

ที่ วว 0804/10505



ส

ช

กรุงเทพฯ 10400

ที่ วว 0804/10505 ถึง อธิบดี กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เรื่อง คืบหน้างานด้าน
รับวันที่ 28 กค. 46 เวลา 9.30 น.
ผู้รับ ทศชัย (เท่าใดโปรดใส่ชื่อ)

๘ กรกฎาคม 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/9243 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2540
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด ที่ AEP 97/1/171 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2540
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง ของนางวรรณภา ทองปากน้ำ คำขอประทานบัตรที่ 25/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

ตามที่บริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง ของนางวรรณภา ทองปากน้ำ คำขอประทานบัตรที่ 25/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา และสำนักงานฯ ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2540 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2540 และที่ประชุมมีมติให้ผู้นับคำขอประทานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อพิจารณาต่อไป ความละเอียดดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ต่อมา บริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด ได้ส่งข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ความละเอียดดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

2/สำนักงาน...



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาพร้อมทั้งเสนอกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่แล้ว และคณะกรรมการฯ
ได้มีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ เตริเดช)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2799703 2797180-9 ต่อ 196

โทรสาร. 2785469 2713226

มาตรการในการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม เพื่อการก่อสร้าง
ของนางวรรณภา ทองปากน้ำ คำขอประทานบัตรที่ 25/2538
ที่ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

1. มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดทำเหมืองโดยวิธีเหมืองทาบในลักษณะขั้นบันได แบบ Open Pit โดยขั้นบันได สูงไม่เกิน 10 เมตร ความลาดชันหน้าเหมืองรวมไม่เกิน 45 องศา ความลึกของหน้าเหมืองสุดท้ายอยู่ที่ ระดับ 80 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง

1.2 ให้เว้นแนวเขตการไม่ทำเหมืองในระยะ 50 เมตร จากแนวถนนสาธารณะที่ตัดผ่าน ตอนกลางพื้นที่โครงการทั้งสองด้าน และเว้นแนวไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรโดยรอบในระยะ 10 เมตร พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในบริเวณที่เว้นไว้ โดยปลูกให้มีระยะ 2 x 2 เมตร

1.3 ในการเปิดทำเหมืองแร่ให้ใช้วัตถุระเบิด ANFO ไม่เกิน 300 กิโลกรัมต่อจังหวัด่าง โดยทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00 - 17.00 น.

1.4 เตรียมพื้นที่เก็บกองดินจำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 5 ไร่ และ 3.5 ไร่ เก็บกองสูง ไม่เกิน 5 เมตร และควบคุมความลาดชันไม่ให้เกิน 27 องศา

1.5 ให้สร้างบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำจากบริเวณที่เก็บกองเศษดิน และจากบริเวณ หน้าเหมืองทั้งสองแห่ง โดยมีขนาด 25 x 30 x 2 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งสร้างคูระบายน้ำขนาดกว้าง 1.5 เมตร เพื่อเบี่ยงเบนทางน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน

1.6 ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณโดยรอบพื้นที่โรงโม่หิน อย่างน้อยจำนวน 4 แถว และพื้นที่ระหว่างโครงการและถนน ร.พ.ช. สายบ้านดอนรัก - บ้านปึงสวิง โดยปลูกให้มีระยะปลูก 2 x 2 เมตร ให้เต็มพื้นที่ เพื่อป้องกันผลกระทบจากโรงโม่หินและผลกระทบด้านทัศนียภาพ

1.7 ในการดำเนินการขุดและย่อยหินและการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่องการประกอบกิจการโรงโม่หิน ทุกประการอย่างเคร่งครัด

1.8 ในการขนส่งแร่จากโรงโม่หินไปยังแหล่งจำหน่ายจะต้องไม่ทำการขนส่งในช่วงเวลา การเดินทางไป - กลับของนักเรียน และควบคุมความเร็วรถที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

1.9 ในการขนส่งแร่ต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 13 ตันต่อเที่ยว และต้องใช้วัสดุปกคลุมแร่ที่บรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของหิน

- ติดป้ายสัญญาณจราจรเตือนให้ระมัดระวังรถบรรทุกบริเวณริมถนน ร.พ.ช. ก่อนถึงปากทางแยกเข้าสู่พื้นที่คำขอประทานบัตร โดยให้มีระยะห่างด้านละ 100 เมตร

1.10 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและตามเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยฉีดพรมวันละประมาณ 3 - 4 ครั้ง และดูแลสภาพถนนให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

1.11 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูท หน้ากากป้องกันฝุ่น และเครื่องป้องกันหูและตา เป็นต้น และตรวจสอบสุขภาพร่างกายของคนงานปีละ 2 ครั้ง

1.12 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณชุมชนบ้านผาแดง และบ้านลู่เตา ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกุมภาพันธ์ และตุลาคม พร้อมทั้งรายงานให้กรมทรัพยากรธรณี และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.13 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและตรวจวัดระดับน้ำบาดาลบริเวณบ้านลู่เตาและบ้านลู่ตะแบก ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกันยายนและมกราคม โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด - ด่าง พร้อมทั้งรายงานให้กรมทรัพยากรธรณี และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานฯ

2.1 ในการเปิดทำเหมืองให้ทำเหมืองแบบ Open Pit และให้เสนอรายละเอียดของแผนผังการทำเหมืองก่อนที่จะเริ่มดำเนินการ

2.1 ให้ทำการตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน เสียง และแรงอัดอากาศบริเวณชุมชนบ้านลู่เตา บ้านผาแดง วัดเขานกยูง และสำนักปฏิบัติธรรมวัดถ้ำธารณี โดยทำการตรวจสอบทุก 3 เดือน และรายงานผลการตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

- ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่ต่อเนื่องจากการทำเหมืองรอบขอบเขตประทานบัตรในระยะ 10 เมตร และให้มีต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว จำนวน 4 แถว โดยปลูกแบบสลับฟันปลา ให้มีระยะ 2 x 2 เมตร

2.2 ให้สร้างเนินชะลอความเร็วบนเส้นทางขนส่งแร่ที่ออกจากโรงโม่หินไปยังถนน ร.พ.ช. สายบ้านคอนรัก - บ้านเป้งส้าง โดยเนินดังกล่าวต้องห่างจากถนน ร.พ.ช. ไม่เกิน 5 เมตร

2.3 หากได้รับการร้องเรียนจากรายการที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณะสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.4 หากผู้ยื่นคำขอประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินการที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.5 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว โดยปรับสภาพความลาดชันของพื้นที่ให้ลดลง พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินงานและตำแหน่งที่ดำเนินงานอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.6 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดีจะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างตรวจสอบจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพบว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ