

ที่ วว 0804/ 8801

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

๒๐ กรกฎาคม 2538

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2537
  2. สำเนาหนังสือบริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2537
  3. สำเนาหนังสือบริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2538
  4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัม  
ของบริษัท วานิชย์ปทุม คำขอประทานบัตรที่ 1/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลไม้เรียง  
อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่บริษัท วานิชย์ปทุม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ยิปซัม ของบริษัท วานิชย์ปทุม คำขอประทานบัตรที่ 1/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลไม้เรียง  
อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย  
หมายเลข 1, 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ  
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2538 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2538  
และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้นำคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้นำคำขอประทานบัตร  
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

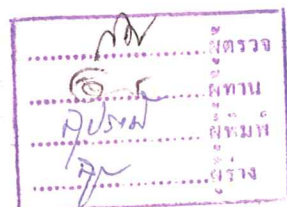
(นายสุภวิทย์ เปี่ยมพงศ์สานต์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม อ. อ. วิชาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 โทรสาร. 2713226



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัม  
ของ บริษัท วานิชยิปซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2537  
ตั้งอยู่ที่ตำบลไม้เรียง อำเภอควนโจง จังหวัดนครศรีธรรมราช

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1. ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะชั้นบันได ให้แต่ละชั้นบันไดมีความสูง ประมาณ 3 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร ความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 45 องศา
2. ให้นำมูลดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองบริเวณบล็อก A ไปถมกลับขุมเหมืองของพื้นที่ประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน และมูลดินจากบล็อก B ให้นำไปถมกลับบริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการจนเต็ม ที่เหลือให้นำไปถมกลับในบ่อเหมืองของบล็อก A
3. สร้างบ่อดักตะกอนในบริเวณประทานบัตรที่ 26093/14641 เพื่อดักตะกอนจากขุมเหมืองในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 1/2537
4. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น กระถินเทพา กระถินณรงค์ สนประดิพัทธ์ บริเวณคันทำบดินอัดแน่น ด้วยระยะปลูก 2 x 2 เมตร
5. ปลูกพืชคลุมดินบริเวณที่มีการนำเปลือกดินมาถมกลับในขุมเหมือง และฟื้นฟูศักยภาพของดิน
6. ให้บรรทุกแร่ตามพิกัดที่ทางราชการกำหนดหาวัสดุปิดคลุมแร่ให้มิดชิด และควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน
7. ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลูกรังที่ใช้ขนส่งแร่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
8. ให้ใช้เทคนิคการถ่วงจังหวะระเบิด โดยใช้แก๊ปถ่วงแบบมิลลิวินาทีในการระเบิดและให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดได้ไม่เกินกำหนด ตามที่ระบุไว้ในรายงาน
9. ให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เหมาะสมกับงานบริเวณหน้าเหมือง เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น หมวกนิรภัย หรือที่เสียบหู

มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

1. บริเวณที่เว้นการทำเหมืองจะต้องไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองเข้าไปในบริเวณดังกล่าว และให้ติดตามตรวจสอบการไหลของน้ำในบริเวณห้วยมดและบ่อน้ำต้นของราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง
2. ให้ป้องกันการพังทลายของภูเขาที่อยู่ติดต่อกับแปลงคำขอประทานบัตรที่ 1/2537 โดยให้นำเศษดินมาถมกลับในบริเวณขุมเหมืองบล็อก A และ B ให้มีปริมาณเพียงพอที่ไม่ให้เกิดการพังทลาย
3. ให้ดูแลสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้ทุกฤดู พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพโรงแต่งแร่ และควบคุมฝุ่นที่จะออกจากโรงแต่งแร่ให้อยู่ในขอบเขตของเหมืองแร่ไม่ให้ราษฎรบริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบ
4. ในการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง จะต้องใช้ปริมาณวัตถุระเบิด โดยเกิดความเร็วของแรงสั่นสะเทือนที่สามารถตรวจวัดได้ที่บ้านปลายนาเส ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของแปลงคำขอประทานบัตร ไม่เกิน 0.02 นิ้ว/วินาที
5. ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายในระยะ 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการโครงการแล้ว โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร ( 400 ต้น/ไร่ ) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี