



ที่ วว 0804/ 13813

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพยุหวิวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

- 2 ต.ก. 2541
กันยายน 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 005/2541
ลงวันที่ 5 มกราคม 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 229/2541
ลงวันที่ 23 มีนาคม 2541
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท อิตาเลียนดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 34/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของ บริษัท อิตาเลียนไทยดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 34/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2541 เมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

2/ กับรายงานฯ ...

กับรายงานฯ โดยจะต้องมีการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของพื้นที่ก่อน สำนักงานฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบ
และเห็นชอบ โดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ
ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริเตง)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2797180-9 ต่อ 196

โทรสาร. 2785469, 2713226

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์
จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 34/2539
ตั้งอยู่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านมิ่ง จังหวัดชลบุรี

1 - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- 1.1 เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ควบคุมความลาดชันสุดท้ายไม่เกิน 45 องศา
- 1.2 เว้นระยะไม่ทำเหมืองเข้าใกล้เส้นทางสาธารณะสายบ้านหนองน้ำเขียง-อำเภอบ้านมิ่ง ที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือของแปลงคำขอประทานบัตรบริเวณหมุดหลักฐานที่ 1-3 และ 5-8 ในระยะ 50 เมตร
- 1.3 เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน 3.5 ไร่ ทางด้านทิศเหนือต่อจากพื้นที่เว้นระยะ 50 เมตรจากขอบแปลง โดยเก็บกองสูงไม่เกิน 15 เมตร ความลาดชันด้านหน้าและด้านหลังไม่เกิน 45 องศา และ 10 องศา
- 1.4 เตรียมบ่อตกตะกอนขนาด 300 ตารางเมตร และสระเก็บน้ำสำหรับระบายน้ำใสขนาด 1,000 ตารางเมตร ใกล้บริเวณที่เก็บกองเปลือกดิน
- 1.5 เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งช่วงที่เป็นถนนลูกรัง ต้องทำการปรับปรุงผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น บดอัดด้วยหินปูน หรือทำการราดยาง
- 1.6 ควบคุมการฉีดน้ำลดฝุ่นไม่ให้เกิน 150 บอนต์/จังหวะถ่วง โดยกำหนดให้มีการละเว้นละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00 - 17.00 น.
- 1.7 กำหนดความเร็วของยานพาหนะขนส่งแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง และใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ด้วยทุกครั้ง
- 1.8 ปรับปรุงโรงม่หินให้เป็นระบบแบบปิด และติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำในทุกจุดที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ปากม่รับหิน ปากเครื่องบดย่อยแร่ทุกเครื่อง ตะแกรงร่อนคัดขนาดหิน เป็นต้น
- 1.9 บริเวณปากม่บดย่อยหินลงเทกองให้ใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมทำเป็นบล็อกสวมคล้องปล่อยให้หินร่วงหล่นลงตามท่อลงสู่ที่เก็บกอง โดยไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นมากนัก และบริเวณสายพานลำเลียงในทุกขั้นตอน จะต้องใช้ผ้าใบหรือทำที่ครอบโดยตลอดแนวสายพาน
- 1.10 ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระดับเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณศาลเจ้าชาโทจ้อ บ้านท่าน้ำ บ้านมาบใหญ่ และบ้านมาบกุด ปีละ 3 ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุกครั้ง

1.11 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน

1.12 ปลุกต้นไม้โตเร็วโดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตรและพื้นที่โรงแต่งแร่

1.13 ติดตามตรวจสอบระดับน้ำและคุณภาพน้ำบ่อน้ำบริเวณชุมชนบ้านทำน้ำและบ้านมาบใหญ่อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากการทำเหมืองส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำของราษฎรจะต้องจัดหาหรือสร้างแหล่งน้ำใช้ที่ถาวรให้แก่ชุมชน พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณี ทราบทุกครั้ง

2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายในระยะ 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการโครงการแล้ว โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมืองทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตก รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.2 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติอันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมือง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.3 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.4 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.5 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ