



ที่ วว 0804/ 13983

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพืชรังสิต 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

7 ตุลาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาปราชญ์ ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2541
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาปราชญ์ ถ้าขอประทานบัตรที่ 15/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาปราชญ์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาปราชญ์ ถ้าขอประทานบัตรที่ 15/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นเอส คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 13/2541 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้นำนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้นำนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติริ ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2723058

โทรสาร. 2785469

ที่ วว 0804/ 13983

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

7 ตุลาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาปรางค์ ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2541
  2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาปรางค์ คำขอประทานบัตรที่ 15/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางค์บุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาปรางค์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาปรางค์ คำขอประทานบัตรที่ 15/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางค์บุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นเอส คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาความละเอียดคงปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 13/2541 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติริ ช่วยโรสสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทร. 2792792 2723058  
โทรสาร. 2785469



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่อการก่อสร้าง ของทางหุ้นส่วนจำกัด ศิลาปราชญ์ คำขอประทานบัตรที่ 15/2538  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองตาแต้ม อำเภอปรางค์มุนี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

- 3.1 ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองทาบแบบชั้นบันได ความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน 5 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร รักษาความลาดเอียงของบ่อเหมืองไม่เกิน 45 องศา
- 3.2 การใช้วัตถุระเบิดให้จุดระเบิดด้วยไฟฟ้าแบบถ่วงเวลา ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ไม่เกิน 150 ปอนด์ต่อจังหวะถ่วง ให้จุดระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในเวลา 17.00 - 18.00 น. สำหรับแนว 50 เมตร ที่ห่างจากบ้านเรือนราษฎรให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 43 ปอนด์ต่อจังหวะถ่วง
- 3.3 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองเป็นระยะ 50 เมตร จากเส้นทางสาธารณะ
- 3.4 ให้จัดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง โรงโม่หิน และเส้นทางขนส่งแร่ที่เป็นถนนลูกรัง โดยนำที่น้ำมาใช้จะต้องไม่รบกวนแหล่งน้ำใช้ของชุมชน
- 3.5 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชนและถนนลูกรัง ควบคุมไม่ให้บรรทุกแร่เกินพิกัดที่ทางราชการกำหนด และให้ใช้วัสดุบดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง พร้อมทั้งปรับปรุงเส้นทางขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- 3.6 ให้ปลูกต้นไม้โตเร็ว เช่น ยูคาลิปตัส รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ และบริเวณที่ห่างจากกิจกรรมการทำเหมือง
- 3.7 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 3.8 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ บริเวณโรงโม่หินของโครงการและชุมชนบ้านหนองยิงหมี โดยการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง
- 3.9 การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ให้หน้าดินที่เกิดจากการทำเหมืองมาถมกลับในทันทีที่เป็นขุมเหมืองเก่า พร้อมทั้งให้พัฒนาขุมเหมืองเก่าและหน้าเหมืองสุดท้ายเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ โดยปรับแต่งความลาดชันผนังขุมเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการกัดเซาะและพังทลาย และปลูกหญ้าคลุมรอบปากขุมเหมือง

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- 5.1 ให้ทำการปรับปรุงโรงโม่หิน โดยการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำ สร้างอาคารล้อมรอบโรงโม่ และปรับปรุงพื้นผิวการจราจรโดยรอบโรงโม่ให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ปี ภายหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร
- 5.2 ให้เว้นระยะการทำเหมืองแร่ให้ห่างจากถนนสาธารณะอย่างน้อย 50 เมตร ตลอดแนว และให้ปลูกต้นไม้ในบริเวณที่เว้นไว้
- 5.3 ให้ติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนในบริเวณถนนสาธารณะทางด้านทิศใต้ และบริเวณชุมชนบ้านหนองยิงหมี ปีละ 3 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน กันยายน มกราคม ของทุกปี พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

5.4 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการ โดยวิธีปลูกไม้ใหม่ระยะ 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นใหม่เพื่อความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ ที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

5.5 หากได้รับการร้องเรียนจากรายการที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการ หรือสาธารณสุขสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

5.6 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

5.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

5.8 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะ เป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่ขอข้อยกเว้นใด ๆ