

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 14258/15887 ถึง 14271/15900, 33087/15901 ถึง 33089/15903,
14275/15904 ถึง 14276/15905 (คำขอประทานบัตรที่ 1-19/2548)**

1. ชื่อโครงการ : โครงการทำเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 14258/15887 ถึง 14271/15900,
33087/15901 ถึง 33089/15903, 14275/15904
ถึง 14276/15905 (คำขอประทานบัตรที่ 1-19/2548)
 2. สถานที่ตั้ง : 52 หมู่ 6 ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110
 3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
 4. สถานที่ติดต่อ : 52 หมู่ 6 ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110
โทรศัพท์ : 0 7553 8222
 5. จัดทำโดย : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
 6. โครงการได้รับความเห็นชอบ : เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2553
ในรายงานประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม
 7. โครงการได้นำเสนอรายงาน : เมื่อวันที่ 24, 26 และ 28 มกราคม พ.ศ. 2565
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครั้งสุดท้าย
 8. รายละเอียดโครงการ
-
- | | |
|------------------------|---|
| - ลักษณะ/ประเภทโครงการ | เหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ |
| - ขนาดพื้นที่โครงการ | พื้นที่ 4,972-0-27 ไร่
<u>ทิศเหนือ</u> ติดกับ พื้นที่เกษตรกรรม และเขาหินปูนหมู่แปะ
<u>ทิศใต้</u> ติดกับ พื้นที่เกษตรกรรม บ้านชายเขา และบ้านหัวนา
<u>ทิศตะวันออก</u> ติดกับ พื้นที่เกษตรกรรม
<u>ทิศตะวันตก</u> ติดกับ พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่โรงงานปูนซีเมนต์ทุ่งสง |

- กิจกรรมในโครงการ

- การบำบัดน้ำเสีย

โครงการได้จัดทำรางระบายน้ำไว้บริเวณหน้าเหมืองและสองข้างทางลำเลียงไว้ในเหมืองจนถึงบ่อดักตะกอนมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูมีขนาดความกว้างท้องร่องด้านล่าง 1 เมตร ด้านบนกว้าง 2.5 เมตรและลึก 1 เมตร ลาดเอียงลงมาทางทิศใต้ตามลักษณะการออกแบบหน้าเหมืองและลดระดับมาจนถึงระดับพื้นล่าง ซึ่งสามารถระบายน้ำในอัตรา 27.32 ลบ.ม./วินาที หรือ 98,352 ลบ.ม./ชม. พร้อมทั้งได้จัดให้มีการดูแลและบำรุงรักษารางระบายน้ำให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันการไหลบ่าของน้ำลงสู่พื้นที่ของชาวบ้าน

- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการกำหนดให้พนักงานปฏิบัติงานตามขั้นตอน และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่ตั้งไว้อย่างเคร่งครัด รวมทั้งจะควบคุมดูแลให้พนักงานทุกคนใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง จัดการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ ตาม พรบ.ความปลอดภัย พ.ศ.2554 เพื่อให้พนักงานตระหนัก มีความเข้าใจต่อเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายความปลอดภัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมืองและโรงงานเรียบร้อยแล้ว

- การจัดการคุณภาพอากาศ

โครงการได้จัดทำ โครงการ Blasting No Dust โดยได้มีการ ออกแบบ และจัดทำอุปกรณ์ฉีดน้ำดักฝุ่นขณะทำการระเบิด ซึ่งมีการใช้หัวฉีด Twin Comet ระยะฉีดได้ไกลสุด 80 เมตร ต้นกำลังเป็นระดับเพลิงสนับสนุนด้วยรถน้ำขนาด ความจุประมาณ 27,000 ลิตร และได้ดำเนินการใช้งาน ได้ 8 หัว มากกว่าร้อยละ 90 ซึ่งสามารถควบคุมปริมาณฝุ่นขณะทำการระเบิดได้มากกว่า 50% รวมทั้งจัดให้มีระบบ Spray น้ำอัตโนมัติในกระบวนการบดย่อยหิน