

ที่ วว 0804/706

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 พฤษภาคม 2535

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/6396 ลงวันที่ 10 เมษายน 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดิบก
คำขอประทานบัตรที่ 2/2533 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตร
ที่ 6556/11228 22544/14249 และ 13643/12248 ของบริษัท
บ้านหวนดินไหม่ง จำกัด ที่ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 253-3-31

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรธรณีได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดิบก คำขอประทานบัตรที่ 2/2533 ร่วมแผนผังโครงการ
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 6556/11228 22544/14249 และ 13643/12248 ของบริษัท
บ้านหวนดินไหม่ง จำกัด ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท
เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณา
ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (เดิมสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ) พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้วเห็นชอบ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหากกรมทรัพยากรธรณีได้ออกใบอนุญาตประทานบัตร
ดังกล่าวแล้ว โปรดแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาทร สุฟโปฏก)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792
โทรสาร. 2713226

.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้ทวน
.....	ผู้พิมพ์
.....	ผู้ร่าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดิบ
คำขอประทานบัตรที่ 2/2533 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตร
ที่ 6556/11228 22544/14249 และ 13643/12248 ของบริษัท
บ้านหวนดินไหม จำกัด ที่ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

1. ไม่ทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องันใด เข้าใกล้ทางน้ำในระยะ 50 เมตร ตลอดแนวทั้งสองฝั่ง และไม่ทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องันใด เข้าใกล้เส้นทางสาธารณะ ประโยชน์ในระยะ 10 เมตร ตลอดแนวทั้งสองด้าน โดยให้ปักป้ายแสดงแนวเขตที่เว้นไว้ให้เห็น อย่างชัดเจน พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นให้เต็มพื้นที่ที่เว้นไว้ และ โดยรอบพื้นที่โครงการ
2. ให้ชุดเบี่ยงเบนทางน้ำเพื่อไม่ให้เชื่อมต่อกับบ่อเก็บน้ำชั้นชั้น จำนวน 3 สายได้แก่ ห้วยแป๊ะเหล้งเต่า ทางน้ำบางหนา และทางน้ำบางป็น้อย โดยให้มีความกว้างและความลึกไม่น้อยกว่าทางน้ำธรรมชาติ และ ให้ดำเนินการก่อนเสร็จสิ้นการทำเหมือง
3. ให้เปิดหน้าเหมืองหอบในลักษณะชั้นบันได โดยให้ดำเนินการตัดหน้าเหมืองชั้นบน ก่อนแล้วค่อยตัดชั้นที่ต่ำลงมาตามลำดับ
4. ให้ใช้มุมเหมืองเก่าเนื้อที่ 85 ไร่ สำหรับเก็บซึ่งมูลดินทรายและน้ำชั้นชั้น และ ให้ใช้น้ำเป็นระบบหมุนเวียน ห้ามระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการอย่างเด็ดขาด พร้อมทั้งสร้างคูระบายน้ำขนาดกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร และคันทำนบดินอัดแน่นประมาณ 85 % ของน้ำหนัก สูงสุดต่อหน่วยปริมาตร โดยมีฐานกว้าง 4 เมตร สูง 2 เมตร ล้อมรอบที่เก็บกัก และ ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบอย่างสม่ำเสมอ
5. บริเวณที่เก็บซึ่งมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2531 กำหนดให้กองมูลดิน สูงไม่เกิน 6 เมตร ความลาดเอียงไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งจัดสร้างระบายน้ำและคันทำนบดิน ระบายเอียงเช่นเดียวกับข้อ 4 รวมทั้งให้ปลูกพืชตระกูลถั่วและหญ้าบริเวณที่กองเก็บมูลดินและคันทำนบ
6. ทางแร่ที่เหลือจากการแต่งแร่ทั้งหมดให้นำมาเก็บไว้ในบ่อคอนกรีตขนาด 5x5x3 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งมีหลังคาป้องกันน้ำฝนที่จะตกลงสู่บ่อกักเก็บ เมื่อบ่อกักเก็บเต็มแล้ว ให้ใช้ซีเมนต์ฉาบปิดปากบ่อให้สนิทและแข็งแรง
7. ให้ฟื้นฟูและปรับสภาพพื้นที่ภายหลังจากการทำเหมืองแร่ไปแล้ว โดยปรับแต่ง ชุม หลุม ปล่อง หรือกองมูลดินทรายและกองหิน ให้มีสภาพใกล้เคียงกับสภาพเดิม พร้อมทั้งปรับความลาดชัน ให้เป็นที่ปลอดภัย แล้วปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินหรือปลูกป่าทดแทน และจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนประทานบัตรจะหมดอายุ

8. ให้ใช้น้ำจากบ่อเก็บซึ่งหมายถึงอักษร "ก" ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ จัดพรมบริเวณหน้าเหมือง เส้นทางคมนาคมภายในเหมือง และทางเข้าพื้นที่โครงการ รวมทั้งในการขนส่งแร่ กำหนดให้ใช้ความเร็วประมาณ 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน

9. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณบ่อเก็บน้ำชั้นพื้นที่เชื่อมต่อกับทางน้ำธรรมชาติ และบริเวณห้วยเป๊ะเหล้งเฒ่า อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนธันวาคม และกันยายน โดยวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดด่าง ปริมาณของแข็งทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ความกระด้าง ไนเตรท เหล็ก แมงกานีส และสารหนู พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

10. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้คนงานสวมใส่ตามความเหมาะสมของประเภทงานที่รับผิดชอบ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก ปลอกอุดหู ฯลฯ และกำชับให้คนงานสวมใส่ รวมทั้งตรวจสอบสภาพของคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

11. จัดหาน้ำสะอาดและสุขาที่ถูกต้องลักษณะให้แก่คนงานอย่างเหมาะสม รวมทั้งให้มีการปฐมพยาบาลและมีรถยนต์ประจำโครงการไว้ตลอดเวลาเพื่อเตรียมขนย้ายผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน

12. หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง ซึ่งแตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ และที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องเสนอรายละเอียดและวิธีการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน