



ที่ รว 0804/16477

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 ธันวาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A 636/2539 ลงวันที่ 5 กันยายน 2539
 2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A 340/2541 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2541
 3. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A 856/2541 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2541
 4. มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์
ของบริษัท เขอมาส จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลโป่งแดง
อำเภอเมือง จังหวัดตาก

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ของบริษัท เขอมาส จำกัด คำขอประทานบัตรที่
11/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลโป่งแดง อำเภอเมือง จังหวัดตาก ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส.
คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังปรากฏรายละเอียด
ในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 12/2541 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ โดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดของเส้นทางขนส่งแร่ ให้สำนักงานฯ พิจารณา ซึ่งต่อมาผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3 และสำนักงานฯ ได้พิจารณาแล้วสมควรให้ความเห็นชอบได้ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร. 2785469, 2713226

สิ่งที่ส่งมาด้วย /



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

A636/2539

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	
รับที่ 572 (กรม 3)	วันที่ 5 ก.ย. 2539
เวลา 10.30	ผู้รับ

5 กันยายน 2539

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก จำนวน 5 เล่ม
 2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 วันที่ 150 ลงวันที่ 5 ก.ย. 39
 เวลา 15.30 น. ผู้รับ

ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ 19 สิงหาคม 2539 ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ คำขอประทานบัตรที่ 11/2537 ของบริษัท เซอมาส จำกัด ซึ่งโครงการที่ตั้งอยู่ที่ตำบลโป่งแดง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ตามจำนวนของเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้ และพร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฉบับหลักจำนวน 3 ชุด และรายงานฉบับย่อจำนวน 3 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
 (นายสมชาย ธนวิมลเศรษฐ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



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 ๔

บันทึกการรับ-จ่ายเอกสาร
 วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๕๑
 จำนวน ๑๓๖
 เวลา ๑๔.๐๐
 ผู้รับ

A340/2541

13 พฤษภาคม 2541

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 เรือน เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๕๑
 เวลา ๑๕.๐๐ น. ผู้รับ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ คำขอประทานบัตรที่ 11/2537 บริษัท เชนมาส จำกัด
 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลโป่งแดง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก และพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่ง
 รายงานฯ จำนวน 3 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ
 (นายสมชาย ธนาวิบูลศรี)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3



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

A856/2541

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รับที่ 984 วันที่ 6 พ.ย. 2541

เวลา 14.20 น. ผู้รับ

6 พฤศจิกายน 2541

ขอแสดงความยินดีเนื่องด้วย

รับที่ 376 ลงวันที่ 6 พ.ย. 2541

เวลา 15.00 น. ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ คำขอประทานบัตรที่ 11/2537 ของ บริษัท เซอมาส จำกัด ซึ่งโครงการฯตั้งอยู่ที่ตำบลโป่งแดง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก และพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ จำนวน 3 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณี เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)
 (นายสมชาย ธาวิบูลย์ ธรรมสาร)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

EIA ๑๕๐๖๗

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์
ของบริษัท เชมมาส จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 11/2537
ตั้งอยู่ที่ตำบลโป่งแดง อำเภอเมือง จังหวัดตาก

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

1.1 เปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร ควบคุมความลาดชันไม่เกิน 45 องศา

1.2 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน ประมาณ 20 ไร่ โดยเก็บกองสูงไม่เกิน 3 เมตร และจัดเตรียมพื้นที่เก็บกองแร่และลานคัดเลือกแร่ประมาณ 8 ไร่

1.3 ขุดร่องระบายน้ำและคันทำนบล้อมรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน (คันทำนบกว้าง 3 เมตร สูง 2 เมตร ด้านบนกว้าง 1 เมตร และระบายน้ำกว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.5 เมตร) พร้อมทั้งทำการปลูกพืชคลุมดินตลอดแนวคันทำนบเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย

1.4 จัดสร้างบ่อดักตะกอนขนาด 50 x 50 x 2 ลบ.ม. บริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่เปิดหน้าเหมืองเพื่อรองรับน้ำจากขุมเหมือง และขุดบ่อดักตะกอนขนาด 70 x 70 x 2 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน เพื่อรองรับน้ำจากบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน

1.5 ในการเปิดหน้าเหมืองให้ใช้วัตถุระเบิด AN-FO ปริมาณสูงสุดไม่เกิน 50 กิโลกรัมต่อจังหวัดง ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 12.00 - 13.00 น. และให้มีสัญญาณเตือนภัยก่อนการระเบิดให้ทราบในระยะไม่น้อยกว่า 500 เมตร

1.6 บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือยังเดินหน้าเหมืองไปยังไม่ถึงให้รักษาสภาพเดิมไว้มากที่สุด

1.7 ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณหมุดหลักฐานที่ 4 ถึงบริเวณหมุดที่ 7 ซึ่งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการฯ เพื่อช่วยบดบังกิจกรรมของโครงการฯ ต่อผู้ใช้เส้นทาง รพช. โดยทำการปลูกในลักษณะเป็นแถวสลับฟันปลา จำนวน 2 แถว ให้มีระยะระหว่างต้นและแถวประมาณ 2 x 2 เมตร

1.8 ในการขนส่งแร่จะต้องใช้ผ้าใบคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด และควบคุมความเร็วและน้ำหนักบรรทุกแร่ไม่ให้เกินพิกัดที่ทางราชการกำหนด

1.9 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานให้คนงานทุกคน พร้อมทั้งให้ตรวจสอบสภาพคนงานทุก 6 เดือน

1.10 จะต้องรักษาสภาพป่าไม้บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงไว้ให้ได้มากที่สุด และดูแลมิให้มีการลักลอบตัดไม้ในบริเวณดังกล่าว

1.11 บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการฟื้นฟูปรับปรุงสภาพพื้นที่ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรหมดอายุอย่างน้อย 1 ปี

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ควบคุมความเร็วรถขนส่งแร่ในช่วงผ่านชุมชนไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงที่นักเรียนเดินทางไปกลับโรงเรียน พร้อมทั้งต้องตรวจสอบและปรับปรุงสภาพเส้นทางให้ใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอ

2.2 ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ระหว่างหมุดหลักฐานที่ 2-7 เพื่อบดบังทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะ

2.3 ให้ปลูกหญ้าแฝกระหว่างหมุดหลักฐานที่ 5-7 เพื่อเป็นแนวตัดตะกอนออกนอกพื้นที่โครงการ รวมทั้งต้องติดตามตรวจสอบสภาพทางน้ำและคุณภาพน้ำบริเวณห้วยคลองไร่ ในช่วงเดือนพฤษภาคม และเดือนตุลาคม โดยทำการตรวจวัด ค่าความเป็นกรด - ด่าง ค่าความขุ่น ค่าความกระด้างทั้งหมด ปริมาณสารแขวนลอย ปริมาณตะกอนละลาย และปริมาณหลักทั้งหมด พร้อมทั้งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ

2.4 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว และก่อนที่ทำการดำเนินโครงการ โดยปลูกให้มีระยะ 2 x 2 เมตร ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.5 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.6 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี

2.8 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ