



ที่ วว 0804/ 8250

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑๘ มิถุนายน 2543

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เหมืองแร่พนมทวน จำกัด ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2543
 2. สำเนาหนังสือบริษัท เหมืองแร่พนมทวน จำกัด ที่ 03/2543 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2543
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่พลูออไรต์ ของบริษัท เหมืองแร่พนมทวน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 32/2539 และ 33-35/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลวังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี
 4. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ

ตามที่ บริษัท เหมืองแร่พนมทวน จำกัด ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่พลูออไรต์ คำขอประทานบัตรที่ 32/2539 และ 33-35/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลวังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ธรณีเท็ค จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8/2543 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2543 และที่ประชุมมีมติให้ผู้นั้นคำขอประทานบัตรจัดทำข้อมูลเพิ่มเติมมาให้ฝ่ายเลขานุการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้รับข้อมูลเพิ่มเติมแล้ว ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 โดยมีข้อมูลครบถ้วน จึงใคร่ขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบกับรายงานฯ โดยให้ผู้นั้นคำขอประทานบัตรปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

หมายเลข 3 และจะต้องนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแนวทางดังปรากฏ
รายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิชัย ชวเจริญพันธ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร. 2785469, 2713226

ที่ วว 0804/

8250

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืบลัดดา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๘ มิถุนายน 2543

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เมืองแร่พมทวน จำกัด ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2543
 2. สำเนาหนังสือบริษัท เมืองแร่พมทวน จำกัด ที่ 03/2543 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2543
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ ฟลูออไรต์ ของบริษัท เมืองแร่พมทวน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 32/2539 และ 33-35/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลวังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี
 4. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ

ตามที่ บริษัท เมืองแร่พมทวน จำกัด ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ฟลูออไรต์ คำขอประทานบัตรที่ 32/2539 และ 33-35/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลวังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท ธรณีเท็ค จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8/2543 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2543 และที่ประชุมมีมติให้ผู้นำนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมจัดทำข้อมูลเพิ่มเติมมาให้ฝ่ายเลขานุการพิจารณา ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้รับข้อมูลเพิ่มเติมแล้ว ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 โดยมีข้อมูลครบถ้วน จึงใคร่ขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบกับรายงานฯ โดยให้ผู้นำนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

2/ หมายเลข 3.....

หมายเลข 3 และจะต้องนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแนวทางตั้งปรากฏ
รายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิรักษ์ ชาวเจริญพันธ์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร. 2785469, 2713226

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....
.....
.....
..... APPANOM

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ฟลูออไรต์
ของบริษัท เหมืองแร่พนมทวน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 32/2539 และ 33-35/2539
ตั้งอยู่ที่ตำบลวังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยมีความสูงไม่เกิน 6 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร และความลาดชันของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา

1.2 ให้เว้นระยะไม่ทำเหมืองจากแนวทางน้ำธรรมชาติที่ไหลผ่านพื้นที่คำขอประทานบัตรไม่น้อยกว่า 50 เมตร

1.3 พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 32/2539 ให้เตรียมพื้นที่ลาดตัดแล้วขนาด 13.5 ไร่ ส่วนพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 33/2539, 34/2539 และ 35/2539 ให้ใช้ลาดตัดแล้วเดียวกันในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 34/2539 ขนาดพื้นที่ประมาณ 30 ไร่

1.4 พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 32/2539 ให้เตรียมพื้นที่กึ่งเก็บเปลือกดินขนาด 4 ไร่ กึ่งกองสูงไม่เกิน 10 เมตร และให้เตรียมพื้นที่กึ่งกองเปลือกดินขนาด 6.5 และ 4.5 ไร่ โดยเก็บกองสูงไม่เกิน 10 เมตร ในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 33/2539, 34/2539 และ 35/2539

1.5 บริเวณพื้นที่กึ่งกองเปลือกดิน ให้สร้างคันทำนบดินมตอัดแน่นและร่องระบายน้ำให้มีทิศทางการไหลลงสู่บ่อตกตะกอนขนาด 30 x 40 x 5 เมตร ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 32/2539 และขนาด 20 x 20 x 5 เมตร จำนวน 2 บ่อ ในแปลงคำขอประทานบัตรที่ 33/2539, 34/2539 และ 35/2539

1.6 งดทำไม้ในช่วงเดือนเมษายน - มีนาคม ซึ่งเป็นฤดูผสมพันธุ์และเลี้ยงลูกอ่อนของสัตว์ป่า

1.7 ให้ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 7.00 - 8.30 น. และ 15.00 - 18.00 น. ตลอดจนปรับปรุงซ่อมแซมถนนให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอยู่เสมอ

1.8 ในการระเบิดแต่ละครั้งให้ใช้แอมโมเนียมไนเตรทไม่เกิน 175 กิโลกรัม และให้ใช้แก๊สไฟฟ้าจิ้งหะถ่วงเบอร์ 0-3 รวมทั้งให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 9.00 น. หรือ 16.00 น. เท่านั้น

1.9 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นในพื้นที่โครงการ และบริเวณเส้นทางขนส่งที่เป็นถนนลูกรัง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

1.10 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินจำนวน 11 สถานี ได้แก่ ทางน้ำเข้าของบ่อดักตะกอนและทางน้ำออกของบ่อดักตะกอนรวม 3 บ่อ ห้วยอ่างหิน ห้วยหนองกระเจา อ่างเก็บน้ำรพช. (บ้านอ่างหิน) ฝายหน้าเหมือง และหนองนาทะเล เป็นประจำทุก ๆ 3 เดือนในช่วงฤดูแล้ง และทุกเดือนในช่วงฤดูฝน โดยวิเคราะห์ค่าฟลูออไรด์ ของแข็งละลายน้ำ ของแข็งแขวนลอย และซัลเฟต พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.11 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินจำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ บ่อน้ำใต้ดินบ้านอ่างหิน และบ้านโกรกสมอ เป็นประจำทุก ๆ 3 เดือนในช่วงเดือนเมษายน พฤษภาคม และกันยายน โดยวิเคราะห์ค่าฟลูออไรด์ ของแข็งละลายน้ำ และซัลเฟต พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 บริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรให้ปลูกต้นไม้ให้เต็มพื้นที่ในวันทั้งสองด้านของลำห้วย โดยเฉพาะในแปลงคำขอฯ ที่ 32/2539 และ 33/2539 พร้อมทั้งปลูกป่าชนิดเขยในพื้นที่ที่สามารถดำเนินการได้

2.2 ให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินเพิ่มเติม โดยวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่าง และติดตามตรวจสอบปริมาณฟลูออไรด์ในแหล่งน้ำมิให้เกิดเกินมาตรฐานที่กำหนดหรือกำหนดเกณฑ์อนุโลมสูงสุดให้ไม่เกิน 1.5 mg/l พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาแลต้นไม้นั้นให้มีชีวิตเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ