

ที่ วว 0804/8681



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

19 มิถุนายน 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอเซีย เอ็นไวรอนเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด  
ที่ 97/1/069 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2540  
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอเซีย เอ็นไวรอนเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด  
ที่ 97/1/097 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2540  
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม  
ชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง ของนางวรรณภา ทองปากน้ำ คำขอประทานบัตรที่  
26/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

ตามที่บริษัท เอเซีย เอ็นไวรอนเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่  
26/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท  
เอเซีย เอ็นไวรอนเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา  
ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ  
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ  
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2540 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2538 และที่ประชุมมีมติ  
เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร  
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2799703, 2797180-9 ต่อ 196  
โทรสาร. 2785469, 2713226

ที่ วว 0804/8681

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

19 มิถุนายน 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอเซียเอ็น เอ็นไวรอนเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด  
ที่ 97/1/069 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2540  
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอเซียเอ็น เอ็นไวรอนเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด  
ที่ 97/1/097 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2540  
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม  
ชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง ของนางวรรณภา ทองปากน้ำ คำขอประทานบัตรที่  
26/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

ตามที่บริษัท เอเซียเอ็น เอ็นไวรอนเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่  
26/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท  
เอเซียเอ็น เอ็นไวรอนเมนทัล โปรเทคชั่น จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา  
ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ  
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ  
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2540 เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2538<sup>10</sup> และที่ประชุมมีมติ  
เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร  
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2799703, 2797180-9 ต่อ 196

โทรสาร. 2785469, 2713226

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริเตง)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

|       |          |
|-------|----------|
| ..... | ผู้ตรวจ  |
| ..... | ผู้แทน   |
| ..... | ผู้พิมพ์ |
| ..... | ผู้ร่าง  |



บริษัท เอเชีย เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรเทคชั่น จำกัด  
ASIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION CO., LTD.

926/26 ซอยเซี่ยง 1 ถนนบางนา-ตราด เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 3989144-6, 7474170-9 โทรสาร : (662) 7474178  
926/26 Soi Chalieng 1, Bangna-Trad Road, Prakhong, Bangkok 10260 Tel. 3989144-6, 7474170-9 Fax : (662) 7474178

ที่ ๙๗/๑/๐๖๙

เรื่อง **ขอแจ้งการขอรับใบอนุญาต**  
วันที่ 84 ถึงวันที่ 1 เม.ย. 2540  
เวลา 11.30 น. ผู้รับ Dr.  
๓๑ มีนาคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง  
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 840 (3567) วันที่ 1 เม.ย. 2540  
เวลา 9.45 ผู้รับ Dr.

- ฉบับหลัก จำนวน ๑๐ เล่ม (๒ แปลงคำขอประทานบัตร)
- ฉบับย่อ จำนวน ๓๐ เล่ม (๒ แปลงคำขอประทานบัตร)

ตามที่นางวรรณภา ทองปากน้ำ ได้มอบหมายให้ทางบริษัท เอเชีย เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรเทคชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๒๕/๒๕๓๘ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย และ ๒๖/๒๕๓๘ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย รวม ๒ แปลงคำขอประทานบัตร

บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฉบับหลัก จำนวน ๑๐ เล่ม และรายงานฉบับย่อ จำนวน ๓๐ เล่ม เพื่อที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมจะได้ ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



บริษัท เอเชีย เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรเทคชั่น จำกัด  
ASIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION CO., LTD.

นางพรทิพย์ โชติสกุลรัตน์

(นางพรทิพย์ โชติสกุลรัตน์)  
กรรมการบริหาร

๕/๔/๐๖๙



บริษัท เอเชียเอ็นไวรอนเม้นทัล โปรเทคชั่น จำกัด  
ASIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION CO.,LTD.

926/26 ซอยเชลียง 1 ถนนบางนา-ตราด เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 2889144-6, 2474170-9 โทรสาร: (662) 7474178  
926/26 Soi Chalieng 1, Bangna-Trad Road, Prakhong, Bangkok 10260

ที่ ๙๗/๑/๐๙๗

วันที่ 109 ลงวันที่ 12 พ.ค. 2540

เวลา 16.30 น. ผู้รับ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอส่งคำชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง  
เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว๐๘๐๔/๕๕๔๗  
ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๔๐

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 332 (478) วันที่ 12 พ.ค. 2540  
เวลา 14.50 น. ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง จำนวน ๑๕ ชุด

บริษัท เอเชียเอ็นไวรอนเม้นทัล โปรเทคชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำคำชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง คำประทานบัตรที่ ๒๕/๒๕๓๘ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ และคำขอประทานบัตรที่ ๒๖/๒๕๓๘ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย ของนางวรรณภา ทองปากน้ำ เพื่อประกอบการพิจารณาตามหนังสือที่อ้างถึง ซึ่งบัดนี้ทางบริษัทฯ ได้รวบรวมคำชี้แจงรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งคำชี้แจงเพิ่มเติมจำนวน ๑๕ ชุด เพื่อที่ทางกองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท เอเชียเอ็นไวรอนเม้นทัล โปรเทคชั่น จำกัด  
ASIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION CO.,LTD.  
(นางพรทิพย์ โชติสกุลรัตน์)

กรรมการบริหาร

EIA ๐๕/๐๕/๒๕

มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม  
ชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง ของนางวรรณภา ทองปากน้ำ คำขอประทานบัตรที่ 26/2538  
ที่ตำบลนาขุนไกร อำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัย

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

- 1.1 ให้เปิดทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหอบในลักษณะชั้นบันได โดยชั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 เมตร ความลาดชันหน้าเหมืองรวมไม่เกิน 45 องศา
- 1.2 ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองเศษดินเศษหินขนาด 11 ไร่ โดยกองสูงไม่เกิน 6 เมตร และสร้างคันดินล้อมรอบที่เก็บกอง
- 1.3 ในการทำเหมืองให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 300 กิโลกรัมต่อจังหวัดงหวะถ่วง โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง เวลา 16.00 - 17.00 น.
- 1.4 ให้เปิดทำเหมืองในลักษณะ Open Cut ตั้งแต่ระดับความสูงของภูเขาจนถึงระดับที่ 110 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ต่อจากนั้นจะต้องเปิดทำเหมืองแบบ Open Pit โดยความลึกของขุมเหมืองสุดท้ายอยู่ที่ระดับ 90 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง
- 1.5 เว้นระยะไม่ทำเหมืองตามแนวหมุดหลักฐานที่ 1, 5 และ 6 เป็นระยะทาง 50 เมตร ตลอดแนว พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมในบริเวณที่เว้นการทำเหมืองให้มีความหนาแน่น
- 1.6 ในการขนส่งแร่จากบริเวณหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินนั้น จะต้องไม่ทำการขนส่งในช่วงเวลาการเดินทางไป กลับ ของนักเรียน และจะต้องควบคุมความเร็วในการขนส่งไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- 1.7 ในการขนส่งแร่ต้องใช้วัสดุปกคลุมแร่ทุกครั้ง เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่น และควบคุมน้ำหนัไม่เกิน 13 ตัน/เที่ยว

1.8 ให้เตรียมบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำจากบริเวณที่เก็บกองเศษดินเศษหิน และจากบริเวณหน้าเหมืองโดยขนาดของตุระบายน้ำกว้าง 1.5 เมตร และขนาดของบ่อดักตะกอนไม่น้อยกว่า 25 x 30 x 2 ลูกบาศก์เมตร

1.9 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า หน้ากากป้องกันฝุ่น และเครื่องป้องกันหูและตา เป็นต้น

1.10 ให้มีการฉีดพรมน้ำในบริเวณหน้าเหมือง และตามแนวเส้นทางขนส่งหินเป็นประจำ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่เกษตรกรรม

1.11 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณบ้านผาแดง และบ้านตุเตา ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกุมภาพันธ์ และตุลาคม และรายงานให้กรมทรัพยากรธรณี และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

## 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงาน ฯ

2.1. ในการเปิดทำเหมืองในช่วงที่เป็น Open Cut จะต้องให้น้ำเหมืองลาดเอียงไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือเท่านั้น

2.2 ในการเปิดทำเหมืองในช่วงที่เป็น Open Pit จะต้องเสนอแผนผังการทำเหมืองก่อนที่จะมีการเริ่มดำเนินการ พร้อมทั้งประเมินผลกระทบในช่วงที่เป็นเหมืองได้ดิน

2.3 ให้ทำการตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนบริเวณบ้านตุเตา บ้านผาแดง วัดเขานกยูง และสำนักปฏิบัติธรรมวัดถ้ำธารณี โดยทำการตรวจสอบทุก 3 เดือน และรายงานผลการตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.4 ให้สร้างแนวเนินชะลอความเร็วบนเส้นทางขนส่งแร่ช่วงก่อนที่จะตัดกับถนน ร.พ.ช. สายบ้านคอนโก - บ้านโป่งสวิง ทั้งสองด้านโดยเนินดังกล่าวจะต้องห่างจากขอบถนนไม่เกิน 5 เมตร

2.5 ให้ปลูกต้นไม้โตเร็วในพื้นที่เว้นการทำเหมืองและบริเวณที่อยู่ระหว่างพื้นที่โครงการบริเวณหมู่หลักฐานที่ 1, 5 และ 10 กับถนนสาธารณะ โดยปลูกให้มีระยะ 2 x 2 เมตร ภายใน

ระยะ 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำการเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.6 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ใกล้บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณะสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.7 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินการที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.8 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว โดยปรับสภาพความลาดชันของพื้นที่ในบริเวณที่ติดต่อกับเนินเขาให้ลดลง พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.9 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดีจะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างตรวจสอบจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพบว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ