
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

สำเนา

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

วันที่ 22 มิ.ย. 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง ฉบับเดือนมิถุนายน 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นทางบริษัทฯ
จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Operations Manager - Rock



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

วันที่ 22 มิ.ย. 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุม
การทำเหมือง ฉบับเดือนมิถุนายน 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ประทานบัตรที่ 19989/15865 ของบริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ศิลาसनันท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้นทางบริษัทฯ
จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



Operations Manager – Rock



เจ้าหน้าที่ตรวจ-รับเอกสารงานสารบรรณ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่...../...../.....

๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๖

รายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง
ฉบับเดือนมิถุนายน 2566

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



บริษัท ศิลาसानนท์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมิถุนายน 2566**

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1) ชื่อโครงการ: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
- 2) สถานที่ตั้ง: ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศ ของ กรมแผนที่ทหาร 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 และได้ขอต่ออายุอนุญาตประทานบัตรต่อไปอีก 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 คีลาซานนท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป			
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง			
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	✓		- ประชาชนสามารถแจ้งเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนได้ที่สำนักงานโครงการ ทั้งนี้จากการทำเหมืองในปัจจุบัน ยังไม่มีเรื่องร้องเรียนว่าได้รับความเดือดร้อนและความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากการดำเนินโครงการหรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดจะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด
3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี		✓	- ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง โดยเปิดหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ 187 ไร่ จึงยังไม่สามารถปลูกต้นไม้ในพื้นที่หน้าเหมืองได้ ทั้งนี้โครงการได้มีการปลูกต้นไม้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณโรงโม่หิน

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. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	✓		- ปัจจุบันโครงการได้มีการร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับประทานบัตรข้างเคียง โดยออกแบบหน้าเหมืองให้พื้นที่ทำเหมืองต่อเนื่องเป็นบ่อเดียวกัน และไม่เว้นระยะจากขอบประทานบัตรด้านที่ติดกับประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
5. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบซากโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดีผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	✓		- ในระหว่างการทำเหมืองของโครงการในปัจจุบัน ยังไม่พบร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดีแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	✓		- ทางโครงการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบปีละ 2 ครั้ง




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	
7. ให้โครงการจัดเตรียมงบประมาณเพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้าน สาธารณสุขของชุมชนใกล้เคียง	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมงบประมาณในการใช้ จ่ายด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านสาธารณสุขของ ชุมชนใกล้เคียง
ระยะเตรียมการทำเหมือง และระยะ ดำเนินการ			
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ			
1. กำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็น พื้นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆ ในการทำเหมืองและ ปรับสภาพพื้นที่ที่จะมีกิจกรรมต่างๆให้เป็นไป ตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ	✓		- โครงการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ทำ เหมืองไว้อย่างชัดเจน
2. ให้จัดเตรียมกล้าไม้ที่จะปลูกในบริเวณพื้นที่ที่ มีสภาพเอื้ออำนวยต่อการปลูกต้นไม้ตลอดจน ภายในพื้นที่โครงการในบริเวณที่ไม่มีกิจกรรม ใดๆ เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ในบริเวณที่เอื้ออำนวย ต่อการปลูกและบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายใน เขตประทานบัตร
3. กำหนดให้เริ่มเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังการ ทำเหมืองของโครงการ โดยเริ่มจากบริเวณ เครื่องหมายอักษร “ห” แล้วเดินหน้าเหมืองไป ตามขอบเขตการทำเหมืองในแต่ละช่วง ตามที่ กำหนดไว้ในแผนผังอย่างเคร่งครัดจนสิ้นสุดการ ทำเหมือง	✓		- โครงการดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการ ทำเหมืองที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
4. ออกแบบพื้นที่หน้าเหมืองให้มีลักษณะ ขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้ ขั้นบันไดสูงประมาณ 10 เมตร ความกว้างของ ขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร พร้อมทั้งควบคุม ความลาดชันให้มีความปลอดภัย	✓		- โครงการออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็น ขั้นบันไดที่มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่เกิน 10 เมตร พร้อมทั้งรักษาความลาดเอียง รวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา 




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	
5. บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการใช้วัตถุระเบิด - คุณภาพอากาศ			
1. ให้ติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะรื้อระเบิด พร้อมทั้งถังพักฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะรื้อระเบิด พร้อมทั้งถังพักฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 
2. ให้สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคาสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ยังรับแร่ใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดขนาดเศษหิน ดิน ทรายเป็นพร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปากยังรับแร่ใหญ่ และบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน ปิดคลุมเครื่องบดชุดแรก ปิดคลุมยังรับแร่ใหญ่ และปิดคลุมสายพานลำเลียง พร้อมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณโรงโม่หิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 


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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. เครื่องบดชุดที่ 2 (Secondary Crusher) ตะแกรงร่อนคัดขนาด และตะแกรงร่อนคัดแร่ จะต้องมีการครอบ หรืออุปกรณ์ป้องกันฝุ่น ต้องสร้างอาคารปิดคลุมเครื่องจักร อุปกรณ์ทั้งหมดอย่างมิดชิด และติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์ น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมเครื่องบดชุดที่ 2 ปิดคลุม ตะแกรงร่อนคัดขนาด และปิดคลุมสายพานลำเลียง พร้อมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณโรงโม่หิน เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 
4. ระบบสายพานลำเลียงต้องสร้างอุปกรณ์ ปิดคลุมโดยตลอด พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีด สเปรย์น้ำบริเวณจุดต่างๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ภายนอกอาคารทุกจุด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมสายพานลำเลียง พร้อมทั้ง มีการฉีดพรมน้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นละออง 
5. มีระบบสเปรย์น้ำหรือใช้การฉีดพรมน้ำบริเวณ ลานเก็บกองแร่ที่คัดขนาดแล้วและตามเส้นทาง ขนส่งแร่ ในขณะที่เครื่องจักรกลและยานพาหนะ ทำงานอยู่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งมีการล้างและทำความสะอาดหรือใช้รด ดูดฝุ่นบริเวณพื้นที่ของโรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ และเส้นทางลำเลียงขนส่งแร่อยู่เสมอ	✓		- โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณโรงโม่หิน บริเวณ ลานกองแร่ บนเส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณหน้า เหมืองอย่างสม่ำเสมอ 


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	
6. มีระบบลานล้างล้อที่มีประสิทธิภาพและทำการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ภายนอก	✓		- โครงการมีระบบลานล้างล้อรถบรรทุกและควบคุมให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการทุกครั้ง 
7. ผู้ประกอบการจะต้องเอาใจใส่ดูแลบำรุงรักษาอาคาร เครื่องจักรอุปกรณ์ ตลอดจนระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
8. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ที่เป็นถนนดินบดอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ฤดูร้อนควรฉีดพรมน้ำประมาณวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ	✓		- โครงการได้มีการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 
9. ในการขนส่งแร่กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่เป็นถนนดินอัดแน่น	✓		- ทางโครงการได้มีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 

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	
10. ในการขนส่งแร่จากโรงโม่หินออกสู่ภายนอก ทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุก เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	✓		- โครงการกำชับให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก ก่อนออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง 
11. ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ ติดมากับรถบรรทุก	✓		- โครงการได้มีการล้างทำความสะอาดรถบรรทุก อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ติดมากับ ตัวรถ
- ระดับเสียง			
1. กำหนดให้มีการทำเหมืองเฉพาะเวลา กลางวันเท่านั้น และจะไม่มีการดำเนินกิจกรรม ใดๆในเวลากลางคืน	✓		- โครงการดำเนินการทำเหมืองเฉพาะเวลากลางวัน เท่านั้น
2. การใช้วัตถุระเบิด และการเปิดหน้าเหมืองให้ ดำเนินการโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง หรือผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมด้านการใช้ วัตถุระเบิด จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ เพื่อให้เสียงจากการระเบิดอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด โดยมีวิศวกรทำหน้าที่ในการควบคุมการ ทำเหมือง
3. ให้ดูแลรักษาเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพ ปกติ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติ ต้องทำการ ปรับปรุงแก้ไขทันที	✓		- โครงการดูแลอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง
4. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังนานเกินไป เพื่อลด อัตราความเสี่ยงอันตรายจากเสียงดังของพนักงาน	✓		- โครงการได้มีการสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน ไม่ให้ทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน

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	
5. จัดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทุกคนมี และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับหู เช่น ที่ครอบหูป้องกันเสียงที่เหมาะสมกับสภาพงาน	✓		- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลรวมถึงอุปกรณ์ป้องกันหูให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ 
- การใช้วัตถุระเบิด			
1. ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่ จะใช้ ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 136 กิโลกรัมต่อ จังหวะถ่วง โดยจุดระเบิดด้วยไฟฟ้าแบบ ถ่วงเวลา เพื่อลดความรุนแรงของการสั่นสะเทือน และเสียงจากการระเบิด		✓	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ตามบันทึกข้อความที่ ออก 0506/ป(1)469 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. ให้วิศวกรผู้ควบคุมเหมืองหรือผู้ชำนาญการ ที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดจะต้อง คอยควบคุมการทำเหมืองเป็นประจำ โดยเฉพาะ อย่างยิ่งต้องเป็นผู้วางผังการเจาะระเบิด ควบคุมการระเบิด และจุดระเบิด ทั้งนี้ เพื่อให้ การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และ เกิดผลกระทบน้อยที่สุด	✓		- โครงการมีวิศวกรคอยควบคุมการทำเหมืองให้เป็นไปตามหลักวิชาการ
3. ให้เก็บเศษก้อนหินขนาดเล็กออกจากด้านบน ของหน้างานระเบิดก่อนระเบิดทุกครั้ง หรือเก็บ ออกให้มากที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็น	✓		- โครงการได้มีการเก็บเศษก้อนหินขนาดเล็กออกจากหน้างานก่อนการระเบิดทุกครั้ง



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. ให้ทำการจุดระเบิดต้องทำไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาที่แน่นอน (17.00-18.00 น.) โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานที่ทำงานอยู่ภายในเหมืองทุกคนทราบ และให้สัญญาณเสียงเตือนก่อนทำการจุดระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในระยะ 500 เมตร ก่อนและหลังการระเบิด รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมการระเบิดทุกครั้งอย่างเคร่งครัด	✓		- ทางโครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในเวลา 17.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณที่จะทำการระเบิด และเปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนให้ได้ยินในระยะ 500 เมตร พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด และป้ายแสดงเวลาระเบิดให้เห็นอย่างชัดเจน
5. ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด และระบุเวลาในการระเบิดในบริเวณต่างๆ ได้แก่ บริเวณขอบแปลงประทานบัตรที่ 19989/13712 และเส้นทางคมนาคมด้านทิศใต้ที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด	✓		- โครงการมีการติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด และป้ายแสดงเวลาในการระเบิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ
1.3 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ			
1. ให้ปรับปรุงแนวร่องระบายน้ำตลอดแนวเส้นทางลำเลียงแร่จากพื้นที่ทำเหมืองลงสู่บ่อดักตะกอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการรองรับน้ำได้ตลอดระยะเวลาการทำเหมือง		✓	- โครงการไม่ได้มีการจัดทำร่องระบายน้ำริมเส้นทางขนส่งแร่แต่อย่างใด เนื่องจากน้ำที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการจะไหลลงสู่บ่อดักตะกอน และทางโครงการจะทำการสูบน้ำจากบ่อดักตะกอนไปยังชุมเหมือง 1 ซึ่งอยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร
2. การดำเนินกิจกรรมต่างๆในระหว่างการผลิตการให้เลือกช่วงเวลา หรือวันที่ไม่มีฝนตก	✓		- โครงการไม่มีการทำเหมืองในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
- ให้ชี้แจงพนักงานมิให้กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสูญเสียต้นไม้และสัตว์ป่าในบริเวณใกล้เคียง	✓		- โครงการควบคุมพนักงานมิให้มีการตัดต้นไม้หรือล่าสัตว์ในบริเวณใกล้เคียง

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การเกษตรกรรม			
1. ให้เจรจากับเกษตรกรที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พร้อมทั้งทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อยืนยันว่าหากเกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทางโครงการจะยินยอมชดเชยค่าเสียหายตามราคาที่ดินกล่วไถ่อย่างเป็นธรรม	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการร้องเรียนจากเกษตรกรในบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
2. ในระหว่างการดำเนินการ พื้นที่ที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักอุตสาหกรรมจังหวัดทราบ แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม และคณะกรรมการหมู่บ้าน รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วทำการประเมินค่าความเสียหาย เพื่อให้ผู้ประกอบการชดเชยให้แก่เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้น	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

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	
3.2 การคมนาคม			
1. รถบรรทุกแร่ที่จะทำการขนส่งแร่ ต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามราชการกำหนด และควบคุมความเร็วโดยเฉพาะในช่วงที่เป็นถนนดินอัดแน่นและเส้นทางสาธารณะ ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	✓		- โครงการมีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 
2. ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	✓		- ทางโครงการได้มีการตรวจเช็คสภาพรถบรรทุกแร่ให้อยู่สภาพที่สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ
3. ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่จากโรงโม่หินของโครงการเพื่อออกสู่ถนนทางหลวงหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	✓		- โครงการดูแลเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โรงโม่หินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
4. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัย และสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น บริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออก พื้นที่โครงการในระยะประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร รวมทั้งบริเวณอื่นๆ ที่เห็นว่ามีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓		- โครงการได้มีการจัดทำสัญญาณเตือนภัยและสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และป้ายเตือนชะลอความเร็ว ไว้บริเวณก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 


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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
5. รถบรรทุกแคววิ่งโดยทิ้งระยะห่างกันพอสมควร และไม่วิ่งตามกันหลายคัน เพราะจะก่อให้เกิดความไม่คล่องตัวในการจราจร โดยเฉพาะในกรณีที่รถคันอื่นจะแซง	✓		- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกแควให้ขับรถทิ้งระยะห่างกัน ไม่วิ่งตามกันหลายคัน
6. ให้มีการขนส่งแร่เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น โดยหลีกเลี่ยงเวลาที่นักเรียนไป-กลับโรงเรียน	✓		- ทางโครงการมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม			
1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตรากำลังเป็นไปตามประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจ้างพนักงานในท้องถิ่นเป็นส่วนใหญ่
2. ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ประชาชน	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
3. มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความเหมาะสม เช่น การปรับปรุงเส้นทาง การสนับสนุนกิจกรรมของโรงเรียนและวัด เป็นต้น	✓		- โครงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความเหมาะสม
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน			
1. จัดให้มีการสร้างเสริมทัศนคติที่ดีก่อนมีการดำเนินโครงการ และให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในประเด็นต่างๆ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
2. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน โดยผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆภายในชุมชน เช่น การมอบทุนการศึกษา การช่วยเหลืองานศพ การส่งเสริมด้านการกีฬา การทำนุบำรุงศาสนา และการปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	✓		- โครงการได้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอยู่เสมอ


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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ อีกทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ	✓		- โครงการได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์โครงการ และตรวจสอบข้อร้องเรียน
4. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ในประเด็นผลการติดตามตรวจสอบ และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชน (ถ้ามี)	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
5. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการฟื้นฟูพื้นที่ชุมชนเหมืองที่พัฒนาเป็นบ่อน้ำสาธารณะ เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งประกาศข้อมูลผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเหมืองให้ประชาชนรับทราบ		✓	- ปัจจุบันโครงการยังดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง
6. ให้จัดทำป้ายแสดงข้อความที่ระบุถึง ชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาด พื้นที่ประทานบัตร ช่วงอายุประทานบัตรที่เคยได้รับอนุญาต ขนาดพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ	✓		- โครงการได้มีการจัดทำป้ายแสดงข้อมูลประทานบัตรติดไว้ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 
4.3 การสาธารณสุข			
1. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	✓		- โครงการได้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่



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	
2. ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชน โดยประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขประจำชุมชน เช่น กิจกรรมการออกกำลังกาย การอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพ เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อใช้สำหรับสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพให้แก่ประชาชนรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว
3. ให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	✓		- โครงการให้ความร่วมมือและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการอยู่เสมอ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
1. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ
2. ให้การฝึกอบรมแก่พนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์แต่ละประเภท	✓		- โครงการได้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่เสมอ
3. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	✓		- โครงการได้มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้อย่างพร้อมเพรียง 
4. ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการทำเหมือง เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

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	
5. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่ คนงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และ กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตาม ความในมาตราที่ 17(6) แห่ง พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. 2510 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่าง เคร่งครัด	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด
6. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อม ของเครื่องมือ เครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อน ดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งาน เครื่องจักรนั้นๆ	✓		- โครงการได้มีการตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือ และเครื่องจักรต่างๆ อยู่เสมอ
4.5 ทศนียภาพ			
- ในระหว่างดำเนินโครงการ 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. วัดถ้ำศรีวิไล 2. โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว 3. วัดพุดาบรพต 4. โรงโม่หิน บจก.ศิลาสนันท์ โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือน พฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่น ละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละออง ที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง เมื่อวันที่ 18-21 เมษายน 2566 พบว่า ทุกสถานีที่ตรวจวัดมีค่าความ 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	
- ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดในโรงโม่หินของโครงการด้วยวิธีตรวจวัดแบบวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) บริเวณโรงโม่หิน บจก.ศิลาสนันท์ โดยทำการตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม		✓	- ปัจจุบันโครงการไม่ได้มีการตรวจวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter) - โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2557 ตามหนังสือที่ อก 0508/4009 ลงวันที่ 2 กันยายน 2558 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. เสียง			
- ให้ตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย โดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง และความดังของเสียงสูงสุด โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound level Meter) จำนวน 4 สถานี 1. วัดถ้ำศรีวิไล 2. โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว 3. วัดพุค่าบรรพต 4. โรงโม่หิน บจก.ศิลาสนันท์ โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เมื่อวันที่ 18-21 เมษายน 2566 พบว่า ทุกสถานที่ทำการตรวจวัด มีค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 
3. แรงสั่นสะเทือน			
- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration) จากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัดอากาศ จำนวน 3 สถานี 1. บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศใต้ 2. วัดพุค่าบรรพต 3. วัดถ้ำศรีวิไล โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือนพฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม	✓		- โครงการทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566 พบว่า จุดตรวจวัดทั้ง 3 สถานี มีผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด 

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


มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
4. คุณภาพน้ำ			
<p>- ให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน โดยวิเคราะห์ค่า pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Total Iron, Sulfate, Arsenic, Cadmium และ Lead</p> <p>น้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. น้ำชุมเหือง 1 2. น้ำชุมเหือง 2 <p>น้ำใต้ดิน 2 สถานี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. น้ำบาดาลบ้านคังเขียว 2. น้ำประปาบาดาลบ้านสะพานขาว <p>โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม หรือเดือนเมษายน และเดือน พฤศจิกายน หรือเดือนธันวาคม</p>	✓		<p>- โครงการดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพื่อนำไปวิเคราะห์ เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2566 พบว่า พารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> 
5. อาชีวอนามัย			
<p>- ให้ตรวจสอบสภาพร่างกายโดยทั่วไปของพนักงาน ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น</p>	✓		<p>- โครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยตรวจสอบสุขภาพพนักงานครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2565</p>
6. การคมนาคม			
<p>- ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง ถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายจราจรให้อยู่ในสภาพใช้การได้ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p>	✓		<p>- โครงการตรวจสอบและปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายจราจรให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>

ที่มา: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังและน้ำตาล และอุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 11/2549 ของบริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด, กรกฎาคม 2557

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. ให้เว้นแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง ในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตามแนวเขตประทานบัตร พร้อมทั้งจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน	✓		- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการเป็นพื้นที่เว้นแนวเขตไม่ทำเหมือง ด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ระยะ 10 เมตร ซึ่งโครงการให้ความร่วมมือกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งแร่ และถนนสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการขนส่งแร่ให้มีสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์แสดงแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองไว้อย่างชัดเจน
2. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะชันบันได กำหนดให้ชันบันไดหน้าเหมืองสูงไม่เกิน 15 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 8 เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slop) ไม่เกิน 45 องศา เว้นแต่จะมีการศึกษาทางวิศวกรรมศาสตร์พิสูจน์ว่าจะไม่เกิดการพังทลาย หากความลาดเอียงมากกว่านี้ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชันหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วนหล่นของดินและเศษหิน		✓	- โครงการดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะชันบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่เกิน 10 เมตร และควบคุมความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง  - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ตามบันทึกข้อความที่ อก 0506/ป(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 ศิลาสนันท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติและข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 140 กิโลกรัม/จังหวัดงวด โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากจุดระเบิดและให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด	✓		- ทางโครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ตามบันทึกข้อความที่ ออก 0506/ป(1)469 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
4. ให้นำเปลือกดินชั้นบนที่ไม่มีสารปนเปื้อนหินไปใช้ประโยชน์ในการทำแนวคันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อทำการปลูกต้นไม้สำหรับดินที่มีเศษหินปนให้นำไปใช้สำหรับปรับสภาพพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการหรือนำไปผสมเป็นหินคลุก	✓		- เปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองโครงการนำมาทำแนวคันกันดินและเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ
5. ให้ใช้ขุมเหมืองเก่า 1 และ 2 ที่อยู่ทางทิศใต้เป็นบ่อรองรับ (Sump) จากหน้าเหมืองทั้งหมด และให้นำน้ำจากบ่อรวมน้ำไปใช้ในการฉีดพรมหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ โดยห้ามระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องระบายน้ำออกจากพื้นที่ให้ปล่อยเฉพาะน้ำที่ตกตะกอนเป็นน้ำใสแล้วเท่านั้น	✓		- โครงการใช้บ่อตกตะกอน (Sump) รองรับน้ำจากหน้าเหมืองทั้งหมด และโครงการทำการสูบน้ำจากบ่อตกตะกอน (Sump) ไปยังขุมเหมือง 1 


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. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และ ปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายทั่วไป ได้แก่ความสามารถของการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้ กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง	✓		- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมี การกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล และมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง โดยตรวจสอบล่าสุดเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2565 
7. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือนระยะวังมีรถบรรทุก เข้าออก ช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ในระยะ 50, 100 และ 200 เมตร เพื่อป้องกัน และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎร ในชุมชนและผู้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดง หรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็น ได้ชัดเจน	✓		- ทางโครงการได้มีการจัดทำป้ายเตือนต่างๆ เพื่อ ป้องกันและลดอุบัติเหตุ โดยมีการแสดงป้ายหรือ สัญญาณเตือนภัยให้เห็นได้ชัดเจน 
8. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่ โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านชุมชน ที่เป็นลูกวัง อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตาม ความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ รวมทั้ง ตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่ง แร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	✓		- ทางโครงการได้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณ โรงโม่หิน ฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองแร่ ฉีดพรมน้ำ บริเวณหน้าเหมือง และฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่ง แร่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อย วันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพ ภูมิอากาศ

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	
			
9. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแถมตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน	✓		- ทางโครงการได้กำชับให้มีการปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกพื้นที่โครงการ มีการกำหนดความเร็วรถบรรทุกให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่ขนส่งแร่ในช่วงเวลา 06.00-09.00 น. และ 15.00-18.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาเดินทางไปกลับจากโรงเรียน และที่ทำงาน 
10. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคารอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด และย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด	✓		- ทางโครงการมีการปิดคลุมโรงโม่ สายพานลำเลียง และจัดทำการสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ พร้อมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณถนนด้านหน้าโรงโม่ และบำรุงรักษาระบบให้ใช้งานได้ตลอดเวลา 



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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติและข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
11. ให้ติดตั้งกั้นน้ำบริเวณ Mobile Crushing ทุกชุด เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับใช้ฉีดสเปรย์รวมทั้งบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และจะต้องเปิดใช้งานตลอดเวลาที่ทำการไม่ บด ย่อยหิน	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งกั้นน้ำบริเวณ Mobile Crushing พร้อมทั้งต่อสายเป็นหัวสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ อีกทั้งมีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองหินบริเวณ Mobile Crushing อยู่เสมอ 
12. ให้การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนหรือการพัฒนาชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น	✓		- โครงการได้มีการสนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น
13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบโดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์กรบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน	✓		- โครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ ดูแล รับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง
14. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่างๆ ดังนี้			
14.1 กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ 34,000 บาท/ไร่ ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปีเพื่อใช้ หรือการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	✓		- โครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเรียบร้อยแล้ว
14.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยเก็บจาก	✓		- โครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ



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	
กำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ 0.50 บาท/ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ 200,000 บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสอบคุณภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่นๆ เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพ			เพื่อใช้สำหรับสนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพให้แก่ประชาชนรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว
14.3 จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ 1 บาท/ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ 500,000 บาท (ห้าแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่	✓		- โครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่
ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษาและวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการจัดการเพื่อบริหารกองทุนฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุนให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี	✓		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

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 วันต่อเนื่อง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. วัดถ้ำศรีวิไล 2. โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว 3. วัดพุค่าบรรพต 4. โรงไม้หินของบริษัทฯ	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 18-21 เมษายน 2566 พบว่า ทุกสถานีที่ตรวจวัดมีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 
15.2 ตรวจสอบระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปีจำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1. วัดถ้ำศรีวิไล 2. โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว 3. วัดพุค่าบรรพต 4. โรงไม้หิน ของบริษัทฯ	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เมื่อวันที่ 18-21 เมษายน 2566 พบว่า ทุกสถานีที่ทำการตรวจวัดมีค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
15.3 ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. ขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศใต้ 2. วัดพุค่าบรรพต 3. วัดถ้ำศรีวิไล	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2566 พบว่าทุกสถานีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด 
15.4 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ปริมาณ ตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลาย (Dissolved Solids) ปริมาณเหล็ก (Total Iron) ซัลเฟต (Sulfate) แคดเมียม (Cadmium) ตะกั่ว (Lead) และสารหนู (Arsenic) ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี น้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำขุมเหมือง 1 2. น้ำขุมเหมือง 2 คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำบาดาลบ้านคู้เขาเขียว 2. น้ำประปาบาดาลบ้านสะพานขาว	✓		- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน โดยทำการเก็บตัวอย่างครั้งสุดท้ายในวันที่ 20 เมษายน 2566 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. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่จัดทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้			
16.1 บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมให้หนาแน่น	✓		- โครงการรักษาสภาพบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมให้หนาแน่น
16.2 บริเวณชั้นบันไดหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันได แล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ทิ้งถังหินหรือไม้โตเร็วควบคู่ไปกับการทำเหมืองเพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ	✓		- ปัจจุบันโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง หากสิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
16.3 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทุกบริเวณหากไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องไถดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้	✓		- ในการทำเหมืองระยะสุดท้าย หากโครงการไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
ทั้งนี้ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 3 ปี และทุก 1 ปี ช่วงอายุประทานบัตรเหลือ 2 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรโดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา	✓		- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเมื่อเดือนตุลาคม 2565

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติและข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
17. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี	✓		- ทางโครงการได้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 2 ครั้ง - ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561
18. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่อง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ และแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
19. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่มี ความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองแต่อย่างใด

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


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

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


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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
1. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบของกลุ่มเหมืองด้านที่ไม่ติดต่อกับประทานบัตรที่ขอร่วมแผนผังโครงการเดียวกันในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร และพื้นที่ Buffer Zone ของประทานบัตรที่ 28609/15567 (หจก. เขาใหญ่อุตสาหกรรม) โดยกำหนดให้เว้นแนว Buffer Zone ห่างจากแนวเขตบริเวณหลักหมายเขตเหมืองแร่มุมที่ 1 ไปยังมุมที่ 7 ระยะไม่น้อยกว่า 100 เมตร รวมทั้งให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตพื้นที่ทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษา และปลูกเสริมต้นไม้โตเร็ว หรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มทิวในพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้หนาแน่น	✓		- โครงการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตรจากขอบเขตประทานบัตร ด้านที่ติดกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังเดียวกัน พร้อมทั้งมีสัญลักษณ์แสดงพื้นที่ทำเหมืองให้เห็นอย่างชัดเจน
2. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อการผลิตแร่ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการ (ฉบับที่ขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ) โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะแบบขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความสูงไม่เกิน 10 เมตร พร้อมรักษาความลาดเอียงรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชั้นแร่เอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน	✓		- ทางโครงการเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองตามที่กำหนดในแผนผังฉบับขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันไดที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่เกิน 10 เมตร และควบคุมความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าเหมือง 





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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
3. ในการเปิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่ ต้องควบคุมการใช้วัตถุระเบิดให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมีวิศวกรควบคุมอย่างใกล้ชิด ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดได้ไม่เกิน 31.05 กิโลกรัมต่อรูเจาะ ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณที่จะทำการ ระเบิดเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีบุคคลอื่นเข้าไปอยู่ในบริเวณดังกล่าว และให้เปิดสัญญาณเสียงแฉ่งเตือนให้ได้อินในรัศมี ไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งมีป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ห้ามมีการทำเหมืองหรือระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด	✓		- โครงการทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.
4. อุปกรณ์ Mobile Crusher ต้องมีระบบป้องกันกำจัดฝุ่น Bag Filter ในแต่ละชุด และจะต้องมีการเปิดใช้งานตลอดระยะเวลาที่มีการโม่บดหรือย่อยหิน	✓		- โครงการได้มีการติดตั้งแท้งก์น้ำบริเวณ Mobile Crushing พร้อมทั้งต่อสายเป็นหัวสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ อีกทั้งมีการฉีดพรมน้ำบริเวณกองหินบริเวณ Mobile Crushing อยู่เสมอ 
5. ให้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นโดยรอบ Mobile Crusher แต่ละชุด โดยให้ติดตั้งแท้งก์น้ำบริเวณ Mobile Crusher แต่ละชุด เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับใช้ฉีดสเปรย์ รวมทั้งบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพ และใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	✓		- ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำและติดตั้งแท้งก์บริเวณ Mobile Crusher พร้อมทั้งต่อสายเป็นหัวสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ



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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
6. ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอนจำนวน 4 บ่อ บริเวณ หมายอักษร “บ1” “บ2” “บ3” “บ4” ขนาด ประมาณ 20X20 เมตร ลึก 3 เมตร เพื่อดัก ตะกอนจากน้ำฝนที่ชะล้างผ่านหน้าเหมือง พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วมบ่อ เหมือง และสูบน้ำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ และขุดลอกตะกอนดินจากบ่อดักกล่าวอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีตะกอนสะสมมากกว่า 1/3 ของบ่อ เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างได้อย่างมี ประสิทธิภาพ		✓	- ทางโครงการไม่ได้มีการจัดสร้างบ่อดักตะกอน บริเวณหมายอักษร “บ4” เนื่องจากบริเวณหมาย อักษร “บ4” ทางโครงการใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่ ที่ใช้ร่วมกันกับประทานบัตรอื่น
7. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ฉีดพรมเส้นทาง ลำเลียงหินในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังจากพื้นที่โครงการสู่พื้นที่ ภายนอก อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตาม ความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งให้ดูแล เก็บกวาดฝุ่นตกค้างสะสมบนเส้นทางขนส่ง และ ให้ความร่วมมือกับประทานบัตรที่ร่วมแผนผัง โครงการทำเหมืองเดียวกันปรับปรุงสภาพเส้นทาง ขนส่ง และถนนสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันใน การขนส่งแร่ให้มีสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย อยู่เสมอ	✓		- ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียง แร่อย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งให้ความร่วมมือกับ ประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน ปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งแร่ และถนนสาธารณะ ที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันในการขนส่งแร่ให้มีสภาพที่ สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ 
8. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้อง ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็น ของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความ เร็วของรถบรรทุกตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 14.00-17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทาง ไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน	✓		- โครงการกำชับให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกแร่ และมีการตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกทุกครั้ง พร้อมทั้งควบคุม ความเร็วรถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่มีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 14.00-17.00 น.

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	
			  
9. ให้จัดทำป้ายชี้แสดงรายละเอียดของแปลงประทานบัตร ป้ายสัญญาณเตือน สัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังมีรถบรรทุกทุกเข้า-ออก และป้ายชะลอความเร็ว บริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	✓		<p>- ทางโครงการได้มีการจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ สัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังมีรถบรรทุกทุกเข้า-ออก และป้ายชะลอความเร็วช่วงก่อนเลี้ยวเข้าออกพื้นที่โครงการ</p> 

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

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติ		เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติ/ปฏิบัติไม่ครบ/ เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติ และข้อเสนอแนะ
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
10. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง	✓		- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ และกำชับให้พนักงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2565 
11. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด	✓		- โครงการได้มีการปิดคลุมโรงโม่หินตามที่มาตรการกำหนด พร้อมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณโรงโม่หินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 
12. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้			
12.1.บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้ และปลูกต้นไม้เสริมให้หนาแน่น	✓		- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการคือพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร ด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรอื่นที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน โดยโครงการได้มีการปลูกต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ให้หนาแน่นขึ้น

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	
12.2 บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้ายและที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องไถดิน ปูย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้		✓	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้หากสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
12.3 บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบดินล้อมรอบบ่อเหมืองหรือล่อมรั้วลาดหนาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นดิน โดยรอบบ่อเหมืองที่อยู่สูงกว่าระดับกักเก็บน้ำในอนาคตและคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและ เสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ	✓		- โครงการปรับสภาพพื้นที่ที่หน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด
ทั้งนี้ ให้ผู้ถือประทานบัตรแต่ละแปลงรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ทราบทุก 1 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา	✓		- โครงการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2565 ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม เมื่อเดือนตุลาคม 2565
13. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 6 เดือน ในช่วงมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี	✓		- ทางโครงการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทราบปีละ 2 ครั้ง

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	
14. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการแต่อย่างใด
15. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	✓		- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
16. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสี หรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ	✓		- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดีแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ



ผู้จัดทำรายงาน

ผู้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ใบอนุญาตเลขที่ วม 202

ลงชื่อ



..... ผู้จัดส่งรายงาน

Operations Manager - Rock





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

อีเมลล์: top-class204@hotmail.com