



ที่ วว 0804/ 7144

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๑ พฤษภาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/15133
ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2540

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ที่เหมือง 028/2541
ลงวันที่ 10 มีนาคม 2541
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไพโรฟิลไลต์
ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 49/2539
ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่
ครั้งที่ 6/2540 ที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ โครงการเหมืองแร่ไพโรฟิลไลต์ ของ
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 49/2539 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ บริษัทฯ ได้ส่งรายงานฯ เพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว ดังปรากฏใน
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
เพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2541 ที่ประชุม
มีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีแดง)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร 2785469, 2713226

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- ทิศเหนือ มีอาณาเขตติดต่อกับ ที่ดินที่ทำการปรับถมที่เพื่อก่อสร้างโครงการบ้านจัดสรร ซึ่งเป็นเจ้าของเดียวกับโครงการสยามนิเวศน์ (ภาพถ่ายที่ 2-2)
- ทิศใต้ มีอาณาเขตติดต่อกับ คลองราษฎร์ผดุง (คลองสวย) มีความกว้างประมาณ 8 เมตร ถัดออกไปมีบ้านเรือนที่ดินบุคคลอื่น และพื้นที่นาทุ่ง ซึ่งปัจจุบันไม่มีการเลี้ยงกัญแล้ว (ภาพถ่ายที่ 2-3)
- ทิศตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อกับ คลองนาเกลืออัน้อย มีความกว้างประมาณ 10-28 เมตร ถัดออกไปเป็นบ่อน้ำ ซึ่งเดิมเคยเป็นนาทุ่ง แต่ปัจจุบันเป็นที่ดินของบริษัท สยามส่งเสริมการเคหะ จำกัด และจะมีถนนการะจำยอม (ทางเข้า-ออก โครงการ) และถนนคู่สร้าง-ราษฎร์บูรณะ (ถนนประชาอุทิศ) อยู่ทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (ภาพถ่ายที่ 2-4 และ 2-5)
- ทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อกับ ที่ดินบุคคลอื่น และพื้นที่นาทุ่ง (ภาพถ่ายที่ 2-6)

2.3 ประเภทและขนาดของโครงการ

โครงการจะทำการจัดสรรที่ดินเพื่ออยู่อาศัย โดยมีพื้นที่ภายในโครงการทั้งหมด 99-1-56 ไร่ จัดเป็นพื้นที่จำหน่าย 68-3-37 ไร่ (จำนวน 1,411 แปลง) ซึ่งมีรายละเอียดการแบ่งพื้นที่การจัดสรรในรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้ (รูปที่ 2-2)

1. แปลงที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว (ทาวน์เฮ้าส์) ชั้นเดียว จำนวน 256 แปลง เนื้อที่น้อยสุด 17 ตารางวา พื้นที่รวม 11-0-37 ไร่
2. แปลงที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว 2 ชั้น (ทาวน์เฮ้าส์) จำนวน 1,046 แปลง เนื้อที่น้อยสุด 17 ตารางวา พื้นที่รวม 47-0-59 ไร่
3. แปลงที่อยู่อาศัยประเภทบ้านแถว 3 ชั้น (ทาวน์เฮ้าส์) จำนวน 105 แปลง เนื้อที่น้อยสุด 17 ตารางวา พื้นที่รวม 4-0-98 ไร่
4. ที่ดินเปล่า 4 แปลง เนื้อที่ 0-0-91 ไร่, 1-0-0 ไร่, 1-2-52 ไร่ และ 3-2-00 ไร่ พื้นที่รวม 6-1-43 ไร่
5. แปลงที่ดินจัดเป็นส่วนสาธารณะจำนวน 2 แปลง มีเนื้อที่รวม 3-2-0 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.08 ของพื้นที่จัดจำหน่าย
6. แปลงที่ดินจัดเป็นโรงเรียนอนุบาล เนื้อที่ 1-2-0 ไร่
7. แปลงที่ดินจัดเป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 แปลง โดยบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1 มีเนื้อที่ 0-0-86 ไร่ และบ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 2 มีเนื้อที่ 0-0-96 ไร่
8. แปลงที่ดินจัดเป็นที่ตั้งถังขยะ จำนวน 2 แปลง เนื้อที่ 0-0-16 ไร่ และ 0-0-14 ไร่
9. พื้นที่ใช้เป็นถนนสาธารณะรวม 21-2-87 ไร่
10. แปลงที่ดินจัดเป็นบ่อบาดาล จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ 0-0-25 ไร่ (อยู่ภายในแปลงที่ดินเปล่าขนาด 1-2-52 ไร่)
11. พื้นที่อื่น ๆ ซึ่งเป็นพื้นที่เว้นว่างระหว่างแปลง มีเนื้อที่รวม 3-1-20 ไร่

ที่ วว 0804/ 7144

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๑ พฤษภาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างอิง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/15133
ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2540

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท บุนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ที่เหมือง 028/2541
ลงวันที่ 10 มีนาคม 2541
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ไพโรฟิลโลด์
ของบริษัท บุนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 49/2539
ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่
ครั้งที่ 6/2540 ที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ โครงการเหมืองแร่ไพโรฟิลโลด์ ของ
บริษัท บุนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 49/2539 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี นั้น บัดนี้ บริษัทฯ ได้ส่งรายงานฯ เพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณาแล้ว ดังปรากฏใน
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
เพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2541 ที่ประชุม
มีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร 2785469, 2713226

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

นางสาว	ผู้ว่า
ดร.	ผู้แทน
ดร.	ผู้พิมพ์
ดร.	ผู้รับ



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
THE SIAM CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED



ที่เหมือง 028/2541

10 มีนาคม 2541
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 158 วันที่ 10 มี.ค. 2541
เวลา 13.30 น. ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นคำขอประทานบัตรเหมืองแร่
โพโรฟิลไลต์ คำขอประทานบัตร ที่ 49/2539 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี นั้น

บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงาน
เกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนสิ่งแวดล้อม เลขที่ 18/2538
จากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ดังกล่าว

บัดนี้รายงานการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว
จึงขอส่งมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

(นายอวยพร อากาศวิภาต)
ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 51/2530

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 96 ลงวันที่ 10 มี.ค. 2541
เวลา 14.30 น. ผู้รับ

สำนักงานใหญ่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
ตู้ ป.ณ.ก. 572 กรุงเทพฯ 10501
โทรศัพท์ 02-586-3333, 02-586-4444 โทรสาร 02-587-2199, 02-587-2201
โทรเลขย่อ ไทยซิเมนต์ กรุงเทพฯ

Headquarters 1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800, Thailand
G.P.O. Box 572 Bangkok 10501, Thailand
Tel. 662-586-3333, 662-586-4444 Fax. 662-587-2199, 662-587-2201
Telegram Siam Cement, Bangkok

ทะเบียนเลขที่ บมจ. 258
Registration No. Bor Mor Jor 258

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โพธิ์ไฟไลต์
ของบริษัท บุนฉีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 49/2539
ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดหน้าเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ลักษณะชั้นบันไดสูงประมาณ 5 เมตร กว้าง 6 เมตร รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองทั้งหมดให้อยู่ในสภาพมั่นคงปลอดภัย

1.2 ทำการขุดระบายน้ำกว้าง 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่เก็บกองเศษดินและพื้นที่โครงการ และขุดบ่อตัดตะกอนขนาด 900 ตารางเมตร ลึก 5 เมตร เพื่อเก็บกักน้ำและตะกอนจากหน้าเหมือง

1.3 ใช้วัตถุระเบิดชนิด AN-FO ปริมาณไม่เกิน 150 ปอนด์/จังหวัดง่อ ในการเปิดหน้าเหมืองวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาเดียวกันทุกวันระหว่าง 16.00-17.00 น.

1.4 ด้านล่างของรางส่งแร่ จะต้องทำการฉีดพรมน้ำในขณะลำเลียงแร่ และปลูกต้นไม้ใกล้ทางหลวงจำนวนไม่น้อยกว่า 4 แถว ระยะห่างระหว่างต้น 2X2 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่น

1.5 ทำคันทันดินโดยรอบลานรับแร่มีความสูงไม่น้อยกว่า 5 เมตร ฐานกว้าง 10 เมตร เพื่อป้องกันการกระเด็นของหิน

1.6 ปลูกต้นไม้โดยรอบบริเวณหินของโครงการอย่างน้อย 4 แถว เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น

1.7 ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ตามความเหมาะสมของฤดูกาล

1.8 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงาน ในขณะปฏิบัติงาน ได้แก่ หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบจมูก ปลีกजूหู หมวกนิรภัย ถุงมือ ให้เหมาะสมกับสภาพการทำงานและเพียงพอแก่คนงาน

1.9 ตรวจสอบสุขภาพอนามัยในส่วนของหูและปอดให้แก่คนงาน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ปลูกป่าชดเชยในพื้นที่สาธารณะอื่นของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงเรียน วัด ทางหลวง หรือส่วนสาธารณะของชุมชนบ้านชะอม ซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โดยเสนอแผนการดำเนินการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

2.2 ให้คงสภาพป่าไม้ในพื้นที่ไม่ทำเหมืองและปลูกต้นไม้ยืนต้น พันธุ์พื้นเมือง ใต้แนวรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างน้อย 4 แถว ระยะห่างระหว่างต้น 2X2 เมตร แบบสลับฟันปลา เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพจากการทำเหมืองของโครงการและทำการติดตามการเจริญเติบโตเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

2.3 ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศที่วัดตามได้และชุมชนบ้านชะอม ทุก 4 เดือน และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.4 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการโครงการ โดยวิธีปลูกไม้ให้มีระยะ 2 x 2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีคุณภาพเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.5 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณสุขรับได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.6 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.7 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

2.8 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะพบภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ