

ที่ วพ 0504/ 2789

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ชอยงิบวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

// มีนาคม 2535

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/19939 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2534

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แบไรต์
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด สันแร่เจริญผล คำขอประทานบัตร ที่ 46/2534 ที่
ตำบลกรงชิง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 36-1-94

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรธรณี ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แบไรต์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด สันแร่เจริญผล คำขอประทานบัตร ที่ 46/2534 ตำบลกรงชิง อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทคซิง จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นี้

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้ว เห็นชอบ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันทัต สมชีวะตา)

รองเลขาธิการ ก.ล.อ. รแทน

เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2713226

.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้แทน
.....	ผู้พิมพ์
.....	ผู้ร่าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไรต์
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด สันแร่เจริญผล คำขอประทานบัตร ที่ 46./2534
ตำบลกรงชิง อำเภอกำสาขลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. ให้ตัดเนินดินไม้เฉพาะในพื้นที่ที่ทำเหมืองเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมดูแลมิให้พนักงานบุกรุก หรือทำลายต้นไม้ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และให้ปลูกต้นไม้โดยรอบ โดยเฉพาะขอบแปลงพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศเหนือ ให้หนาแน่น โดยต้องดำเนินการให้เสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง
2. ให้เปิดหน้าดินและชุดตักแร่ ต้องไม่ทำในช่วงที่มีฝนตกชุก คือ ระหว่างเดือน ตุลาคม - มกราคม เท่านั้น
3. ให้เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได กว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร สูงไม่เกิน 5 เมตร ความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง ไม่เกิน 45 องศา
4. ให้ทำเปลือกดิน หิน ทราช ที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมือง ให้เก็บกองไว้เป็นชั้นๆ โดยบริเวณพื้นที่ที่ได้จัดเตรียมไว้ มีความกว้างของหน้าชั้นประมาณ 43 เมตร ด้านหน้าทำ ความลาดเอียงกับแนวราบ 45 องศา พร้อมทั้งชุดระบายน้ำฝนลึกประมาณ 1 เมตร ความกว้าง ด้านบนประมาณ 2 เมตร ความกว้างด้านล่างประมาณ 0.5 เมตร ล้อมรอบที่เก็บกองดินนี้ เพื่อ เป็นการดักและเบนน้ำฝน ระบายลงสู่บ่อดักตะกอนที่มีขนาดความจุ 88.5 ลบ.ม. โดยมีความลึก ของบ่อ 1.5 เมตร กว้าง 20 เมตร และยาว 30 เมตร ก่อนระบายออกพื้นที่โครงการต่อไป ดังรายละเอียด รูปที่ 2.2 และ 2.3 แผนผัง และ Schematic Diagram การทำเหมืองที่ได้แนบมาด้วยแล้ว
5. ให้ปลูกพืชคลุมดินบนพื้นที่กองเก็บเศษดิน เศษหิน เพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงและ ป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝน
6. ให้สร้างระบบระบายน้ำฝน โดยการชุดระบายน้ำทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ พื้นที่โครงการ เพื่อทำการเบนน้ำฝนจากภายนอกไม่ให้ไหลผ่านหน้าเหมือง ดังรายละเอียด รูปที่ 2.2 แผนผังการทำเหมืองที่ได้แนบมาด้วยแล้ว
7. ควบคุมขนาดหน้าเหมือง แต่ละครั้ง ไม่ให้เกิน 3 ไร่ โดยให้ทยอยปรับปรุง สภาพพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองทำการขุดแร่หมดแล้ว โดยทำเปลือกดินหินทราย ไปถมปิดทับหน้าชั้นดิน ได้ ให้หนาประมาณ 0.5 - 1 เมตร บดอัดพร้อมปรับความลาดชันให้ไม่น้อยกว่า 45 องศา แล้วทำการ ใส่ปุ๋ยปลูกต้นไม้ หรือพืชคลุมดินเพื่อฟื้นฟูสภาพหน้าเหมือง

8. ใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะเปิดหน้าดิน ระหว่างชุดตักแร่ และก่อนทำการระเบิด นอกจากนี้จะต้องฉีดพรมน้ำบนถนนในเหมืองและถนนลูกรังที่บริเวณบ้านปากลง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

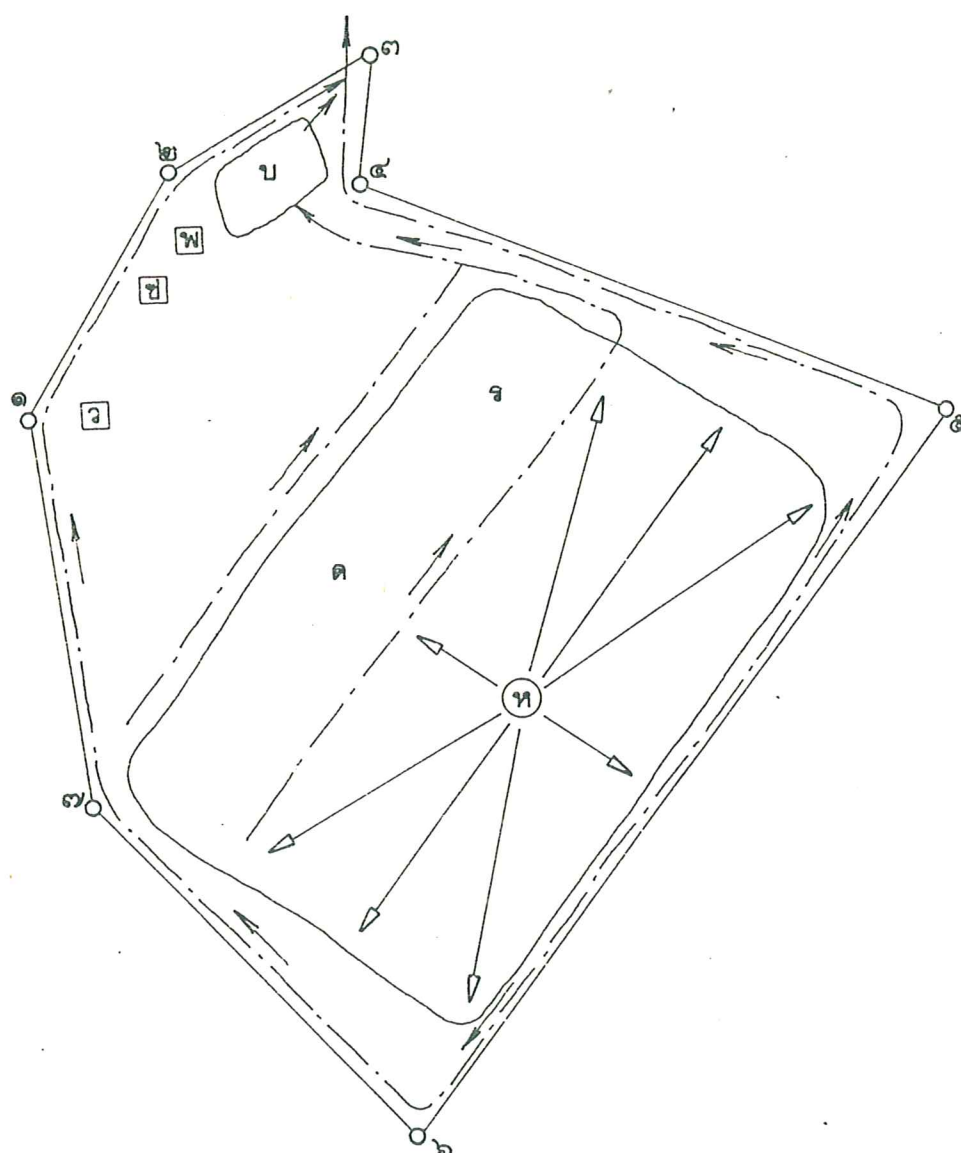
9. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่าง ๆ ให้แก่พนักงานในระหว่างชุดตักแร่ คัดขนาด และระหว่างเทและขนย้าย เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น

10. ให้ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในลักษณะหนึ่งเวลา เจาะระเบิดประมาณ 10 หลุม บรรจุน้ำระเบิดปริมาณครึ่งละไม่เกิน 2 กิโลกรัมต่อหลุม ระหว่างเวลา 16.00 - 17.00 น. และจะต้องมีสัญญาณเตือนให้เห็น และได้ยินชัดเจนในรัศมีอย่างน้อย 200 เมตร จากจุดที่ทำการระเบิดทุกครั้ง

11. ให้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้อยู่ในขีดที่ทางราชการกำหนดไว้ และบำรุงรักษาซ่อมแซมสภาพถนนลูกรังให้อยู่ในสภาพดีเสมอ

12. ให้ควบคุมความเร็วของรถ โดยเฉพาะบนถนนลูกรัง โดยใช้ความเร็วต่ำไม่เกิน 30 กม./ชม. และใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะท้ายรถบรรทุก ป้องกันการตกหล่นของแร่

13. หากผู้ถือประทานบัตร มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองแตกต่างไปจากที่รายงานฯ เสนอไว้ หรือที่กำหนดไว้นี้ ก็ให้เสนอข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณา ให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน



GN.

มาตราส่วน 1 : 2,500

คำอธิบายสัญลักษณ์

- | | | | |
|---|----------------------------------|--|--------------------------|
| (ค) | บริเวณที่เริ่มต้นเปิดการทำเหมือง | ด | ที่กองดินและลานคัดแร่ |
|  | แนวทางการเดินหน้าเหมือง | จ | ลานกองเก็บแร่ที่แต่งแล้ว |
| [พ] | บริเวณบ้านพักดำเนินกงงาน | บ | บ่อดกตะกอน |
| [ช] | โรงซ่อมแซมและเก็บรักษาวัสดุ |  | คูระบายน้ำ |
| [ว] | ที่เก็บวัสดุระเบิด |  | ทิศทางการไหลของน้ำ |

รูปที่ 2.2 แผนผังการทำเหมือง คำขอประทานบัตรที่ 46/2534

๗๓

๗๓

หน้าหนังสือฉบับนี้

ที่สำนักงาน

10