



ที่ วว 0804/ 18054

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิวัดสนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 ธันวาคม 2539

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ A457/2539 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2539
 2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ A751/2539 ลงวันที่ 20 กันยายน 2539
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรม บริษัท จันทบุรีหินสวย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลอ่างศิระ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม บริษัท จันทบุรีหินสวย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลอ่างศิระ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาความละเอียด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำนวณโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2539 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2539 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ โดยมีรายละเอียดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792
โทรสาร. 2713226, 2785469

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

บริษัท จันทรีหินสวีย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2539

ตั้งอยู่ที่ตำบลอ่างศิระ อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได ความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 45 องศา

1.2 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกหิน 5 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 10 เมตร ความลาดชันด้านหน้าไม่เกิน 45 องศา และด้านหลังไม่เกิน 10 องศา และสร้างคันทำนบกั้นดินอัดแน่น ระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดความกว้างท้องร่องด้านล่าง 0.75 เมตร ลึก 1 เมตร และด้านบนกว้าง 1.5 เมตร โดยให้ความลาดเอียงของท้องร่องระบายน้ำประมาณ 5 องศา พร้อมทั้งสร้างบ่อตกตะกอนขนาด 20 x 25 x 4 ลูกบาศก์เมตร

1.3 ให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 150 ปอนด์ต่อจังหวัดอ่าง และทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง เฉพาะในช่วงเวลา 16.00 - 17.00 น.

1.4 ให้ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณขอบแปลงทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ตลอดแนวจำนวน 2 แถว ในลักษณะเป็นแนวสลับฟันปลา มีระยะห่างระหว่างต้นและแถวประมาณ 2 x 2 เมตร โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ระยะเตรียมการทำเหมือง

1.5 โรงรมหินจะต้องจัดทำเป็นระบบแบบปิดคือ สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคา เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากเครื่องจักรออกสู่ภายนอก

1.6 ให้ฉีดพรมน้ำหินก่อนในตอนบ่อนหินเข้าสู่ปากม่ และติดเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย ได้แก่ บริเวณปากเครื่องบดย่อยแร่ทุกเครื่อง สายพานลำเลียงบริเวณขุ่ยบ่อนแร่ ตะแกรงร่อนคัดขนาดหิน และบริเวณที่เก็บกอง

1.7 บริเวณตอนปลายสายพานลำเลียง เมื่อลำเลียงแร่ขนาดต่าง ๆ ไปเก็บกอง ให้ใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เหมาะสม โดยจะต้องทำเป็นท่อเพื่อให้ฝุ่นที่เกิดขึ้นในขั้นตอนนั้นถูกควบคุมอยู่ในพื้นที่จำกัด

1.8 บริเวณโรงรมหินให้สร้างคันทำนบ ระบายน้ำ บ่อตกตะกอน และปลูกต้นไม้โดยรอบ รวมทั้งถนนภายในโรงรมหิน และพื้นที่เก็บกองหิน จะต้องเป็นถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีต

1.9 บริเวณเส้นทางเข้า - ออกโครงการ ในช่วงที่เป็นทางแยกจากถนนลาดยางเข้าสู่ถนนลูกรังให้แสดงสัญลักษณ์เตือนให้ระวังรถบรรทุกแร่ ด้วยการปิดป้ายบริเวณริมถนนลาดยางให้มีระยะห่างจากบริเวณเส้นทางเข้า - ออก ดังกล่าว ด้านละ 50 เมตร ทั้งสองด้าน

1.10 นำรถบรรทุกแบบพ่วงเข้ามาใช้ในการขนส่งแร่ และควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงที่เป็นทางลัดลงและถนนลูกรัง รวมทั้งมีผ้าใบปิดคลุมแร่ ให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่น

1.11 ให้ปรับปรุงสภาพพื้นที่ขั้วขนส่งแร่ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และทำการฉีดพรมน้ำในบริเวณที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ โดยเฉพาะในช่วงเส้นทางลัดลงและถนนลูกรัง

1.12 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน และตรวจสอบสภาพทั่วไปของคนงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

1.13 ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นแขวนลอยในอากาศปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายนและพฤศจิกายนของทุกปี บริเวณบ้านวังดาบและบ้านอ่างกลาง

1.14 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว โดยการนำเอาเศษดิน เศษหินจากบริเวณที่เก็บกองมาทำการถมปรับ พร้อมทั้งบดอัดให้แน่น และปรับลดความลาดชันของขอบขั้วเหมืองสุดท้าย ให้มีความลาดชันไม่เกิน 45 องศา และปลูกพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน หรือแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำต่อไป ส่วนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขุดเปิดหน้าเหมือง ให้ทำการปรับสภาพพื้นที่ให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ก่อนที่จะนำพืชคลุมดินหรือกล้าไม้มาปลูก โดยให้มีสภาพนิเวศวิทยาใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อมเดิม

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ปลูกต้นไม้ตามแนวหน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันได และให้มีการตรวจสอบระดับของแรงสั่นสะเทือนจากการใช้วัตถุระเบิดเป็นประจำ บริเวณบ้านอ่างกลางและบ้านวังดาบ ทางด้านทิศใต้ และทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ

2.2 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นได้เร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านี้ให้มีความเจริญเติบโตที่ดี โดยจะต้องเสนอแผนการปลูกต้นไม้ และระบุพันธุ์ไม้ที่จะปลูก เสนอสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้ พิจารณาความเหมาะสมก่อนการดำเนินการ

2.3 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสุขได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.4 หากผู้ถือประธานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.5 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.14 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประธานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.6 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประธานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ