าย	3,157	1,150	919				
คงเหลือ	11,134	15,850	2,659				

บริษัท ศิลาฐานนท์ จำกัด
Siladuan Co., Ltd.

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ขออนุญาต: สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียลวัดฐานะเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วันเดือนปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	-	-	-	-	
ม.ค. 69	20,000	-	-	-	ป.5 (3/2569)
ก.พ. 69	20,000	5,000	319.15	5,319.15	
มี.ค. 69	-	-	-	-	
เม.ย. 69	-	-	-	-	
พ.ค. 69	-	-	-	-	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	
ต.ค. 69	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	
รวมรับ	40,000.00	5,000.00	319.15	5,319.15	
รวมจ่าย	5,000.00	5,000.00	319.15	5,319.15	
คงเหลือ	35,000.00	-	-	-	

ตรวจสอบกรรับ-จ่าย ยอดวัดฐานะเปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....
(.....)

นายทะเบียนท้องที่อำเภอ.....

บริษัท ศิลาฐานหิน จำกัด
Siladun Hin Co., Ltd.
ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

5 ๕๓ 69

บัญชีรายละเอียลวัดฐานะเปิดประจำเดือน.....ธันวาคม.....2569.....
ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาฐานหิน จำกัด.....ใช้ที่ตำบล.....หน้าพระธาตุ.....อำเภอ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....สระบุรี.....
ใบอนุญาตฉบับที่.....3/2569.....ลงวันที่.....19.....มกราคม.....พ.ศ.....2569.....เพื่อใช้ในการ.....ระเบิดหิน.....

วันเดือนปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	20,000	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	
4	-	925	59.04	984.04	
5	-	1,575	100.53	1,675.53	
6	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	
12	-	2,500	159.57	2,659.57	
13	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	
28	20,000	-	-	-	
29	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	
รวมรับ	40,000	5,000	319.15	5,319.15	
รวมจ่าย	5,000	5,000	319.15	5,319.15	
คงเหลือ	35,000	0	0	0	

บริษัท ศิลาฐานหิน จำกัด
Siladun Hin Co., Ltd.
ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต
ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใบโง้งว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดวัตถุดิบเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
		ปุ๋ยหมักอินทรีย์ในเตา(กก.)	น้ำมัน(กก.)	ANFO(กก.)	
ยอดยกมา	-	-	-	-	
ม.ค. 69	20,000	-	-	-	ป.5 (3/2569)
ก.พ. 69	20,000	5,000	319.15	5,319.15	
มี.ค. 69	-	5,650	360.64	6,010.64	
เม.ย. 69	-	-	-	-	
พ.ค. 69	-	-	-	-	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	
ต.ค. 69	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	
รวมรับ	40,000.00	10,650.00	679.79	11,329.79	
รวมจ่าย	10,650.00	10,650.00	679.79	11,329.79	
คงเหลือ	29,350.00	-	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุดิบคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ.....

บริษัท ศิลาภัณฑ์ จำกัด
ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

บัญชีรายละเอียดวัตถุดิบเปิดประจำเดือน.....ปีพ.ศ.....2569.....
ชื่อผู้รับใบอนุญาต.....บริษัท ศิลาภัณฑ์ จำกัด.....ใช้ที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
ใบอนุญาตฉบับที่.....20/2567.....ลงวันที่.....4.....วันพฤษภาคม.....พ.ศ.....2567.....เพื่อใช้ในการ.....ระเบิดหิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุดิบ	สายพาน	เก็บใบ	วัตถุดิบ	สายพาน	เก็บใบ	
ยอดยกมา	11,134	15,850	2,659	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	102	50	32	
3	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	172	50	45	
5	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	405	100	99	
7	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	263	100	101	
10	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	204	50	70	
12	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	99	50	35	
14	-	-	-	240	150	83	
15	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	120	250	62	
17	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	153	100	53	
19	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	120	100	43	
21	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	282	200	98	
24	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	120	100	56	
26	-	-	-	111	100	39	
27	-	-	-	4	150	5	
28	-	-	-	78	100	27	
29	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	5	100	10	
31	-	-	-	190	100	71	
รวมรับ	11,134	15,850	2,659	-	-	-	
รวมจ่าย	2,668	1,850	929	-	-	-	
คงเหลือ	8,466	14,000	1,730	-	-	-	

ลงชื่อ.....ผู้รับอนุญาต

ป.ของหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายละเอียดชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

๗ เม.ย. 69

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วันเดือนปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	ลายชนวน	เก็บเงินเนต	วัดฐานะเปิด 55x350 มม.	ลายชนวน	เก็บเงินเนต	
ยอดยกมา	16,000	18,000	4,023	-	-	-	ยอดจาก ป.5 (20/2567)
ม.ค. 69	-	-	-	1,709	1,000	445	ป.5 (3/2569)
ก.พ. 69	-	-	-	3,157	1,150	919	
มี.ค. 69	-	-	-	2,668	1,850	929	
เม.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ธ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	16,000	18,000	4,023				
รวมจ่าย	7,534	4,000	2,293				
คงเหลือ	8,466	14,000	1,730				

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัดฐานะเปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ.....

บริษัท ศิลาส่วนหนึ่ง จำกัด
2560000 00,000

.....

ผู้รับอนุญาต

บัญชีรายละเอียดวัดฐานะเปิดประจำเดือน.....มีนาคม.....2569.....

แบบ ป.14

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

ใบอนุญาตฉบับที่.....32569.....ลงวันที่.....19.....มกราคม.....พ.ศ.....2569.....เพื่อใช้ในการ.....ระบิลเงิน.....

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ		รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน(กก.)	ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน(กก.)	น้ำดื่ม(กก.)	ANFO(กก.)		
ยอดยกมา	35,000	-	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	2,625	167.55	2,792.55		
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	
16	-	550	35.11	585.11		
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	2,025	129.26	2,154.26		
24	-	-	-	-	-	
25	-	150	9.57	159.57		
26	-	-	-	-	-	
27	-	100	6.38	106.38		
28	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	
30	-	100	6.38	106.38		
31	-	100	6.38	106.38		
รวมรับ	35,000	5,650	360.64	6,010.64		
รวมจ่าย	5,650	5,650	360.64	6,010.64		
คงเหลือ	29,350	0	0	0		

บริษัท ศิลาส่วนหนึ่ง จำกัด
2560000 00,000

ลงชื่อ.....

ผู้รับอนุญาต

ปอหมายเหตุ : สำหรับเดือนใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดวัดพระเปิดประจักษ์สถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วันเดือนปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดพระเมรุ 55x350 มม.	สายขนวน	เก็บใบแทน	วัดพระเมรุ 55x350 มม.	สายขนวน	เก็บใบแทน	
ยอดยกมา	16,000	18,000	4,023	-	-	-	ยอดจาก ป.5 (20/2567)
ม.ค. 69	-	-	-	1,709	1,000	445	ป.5 (3/2569)
ก.พ. 69	-	-	-	3,157	1,150	919	
มี.ค. 69	-	-	-	2,668	1,850	929	
เม.ย. 69	-	-	-	2,231	500	875	
พ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ต.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	16,000	18,000	4,023				
รวมจ่าย	9,765	4,500	3,168				
คงเหลือ	6,235	13,500	855				

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัดพระเปิดคงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

(.....)

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด
Silasanan Co., Ltd.

ลงชื่อ

ผู้รับอนุญาต

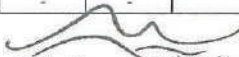
7 พค 69

แบบ ป.14

บัญชีรายละเอียดวัดพระเปิดประจำเดือน เมษายน 2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2569 ลงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2569 เพื่อใช้ในการ วัดพระเปิด

วันเดือนปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดพระเบิก 55x350 มม.	สายขนวน	เก็บใบแทน	วัดพระเบิก 55x350 มม.	สายขนวน	เก็บใบแทน	
ยอดยกมา	8,466	14,000	1,730	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	292	70	123	
4	-	-	-	170	40	67	
5	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	221	30	84	
8	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	245	60	88	
10	-	-	-	147	30	61	
11	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	109	30	50	
19	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	156	30	54	
22	-	-	-	129	30	45	
23	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	137	30	55	
25	-	-	-	102	30	37	
26	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	207	30	71	
28	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	226	60	109	
30	-	-	-	90	30	31	
31	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	8,466	14,000	1,730				
รวมจ่าย	2,231	500	875				
คงเหลือ	6,235	13,500	855				



บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด
Silasanan Co., Ltd.

ลงชื่อ

ผู้รับอนุญาต

ข้อหมายเหตุ : ถ้าวันรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดทรัพย์สินที่ดำเนินการผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	น้ำมัน (กก.)	ANFO (กก.)	
ยอดยกมา	-	-	-	-	
ม.ค. 69	20,000	-	-	-	ป.5 (3/2569)
ก.พ. 69	20,000	5,000	319.15	5,319.15	
มี.ค. 69	-	5,650	360.64	6,010.64	
เม.ย. 69	-	5,600	357.45	5,957.45	
พ.ค. 69	-	-	-	-	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	
ต.ย. 69	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	
รวมรับ	40,000	16,250	1,037.23	17,287.23	
รวมจ่าย	16,250	16,250	1,037.23	17,287.23	
คงเหลือ	23,750	-	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดตัวระบุเบิลคณเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด
Silasanan Co., Ltd.

ลงชื่อ
ผู้รับอนุญาต

ลงชื่อ

(.....)

นายทะเบียนท้องที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ

(.....)

แบบ ป.14

บัญชีรายละเอียดทรัพย์สินที่ดำเนินการผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2569 ลงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2569 เพื่อใช้ในการระเบิดหิน

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	น้ำมัน (กก.)	ANFO (กก.)	
ยอดยกมา	29,350	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	
3	-	1,950	124.47	2,074.47	
4	-	100	6.38	106.38	
5	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	
7	-	75	4.79	79.79	
8	-	-	-	-	
9	-	1,250	79.79	1,329.79	
10	-	75	4.79	79.79	
11	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	
21	-	125	7.98	132.98	
22	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	
24	-	75	4.79	79.79	
25	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	
29	-	1,950	124.47	2,074.47	
30	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	
รวมรับ	29,350	5,600	357.45	5,957.45	
รวมจ่าย	5,600	5,600	357.45	5,957.45	
คงเหลือ	23,750	-	-	-	

บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด
Silasanan Co., Ltd.

ลงชื่อ
ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โคชอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่ทำใด ถ้าจ่ายให้ลงรายชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

วันเดือนปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	สายขนวน	แท่งโป๊บนอส	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	สายขนวน	แท่งโป๊บนอส	
ยอดยกมา	16,000	18,000	4,023	-	-	-	ยอดจาก ป.5 (20/2567)
ม.ก. 69	-	-	-	1,709	1,000	445	ป.5 (3/2569)
ก.พ. 69	-	-	-	3,157	1,150	919	
มี.ค. 69	-	-	-	2,668	1,850	929	
เม.ย. 69	-	-	-	2,231	500	875	
พ.ค. 69	8,000	10,000	7,270	2,530	900	903	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	-	-	
ต.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ธ. 69	-	-	-	-	-	-	
พ.ค. 69	-	-	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	24,000	28,000	11,293				
รวมจ่าย	12,295	5,400	4,071				
คงเหลือ	11,705	22,600	7,222				

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุประสงค์ลงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

(...../...../.....)

บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด
Silasanth Co., Ltd.

ลงชื่อ

ผู้รับอนุญาต

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำเดือน พฤษภาคม 2569

แบบ ป.14

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หน้าพระลาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สุราษฎร์ธานี
ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2569 ลงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2569 เพื่อใช้ในการ ระเบิดหิน

วันเดือนปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	สายขนวน	แท่งโป๊บนอส	วัตถุประสงค์ 55x350 มม.	สายขนวน	แท่งโป๊บนอส	
ยอดยกมา	6,235	13,500	855	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	177	50	61	
6	-	-	-	141	50	49	
7	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	132	50	46	
9	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	309	100	110	
12	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	180	50	63	
14	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	156	50	54	
16	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	138	50	47	
19	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	173	50	70	
21	-	-	-	5	100	16	
22	8,000	-	6,260	165	50	57	
23	-	-	-	99	50	35	
24	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	165	50	57	
26	-	-	-	-	-	-	
27	-	10,000	1,010	240	50	83	
28	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	252	50	86	
30	-	-	-	198	100	69	
31	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	14,235	23,500	8,125				
รวมจ่าย	2,530	900	903				
คงเหลือ	11,705	22,600	7,222				

บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด
Silasanth Co., Ltd.

ลงชื่อ

ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์ประจำสถานที่การผู้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	น้ำมัน (กก.)	ANFO (กก.)	
ยอดยกมา	-	-	-	-	
ม.ค. 69	20,000	-	-	-	ป.ร (3/2569)
ก.พ. 69	20,000	5,000	319.15	5,319.15	
มี.ค. 69	-	5,650	360.64	6,010.64	
เม.ย. 69	-	5,600	357.45	5,957.45	
พ.ค. 69	-	3,850	245.74	4,095.74	
มิ.ย. 69	-	-	-	-	
ก.ค. 69	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	
ต.ค. 69	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	
รวมรับ	40,000	20,100	1,282.98	21,382.98	
รวมจ่าย	20,100	20,100	1,282.98	21,382.98	
คงเหลือ	19,900	-	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุประสงค์คงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

(.....)

นายทะเบียนห้องที่อำเภอเมืองสระบุรี

(...../...../.....)


 บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
 Silasont Co., Ltd.

ลงชื่อ

ผู้รับอนุญาต

แบบ ป.14

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หมู่ที่ ๑๒ อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2569 ลงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2569 เพื่อใช้ในการ ระเบิดหิน

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	น้ำมัน (กก.)	ANFO (กก.)	
ยอดยกมา	23,750	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	
20	-	250	15.96	265.96	
21	-	50	3.19	53.19	
22	-	625	39.89	664.89	
23	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	
30	-	2,925	186.70	3,111.70	
31	-	-	-	-	
รวมรับ	23,750	3,850	245.74	4,095.74	
รวมจ่าย	3,850	3,850	245.74	4,095.74	
คงเหลือ	19,900	-	-	-	


 บริษัท ศิลาสนนท์ จำกัด
 Silasont Co., Ltd.

ลงชื่อ

ผู้รับอนุญาต

ช่องหมายเหตุ: สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่ทำได ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับ ไม่เป็นหลักฐาน

แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเบ็ดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต						
วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย		
	วัดระบุเบ็ด 55x350 มม.	สายจำนวน	แท่งโหนด	วัดระบุเบ็ด 55x350 มม.	สายจำนวน	แท่งโหนด
ยอดยกมา	16,000	18,000	4,023	-	-	-
ม.ค. 69	-	-	-	1,709	1,000	445
ก.พ. 69	-	-	-	3,157	1,150	919
มี.ค. 69	-	-	-	2,668	1,850	929
เม.ย. 69	-	-	-	2,231	500	875
พ.ค. 69	8,000	10,000	7,270	2,530	900	903
มิ.ย. 69	-	-	-	2,474	2,100	950
ก.ค. 69	-	-	-	-	-	-
ธ.ค. 69	-	-	-	-	-	-
ก.ย. 69	-	-	-	-	-	-
ส.ค. 69	-	-	-	-	-	-
พ.ย. 69	-	-	-	-	-	-
ธ.ก. 69	-	-	-	-	-	-
ม.ก. 70	-	-	-	-	-	-
รวมรับ	24,000	28,000	11,293			
รวมจ่าย	14,769	7,500	5,021			
คงเหลือ	9,231	20,500	6,272			

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัดระบุเบ็ดคงเหลือ
แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

(.....)

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอเฉลิมพระเกียรติ

(.....)

บริษัท ศิลาแสนท์ จำกัด
SEESAN Co., Ltd

ลงชื่อ

ผู้รับอนุญาต

พาริตา 3/7/69

แบบ ป.14

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเบ็ดประจำเดือน มิถุนายน 2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ศิลาแสนท์ จำกัด ใช้ที่ตำบล ห้วยพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2569 ลงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2569 เพื่อใช้ในการ ระเบิดหิน

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ			รายการจ่าย			หมายเหตุ
	วัดระบุเบ็ด 55x350 มม.	สายจำนวน	แท่งโหนด	วัดระบุเบ็ด 55x350 มม.	สายจำนวน	แท่งโหนด	
ยอดยกมา	11,705	22,600	7,222	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	80	100	32	
2	-	-	-	4	200	9	
3	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	181	300	80	
5	-	-	-	111	100	46	
6	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	232	100	82	
9	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	150	100	52	
11	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	411	200	143	
13	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	186	100	64	
16	-	-	-	60	150	65	
17	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	210	100	72	
20	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	144	100	50	
23	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	141	150	53	
25	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	188	200	75	
27	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	366	200	127	
30	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	11,705	22,600	7,222				
รวมจ่าย	2,474	2,100	950				
คงเหลือ	9,231	20,500	6,272				

บริษัท ศิลาแสนท์ จำกัด
SEESAN Co., Ltd

ลงชื่อ

ผู้รับอนุญาต

ข้อหมายเหตุ : สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับให้เป็นหลักฐาน

แบบ ป.13

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์ประจำปีสำหรับการได้รับใบอนุญาต

วัน/เดือน/ปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	น้ำมัน (กก.)	ANFO (กก.)	
ยอดคงมา	-	-	-	-	
ม.ค. 69	20,000	-	-	-	ป.ร (3/2569)
ก.พ. 69	20,000	5,000	319.15	5,319.15	
มี.ค. 69	-	5,650	360.64	6,010.64	
เม.ย. 69	-	5,600	357.45	5,957.45	
พ.ค. 69	-	3,850	245.74	4,095.74	
มิ.ย. 69	-	150	9.57	159.57	
ก.ค. 69	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	
ก.ย. 69	-	-	-	-	
ส.ค. 69	-	-	-	-	
พ.ย. 69	-	-	-	-	
ธ.ค. 69	-	-	-	-	
ม.ค. 70	-	-	-	-	
รวมรับ	40,000	20,250	1,292.55	21,542.55	
รวมจ่าย	20,250	20,250	1,292.55	21,542.55	
คงเหลือ	19,750	-	-	-	

ตรวจสอบการรับ-จ่าย และยอดวัตถุประสงค์เปิดลงเหลือ

แล้วถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

(.....)

นายทะเบียนท้องที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ

(.....)


บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
ศิลาสนันท์ จำกัด


ลงชื่อ
ผู้รับอนุญาต

แบบ ป.14

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์ประจำปี ประจำปี 2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ไร่ที่ตำบล หมู่พระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2569 ลงวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2569 เพื่อใช้ในการ ระเบิดหิน

วันเดือนปี	รายการรับ	รายการจ่าย			หมายเหตุ
	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กก.)	น้ำมัน (กก.)	ANFO (กก.)	
ยอดคงมา	19,900	-	-	-	
วันที่ 1	-	-	-	-	
2	-	50	3.19	53.19	
3	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	
16	-	100	6.38	106.38	
17	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	
รวมรับ	19,900	150	10	160	
รวมจ่าย	150	150	10	160	
คงเหลือ	19,750	-	-	-	


บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
ศิลาสนันท์ จำกัด


ลงชื่อ
ผู้รับอนุญาต

ข้อหมายเหตุ: สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตวันที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายมือชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

สำเนา

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

วันที่ 23 ก.ค. 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลาสถานท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง ฉบับเดือนมิถุนายน 2569 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19909/15865 ของบริษัท ศิลาสถานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาสถานท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่ยอมรับแล้ว ดังนั้นทางบริษัทฯ
จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สิริธร เล่มสุทนต์
(สิริธร เล่มสุทนต์)
Operations Manager - Rock

ได้รับเรื่องไว้แล้ว
โดย
23 / ก.ค. / 69

สำเนา

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

วันที่ 23 ก.ค. 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลาสถานท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง ฉบับเดือนมิถุนายน 2569 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19909/15865 ของบริษัท ศิลาสถานท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาสถานท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่ยอมรับแล้ว ดังนั้นทางบริษัทฯ
จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
กรุงเทพฯ
เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ
วันที่ 23 ก.ค. 2569
เวลา 13.12

สิริธร เล่มสุทนต์
(สิริธร เล่มสุทนต์)
Operations Manager - Rock

รายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง
ฉบับเดือนมิถุนายน 2569

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



บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)ฯ ประทานบัตรที่ 19989/15865

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมิถุนายน 2569

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1) ชื่อโครงการ: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
- 2) สถานที่ตั้ง: ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศ ของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุดที่ L7018 ระวางที่ 5138 II อยู่ระหว่างเส้นกริดแนวตั้งที่ 699-701 ตะวันออก และเส้นกริดแนวนอนที่ 1627-1628 เหนือ
- 3) ขนาดพื้นที่โครงการ: 256 ไร่ 1 งาน 01 ตารางวา
- 4) ชื่อเจ้าของโครงการ: บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด
- 5) โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2552 ถึงวันที่ 13 กันยายน 2562 และได้ขอต่ออายุประทานบัตรต่อไปอีก 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 ศิลาสานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป			
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง			
1. ให้มีจุดรับเรื่องร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในการมีผู้มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	✓		- ประชาชนสามารถแจ้งเรื่องร้องทุกข์ความเดือดร้อนได้ที่สำนักงานโครงการ ทั้งนี้จากการทำเหมืองในปัจจุบัน ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนว่าได้รับความเดือดร้อนและความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ 
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนว่าค่าดูแล จากการค้าเงิน โครงการหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด โดยมีการยื่นคำร้องขอตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการเป็นประจำทุกปี เพื่อนำข้อร้องเรียนมาแก้ไข

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ดินที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ปุ๋ยแล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี		✓	- ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง โดยเปิดทำเหมืองไปแล้วประมาณ 200 ไร่ จึงยังไม่สามารถปลูกต้นไม้ในพื้นที่เหมืองได้ ทั้งนี้โครงการได้มีการปลูกต้นไม้รอบบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณริมรั้ว
4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	✓		- ปัจจุบันโครงการได้มีการร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับประทานบัตรข้างเคียง โดยออกแบบทำเหมืองให้พื้นที่ทำเหมืองต่อเนื่องเป็นบ่อเดียวกัน และไม่เว้นระยะจากขอบประทานบัตรด้านติดกับประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
5. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบซากโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดีผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	✓		- ในระหว่างการทำเหมืองของโครงการในปัจจุบัน ยังไม่พบร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดีแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีผู้ปฏิบัติงานเข้มงวด

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติและข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	✓		- ทางโครงการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบปีละ 2 ครั้ง
7. ให้โครงการจัดเตรียมงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านสาธารณสุขของชุมชนใกล้เคียง	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมงบประมาณในการใช้จ่ายด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านสาธารณสุขของชุมชนใกล้เคียง
ระยะเตรียมการทำเหมือง และระยะดำเนินการ			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ			
1. กำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆ ในการทำเหมืองและปรับสภาพพื้นที่ที่จะมีกิจกรรมต่างๆให้เป็นไปตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ	✓		- โครงการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ที่ทำเหมืองไว้อย่างชัดเจน
2. ให้จัดเตรียมลำน้ำที่จะปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่มีสภาพเสื่อมโทรมต่อการปลูกต้นไม้ตลอดจนภายในพื้นที่โครงการในบริเวณที่ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ในบริเวณที่เสื่อมโทรมต่อการปลูกและบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร
3. กำหนดให้เริ่มเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ โดยเริ่มจากบริเวณเครื่องขุดยกถ้ำ "ห" แล้วเดินหน้าเหมืองไปตามขอบเขตการทำเหมืองในแต่ละช่วง ตามที่กำหนดไว้ในแผนผังอย่างเคร่งครัดจนสิ้นสุดการทำเหมือง	✓		- โครงการดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่กำหนด โดยเริ่มจากบริเวณเครื่องขุดยกถ้ำ "ห" แล้วเดินหน้าเหมืองไปตามขอบเขตการทำเหมืองในแต่ละช่วงอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติและข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4. ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะชั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ชั้นบันไดสูงประมาณ 10 เมตร ความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันให้มีความปลอดภัย	✓		- โครงการออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นชั้นบันไดที่มีความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่เกิน 10 เมตร พร้อมทั้งรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา 
5. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการการปลูกต้นไม้และดูแลพื้นที่ที่เสื่อมโทรมบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการใช้วัตถุระเบิด			
- คุณภาพอากาศ			
1. ให้ติดตั้งเครื่องฟุ้งฝุ่นบริเวณหัวเจาะระเบิดพร้อมทั้งถังตกฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องฟุ้งฝุ่นบริเวณหัวเจาะระเบิด พร้อมทั้งถังตกฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
2. ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) อยู่รับแร่ใหญ่ (Hopper) และตะกรรต้อนคัดขนาดเศษหิน ดิน หยาบ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปากฟุ้งรับแร่ใหญ่ และบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน ปิดคลุมเครื่องบดชุดแรก ปิดคลุมอยู่รับแร่ใหญ่ และปิดคลุมสายพานลำเลียง พร้อมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณโรงโม่หิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประสานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนันท์ 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 อุปกรณ์ทั้งหมดอย่ามีดัด และติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์ น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 2 ปิดคลุม ตะแกรงร่อนคัดขนาด และปิดคลุมสายพานลำเลียง พร้อมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณโรงโม่หิน เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 
4. ระบบสายพานลำเลียงต้องสร้างอุปกรณ์ ปิดคลุมโดยตลอด หรือหึ่งติดตั้งเครื่องฉีด สเปรย์น้ำบริเวณจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ภายนอกอาคารทุกจุด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมสายพานลำเลียง พร้อมทั้ง มีการฉีดพ่นน้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นละออง  

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
5. มีระบบสเปรย์น้ำหรือใช้การฉีดพ่นน้ำบริเวณ ลานเก็บกองแร่ที่คัดขนาดแล้วและตามเส้นทาง ขนส่งแร่ ในขณะที่เครื่องจักรกลและยานพาหนะ ทำงานอยู่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น หรือหึ่งมีการล้างและทำความสะอาดหรือใช้รถ สูบล้างบริเวณพื้นที่ของโรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ และเส้นทางลำเลียงขนส่งแร่อยู่ภายใน	✓		- โครงการมีการฉีดพ่นน้ำบริเวณโรงโม่หิน บริเวณ ลานกองแร่ บนเส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณหน้า เหมืองอย่างสม่ำเสมอ  
6. มีระบบล้างล้อถังที่มีประสิทธิภาพและทำ การล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ภายนอก	✓		- โครงการมีระบบล้างล้อรถบรรทุกและทำ ครบถ้วนให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกพื้นที่ โครงการทุบเครื่อง 
7. ผู้ประกอบการจะต้องเอาใจใส่ดูแลบำรุงรักษา อาคาร เครื่องจักรอุปกรณ์ ตลอดจนระบบ ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ใช้งานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
8. ให้ใช้รถบรรทุกน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ ที่เป็นถนนดินบดอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวน ครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจาก สภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ฤดูร้อนควรมี พรมน้ำประมาณวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดู ฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้อง ทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่ตลอดเวลา	✓		- โครงการได้มีการใช้รถบรรทุกน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการที่กระจายของฝุ่นละออง 
9. ในการขนส่งแร่ที่กำหนดให้ใช้ความเร็วของ รถบรรทุกไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่เป็นถนนดินบดอัดแน่น	✓		- ทางโครงการได้มีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุก แร่ โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 
10. ในการขนส่งแร่จากโรงโม่หินออกสู่ภายนอก ทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	✓		- โครงการกำชับให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกแร่ ก่อนออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง 
11. ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ ติดมากับรถบรรทุก	✓		- โครงการได้มีการล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ติดมากับ ตัวรถ

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
- ระดับเสียง			
1. กำหนดให้มีการทำเหมืองเฉพาะเวลา กลางวันเท่านั้น และจะไม่มีการดำเนินการ ใดๆ ในเวลากลางคืน	✓		- โครงการดำเนินการทำเหมืองเฉพาะเวลากลางวัน เท่านั้น
2. การใช้รถระเบิด และการเปิดหน้าเหมืองให้ ดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมด้านการใช้ รถระเบิด จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ เพื่อให้เสียจากการระเบิดอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด โดยมีวิศวกรทำหน้าที่ในการควบคุมการทำ เหมืองการใช้รถระเบิด
3. ให้ดูแลรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพ ปกติ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติ ต้องทำการ ปรับปรุงแก้ไขทันที	✓		- โครงการดูแลอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ ในสภาพที่สามารถใช้งานได้คืออยู่เป็นประจำ
4. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังนานเกินไป เพื่อลด อันตรายเสียงอันตรายจากเสียงดังของพนักงาน	✓		- โครงการได้มีการสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน ไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังเกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน
5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันในที่โครงการทุกคนมี และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับหู เช่น ที่ ครอบหูป้องกันเสียงที่เหมาะสมกับสภาพงาน	✓		- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลรวมถึงอุปกรณ์ป้องกันหูให้แก่พนักงาน อย่างเพียงพอ 

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติตาม/ปฏิบัติตามไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
- การใช้วัตถุระเบิด			
1. ในการระเบิดหินทำเหมืองเพื่อผลิตแร่ จะใช้ ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 136 กิโลกรัมต่อ จังหวัด่าง โดยจุดระเบิดด้วยไฟฟ้าแบบ ถ่วงเวลา เพื่อลดความรุนแรงของการสั่นสะเทือน และเสียงจากการระเบิด		✓	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ตามบันทึกข้อความ ที่ อก 0506/ป(1)469 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. ให้วิศวกรผู้ควบคุมเหมืองหรือผู้ชำนาญการ ที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจะต้อง คอยควบคุมการทำเหมืองเป็นประจำ โดยเฉพาะ อย่างยิ่งต้องเป็นผู้วางผังการเจาะระเบิด ควบคุมการระเบิด และจุดระเบิด ทั้งนี้ เพื่อให้ การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และ เกิดผลกระทบน้อยที่สุด	✓		- โครงการมีวิศวกรคอยควบคุมการทำเหมืองและการ ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดให้เป็นไปตามหลักวิชาการ
3. ให้เก็บเศษก้อนหินขนาดเล็กออกจากด้านบน ของหน้างานระเบิดก่อนระเบิดทุกครั้ง หรือเก็บ ออกให้มากที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็น	✓		- โครงการได้มีการเก็บเศษก้อนหินขนาดเล็กออก จากหน้างานก่อนการระเบิดทุกครั้ง
4. ให้ทำการจุดระเบิดต้องทำไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาที่แน่นอน (17.00-18.00 น.) โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานที่ทำงานอยู่ภายใน เหมืองทุกคนทราบ และให้สัญญาณเสียงเตือน ก่อนทำการจุดระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันใน รัศมี 500 เมตร ก่อนและหลังการระเบิด รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการระเบิดทุกครั้ง อย่างเคร่งครัด	✓		- หากโครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในเวลา 17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บริเวณที่จะทำการระเบิด และเปิดสัญญาณเสียง แจ้งเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร ก่อนและหลัง การระเบิด

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติตาม/ปฏิบัติตามไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
5. ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด และระบุ เวลาในการระเบิดในบริเวณต่างๆ ได้แก่ บริเวณ ขอบแปลงประทานบัตรที่ 19989/13712 และ เส้นทางคมนาคมด้านทิศใต้ที่ได้รับผลกระทบ จากการใช้วัตถุระเบิด	✓		- โครงการมีการติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด และป้ายแสดงเวลาในการระเบิดไว้ภายในพื้นที่ โครงการ 
1.3 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ			
1. ให้ปรับปรุงแนวร่องระบายน้ำตลอดแนว เส้นทางลำเลียงแร่จากพื้นที่ทำเหมืองลงสู่บ่อตก ตะกอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการรองรับน้ำ ได้ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง		✓	- โครงการไม่ได้มีการจัดทำร่องระบายน้ำริมเส้นทาง ขนส่งแร่แต่อย่างใด เนื่องจากน้ำที่เกิดขึ้นภายใน พื้นที่โครงการจะไหลลงสู่บ่อตกตะกอน และทาง โครงการจะทำการสูบน้ำจากบ่อตกตะกอนไปใช้ขุด เหมือง 1 ซึ่งอยู่ห่างด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร
2. การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในระหว่างการ เตรียมการให้เลือกช่วงเวลา หรือวันที่ไม่ฝนตก	✓		- โครงการได้มีการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกทุก หรือหลังฝนตกไม่ม่
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
- ให้ชี้แจงพนักงานมิให้กระทำการใดๆ ที่ ก่อให้เกิดการสูญเสียต้นไม้และสัตว์ป่าในบริเวณ ใกล้เคียง	✓		- โครงการควบคุมพนักงานไม่ให้การตัดต้นไม้หรือ ล่าสัตว์ในบริเวณใกล้เคียง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การเกษตรกรรม			
1. ให้เจรจากับเกษตรกรที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากการทำเหมือง พร้อมทั้งทำ หนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการ หมู่บ้านเพื่อยืนยันว่าหากเกิดความเสียหายต่อ พื้นที่เกษตรกรรม ทางโครงการจะยินยอมชดเชย ค่าเสียหายตามราคาที่ตกลงไว้อย่างเป็นทางการ	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการร้องเรียนจาก เกษตรกรในบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด ทั้งนี้ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด เพื่อนำข้อบกพร่องมาทำการแก้ไข

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		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติตาม/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
2. ในระหว่างการทำงาน การันตีที่พบว่าการทำงานของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำงานชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักอุตสาหกรรมจังหวัดทราบ แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม และคณะกรรมการหมู่บ้าน รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วทำการประเมินค่าความเสียหาย เพื่อให้ผู้ประกอบการชดเชยให้แก่เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้น	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการการทำเหมืองที่กำหนดอย่างเข้มงวด
3.2 การควบคุม 1. รถบรรทุกแร่ที่จะทำการขนส่งแร่ ต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินที่กีดตามากการกำหนด และควบคุมความเร็วโดยเฉพาะในช่วงที่เป็นถนนดินอัดแน่นและเส้นทางสาธารณะ ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	✓		- โครงการมีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง  

บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด

มิถุนายน 2569

หน้า 12

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		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติตาม/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
2. ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเบียร์ และอื่นๆให้อยู่ในสภาพใช้งานได้และปลอดภัยอยู่เสมอ	✓		- โครงการได้มีการตรวจเช็คสภาพรถบรรทุกไว้ให้อยู่สภาพที่สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ 
3. ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่จากโรงโม่หินของโครงการเพื่อออกสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	✓		- โครงการดูแลเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ
4. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัย และสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น บริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออก พื้นที่โครงการในระยะประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร รวมทั้งบริเวณอื่นๆ ที่เห็นว่ามีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓		- โครงการได้มีการจัดทำสัญญาณเตือนภัยและสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และป้ายเตือนชะลอความเร็ว ไว้บริเวณก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ   

บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด

มิถุนายน 2569

หน้า 13

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	
5. รถบรรทุกแคววิ่งโดยทิ้งระยะห่างกัน พอสมควร และไม่วิ่งตามกันหลาๆกัน เพราะจะ ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการจราจร โดยเฉพาะ ในกรณีที่มีรถคันอื่นแซง	✓		- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกให้ขับ รถทิ้งระยะห่างกัน ไม่วิ่งตามกันหลาๆกัน
6. ให้มีการขนส่งแร่เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น โดยหลีกเลี่ยงเวลาที่นักเรียนไป-กลับโรงเรียน	✓		- โครงการมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม			
1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศของกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด โดยจ้างพนักงานในท้องถิ่นส่วนใหญ่
2. ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับที่ชัดเจนและ เข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมพนักงานไม่ให้ก่อ ปัญหาแก่ประชาชน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการระเบียบข้อบังคับที่ กำหนดอย่างเข้มงวด
3. มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความ เหมาะสม เช่น การปรับปรุงเส้นทาง การ สนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียนและวัด เป็นต้น	✓		- โครงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความ เหมาะสม
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน			
1. จัดให้มีการสร้างเสริมทัศนคติที่ดีก่อนมีการ ดำเนินโครงการ และให้มีการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบในประเด็นต่างๆ และมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด เช่น มีการประชุมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อ ปรึกษาหารือปัญหาหรือข้อสงสัย
2. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการ กับประชาชน โดยผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆภายในชุมชน เช่น การมอบทุนการศึกษา การช่วยเหลืองานทาง การส่งเสริมด้านการศึกษา การทำนุบำรุงศาสนา และ การปรับปรุง ซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	✓		- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอยู่เสมอ เช่น สนับสนุนของขวัญ ของรางวัล งานวันเด็ก แห่งชาติให้กับโรงเรียน และหน่วยงานต่างๆ สนับสนุนน้ำให้ชุมชนชาวพุทธ สนับสนุนเข้าร่วม กิจกรรม “เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 9” สนับสนุนทุนให้ทุนอุดหนุนการศึกษา สระบุรี และจังหวัดสระบุรี เพื่อปรับสภาพน้ำเสีย สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาให้กับชุมชน และสนับสนุน ทุนสนับสนุนกิจกรรมสร้างเครือข่ายหมู่บ้าน เป็นต้น

บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด

มิถุนายน 2569

หน้า 14

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. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน เพื่อ ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ อีกทั้งสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อ ร้องเรียนต่างๆ	✓		- โครงการได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์โครงการ และตรวจสอบข้อร้องเรียน
4. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ในประเด็นผล การติดตามตรวจสอบ และผลการตรวจสอบข้อ ร้องเรียนของประชาชน (ถ้ามี)	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด เช่น มีการตรวจสอบและติดตามข้อ ร้องเรียนสม่ำเสมอ
5. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการ พื้นที่พื้นที่ชุ่มน้ำที่พัฒนาเป็นบ่อน้ำ สาธารณะ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ หรือมีทั้งประกาศข้อมูลผลการตรวจสอบ คุณภาพน้ำในบ่อเพื่อให้ประชาชนรับทราบ		✓	- ปัจจุบันโครงการยังดำเนินการทำเหมืองอย่าง ต่อเนื่อง
6. ให้จัดทำป้ายแสดงข้อความที่ระบุถึง ชื่อ ผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาด พื้นที่ประทานบัตร ช่วงอายุประทานบัตรที่เคย ได้รับอนุญาต ขนาดพื้นที่ เพื่อให้ประชาชน ทั่วไปได้รับทราบ	✓		- โครงการได้มีการจัดทำป้ายแสดงข้อมูลประทาน บัตรไว้ด้านหน้าพื้นที่โครงการให้มองเห็นได้อย่าง ชัดเจน 
4.3 การสาธารณสุข			
1. ให้ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ ประชาชนในชุมชนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ หาก ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำ เหมืองของโครงการ	✓		- โครงการได้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่ เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้าน มวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่

บริษัท ศิลาสานนท์ จำกัด

มิถุนายน 2569

หน้า 15

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. ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของ ประชาชน โดยประสานงานกับหน่วยงาน สาธารณสุขประจำชุมชน เช่น กิจกรรมการออก กำลังกาย การอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการจัดตั้งกองทุนเพื่อสุขภาพ เพื่อใช้สำหรับสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพให้แก่ ประชาชนรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว
3. ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามเฝ้าระวังสุขภาพ อนามัยของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	✓		- โครงการให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของ ประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการอยู่เสมอ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
1. ให้จัดหอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับพนักงานในขณะปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ หน้าเหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้าบูต เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานสวมใส่ขณะ ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ
2. ให้การศึกษอบรมแก่นักงานถึงวิธีการ ทำงานของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์แต่ละ ประเภท	✓		- โครงการได้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้ งานเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่เสมอ
3. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นไว้อย่างพร้อมพร้อม 
4. ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการ ดำเนินการทำเหมือง เพื่อลดอุบัติเหตุอย่าง เคร่งครัด	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวด เช่น การปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิตและกฎ เหล็กเหมือง

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	
5. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้พินัยกรรมแก่คนงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และ กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตาม ความในมาตราที่ 176 แห่ง พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. 2510 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแร่ชนิดแร่รัตน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เข้มงวดตามกฎหมาย และปฏิบัติตามกฎหมาย และ กฎระเบียบของบริษัท
6. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อม ของเครื่องมือ เครื่องจักรประเภทต่างๆ อยู่เสมอ เช่น การตรวจเช็คการ บำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องจักร และตรวจสอบ ความปลอดภัยตามกฎพรกษ	✓		- โครงการได้มีการตรวจเช็คความพร้อมของเครื่องมือ และเครื่องจักรต่างๆ อยู่เสมอ เช่น การตรวจเช็คการ บำรุงรักษาเชิงป้องกันของเครื่องจักร และตรวจสอบ ความปลอดภัยตามกฎพรกษ
4.5 ทัศนียภาพ			
- ในระหว่างดำเนินการโครงการ ทางโครงการจะ ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลัง การทำเหมืองอย่างเคร่งครัด		✓	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่าง ต่อเนื่อง หากสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วทางโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
1. คุณภาพอากาศ			
- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยใน บรรยากาศ (TSP) และตรวจวัดฝุ่นละอองที่มี ขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยใน รอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้ เครื่อง High-Volume Air Sampler จำนวน 4 สถานี 1. วัดถั่วศรีวิไล 2. โรงเรือนบ้านกล้วยเขียว 3. วัดทุ่งบัวแดง 4. โรงไม้หิน บจก.ศิลาสานนท์ โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนกุมภาพันธ์	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละออง ที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 27-30 เมษายน 2569 พบว่า ทุกสถานีได้ตรวจวัดมีค่าความ เข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) และ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
- ตรวจวัดความเข้มของฝุ่นละอองจากแหล่ง กำเนิดในโรงโม่หินของโครงการด้วยวิธีตรวจวัด แบบวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) บริเวณโรงโม่หิน บจก.ศิลาสนันท์ โดยทำการ ตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือ เดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือน ธันวาคม		✓	- ปัจจุบันโครงการไม่ได้มีการตรวจวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) - โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับค่าเฉลี่ยต่ออายุประทานบัตร ที่ 4/2557 ตามหนังสือที่ อภ 0508/4009 ลงวันที่ 2 กันยายน 2558 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ เหมืองแร่
2. เสียง			
- ให้ตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย โดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง และความดังของเสียงสูงสุด โดยใช้ เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter) จำนวน 4 สถานี 1. วัดค่าศรีวิไล 2. โรงเรือนบ้านทุ่งเขาเขียว 3. วัดหุบคำบรรพต 4. โรงโม่หิน บจก.ศิลาสนันท์ โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียง สูงสุด (Lmax) เมื่อวันที่ 27-30 เมษายน 2569 พบว่า ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัด มีค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด 
3. แร่ดินสอพอง			
- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration) จากการ ใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่า ความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการจลน์ และค่าแรงอัดอากาศ จำนวน 3 สถานี 1. บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศใต้ 2. วัดหุบคำบรรพต 3. วัดค่าศรีวิไล โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการ ทำเหมือง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569 พบว่า ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัดมีผลการตรวจวัดอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด 

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

มิถุนายน 2569

หน้า 18

ตารางที่ 1: (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนันท์ 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 และ Lead น้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี 1. น้ำขุนหมื่น 1 2. น้ำขุนหมื่น 2 น้ำใต้ดิน 2 สถานี 1. น้ำบาดาลบ้านทุ่งเขาเขียว 2. น้ำประปาบาดาลบ้านสะพานขาว โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและน้ำ ใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569 พบว่า พารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  
5. อากาศอันธพาล			
- ให้ตรวจสอบสภาพร่างกายโดยทั่วไปของ พนักงาน ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง ตามที่มาตรการกำหนด เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568
6. การคมนาคม			
- ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งเพื่อให้ สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย ด้านบริเวณโคกขี้ ตอรั้วบึงข้อมแซมพื้นที่ พร้อมทั้งดูแลรักษาป้าย จราจรให้อยู่ในสภาพดีใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ	✓		- โครงการตรวจสอบและปรับปรุงเส้นทางขนส่ง ให้สามารถใช้งานได้ต่อไปเสมอ พร้อมทั้งดูแลรักษา ป้ายจราจรให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ที่มา: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอ
ประทานบัตรที่ 11/2559 ของบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด, ระกฎาคม 2557

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

มิถุนายน 2569

หน้า 19

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. ให้เว้นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง ในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตามแนวเขตประทานบัตร พร้อมทั้งจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ห้ามทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน	✓		- เส้นหาชนสิ่งรบกวนโครงการเป็นพื้นที่เว้นแนวเขตไม่ทำเหมือง ด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ระยะ 10 เมตร ซึ่งโครงการให้ความร่วมมือกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันปรับปรุงสภาพเส้นทางสิ่งรบกวน และถนนสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการขนส่งแร่ให้มีสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัยยิ่งขึ้น พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์แสดงแนวเขตพื้นที่ห้ามทำเหมืองไว้อย่างชัดเจน
2. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดหน้าเหมืองสูงไม่เกิน 15 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เว้นแต่จะมีการศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์พิสูจน์ว่าจะไม่เกิดการพังทลาย หากความลาดชันมากกว่านี้ตลอดจนหลีกเลี่ยงการตัดหน้าเหมืองที่มีชั้นหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน		✓	- โครงการดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่เกิน 10 เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ตามบันทึกข้อความที่ อก 0506/ก(1)469 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 140 กิโลกรัม/จังหวะตัก โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดโดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกอย่างเร็วแทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากจุดระเบิดและให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร	✓		- โครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร และเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ตามบันทึกข้อความที่ อก 0506/ก(1)469 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 
4. ให้นำเปลือกดินชั้นบนที่ไม่มีการปนเปื้อนหินไปใช้ประโยชน์ในการทำคันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อการปลูกต้นไม้สำหรับดินที่มีเศษหินปนให้นำไปใช้สำหรับปรับสภาพพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการหรือนำไปถมเป็นคันคูลูก	✓		- เปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองโครงการนำมาทำแนวคันทำคันดินและเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ
5. ให้ใช้ขุมเหมืองข่า 1 และ 2 ที่อยู่ทางทิศใต้เป็นบ่อรองรับ (Sump) จากหน้าเหมืองทั้งหมด และให้นำน้ำจากบ่อรวมน้ำไปใช้ในการฉีดพรมหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่ง โดยห้ามระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องระบายน้ำออกจากพื้นที่ให้ปล่อยและพ่นน้ำที่ลดละจนเป็นน้ำใสแล้วเท่านั้น	✓		- โครงการใช้บ่อดักตะกอน (Sump) รองรับน้ำจากหน้าเหมืองทั้งหมด และโครงการทำการสูบน้ำจากบ่อดักตะกอน (Sump) ไปยังบ่อเหมือง 1 เพื่อเก็บไว้ใช้ในการฉีดพรมหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ ตามที่มาตรการกำหนด 

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	
6. ให้จัดหาและกักขังให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และ เสื้อกั๊ก ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจสุขภาพร่างกายทั่วไป ได้แก่ความสามารถของการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง	✓		- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการกักขังให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และมีการตรวจสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง 
7. ให้จัดทำป้ายสัญลักษณ์เตือนระยะวิ่งมีรถบรรทุกเข้าออก ช่วงถนนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในระยะ 50, 100 และ 200 เมตร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้สัญจรผ่านไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญลักษณ์เตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	✓		- โครงการได้มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ โดยมีการแสดงป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนภัยให้เห็นได้ชัดเจน   

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

มิถุนายน 2569

หน้า 22

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	
8. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งช่วงที่ผ่านชุมชนที่เป็นลูกกรง อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งตรวจสอบและปรับปรุงช่องแฉ่งเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	✓		- โครงการได้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณโรงโม่หิน อีตมวน้ำบริเวณลานกองแร่ อีตมวน้ำบริเวณท่าเรือเหมือง และอีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ  
9. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ จะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มีมิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียน และที่ทำงาน	✓		- โครงการได้กำชับให้มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มีมิดชิดก่อนออกพื้นที่โครงการ มีการกำหนดความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่ขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. ที่เป็นช่วงเวลาที่นักเรียนและที่ทำงาน 

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด

มิถุนายน 2569

หน้า 23

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	
10. โรงไม่ขึ้นของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบเปียกน้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการไม่ บด และย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่ บดหรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด	✓		- โครงการมีการปิดคลุมโรงไม่ สายพานลำเลียง และจัดหาระบบเปียกน้ำบริเวณปากไม่ พร้อมทั้งติดตั้งระบบเปียกน้ำบริเวณถนนด้านหน้าโรงไม่ และบำรุงรักษาระบบให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา   

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	
11. ให้ติดตั้งก้านบริเวณ Mobile Crushing ทุกจุด เพื่อเก็บแหล่งน้ำสำหรับใช้ฉีดสเปรย์ รวมทั้งบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้อยู่เสมอ และจะต้องเปิดใช้งานตลอดเวลาที่ทำการไม่ บด ย่อยหิน	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งก้านบริเวณ Mobile Crushing พร้อมทั้งต่อสายเป็นหัวสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ อีกทั้งมีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองหินบริเวณ Mobile Crushing อยู่เสมอ
12. ไม่การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมกิจกรรมของชุมชนหรือการพัฒนาชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการสนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น
13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมแจ้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบโดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนเพื่อการบริหารส่วนด้านสิทธิหรือบริเวณของชุมชน	✓		- โครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ ดูแล รับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง
14. ไม่ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่างๆ ดังนี้			
14.1 กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ 34,000 บาท/ไร่ ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปีเพื่อใช้ หรือการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	✓		- โครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเรียบร้อยแล้ว
14.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยเก็บจากค่าสังการผลิตในอัตราค่าละประมาณ 0.50 บาท/ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ 200,000 บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการดูแลสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่นๆ เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพ	✓		- โครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อใช้สำหรับสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพให้แก่ประชาชนรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว

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	
14.3 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากค่าจ้างการผลิตในอัตราต้นละประมาณ 1 บาท/หัว 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	✓		- โครงการการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด เช่น การจัดให้มีประชุมกองทุนชุมชนสัมพันธ์

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. วัดลำศรีวิล 2. โรงเรียนบ้านทุ่งเขาเขียว 3. วัดศุภบรรพต 4. โรงโม่หินของบริษัทฯ	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 27-30 เมษายน 2569 พบว่า ทุกสถานีที่ตรวจวัดมีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 
15.2 ตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปีจำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. วัดลำศรีวิล 2. โรงเรียนบ้านทุ่งเขาเขียว 3. วัดศุภบรรพต 4. โรงโม่หิน บริษัทฯ	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 Hr.) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เมื่อวันที่ 27-30 เมษายน 2569 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. วัดหุบเขารวด 3. วัดน้ำห้วยไผ่	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569 พบว่าทุกสถานีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด 
15.4 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณโลหะละลาย (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. น้ำชุมเหือง 1 2. น้ำชุมเหือง 2 น้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำบาดาลบ้านห้วยเขยิว 2. น้ำบาดาลบ้านละหานขาว	✓		- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2569 พบว่า พารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  

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	
16. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้			
16.1 บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมให้หนาแน่น	✓		- โครงการรักษาสภาพบริเวณพื้นที่รอบไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมให้หนาแน่น
16.2 บริเวณชั้นบันไดหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันได แล้วนำเมล็ดดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ทิ้งเลนหรือไม้ค้ำไว้รอบคูไปกับการทำเหมืองเพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ	✓		- ปัจจุบันโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง หากสิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
16.3 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทุกบริเวณหากไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้	✓		- ในการทำงานระยะสุดท้าย หากโครงการไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เช่น จะมีการปรับทัศนียภาพพื้นที่สีเขียว
ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 3 ปี และทุก 1 ปี ช่วงอายุประทานบัตรเหลือ 2 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรโดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดินดำเนินการอย่างละเอียดฉบับปีที่ผ่านมา	✓		- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเมื่อเดือนกันยายน 2568

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	
17. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง ไม่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนมีนาคม-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน ธันวาคมของทุกปี	✓		- โครงการได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จัดทำโดยวิศวกร ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบเรียบร้อยแล้ว - ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561
18. หากได้รับการร้องเรียนจากรายการในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจการที่มีเกี่ยวเนื่อง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ และแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการร้องเรียนจากรายการในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเข้มงวด และมีการตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ
19. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองแต่อย่างใด

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. ในระหว่างการทำเหมืองหากจุดตกโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสี หรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไม่ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี 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 และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบของกลุ่มเหมืองด้านที่ไม่ติดต่อกับประทานบัตรที่ขอร่วมแผนผังโครงการเดียวกันในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร และพื้นที่ Buffer Zone ของประทานบัตรที่ 28609/15567 (พท. เจ้าหินอุตสาหกรรม) โดยกำหนดให้เว้นแนว Buffer Zone ห่างจากแนวเขตบริเวณหลักหมายเขตเหมืองแร่หมู่ที่ 1 ไปยังหมู่ที่ 7 ระยะไม่น้อยกว่า 100 เมตร รวมทั้งให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งจัดดูแลบำรุงรักษา และปลูกเสริมต้นไม้โตเร็ว หรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มทั่วพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้หนาแน่น	✓		- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการคือพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร จากขอบประทานบัตร ด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังเดียวกัน โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ให้หนาแน่นขึ้น พร้อมทั้งมีสัญลักษณ์แสดงพื้นที่ทำเหมืองให้เห็นอย่างชัดเจน
2. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อการผลิตแร่ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการ (ฉบับที่ขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ) โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะแบบขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความสูงไม่เกิน 10 เมตร หรือรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชั้นแร่เสี่ยงเข้าหาหน้างาน 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 จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณที่จะทำการระเบิดเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคลอื่นเข้าไปอยู่ในบริเวณดังกล่าว และให้เปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนให้ได้ยินในรัศมี ไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งมีป้ายเตือนงดการใช้วัตถุระเบิดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ห้ามมีการทำเหมืองหรือระเบิดในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร และมีสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร   
4. อุปกรณ์ Mobile Crusher ต้องมีระบบป้องกันกำจัดฝุ่น Bag Filter ในแต่ละชุด และจะต้องมีการเปิดใช้งานตลอดเวลาที่มีการโม่บดหรือย่อยหิน	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งแท่งน้ำบริเวณ Mobile Crusher พร้อมทั้งติดตั้งสายเป็นหัวสปริงน้ำตามจุดต่างๆ อีกทั้งมีการฉีดพ่นน้ำบริเวณกองหินบริเวณ Mobile Crushing อยู่เสมอ
5. ให้ติดตั้งระบบสปริงน้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นโดยรอบ Mobile Crusher แต่ละชุด โดยให้ตั้งแท่งน้ำบริเวณ Mobile Crusher แต่ละชุด เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับใช้ฉีดสปริง รวมทั้งบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพ และใช้งานได้อย่างอยู่เสมอ	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งระบบสปริงน้ำและติดตั้งแท่งน้ำบริเวณ Mobile Crusher พร้อมทั้งติดตั้งสายเป็นหัวสปริงน้ำตามจุดต่างๆ

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
6. ให้จัดทำร่างบ่อตกตะกอนจำนวน 4 บ่อ บริเวณ หมอยักษ์ข “บ1” “บ2” “บ3” “บ4” ขนาด ประมาณ 20X20 เมตร ลึก 3 เมตร เพื่อตกตะกอน จากน้ำฝนที่ไหลผ่านหน้าเหมือง พร้อมทั้งติดตั้ง หรือสูบน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมบ่อเหมือง และสูบน้ำ นำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ และขุดลอก ตะกอนดินจากบ่อตกสลายอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีตะกอนสะสมมากกว่า 1/3 ของบ่อ เพื่อ รองรับปริมาณน้ำฝนในช่วงฤดูน้ำหลาก		✓	- โครงการไม่ได้มีการจัดทำบ่อตกตะกอนบริเวณ หมอยักษ์ข “บ4” เนื่องจากบริเวณหมอยักษ์ข “บ 4” ทางโครงการใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่ที่ใช้ ร่วมกันกับประทานบัตรอื่น
7. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ฉีดพรมเส้นทาง ลำเลียงหินไปหีบห่อและการ และเส้นทางขนส่ง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังจากพื้นที่โครงการสู่พื้นที่ ภายนอก อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตาม ความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งให้ดูแลรักษาทาง ฝุ่นตกค้างสะสมบนเส้นทางขนส่ง และให้ความ ช่วยเหลือกับประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำ เหมืองเดียวกันปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่ง และ ถนนสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการขนส่ง แร่ให้มีสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	✓		- โครงการมีการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงแร่ อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับ ประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการเกี่ยวกับ ปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่ง และถนนสาธารณะ ที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการขนส่งแร่ให้มีสภาพที่ สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ อีกทั้งยัง จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดฝุ่นที่ตกค้างสะสมบน เส้นทางขนส่ง
8. ในกรณีขนส่งแร่รอบนอกพื้นที่โครงการจะต้อง ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็น ของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและ ความเร็วของรถบรรทุกตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 14.00-17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทาง ไปกลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน	✓		- โครงการกำชับให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกแร่ และมีการตรวจสอบน้ำหนักรถบรรทุกแร่ก่อนออก นอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง พร้อมทั้งควบคุม ความเร็วรถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่มีมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 14.00-17.00 น. 

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด มิถุนายน 2569 หน้า 34

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
9. ให้จัดทำป้ายชี้แจงแสดงรายละเอียดของแปลง ประทานบัตร ป้ายสัญญาณเตือน สัญญาณไฟ กระพริบ ป้ายเตือนระวังมีรถบรรทุกเข้า-ออก และป้ายขอความช่วยเหลือ บริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า- ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่ อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้สัญจร ไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนจะต้อง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	✓		- ทางโครงการได้มีการจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด โครงการ สัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังมี รถบรรทุกเข้า-ออก และป้ายขอความช่วยเหลือช่วง ก่อนเลี้ยวเข้าออกพื้นที่โครงการ 
10. ให้จัดทำและรั้วขึ้นให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกกันน็อก รองเท้า ป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลอกคอ ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัด ให้มีการตรวจสอบสภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบ ประสาทในการรับรู้ และการฝึกซ้อม พร้อมทั้ง รายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และกำชับให้พนักงานสวมใส่ตามปฏิบัติเป็นประจำ ทั้งนี้โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานเป็น ประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 
11. โรงไม่มีหินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษา ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบ สเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดใช้ ตลอดเวลาที่ทำการไม่ บท ย่อยหิน ตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่ บท หรือย่อยหิน มีระบบป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมโรงไม่หินตามมาตรการ กำหนด พร้อมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณโรงไม่หิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 

บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด มิถุนายน 2569 หน้า 35

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	
12. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้			
12.1 บริเวณที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้วและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้ขยายแนวรักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกต้นไม้เสริมให้หนาแน่น	✓		- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการคือพื้นที่วันไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร ด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน โดยโครงการได้มีการปลูกต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ให้หนาแน่นขึ้น
12.2 บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้ายและที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องไถดิน ปูย หรือทิ้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถเพื่อคืนสภาพป่าไม้		✓	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้หากสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
12.3 บริเวณที่ต่ำกว่าที่นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันกั้นบดินล้อมรอบบ่อเหมืองหรือล้อมรั้วลวดหนาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถดิน โดยรอบบ่อเหมืองที่อยู่สูงกว่าระดับกึ่งกับน้ำในบ่อฯตกและคันกั้นบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและ เสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ	✓		- โครงการได้ปรับสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด
ทั้งนี้ ให้ผู้ถือประทานบัตรแต่ละแปลงรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 1 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดินดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา	✓		- โครงการได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2568 ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

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	
13. ให้ผู้ถือประทานบัตรรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 6 เดือน ในช่วงมิถุนายน กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี	✓		- โครงการได้ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบปีละ 2 ครั้ง
14. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด
15. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่มี ความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวข้องแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
16. ในระหว่างการทำเหมืองหากจุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสี หรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปด้วยดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	✓		- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้การขุดพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยโบราณคดีแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กําหนดอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 4: แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับการบริหารขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน สำหรับ ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนนท์ 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 พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย	✓		- โครงการเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันไดที่มีความสูงขั้นละไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างขั้นละไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย 
2. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากขอบเขตที่ดินที่โครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร บริเวณด้านที่ไม่มีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองไม่น้อยกว่า 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 28609/16501 (ประทานบัตรเดิม 28609/15567) ของทางพื้นที่ส่วนจำกัด เขาใหญ่อุตสาหกรรม เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) พร้อมทั้งจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่ดินไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน รวมทั้งให้ดูแลรักษาพื้นที่ให้มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวไม่เจริญเติบโตและปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม่ก็องขึ้นเสริมขึ้นดินตามความเหมาะสม	✓		- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการคือพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองและกั้นการรวมที่ไม่ใช่ของพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร จากขอบประทานบัตร ด้านที่ติดกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังเดียวกัน โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ให้หนาแน่นขึ้น และได้จัดทำสัญลักษณ์แสดงพื้นที่ทำเหมืองให้เป็นอย่างดีเช่น 
3. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-OPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา 3 ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ขอเปลี่ยนแปลงและรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง	✓		- ปัจจุบันโครงการได้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และให้แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป	✓		- โครงการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบ悉 2 ครั้ง
5. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการ ดังนี้		✓	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
5.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลที่ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
5.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเข้มงวดตามมาตรการที่กำหนดไว้

หมายเหตุ: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน สำหรับประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัดฯ, สิงหาคม 2565

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

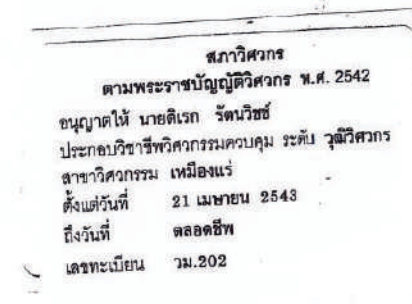
.....

.....

.....

ลงชื่อ ผู้จัดทำรายงาน
(นายดิเรก รัตนวิชัย)
ผู้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ใบอนุญาตเลขที่ วม.202

ลงชื่อ ผู้จัดทำรายงาน
(นายสรวิชัย เสงี่ยมกิจ)
Operations Manager - Rock

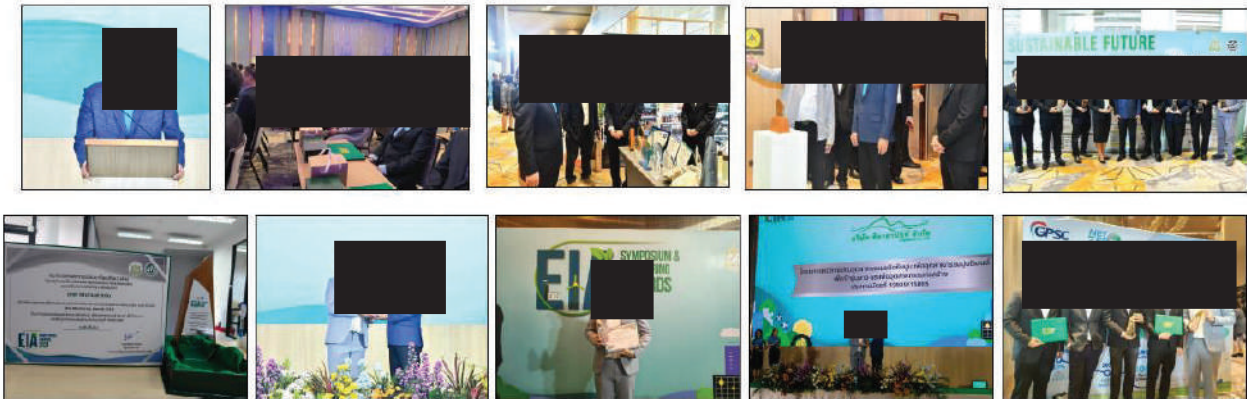


สํานวนถูกต้อง

.....
(นายดิเรก รัตนวิชัย)

เอกสารการมีส่วนร่วม CSR-DPIM

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



ได้รับรางวัล ระดับดีเด่น เป็นปีที่ 3 ติดต่อกันไปปรับระดับเป็น ระดับดีเยี่ยม

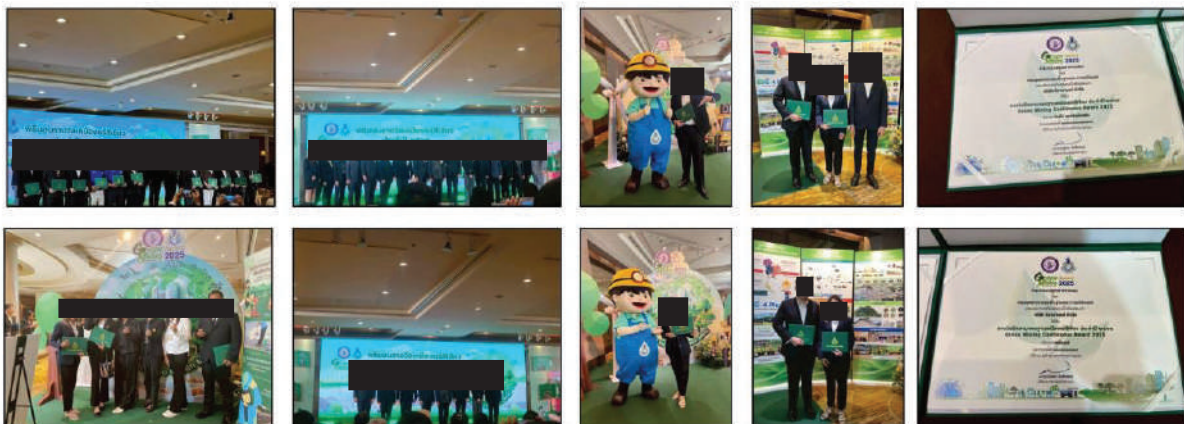
รางวัล EIA Monitoring Awards 2024 (ระดับดีเด่น)



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