

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการเหมืองแร่ยิปซัม ประทานบัตรที่ 30302/16157  
(คำขอประทานบัตรที่ 4/2555)**

1. ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ยิปซัม ประทานบัตรที่ 30302/16157  
(คำขอประทานบัตรที่ 4/2555)
2. สถานที่ตั้ง : หมู่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84120
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : หมู่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84120  
  
โทรศัพท์ : 0 7553 8222
5. จัดทำโดย : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบ : วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2558  
ในรายงานประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม
7. โครงการได้นำเสนอรายงาน : วันที่ 26 และ 30 มกราคม 2567  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  
ครั้งสุดท้าย
8. รายละเอียดโครงการ :
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ เหมืองแร่ยิปซัม
  - ขนาดพื้นที่โครงการ พื้นที่ 38 ไร่ 2 งาน 48 ตารางวา  
ทิศเหนือ ติดพื้นที่ชุมชนเหมืองแร่เก่า ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิวิโมไน้ง  
และสวนยางพารา  
ทิศตะวันออก เป็นที่ราบ ถัดออกไปเป็น ประทานบัตรที่  
23282/14897 ของ บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด  
ทิศตะวันตก ติดกับพื้นที่ชุมชนเหมืองแร่เก่า ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด  
วิวิโมไน้ง และห่างจากทางหลวงหมายเลข 4009 สาย  
บ้านนาสาร – เวียงสระ ประมาณ 270 เมตร  
ทิศใต้ ติดคำขอประทานบัตรที่ 15/2556 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย  
(ทุ่งสง) จำกัด

## - กิจกรรมในโครงการ

- การใช้น้ำจากการทำเหมือง

การทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาคตามโครงการทำเหมืองจะไม่มีการใช้  
น้ำในการผลิตแร่ แต่จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง  
ที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โดยการใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำ  
ตามบริเวณต่างๆในพื้นที่โครงการ เช่น เส้นทางขนส่ง หน้าเหมือง  
ลานเก็บกองแร่ ซึ่งจะใช้น้ำในส่วนนี้ประมาณ 30-40 ลูกบาศก์เมตร  
ต่อวัน และน้ำที่ใช้ในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองดังกล่าว  
จะไหลซึมลงสู่ใต้ผิวดินตามธรรมชาติ

- การระบายน้ำจากการทำเหมือง

การทำเหมืองแร่ใช้วิธีทำเหมืองหาค มีการจัดการระบาย  
น้ำอยู่ 2 บริเวณ คือ น้ำบริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน และน้ำบริเวณ  
หน้าเหมือง

- มาตรการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

1. จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย และมีรถเตรียมพร้อมสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาล หรือสถานพยาบาลในกรณีเกิดอุบัติเหตุ
  2. จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักอาศัย และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ
  3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น
  4. จัดให้มีการปิดกั้น หรือป้องกันอันตรายจากบริเวณต่างๆ เช่น ที่เก็บวัตถุระเบิด บริเวณใกล้กับเครื่องจักรทำงาน เป็นต้น
  5. จัดให้มีผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่
  6. ในการทำเหมืองหากมีความจำเป็นต้องใช้วัตถุระเบิด จะจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่ ที่ผ่านการอบรม ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่ปฏิบัติงานอยู่เป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง
  7. จะปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ว่าด้วยวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัด
- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน

- การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม