

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการเหมืองแร่โพรวินิล โดยวิธีเหมืองหาบ  
ประทานบัตรที่ 8258/15777**

1. ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่โพรวินิล โดยวิธีเหมืองหาบ  
ประทานบัตรที่ 8258/15777
2. สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย  
จังหวัดสระบุรี 18110
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ : หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย  
จังหวัดสระบุรี 18110  
  
โทรศัพท์ : 0 2586 2222  
e-mail : suanluat@scg.com
5. จัดทำโดย : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบ : วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2541 ที่ วว. 0804/7144  
ในรายงานประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเมื่อ
7. โครงการได้นำเสนอรายงาน : เมื่อวันที่ 28 และ 30-31 มกราคม พ.ศ. 2568  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
ครั้งสุดท้ายเมื่อ
8. รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : เหมืองแร่โพรวินิล โดยวิธีเหมืองหาบ
  - ขนาดพื้นที่โครงการ : 95-02-59 ไร่  
 ทิศเหนือ ติดกับ แนวเขตคำขอประทานบัตรของผู้ประกอบการรายอื่น  
 ทิศใต้ ติดกับ แนวเขตคำขอประทานบัตรของผู้ประกอบการรายอื่น  
 ทิศตะวันออก ติดกับ แนวเขตประทานบัตรเลขที่ 28058/15776  
 ทิศตะวันตก ติดกับ แนวเขตคำขอประทานบัตรของผู้ประกอบการรายอื่น

- กิจกรรมในโครงการ

- มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- โครงการจัดทำเหมืองแบบขั้นบันไดในแต่ละชั้นให้มีความสูงประมาณ 5 เมตร ความกว้าง 6 เมตร และความลาดเอียงรวมไม่เกิน 45 องศา และจะสร้างคูระบายน้ำกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่เก็บกองเศษดิน และพื้นที่โครงการ และจะทำการผลิตแร่โดยใช้การทุบด้วย Hydraulic Breaker ในการผลิตแทนการระเบิดเหมือง ซึ่งสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการทำเหมืองได้ดีกว่าการระเบิด และจะทำการฉีดพรมน้ำในขณะลำเลียงแร่วันละ 4 ครั้ง พร้อมปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและฝุ่นละออง และสร้างคันทำนบดินโดยรอบลานรับแร่ที่มีความสูง 5 เมตร ฐานกว้าง 11 เมตร เพื่อป้องกันการกระเด็นของหิน พร้อมจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตามประเภทของการทำงาน

- มาตรการที่กำหนดโดยและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- โครงการมีการคงสภาพป่าไม้ในพื้นที่ไม่ทำเหมือง และปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ และฝุ่นละอองจากการทำเหมืองของโครงการ และทำการติดตามการเจริญเติบโตเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีแผนการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่โดยแบ่งเป็นระยะๆ ให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและจะเข้าฟื้นฟูหน้าเหมืองทันทีที่สิ้นสุดการทำเหมืองในระยะนั้นๆ เพื่อต้องการปรับพื้นที่ให้เข้าสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด

- มาตรการฉบับเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการบางส่วน

- โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำที่บริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด เช่น ตามสายพานลำเลียง และเครื่องจักรที่ใช้ในการแต่งแร่จะถูกปิดคลุมไม่ให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองออกสู่ภายนอก