



เอกสารแบบ 9

แผนผังประชาสัมพันธ์การทำเหมืองของโครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานี	ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 19-22 กันยายน 2566
คุณภาพอากาศ จำนวน 6 สถานี ได้แก่ - โรงโม่หินของโครงการ - สำนักสงฆ์เทพนิมิต - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสิรินธร - บ้านแม่ฮ่องไคร้(ทิศใต้) - บ้านตลาดชัยเหล็ก - โรงเรียนบ้านตลาดชัยเหล็ก (ริมเส้นทางขนส่งแร่)	- ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในช่วง 0.023-0.202 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในช่วง 0.013-0.056 มก./ลบ.ม. ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
ระดับเสียง จำนวน 6 สถานี ได้แก่ - โรงโม่หินของโครงการ - สำนักสงฆ์เทพนิมิต - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสิรินธร - บ้านแม่ฮ่องไคร้(ทิศใต้) - บ้านตลาดชัยเหล็ก - โรงเรียนบ้านตลาดชัยเหล็ก (ริมเส้นทางขนส่งแร่)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในช่วง 52.9-64.8 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงสูงสุด ที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในช่วง 81.8-100.8 เดซิเบล(เอ) ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน คือระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และมาตรฐานระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ
ความสั่นสะเทือน จำนวน 4 สถานี ได้แก่ - สำนักสงฆ์เทพนิมิต - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสิรินธร - ขอบแปลงโรงเรียนบัตร์ - สันเขื่อนอ่างเก็บน้ำห้วยหาด	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในวันที่ 19 กันยายน 2566 ทั้ง 4 สถานีพบว่า สำนักสงฆ์เทพนิมิต ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสิรินธร และสันเขื่อนอ่างเก็บน้ำห้วยหาด ไม่สามารถตรวจวัดสัญญาณความสั่นสะเทือนได้ เนื่องจากมีสัญญาณในระดับต่ำ ส่วนผลการตรวจวัด ขอบแปลงโรงเรียนบัตร์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนเหมืองหิน (พ.ศ.2548)
คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ - บ่อชุมชนเมือง - ห้วยหาด (ก่อนไหลลงอ่างเก็บน้ำ) - อ่างเก็บน้ำห้วยหาด - อ่างเก็บน้ำแม่ฮ่องไคร้	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในวันที่ 19 กันยายน 2566 ทั้ง 3 สถานีพบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกดัชนีที่ตรวจวัด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

สำนักงานโครงการ : 119 หมู่ที่ 8 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ 50220

โทรศัพท์ : 0-5326-2747 E-mail : phanuwat@siamaggreggate.co.th

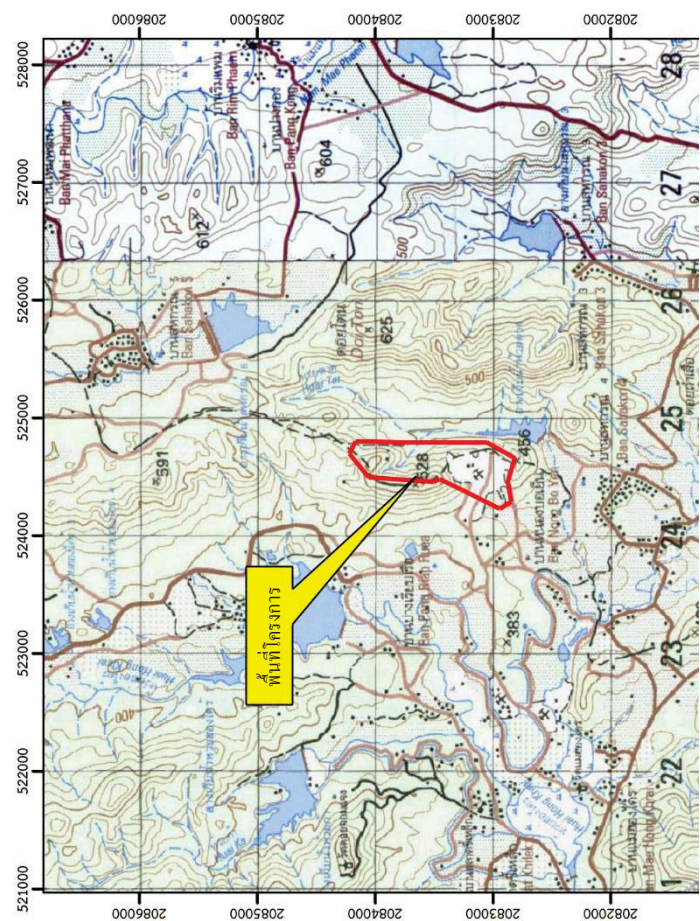
★★★★★ 4 ★★★★★

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองขมิ้นแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแอนไดไซต์ เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด
ประธานบันทึกที่ 31264/16351

1. พื้นที่ดำเนินการ

โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่



ป้ายความปลอดภัยในพื้นที่หน้าเหมือง



ป้ายจำกัดความเร็ว



รถฉีดพรมน้ำในพื้นที่โครงการ

★★★★★ 1 ★★★★★

2. ความจำเป็นและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

บริษัท สยามสเตน แอ็กกริเกรท จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 30/2560 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2560 มีอายุ 27 ปี ตั้งแต่วันที่ 7 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 6 พฤษภาคม 2589 และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/10053 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2560

MM_1N06

3. ความต้องการบุคลากร

ปัจจุบันคนงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนไทยท้องถิ่น หากโครงการต้องการบุคลากรเพิ่มเติม จะประชาสัมพันธ์ให้ทราบที่บริเวณด้านหน้าสำนักงาน

4. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มี 2 ด้าน คือทางตรง โดยการเรียกค่าภาคหลวงตาม

กฎหมาย และ ทางอ้อมโดยการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

4.1 ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60% ของค่าภาคหลวงแร่)

- ดำบลดอยสะเก็ด (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบจ. เชียงใหม่ (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดอื่นๆ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

4.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

1. จัดทำแผนงานการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการลดช่องว่างระหว่างเหมืองและชุมชนรอบเหมือง ที่มีทั้งการต่อต้านและสนับสนุนการทำเหมือง จึงสมควรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกันและกันและเป็นที่รู้จักต่อกัน อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุขทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นต้นฉบับเคลื่อนให้ไปปฏิบัติตามเป้าหมายของโครงการต่อไป

2. โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การให้การศึกษากับนักเรียน การบริจาควัสดุอุปกรณ์หน่วยงานต่างๆ และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

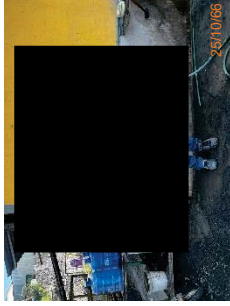
★★★★★ 2

5. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- แนวต้นไม้ที่ฟื้นฟู
- หน้าเหมืองปัจจุบัน
- ปิดคลุมอาคารโรงโม่หิน



- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลของพนักงาน



- เส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ

- การปิดคลุมอาคารเก็บวัตถุระเบิด

6. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดคุณภาพอากาศ



ตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ตรวจวัดคุณภาพเสียง



เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน



★★★★★ 3