



ที่ วว 0804/ 13165

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 กันยายน 2540

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ที่ A573/2540 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2540
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 13/2539 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 13/2539 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2540 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2540 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสาร สิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 โทรสาร. 2713226 เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/ 13165

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 กันยายน 2540

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ที่ A573/2540 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2540
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ถ้าขอประทานบัตรที่ 13/2539 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านมอญ จังหวัดชลบุรี

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ถ้าขอประทานบัตรที่ 13/2539 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านมอญ จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2540 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2540 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสาร สิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้ง ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติร ชวประสิทธิ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 โทรสาร. 2713226





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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

A573/2540

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 460 วันที่ 26 มิ.ย. 2540
เวลา 12.10 ผู้รับ [Signature]

26 มิถุนายน 2540

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่ 153 ลงวันที่ 6 มิ.ย. 2540

เวลา 14.00 น. ผู้รับ [Signature]

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับเพิ่มเติม) จำนวน 15 ชุด

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 13/2539 ซึ่งโครงการ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี และพร้อมกันนี้บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ จำนวน 3 ชุด ไปยังกรมทรัพยากรธรณีเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมา พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

EIA of mu

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]
(นายสมชาย ธนาวิบูลสรเดช)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ค่าขอประทานบัตรที่ 13/2539 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- 1.1 เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ควบคุมความลาดชันสุดท้ายไม่เกิน 45 องศา
- 1.2 เว้นระยะไม่ทำเหมืองเข้าใกล้เส้นทางสาธารณะที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของแปลงคำขอประทานบัตรบริเวณหมุดหลักฐานที่ 2 ในระยะ 50 เมตร
- 1.3 ควบคุมการขุดเจาะระเบิดไม่ให้เกิน 150 ปอนด์/จังหวัดวง โดยกำหนดให้มีการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในเวลา 12.00 - 13.00 น.
- 1.4 เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งช่วงที่เป็นถนนลูกรัง ต้องทำการปรับปรุงผิวการจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น บดอัดด้วยหินปูน พร้อมทั้งฉีดพรมน้ำวันละประมาณ 3 - 4 ครั้ง/วัน เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง
- 1.5 กำหนดความเร็วของยานพาหนะขนส่งแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง และใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ด้วยทุกครั้ง
- 1.6 ปรับปรุงโรงม่หินให้เป็นระบบแบบปิด และติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำในทุกจุดที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ปากม่รับหิน ปากเครื่องบดย่อยแร่ทุกเครื่อง ตะแกรงร่อนคัดขนาดหิน เป็นต้น
- 1.7 บริเวณปากม่ปรยหินลงเทกองให้ใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมทำเป็นบล็อกสวมคล้องปลอยให้หินร่วงหล่นลงตามท่อลงสู่ที่เก็บกอง โดยไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นมากนัก และบริเวณสายพานลำเลียงในทุกขั้นตอน จะต้องใช้ผ้าใบหรือทำที่ครอบโดยตลอดแนวสายพาน
- 1.8 ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ระดับเสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณโรงเรีนน้ำทำน้ำและโรงเรีนน้ำมาบกรุดบิลละ 2 ครั้ง
- 1.9 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน
- 1.10 ปลุกต้นไม้ไว้โดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตรและพื้นที่โรงแต่งแร่
- 1.11 ติดตามตรวจสอบระดับน้ำและคุณภาพน้ำบ่อต้นและน้ำบาดาลบริเวณชุมชนบ้านทำน้ำและบ้านมาบกรุดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หากการทำเหมืองส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำของราษฎรจะต้องจัดหา หรือสร้างแหล่งน้ำใช้ที่ถาวรให้แก่ชุมชน

2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- 2.1 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วเพิ่มเติมให้เต็มพื้นที่ โดยมีระยะ 2 X 2 บริเวณหมุดหลักเขตที่ 1, 2, 3 และ 7
- 2.2 ให้มีการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ดินหรือน้ำบ่อต้นที่อยู่ห่างไปทางทิศตะวันออก-

เฉียงเหนือประมาณ 500 เมตร หากระดับน้ำลดลง ทางโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการทำเหมืองต่อไป

2.3 ให้ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ แรงสั่นสะเทือน และเสียง บริเวณชุมชนบ้านท่าหน้า และชุมชนที่อยู่ทางด้านบริเวณหมุดหลักเขตที่ 1 ของพื้นที่คำขอประทานบัตร โดยทำการตรวจวัดปีละ 3 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ มิถุนายน และเดือนธันวาคม ให้อยู่ในมาตรฐานมลพิษจากการทำเหมือง และโรงโม่ บด หรือย่อยหิน ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.4 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วหรือพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นภายในระยะ 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการโครงการแล้ว โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร อย่างน้อย 4 แถว ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.5 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติอันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมือง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.6 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.8 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นให้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มิข้อเรียกร้องใดๆ