



ที่ วว 0804/ 12757

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพืชมวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

16 กันยายน 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทลคิง จำกัด ที่ 3004 ลงวันที่ 27 มกราคม 2540
  2. สำเนาหนังสือบริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทลคิง จำกัด ที่ 3022 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2540
  3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 67/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลปะทักบุ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

ตามที่บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทลคิง จำกัด ได้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 67/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลปะทักบุ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และหมายเลข 2 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้น เกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 2/2540 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2540 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทร. 2792792 2723058  
โทรสาร. 2785469 2713226

(นายชาติร์ ช่วยประสิทธิ์)  
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>องค์ประกอบ</p> <p>3. ผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 ผลกระทบต่อการคมนาคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำให้เกิดฝุ่นและเสียงรบกวน</li> <li>- ทำให้สภาพถนนลูกรังชำรุด</li> <li>- เกิดอุบัติเหตุจากการใช้รถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาขนส่งที่แน่นอนพร้อมทั้งประกาศให้ผู้สัญจรไปมาทราบ</li> <li>- ใช้ความเร็วต่ำ โดยเฉพาะช่วงผ่านชุมชนและโรงเรียน</li> <li>- จัดให้มีฝาปิดลมรถเพื่อป้องกันเศษแฉะตกหล่น</li> <li>- อบรมและกำจัดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก</li> <li>- ใช้ความเร็วต่ำเพื่อป้องกันอุบัติเหตุแก่ผู้สัญจรไปมา</li> <li>- ช่อมแซมสภาพของเครื่องยนต์ใหม่เมื่อเสียงดัง หรือควันดำเกินมาตรฐาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นตรวจสอบสภาพของเครื่องยนต์</li> <li>- ตรวจสอบสภาพถนนลูกรังให้อยู่ในสภาพที่ดี ทุกฤดู</li> </ul>

ที่ วว 0804/ 12757

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

16 กันยายน 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสดีง จำกัด ที่ 3004 ลงวันที่ 27 มกราคม 2540
  2. สำเนาหนังสือบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสดีง จำกัด ที่ 3022 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2540
  3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินมะขอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 67/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลปะทะตุม อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

ตามที่บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสดีง จำกัด ได้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินมะขอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 67/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลปะทะตุม อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และหมายเลข 2 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 2/2540 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2540 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติกร ช่วยประสิทธิ์)

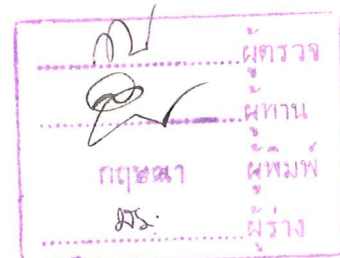
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2723058

โทรสาร. 2785469 2713226





**intec**

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด

International Testing Co., Ltd.

22/14 Kaset Villa, Ngamwongwan Rd., Bangkok 10900

Tel: 579-2480, 579-6301, 579-9301, 561-4491-2 Ext. 113, 114, 941-0676-7, Fax: 561-4497

ที่ 3022

วันที่ 1 กรกฎาคม 2540

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่ 162 ลงวันที่ - 3 ก.ค. 254

เวลา 11.30 น. ผู้รับ Om

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว.0804/2205 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2540

สำนักกานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รับที่ H05 ลงวันที่ - 3 ก.ค. 2540

เวลา 9.30 น. ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ 67/2539 หมู่ที่ 7 ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ จำนวน 15 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ 67/2539 ตำบลประทัดบุ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ของ บริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด มาเป็นจำนวน 15 ฉบับ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวน 3 ฉบับ ให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายโยธิน อังกรวสพร)

ผู้รับมอบอำนาจ

E/A อยู่ กอว.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สุรินทร์ศิลาทรัพย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 67/2539  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลประทัญญ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

1.1 ให้ทำการเปิดหน้าเหมืองโดยวิธีเหมืองทาบ ลักษณะชั้นบันไดสูง 10 เมตร กว้างประมาณ 8 - 10 เมตร จากระดับความสูง 175 - 162 เมตร ( รทก.) ให้รักษาความลาดชันทั้งหมดของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่มีความปลอดภัย

1.2 สร้างคันทำนบและคุระบายน้ำโดยรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกหิน รวมทั้งบ่อดักตะกอน ขนาดพื้นที่ 1 ไร่ ลึก 2 เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับน้ำบริเวณลานเก็บกอง

1.3 กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และปิดคลุมรถบรรทุกแร่ด้วยผ้าใบที่มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของแร่

1.4 ทำความสะอาดการเก็บกวาดแร่ที่ร่วงหล่นจากการขนส่งแร่ในช่วงถนนที่ผ่านชุมชน บ้านพนมทุกวัน

1.5 จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานทั้งหน้ากากกันฝุ่น แวนตา ลูกมือ รองเท้ากันภัย เครื่องปิดหู และอื่น ๆ ที่เหมาะสมและเพียงพอ

1.6 ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้จะต้องไม่เกิน 150 ปอนด์/จังหวัด และต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนต่อชุมชนโดยรอบ

2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 เว้นการทำเหมืองจากถนนสาธารณะบ้านพนม - บ้านโคกลาว เป็นระยะห่างไม่น้อยกว่า 50 เมตร และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว พันธุ์พื้นเมือง ตลอดแนวเขตหลักฐานที่ 8 - 9 และเขตที่ 10 รวมทั้งเขตหลักฐานที่ 1 - 2 ซึ่งติดกับเส้นทางสาธารณะสายบ้านพนม - บ้านโคกลาว โดยปลูกระยะห่างระหว่างต้น 2 x 2 เมตร อย่างน้อย 4 แถว เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง และผลกระทบด้านทัศนียภาพ

2.2 ทำการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่โดยการลาดยางแอสฟัลต์บนเส้นทางสาธารณะสายบ้านพนม - บ้านโคกลาวเป็นระยะ 800 เมตร โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดหน้าเหมือง

2.3 จัดให้มีแหล่งน้ำใช้โดยเฉพาะของโครงการ เพื่อใช้ในการสเปรย์น้ำและป้องกันฝุ่นที่เกิดจากกิจกรรมการโม่หิน การขนส่งแร่ และการทำเหมือง โดยไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำใช้ของราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง

2.4 โรงโม่หินต้องอยู่ห่างจากถนนสาธารณะบ้านพนม - บ้านกระหมี่ ให้มากที่สุด พร้อมกับปลูกไม้พื้นเมืองยืนต้น โตเร็ว บริเวณที่ติดกับถนนสาธารณะอย่างน้อย 4 แถว มีระยะห่างระหว่างต้นไม้ไม่น้อยกว่า 2 X 2 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นที่เกิดจากกิจกรรมของโรงโม่หิน

2.5 ให้ดูแลซ่อมแซมและปรับปรุงสภาพถนนสายบ้านพนม-กระหมี่ ให้สามารถใช้งานได้ทุกฤดูกาล และในการขนส่งให้ห้ามการขนส่งในช่วงที่นักเรียนเดินทางไป-กลับโรงเรียน

2.6 ให้ทำการฟื้นฟูเหมืองเป็นอ่างเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ และต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำภายในชุมชนเหมือง โดยการวัดปริมาณ pH, SS, Iron และ Hardness ก่อนการนำไป

ใช้ประโยชน์ และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ทั้งนี้ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนประธานบอร์ดมาอย่างน้อย 1 เดือน

2.7 ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยการวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ ที่ชุมชนบ้านพม บ้านโคกลาว บ้านจะบก และบ้านนาเสือก ทุก 3 เดือน และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาทุกครึ่ง

2.8 ติดตามตรวจสอบคุณภาพและปริมาณน้ำบ่อบาดาล ของชุมชนบ้านพม บ้านโคกลาว และบ้านโคกหิน โดยวิเคราะห์ปริมาณ pH, SS, TS, และ Hardness ทุก 3 เดือน และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาทุกครึ่ง

2.9 การใช้วัสดุระเบิดในการทำเหมืองให้ใช้ในเวลาเดียวกันในช่วงเวลา 16.00 - 17.00 น. โดยปริมาณฝุ่นละออง แรงสั่นสะเทือน และเสียง ต้องไม่เกินที่กำหนดตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

2.10 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยวิธีปลูกไม้ใหม่ระยะ 2 x 2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นใหม่ความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พันธุ์ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.11 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.12 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.13 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็ภาพเขียนสี หรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ