



ที่ วว 0804/ 8358

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืบลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๒ มิถุนายน 2541

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A032/2541
ลงวันที่ 13 มกราคม 2541
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงงานโม่บดหินม่วงเจริญ คำขอประทานบัตรที่ 87/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลโพล อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงงานโม่บดหินม่วงเจริญ คำขอประทานบัตรที่ 87/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลโพล อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2541 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792
โทรสาร. 2713226

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

1418/33 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
1418/33 PHAHOLYOTHIN RD, LADYAO, CHATUCHAK. BANGKOK 10900
TEL. 5137674-5, 9394370-4 FAX. 5134221

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

A032/2541

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 35 วันที่ 14 ธ.ค. 2541
เวลา 11.00 น. ผู้รับ [Signature]

13 มกราคม 2541

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่ 20 ลงวันที่ 14 ธ.ค. 2541

เวลา 10.30 น. ผู้รับ [Signature]

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 87/2539 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงงานโม่บดหินมุ่งเจริญ ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ และพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ จำนวน 3 ชุดไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]
(นายสมชาย ธนาวิบูล ทรัพย์)

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินมะขอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงงานโม่บดหินม่วงเจริญ
 ถิ่นประทานบัตรที่ 87/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลไพล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

1. มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- 1.1 กำหนดให้เว้นพื้นที่การทำเหมืองด้านทิศตะวันออกตามแนวเขตหลักฐานที่ 2,3 และ 4 ให้ห่างจากถนนสาธารณะอย่างน้อย 50 เมตร และเว้นระยะการทำเหมืองให้ห่างจากขอบพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และทิศใต้อย่างน้อย 4 เมตร แล้วทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วจำนวน 2 แถว โดยมีระยะปลูกระหว่างแถวและระยะระหว่างต้น 2 X 2 เมตร
- 1.2 ทำเหมืองแบบขุดเปิด โดยมีความกว้างของชั้นดินไม่เกิน 10 เมตร ความสูงของชั้นดินไม่เกิน 10 เมตร
- 1.3 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกหิน 5.3 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 10 เมตร และจัดสร้างกันน้ำอัตโนมัติขนาดฐานกว้าง 6 เมตร สูง 2 เมตร สันน้ำกว้าง 2 เมตร และก้นน้ำขนาดกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร ล้อมรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกหินเพื่อให้น้ำไหลลงสู่บ่อพักตะกอนขนาด 25 x 25 x 2 ลูกบาศก์เมตร
- 1.4 กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 63 กิโลกรัมต่อจังหวัดอ่าง และใช้เก็บไฟฟ้าจังหวัดอ่างแบบมีสติวิมาช่วยในการควบคุมการระเบิด ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00 - 17.00 น.
- 1.5 เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งขี้แร่ซึ่งเป็นเลนแฉะรัง กำหนดให้ใช้ความเร็วในการขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และจำกัดปริมาณเลนแฉะรังวันละ 3 - 4 ครั้ง พร้อมทั้งบำรุงรักษาเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอยู่เสมอ
- 1.6 โรงบดและย่อยแร่ต้องสร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังจากสำหรับเครื่องบดชุดแรก (Primary Crusher) ยังรับหินใหญ่ (Hopper) และตะแกรงร่อนคัดเศษหิน ดินทราย (Scalping Screen) พร้อมทั้งติดตั้ง เครื่องคัดสเปร์ย์น้ำบริเวณปากยังรับหินใหญ่
- 1.7 บริเวณปลายสายพานลำเลียงและบริเวณต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นและองอาจนอกอาคารทุกจุด ต้องติดตั้ง เครื่องสเปร์ย์น้ำหรือ เครื่องป้องกันฝุ่น
- 1.8 ให้ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกแร่ก่อนออกนอกโรงโม่หินทุกครั้ง
- 1.9 ให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วล้อมรอบเขตโรงโม่หินอย่างน้อย 3 แถว ในลักษณะพื้นปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2 x 2 เมตร ตั้งแต่ระยะการเตรียมการก่อนที่จะมีการเปิดดำเนินการ
- 1.10 ให้มีการตรวจสอบสภาพอากาศและเสียงมีละ 3 ครั้ง บริเวณโรงโม่หิน ชุมชนบ้านกระหมี่ ชุมชนบ้านโกลกหิน และชุมชนบ้านตะแบก โดยทำการตรวจวัดค่าเสียงเดือนเมษายน สิงหาคม และเดือนธันวาคม
- 1.11 จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานสวมใส่ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน
- 1.12 จัดหา ยา อุปกรณ์การปฐมพยาบาลขั้นต้นให้เพียงพอ และจัดหาน้ำดื่มที่สะอาด พร้อมทั้งห้องสุขาให้เพียงพอกับคนงาน และตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของคนงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- 2.1 ให้ปรับปรุงสภาพโรงเรือนและสภาพพื้นผิวบริเวณโรงเรือน โดยไม่ให้เกิดฝุ่นกระจาย
- 2.2 ให้ทำการติดตามตรวจสอบวัดปริมาณของฝุ่นละอองในบริเวณชุมชนที่อยู่ในเส้นทางรถขนส่งแร่จำนวน 2 สถานี โดยตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง
- 2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วหรือพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการโครงการแล้ว โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร อย่างน้อย 4 แถว ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี
- 2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติอันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมือง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องขอมยมติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป
- 2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน
- 2.6 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา
- 2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะ เป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นให้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ