



ที่ วว 0804/ 12362

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพญาสัตตนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

4 กันยายน 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ที่ วว 0804/1509 ลงวันที่ 30 มกราคม 2541

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A508/2541 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2541
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่อการก่อสร้าง ท่าขอรุชชานบัตรที่ 8/2539
ของบริษัท สหกิจจำกัด จำกัด ที่ตำบลตากแดด อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งไม่เห็นชอบกับ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่อ
การก่อสร้าง ท่าขอรุชชานบัตรที่ 8/2539 ของบริษัท สหกิจจำกัด จำกัด ที่ตำบลตากแดด อำเภอ
เมือง จังหวัดพังงา ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ความ
ละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจง
เพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ความละเอียดจึงปรากฏใน
เอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 10/2541 เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2541 และ
ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ uly ให้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 , 2799703

โทรสาร. 2785469

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

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	
รับที่ 473	วันที่ 30 มิ.ย. 2541
เวลา 14.00	ผู้รับ <i>Sm</i>

A508/2541

30 มิถุนายน 2541

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
รับที่ 234	วันที่ 30 มิ.ย. 2541
เวลา 15.10	ผู้รับ <i>Sm</i>

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 8/2539 บริษัท สหกิจจำกัด จำกัด ซึ่งโครงการฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลตากแดด อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา และพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ จำนวน 3 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Sm

(นายสมชาย งามวิบูลย์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

EM 08/2541

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทราย
เพื่อการก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 8/2539 ของบริษัท สหกิจภักดี จำกัด
ที่ตำบลตากแดด อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

1. มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได สูงไม่เกิน 6 เมตร และกว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร โดยควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา

1.2 การตัดไม้และแผ้วถางป่า เพื่อขยายหน้าเหมืองให้ทำเป็นระยะของการเปิดทำเหมืองแต่ละปีเท่านั้น บริเวณที่ยังเปิดหน้าเหมืองไม่ถึงให้คงสภาพเดิมไว้มากที่สุด

1.3 ในการเปิดหน้าเหมืองให้ใช้วัตถุระเบิด ANFO ปริมาณไม่เกิน 150 กิโลกรัมต่อจังหวัดละถ่วง ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00 - 17.00 น. และให้มีสัญญาณเตือนภัยให้ทราบในระยะไม่น้อยกว่า 500 เมตร ก่อนการระเบิด

1.4 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองมูลดินทรายประมาณ 20 ไร่ โดยเก็บกองสูงไม่เกิน 10 เมตร พร้อมทั้งสร้างคันทำนบขนาดฐานกว้าง 2 เมตร สูง 1.5 เมตร ด้านบนกว้าง 1 เมตร และสร้างคูเบี่ยงเบนทางน้ำขนาดปากคูกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร ก้นคูกว้าง 0.75 เมตร ล้อมรอบที่เก็บกองเพื่อเบี่ยงเบนทางน้ำลงสู่บ่อดักตะกอนที่กำหนดให้มีขนาด 30 x 60 x 3 ลบ.ม. และให้มีลูกพีชคลุมดินและหญ้าแฝกบริเวณที่เก็บกองดิน คันทำนบ และรอบ ๆ บ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย

1.5 ก่อนที่จะมีการระบายน้ำล้นออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องตรวจวัดค่าความเป็นกรดเป็นด่าง หากพบว่ามีค่าความเป็นกรดสูงจะต้องปรับปรุงให้อยู่ในระดับที่มาตรฐานกำหนดก่อนที่จะระบายน้ำล้นออก

1.6 ให้ปรับปรุงถนนที่ใช้ขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และฉีดพรมน้ำบนถนน วันละประมาณ 3 - 4 ครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.7 ในการขนส่งแร่ต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของยานพาหนะให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด สำหรับบริเวณที่เป็นถนนลูกรังจะต้องควบคุมความเร็วไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง นอกจากนี้กระบะบรรทุกแร่จะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด

1.8 ให้วางท่อลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 60 เซนติเมตร จำนวน 2 แถว ๆ ละ 3 ท่อในบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ตัดผ่านร่องระบายน้ำ และให้ตรวจสอบการอุดตันและการพังทลายของท่อลอดและให้ปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอเป็นประจำทุกเดือน

1.9 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานทุกคน และกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานทุก 6 เดือน

1.10 ในการดำเนินงานของโรงโม่หินให้ปฏิบัติตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่องการประกอบกิจการโรงโม่หินอย่างเคร่งครัด

1.11 ให้จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองหินในบริเวณโรงโม่หินให้สามารถรองรับเปลือกหินจากพื้นที่เปิดหน้าเหมืองได้เท่ากับ 184,200 ลบ.ม. พร้อมทั้งให้ขุดคูเบี่ยงเบนทางน้ำล้อมรอบพื้นที่เก็บกองหินและพื้นที่โรงโม่หิน เพื่อระบายน้ำลงสู่ปลักตะกอนที่กำหนดให้มีขนาด 60 x 40 x 3 ลบ.ม.

1.12 ให้ดำเนินการเคลื่อนย้ายโรงโม่หินเดิม ซึ่งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับถนนทางหลวงหมายเลข 4 มาอยู่ในบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ซึ่งอยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการในระยะประมาณ 1.2 กิโลเมตร

1.13 ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและกันยายน บริเวณชุมชนบ้านสวนพริก และชุมชนบ้านตากแดด และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.14 ติดตามตรวจสอบลักษณะสภาพทางน้ำและคุณภาพน้ำบริเวณคลองนาท่าบปลัด และห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศใต้ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และกันยายน โดยทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ตะกอนแขวนลอย ตะกอนละลายน้ำ ค่าความขุ่น ค่าความกระด้าง และปริมาณเหล็กกรรม และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ในการเปิดหน้าเหมืองให้เปิดหน้าเหมืองถึงระดับความสูงที่ 140 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลางเท่านั้น เพื่อขั้บริ เวลที่เว้นไว้ เป็นแนวชะลอการไหลบ่าของน้ำฝน พร้อมทั้งให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วและพืชคลุมดินให้เต็มพื้นที่ที่เว้นไว้

2.2 ในการป้องกันการชะล้างตะกอนดินโดยการสร้างคันทำนบ ชุตุคูเบียง เบนทางน้ำและการสร้างบ่อดักตะกอนนั้น ในส่วนของคันทำนบจะต้องมีความแข็งแรง โดยใช้หินในการก่อสร้างเพื่อป้องกันการพังทลายในกรณีที่มีฝนตกหนัก ทั้งนี้ จะต้องตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดักตะกอนและคันทำนบเป็นประจำ และให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและสภาพทางน้ำบริเวณทางน้ำสาขาคลองนาท่านปลัดทุก 3 เดือน โดยทำการตรวจวัดค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ตะกอนแขวนลอย ตะกอนละลายน้ำ ค่าความขุ่น ค่าความกระด้าง และปริมาณเหล็กรวม และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.3 ให้ดำเนินการเคลื่อนย้ายโรงรับหินให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะ เริ่มเปิดทำเหมืองแร่ ทั้งนี้ ในการดำเนินงานของโรงรับหินต้องปฏิบัติตามประกาศ กรมทรัพยากรธรณี เรื่อง การประกอบกิจการโรงรับหินอย่างเคร่งครัด

2.4 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยวิธีปลูกไม้ให้มีระยะยะ 2 x 2 เมตร ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.5 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสุขสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.6 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

2.8 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะ เป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ