

ที่ วว 0804/ 19692

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพืฒวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

30 ธันวาคม 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/10997  
ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2539

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
ที่ A927/2540 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2540
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน  
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กำขบประทานบัตรที่  
9/2538 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒนันท์ ที่ตำบลป่าแงะ  
อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งไม่เห็นชอบกับ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ  
อุตสาหกรรมก่อสร้าง กำขบประทานบัตรที่ 9/2538 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒนันท์  
ที่ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส.  
คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส  
จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง  
ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1




สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8/2540 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2540 และ ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ โดยให้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทร. 2792792 , 2799703  
โทรสาร. 2785469

	ผู้ตรวจ
	ผู้แทน
	ผู้พิมพ์
	ผู้วาง



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

ส่งคืน

รับจาก... และมอบให้...  
วันที่ 995... 17 ต.ค. 2540  
เวลา 15.00... ผู้รับ...

A927/2540

17 ตุลาคม 2540

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

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 9/2538 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒนนันท์ ซึ่งโครงการที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าแฉะอำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย และพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ จำนวน 3 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

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

51A 09/10/40

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รับที่ 294... ลงวันที่ 17 ต.ค. 2540  
เวลา 15.20... น. ผู้รับ...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ 9/2538 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒนาพื้นที่ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

1. มาตรการป้องกันผลกระทบที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1. เปิดทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได กำหนดให้มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และมีความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา
2. การใช้วัตถุระเบิดในการเปิดหน้าเหมือง ให้ใช้วัตถุระเบิด AN-FO โดยใช้ปริมาณ 150 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง และให้ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.
3. การเตรียมพื้นที่เปิดหน้าเหมืองและกิจกรรมที่ต่อเนื่องจากการทำเหมืองให้ทำเฉพาะบริเวณที่เปิดทำเหมืองก่อนเท่านั้น บริเวณใดยังไม่มีการใช้ประโยชน์ให้คงสภาพเดิมไว้มากที่สุด
4. เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ ต้องปรับปรุงแก้ไขให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองมาก และให้ฉีดพรมน้ำบนถนนประมาณวันละ 3-4 ครั้ง
5. กำหนดให้ความเร็วของยานพาหนะขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และในการบรรทุกแร่ต้องมีวัสดุปกคลุมแร่ให้มิดชิด
6. ให้ดำเนินการปรับปรุงสภาพโรงโม่หินให้เป็นระบบปิด และจัดทำระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่องการประกอบกิจการโรงโม่หินอย่างเคร่งครัด
7. พื้นที่การใช้ประโยชน์ในบริเวณพื้นที่โรงโม่หินต้องเป็นพื้นคอนกรีตหรือลาดยาง พร้อมทั้งให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วโดยรอบ จำนวน 2 แถว โดยปลูกแบบสลับฟันปลาให้มีระยะ 2x2 เมตร
8. จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเศษดินเศษหิน จำนวน 8.34 ไร่ และสร้างบ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ ขนาดบ่อละ 20x20x2 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งสร้างคันทำนบและระบายน้ำล้อมรอบเพื่อระบายน้ำจากพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่เก็บกองเศษดินเศษหินลงสู่บ่อดักตะกอน นอกจากนี้ให้ปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่เก็บกอง คันทำนบ และรอบ ๆ ระบายน้ำ เพื่อป้องกันการชะล้างและการพังทลาย

9. สร้างบ่อดักตะกอนขนาด 10 x 10 x 2.5 เมตร บริเวณหมุดหลักฐานที่ 2 และสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำระหว่างหมุดหลักฐานที่ 1 - 2 - 3 เพื่อเบี่ยงเบนทางน้ำลงสู่บ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนออกนอกบริเวณพื้นที่โรงไหมหิน

10. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานทุกคน พร้อมตรวจสุขภาพร่างกายของพนักงานทุกคน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

11. ให้ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนการดำเนินงานของโครงการ ก่อนอายุประทานบัตรจะหมด

12. ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ เสียง และแรงสั่นสะเทือน บริเวณวัดบ้านก้อ สถานีอนามัยตำบลป่าแงะ บ้านสันปูเลย บ้านสามัคคี วัดถ้ำผาจรรย์ และบริเวณโรงไหมหิน โดยทำการตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง และรายงานผลการตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

13. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ บริเวณห้วยจำอ้อ น้ำแม่พุงคลองชลประทาน ห้วยข้าวหลาม และน้ำบาดาลบ้านหนองสองห้อง โดยทำการตรวจวัดใน ช่วงฤดูฝน วิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ตะกอนแขวนลอย ตะกอนละลาย ค่าความกระด้าง ความขุ่น และปริมาณเหล็กรวม และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

1. ในการเปิดทำเหมืองให้เปิดหน้าเหมืองไปทางด้านทิศเหนือเท่านั้น เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะมีต่อวัดถ้ำผาจรรย์

2. ในการดำเนินงานทำเหมืองแร่หากก่อให้เกิดผลกระทบต่อวัดถ้ำผาจรรย์โดยเฉพาะในด้านแรงสั่นสะเทือนและเสียงจากการใช้วัตถุระเบิด จะต้องหยุดดำเนินงานทันทีและให้ตรวจสอบข้อเท็จจริง พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น

3. ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณขอบพื้นที่ประทานบัตรระหว่างหมุดหลักฐานที่ 2 - 4 และ 7 - 1 เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยปลูกไม้มีระยะปลูก 2 x 2 เมตร จำนวนอย่างน้อย 4 แถว

4. ให้ปรับปรุงพื้นที่ระหว่างรอยต่อคำขอประทานบัตรระหว่างหมุดหลักฐานที่ 1 - 2 และเชิงเขาของวัดถ้ำผาจรุญ และห้ามมิให้นำเศษดินไปเก็บกองในบริเวณที่เป็นเชิงเขาถ้ำผาจรุญ โดยเด็ดขาด

5. ให้ติดตามตรวจสอบวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณถ้ำผาจรุญ โดยตรวจวัดในขณะที่ทำการใช้วัตถุระเบิดเปิดหน้าเหมือง เป็นประจำทุกสองเดือน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

6. ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยปลูกไม้มีระยะ 2 x 2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

7. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

8. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

9. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

10. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะ เป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ