



ที่ วว 0804/ 7558

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอยินุบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 พฤษภาคม 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/2119
ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2540

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A 284/2540 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2540
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ของบริษัท แบลคฮิล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 43/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลเจริญสุข
อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน โครงการเหมืองแร่
จากการประชุมครั้งที่ 1/2540 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2540 และที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ของบริษัท แบลคฮิล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 43/2538 ตำบล
เจริญสุข อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ นั้น ผู้จัดทำรายงานฯ ได้เสนอรายงานเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ
พิจารณา ความละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/สำนักงาน....

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2540 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2540 และที่
ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผล
กระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอถึงปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบ
ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2799703, 2797180-9 ต่อ 152
โทรสาร. 2785469, 2713226

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ของบริษัท แบลคซี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 43/2538
ตั้งอยู่ที่ตำบลเจริญสุข อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

- 1.1 ทำเหมือง โดยวิธีเหมืองหาบแบบชั้นบันได กำหนดความสูงของวันบันไดแต่ละชั้นไม่เกิน 6 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร ความลาดเอียงหน้าเหมืองทั้งหมดไม่เกิน 45 องศา
- 1.2 เว้นระยะไม่ทำเหมืองใกล้กับถนนสาธารณะ และสันเขื่อนอ่างเก็บน้ำคลองตาหงส์ ไม่น้อยกว่า 50 เมตร และเว้นระยะบริเวณเขตหลักฐานที่ 5, 6, 7 และเหนือเขตหลักฐานที่ 8 เป็นระยะทาง 150 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดกับคลองตาหงส์ (ตามแผนผังโครงการ)
- 1.3 วัตถุประสงค์ที่ใช้ปริมาณสูงสุดไม่เกิน 150 ปอนด์/จังหวัดวง ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง เวลา 16.00 - 17.00 น. ก่อนระเบิดมีสัญญาณเตือนสามารถได้ยินในรัศมี 500 เมตร
- 1.4 เตรียมพื้นที่เก็บกองเศษหิน เศษหินไว้ 3 ไร่ กองสูงไม่เกิน 10 เมตร และปีที่ 3 เริ่มนำไปถมกลับในชุมชนเหมือง พร้อมสร้างคันทำนบดินขนาดฐานกว้าง 2 เมตร สูง 1.5 เมตร กว้างด้านบน 1 เมตร และระบายน้ำขนาดกว้างด้านบน 1 เมตร ลึก 1 เมตร กว้าง 0.5 เมตร ล้อมรอบเพื่อเบนน้ำให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอนขนาด 20x20x3 ลูกบาศก์เมตร
- 1.5 ซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมของหมู่บ้านที่ใช้ขนส่งแร่ให้ใช้การได้ดีเสนอ กำหนดให้ความเร็วขนส่งแร่ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ช่วงถนนลูกรัง และผ่านชุมชน พร้อมจัดพรมน้ำป้องกันฝุ่นละอองและมีวัสดุปิดคลุมให้มิดชิด
- 1.6 จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เครื่องป้องกันฝุ่น ที่ปิดจมูก ที่อุดหู ถุงมือ หมวกกันน็อก รองเท้านิรภัย เครื่องป้องกันตา และตรวจสุขภาพคนงาน ทุก 6 เดือน
- 1.7 ให้ทำการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้
 - 1) วัดระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และค่าเฉลี่ยอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 8 ชั่วโมง (9.00-16.00 น.) ปีละ 3 ครั้ง ในเดือน มกราคม พฤษภาคม และกันยายนรวม 4 สถานี คือ บริเวณบ้านเรือนราษฎรใกล้เคียงด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือระยะทาง 100 เมตร บริเวณโรงเรียนบ้านเจริญสุข บริเวณโรงไม้หิน และบริเวณวัดพระอังคาร

2) คุณภาพอากาศ โดยตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง บริเวณเดียวกันกับตรวจวัดระดับเสียงและวันตรวจวัดเดียวกัน

3) แรงสั่นสะเทือน ปีละ 3 ครั้ง จำนวน 3 สถานี บริเวณบ้านเรือนราษฎรที่อยู่ใกล้เคียงทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือระยะประมาณ 100 เมตร บนสันเขื่อนอ่างเก็บน้ำคลองตาหงส์ ใกล้หอดูดาวหลักฐานที่ 8 และโรงเรียนบ้านเจริญสุข

1.7 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่และมีการถมกลับในแต่ละช่วงของการทำเหมือง ส่วนขุมเหมืองที่ไม่สามารถถล่มได้ จะทำการปรับลดความลาดชันของผนังบ่อ ผนึกเป็นแหล่งน้ำใช้ พร้อมปลูกพืชคลุมดินบริเวณปากบ่อเหมือง

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้หยุดการทำเหมืองแร่บริเวณหน้าเหมืองปัจจุบันซึ่งอยู่ด้านทิศตะวันตกของคำขอประทานบัตรเมื่อได้รับอนุญาตและเข้าเปิดทำเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ

2.2 ให้เว้นพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ในบริเวณเขตหลักฐาน 5, 6, 7 และที่ระยะ 150 เมตรเหนือเขตหลักฐานที่ 8 จะต้องทำการปลูกต้นไม้ยืนต้นให้เต็มพื้นที่

2.3 ในการเปิดหน้าเหมืองจะต้องแบ่งพื้นที่หน้าเหมืองออกเป็น 2 พื้นที่ และจะต้องขุดคูเบี่ยงเบนทางน้ำผิวดินให้น้ำไหลผ่านผิวดินผ่านลงไปในพื้นที่ขุมเหมือง

2.4 ให้เน้นการตรวจวัดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนเพิ่มเติมบริเวณบ้านปะรัง โดยทำการตรวจวัดปีละ 3 ครั้งเช่นเดียวกับการตรวจวัดสถานีอื่น ๆ

2.5 ทำการดูแลและซ่อมแซมถนนที่ใช้ในการขนส่งแร่ และปรับปรุงสภาพถนนที่ชำรุดเนื่องจากการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดี และหลีกเลี่ยงขนส่งแร่ในช่วงนักเรียนเดินทางไปและกลับจากโรงเรียน

2.6 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว โดยเฉพาะด้านติดถนนสาธารณะ รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.7 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรืออ่างเก็บน้ำคลองตาหงส์ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยื่นขอมติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน ให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.8 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงาน ในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ควมเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.9 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.7 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณี ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.10 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะสภาพเขียนสีอื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่ เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ