

ที่ วว 0804/ **5314**



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืบลำพัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

10 เมษายน 2541

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 2020/2540 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2540
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 081/2541 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2541
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท บ่อทองศิลา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุดรธานี

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท บ่อทองศิลา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุดรธานี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 3/2541 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร 2785469, 2713226

(นายจตุรวิทย์ ชำนาญกิจ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/ 531A

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

10 เมษายน 2541

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 2020/2540 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2540
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 081/2541 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2541
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท บ่อทองศิลา จำกัด คำขอประทานบัตร ที่ 12/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุดรธานี

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท บ่อทองศิลา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 12/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุดรธานี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 3/2541 เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติร์ ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร 2785469, 2713226

ผู้ตรวจ
ผู้แทน
ผู้พิมพ์
ผู้วาง
นางสาว กิ วัฒนกุล วัฒนา



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส 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)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 435 ลงวันที่ 11 ส.ค. 2540
เวลา 16.00 น. ผู้รับ

A2020/2540

11 ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก จำนวน 5 เล่ม
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม

ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ 2 ธันวาคม 2540 ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 12/2539 ของบริษัท บ่อทองศิลา จำกัด ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุดรธานี ตามจำนวนของเอกสารที่ส่งมาด้วยนี้ และพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฉบับหลักจำนวน 3 ชุด และรายงานฉบับย่อจำนวน 3 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมชาย ธนาวิบูลเศรษฐ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้งเซอร์วิส จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รับที่ 1150 วันที่ 11 ส.ค. 2540

เวลา 16.30 น. ผู้รับ



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 2

สำนักงานโ		ระและแผนสิ่งแวดล้อม	
รับที่	๑๖	วันที่	3 ก.พ. 2547
เวลา	15.15	ผู้รับ	

A081/2541

3 กุมภาพันธ์ 2541

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่ 50 ลงวันที่ 6 ก.พ. 2547

เวลา 15.30 น. ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 12/2539 ของบริษัท บ่อทองศิลา จำกัด ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุดรธานี และพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ จำนวน 3 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ ชื่นชูพรรณ)
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
กรมทรัพยากรธรณี
เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 12/2539 ของบริษัท บ่อทองศิลา จำกัด
ที่ตำบลบ่อทอง อำเภอทองแสนขัน จังหวัดอุดรธานี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

1.1 เปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยมีความสูงของขั้นบันได 10 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ควบคุมความลาดชันไม่เกิน 45 องศา

1.2 กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิด ANFO ปริมาณ 150 ปอนด์/จังหวัด และให้ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.

1.3 ให้เว้นพื้นที่ห้ามทำเหมืองแร่ในระยะ 10 เมตร จากแนวขอบพื้นที่โครงการตั้งแต่หมุดหลักฐานที่ 1 - 6 และ 11 - 1 เพื่อเป็นแนวกันชนไม่ให้เกิดผลกระทบต่อน้ำป่าไหล

1.4 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกักดิน ขนาด 6.75 ไร่ และให้เก็บกักได้สูงไม่เกิน 7 เมตร ควบคุมความลาดชันไม่ให้เกิน 45 องศา

1.5 จัดสร้างบ่อตกตะกอนขนาด 40x50x5 เมตร จำนวน 2 บ่อ บริเวณระหว่างหมุดหลักฐานที่ 7 - 8 พร้อมสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่เก็บกักดินเพื่อเบี่ยงเบนทางน้ำให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอน

1.6 ให้ปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่เก็บกักดิน แนวคันทำนบและรอบบ่อตกตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย

1.7 กำหนดให้รถขนส่งแร่ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และควบคุมน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 13 ตัน/คัน พร้อมทั้งให้มีวัสดุปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด

1.8 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนลูกรัง และจุดต้นกำเนิดฝุ่น วันละประมาณ 3-4 ครั้ง

1.9 ให้ตรวจสอบและปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

1.10 ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วล้อมรอบพื้นที่โครงการและโรงโม่หิน จำนวนอย่างน้อย 2 แถว โดยปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร และให้ปลูกหญ้าแฝก ระหว่างไม้ยืนต้นโตเร็วอย่างน้อย 3 แถว โดยปลูกระยะ 20x20 เซนติเมตร

1.11 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานทุกคน และให้ตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.12 ในการประกอบกิจการโรงหมัก ให้ปฏิบัติตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่องการประกอบกิจการโรงหมักอย่างเคร่งครัด

1.13 ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียงบริเวณชุมชนบ้านบ่อทอง บ้านถ้ำดิน และบ้านท่าช้าง ทุก 3 เดือน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ

1.14 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณห้วยบุ่งท่า ห้วยปูน น้ำบ่อต้นบ้านบ่อทอง และบ้านถ้ำดิน โดยทำการตรวจสอบในช่วงเดือนสิงหาคม และ มีนาคม โดยทำการตรวจสอบ ค่า pH ค่าความขุ่น ปริมาณตะกอนละลายน้ำ, ตะกอนแขวนลอย, ค่าความกระด้าง และปริมาณเหล็กทั้งหมด และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ

2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้จัดทำรายงานสภาพปัจจุบันของแหล่งโบราณคดีถ้ำกระตักเขาหน้าผาตั้ง และภาพเขียนสีที่ผาเขียนเขาตาพรหม โดยมีเจ้าหน้าที่จากกรมศิลปากร กรมทรัพยากรธรณี และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมในการตรวจสอบก่อนที่จะเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองแร่ เพื่อเป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบในกรณีที่การทำเหมืองแร่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อแหล่งโบราณคดี

2.2 ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบเรื่องฝุ่น เสียง และแรงสั่นสะเทือน บริเวณบ้านถ้ำดิน เขาถ้ำดิน และแหล่งโบราณคดีเขาหน้าผาตั้ง ทุก 3 เดือน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.3 ให้จัดรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโรงหมักตามที่เสนอในรายงานฯ และติดตั้งระบบสเปรย์น้ำให้เรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ

2.4 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการโครงการ โดยวิธีปลูกให้มีระยะ 2 x 2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.5 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.6 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

2.8 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ