



ที่ วว 0804/ 15143

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินวลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

- 2 พ.ย. 2541

ตุลาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โพรเทคชั่น จำกัด
ที่ AEP 98-1-1/081 ลงวันที่ 30 เมษายน 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โพรเทคชั่น จำกัด
ที่ AEP 98-1-1/116 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2541
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่บอลเคลย์
ของบริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด(มหาชน) คำขอประทานบัตร
ที่ 23/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ตามที่บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด(มหาชน) ได้เสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่บอลเคลย์ คำขอประทานบัตรที่ 23/2540 ตั้งอยู่
ที่ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอน-
เม้นทัล โพรเทคชั่น จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏ
ในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 14/2541 เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2541 และ
ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792
โทรสาร. 2713226

(นายชาติร ชั่วประสิทธิ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สำหรับแหล่งที่มาของเชื้อเพลิง พบว่าส่วนใหญ่หรือร้อยละ 89.6 ซื้อมาจากตลาดหรือร้านค้า รองลงไปได้แก่ ใช้ไฟฟ้า และหาจากป่าใกล้ ๆ มีอยู่น้อยที่สุด คือร้อยละ 4.7 และ 2.3 ตามลำดับ ซึ่งก็เป็นไปในทำนองเดียวกันทั้ง 2 กลุ่มศึกษา

ในด้านของแหล่งที่มาของไม้ในการปลูกสร้างและซ่อมแซมบ้านนั้น พบว่าส่วนใหญ่ซื้อมาจากร้านค้าหรือโรงเลื่อย คือมีอยู่ร้อยละ 94.2 รองลงไปได้แก่การตัดมาจากป่าใกล้ ๆ และที่เข้าบ้านอยู่มีอยู่น้อยที่สุด คือร้อยละ 3.9 และ 10.9 ตามลำดับ ซึ่งก็เป็นไปในทำนองเดียวกันทั้ง 2 กลุ่มศึกษา

ในด้านการพบเห็นสัตว์ป่าต่าง ๆ ในรอบปีที่ผ่านมา พบว่าส่วนใหญ่คือร้อยละ 91.1 ไม่เคยเห็นเลย ในจำนวนที่เคยพบเห็นนั้น ส่วนใหญ่เคยพบเห็นในเขตป่าสงวนแห่งชาติหรือในเขตอุทยานแห่งชาติ คือร้อยละ 21.7 ของผู้ที่เคยพบเห็นทั้งหมด นอกจากนี้เมื่อถามถึงการรู้จักสถานที่ที่มีสัตว์ป่าชุกชุมพบว่า กว่าครึ่งเล็กน้อย ไม่รู้จัก สำหรับการเคยบริโภคเนื้อสัตว์ป่าในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 94.2 ไม่เคยบริโภคเนื้อสัตว์ป่า ในจำนวนที่เคยบริโภคเนื้อสัตว์ป่านั้น ส่วนใหญ่ซื้อมารับประทานคือร้อยละ 3.5 ซึ่งก็เป็นไปในทำนองเดียวกันทั้ง 2 กลุ่มศึกษา

สำหรับการมีน้ำท่วมหรือน้ำป่าไหลบ่าในรอบปีที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่หรือร้อยละ 94.2 ตอบว่าไม่เคยมีน้ำท่วม ในจำนวนที่ตอบว่ามีน้ำท่วมนั้นเป็นการท่วมบ้านเรือนมากที่สุด คือร้อยละ 6.6 ซึ่งก็เป็นไปในทำนองเดียวกันทั้ง 2 กลุ่มศึกษา

นอกจากนี้เมื่อถามถึงการเคยพบเห็นคณะนักสำรวจ หรือบุคคลที่เข้ามาขุดหาวัตถุโบราณต่าง ๆ ในบริเวณนี้ พบว่าเกือบทั้งหมดหรือร้อยละ 97.7 ไม่เคยพบเห็นเลย และส่วนใหญ่หรือร้อยละ 93.0 ไม่เคยรู้จักแหล่งโบราณสถานหรือโบราณวัตถุใด ๆ ในบริเวณใกล้เคียงนี้ด้วย ในจำนวนที่รู้จักแหล่งโบราณวัตถุ โบราณสถานนั้นส่วนใหญ่หรือร้อยละ 3.5 รู้ว่าอยู่ในบริเวณของตำบลหมูสีนี้

สำหรับสถานที่ท่องเที่ยวในบริเวณหมู่บ้านหรือใกล้เคียงนั้น พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 51.9 ตอบว่ามี โดยสถานที่ท่องเที่ยวที่ตอบว่ามีใกล้เคียงนั้น ทั้งหมดตอบว่าเป็นอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่คือร้อยละ 51.9 รองลงไปได้แก่เป็นถ้ำ คือร้อยละ 17.1 ซึ่งก็เป็นไปในทำนองเดียวกันทั้ง 2 กลุ่มศึกษา

ในด้านจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวภายในหมู่บ้านในรอบปีที่ผ่านมา พบว่ากว่าครึ่งเล็กน้อยหรือร้อยละ 55.0 ตอบว่าไม่มีนักท่องเที่ยวเข้ามาในหมู่บ้าน และที่เข้ามาก็มีจำนวนที่มีระดับไม่แตกต่างกัน ส่วนการได้ประโยชน์จากการมีนักท่องเที่ยวเข้ามาในหมู่บ้านนั้น พบว่าส่วนใหญ่หรือร้อยละ 87.5 ตอบว่าไม่ได้รับประโยชน์ใด ๆ เลย ในพวกที่ตอบว่าได้รับประโยชน์นั้นส่วนใหญ่ตอบว่าได้รับประโยชน์ในด้านการขายสิ่งของหรือผลผลิต ซึ่งก็เป็นในทำนองเดียวกันทั้ง 2 กลุ่มศึกษา

นอกจากนี้ในด้านสถานที่ท่องเที่ยวและโบราณสถานต่าง ๆ ที่ใกล้เคียงพื้นที่ศึกษานั้น ยังได้ศึกษาจากเอกสารและรายงานการศึกษาต่าง ๆ ทั้งจากของอำเภอปากช่องและจากรายงานการสำรวจแหล่งโบราณคดี พบว่าในเขตอำเภอปากช่อง มีสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญดังนี้

ที่ วว 0804/ 15143

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

- 2 พ.ย. 2541

~~ตุลาคม 2541~~

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด
ที่ AEP 98-1-1/081 ลงวันที่ 30 เมษายน 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด
ที่ AEP 98-1-1/116 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2541
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่บอลเคลย์
ของบริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด(มหาชน) คำขอประทานบัตร
ที่ 23/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี

ตามที่บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด(มหาชน) ได้เสนอรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่บอลเคลย์ คำขอประทานบัตรที่ 23/2540 ตั้งอยู่
ที่ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอเชียน เอ็นไวรอน-
เม้นทัล โปรดักชั่น จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏ
ในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 14/2541 เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2541 และ
ที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติริ ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

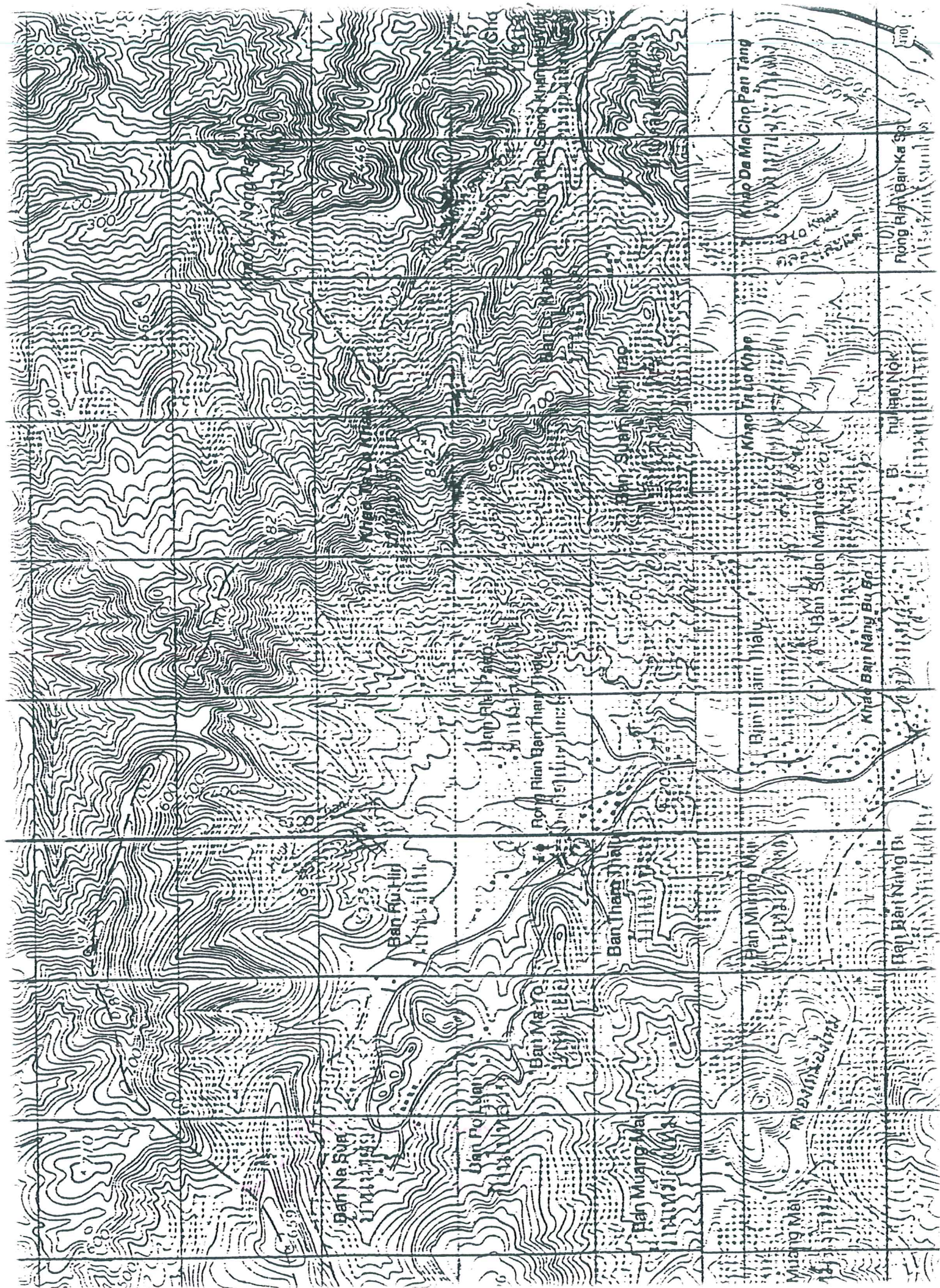
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226

ผู้ตรวจ	
ผู้แทน	
ผู้พิมพ์	
ผู้ร่าง	





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

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

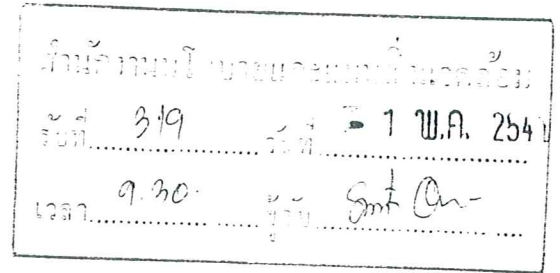
ที่ AEP98-1-1/081

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันที่ 163 ลงวันที่ 31 พ.ค. 2541
เวลา 9.45 น. ผู้รับ [Signature]
30 เมษายน 2541

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการท่าเหมืองแร่บอลเคลย์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ฉบับหลัก จำนวน 5 เล่ม
- ฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม



ตามที่ บริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ทางบริษัท เอเชียเอ็น เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรเทคชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่บอลเคลย์ คำขอประทานบัตรที่ 23/2540 ตั้งอยู่หมู่ที่ 14 และ 15 ตำบลโคกแย้ อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี

บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฉบับหลัก จำนวน 5 เล่ม และรายงานฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม เพื่อที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมจะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นางสาวภัทรา โชติสกุลรัตน์)

กรรมการบริหาร



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
60/1 ซ.พินิจวัฒนา 7 ถ.พระรามที่ 6
พญาไท กทม. 10400

EIA NEWSLETTER

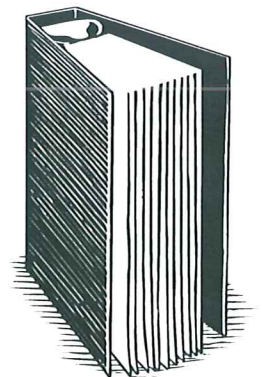
แนะนำเอกสารเผยแพร่

1. ระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย
2. คู่มือแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม
3. คู่มือแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. กฎหมาย ระเบียบ แนวทางในการจัดทำและพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม อาคารอยู่อาศัยรวม อาคารขนาดใหญ่ จัดสรรที่ดิน และสถานพยาบาล
6. แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม

7. แนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายละเอียดขั้นต่ำ) สำหรับโครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักผ่อนอากาศ
8. Environmental Impact Assessment in Thailand
9. Principles of Environmental Impact Assessment
10. Principles of Environmental Impact Assessment Review

ท่านที่สนใจเอกสารใดสามารถติดต่อได้ที่

กลุ่มงานพัฒนาเทคนิคฯ
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
60/1 ซ.พินิจวัฒนา 7 ถ.พระรามที่ 6
พญาไท กทม. 10400
โทร. 2792792, 2723058
โทรสาร 2785469





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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

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

ที่ AEP98-1-1/116

12 มิถุนายน 2541

เรื่อง ขอส่งคำชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่บอลเคลย์

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/6637

ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2541

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่บอลเคลย์ จำนวน 15 ชุด

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 218 ลงวันที่ 12 มิ.ย. 2541
เวลา 11.00 น. ผู้รับ

บริษัท เอเชีย เอ็นไวรอนเม้นทัล โปรเทคชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำคำชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่บอลเคลย์ คำขอประทานบัตรที่ 23/2540 ตั้งอยู่หมู่ที่ 14 และ 15 ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ของบริษัทไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เพื่อประกอบการพิจารณาตามหนังสือที่อ้างถึง ซึ่งบัดนี้ทางบริษัทฯ ได้รวบรวมคำชี้แจงรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งคำชี้แจงเพิ่มเติมจำนวน 15 ชุด เพื่อที่ทางกองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



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

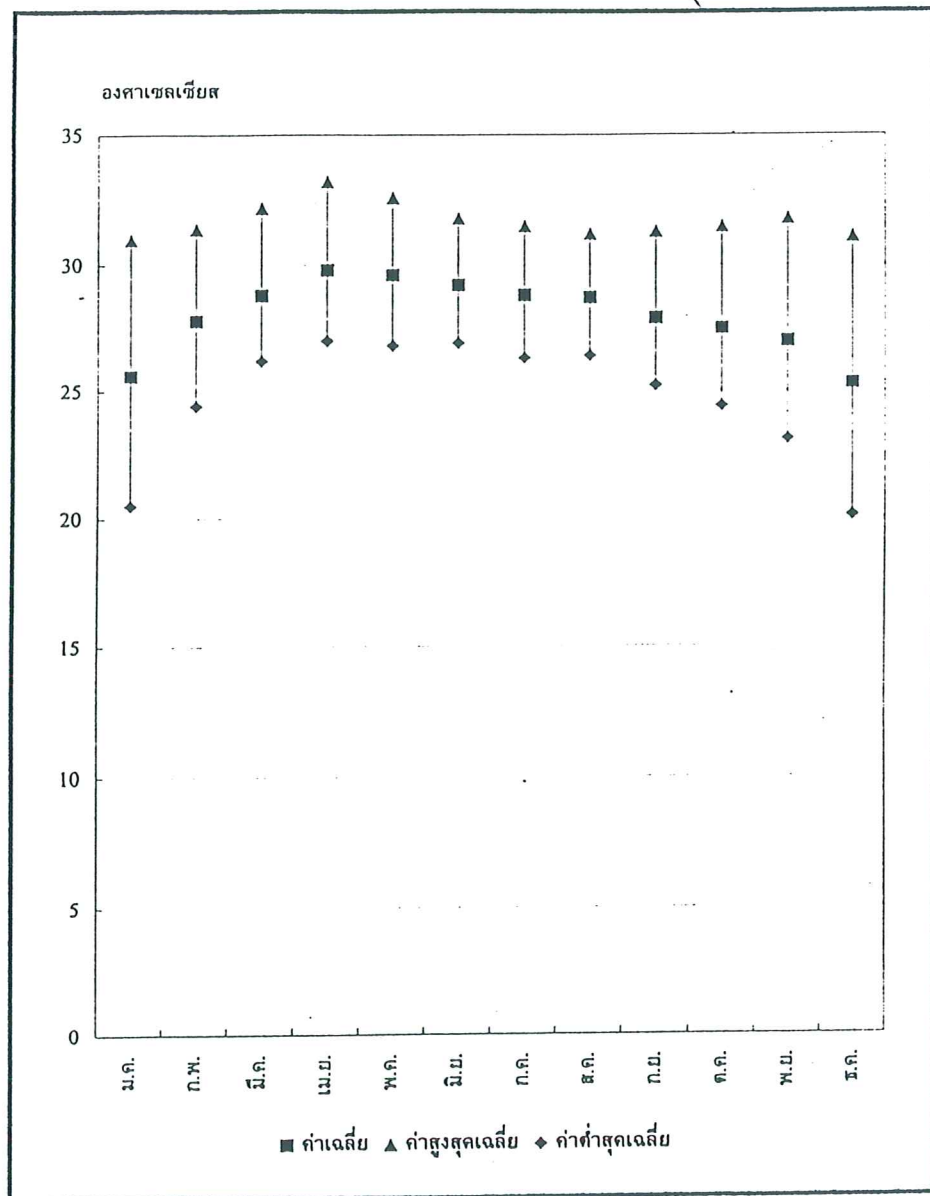
ขอแสดงความนับถือ

วิภาวดี วิชาญกุลรัตน์

(นางสาวภัทรา วิชาญกุลรัตน์)

กรรมการบริหาร

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 431 ลงวันที่ 12 มิ.ย. 2541
เวลา 10.30 น. ผู้รับ



อุณหภูมิในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2524-2533) บริเวณสถานีตรวจอากาศระยอง

มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่บอลเคลย์
ของบริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด(มหาชน)
คำขอประทานบัตรที่ 23/2540 ตำบลโคกแย้ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ

1.1 ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ลักษณะชั้นบันได โดยแต่ละชั้นบันไดมีความกว้าง 5 - 6 เมตร ความสูงของชั้นบันได 3 - 4 เมตร รักษาความลาดเอียงทั้งหมดไม่เกิน 45 องศา ความลึกที่ทำเหมือง 7.5 เมตร การทำเหมืองจะแบ่งเป็น 5 ช่วง ๆ ละ 5 ปี

1.2 เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินไว้ 10 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 5 เมตร (เก็บได้ 80,000 ลบ.ม.) พร้อมสร้างคันกันดินขนาดกว้างที่ฐาน 1.5 เมตร สูง 1 เมตร และระบายน้ำ ซึ่งมีขนาดความกว้างของคันกั้นและความลึก 0.5 เมตร ล้อมรอบเพื่อเป็นน้ำลงสู่บ่อตกตะกอนขนาด 20 x 20 x 3 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำฝนได้ 2 ชั่วโมง

1.3 เตรียมพื้นที่เก็บกองแร่ได้ 4 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 2 เมตร ความลาดเอียงไม่เกิน 45 องศา และหลีกเลี่ยงการเก็บกองแร่ในฤดูฝน

1.4 ทำการปรับปรุงผิวถนนในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนและช่วงถนนลูกรังจะฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 3 - 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมมองฤดูกาล และกำหนดความเร็วรถขนส่งแร่บนถนนลูกรังไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด

1.5 ปลุกไม้ยืนต้นโตเร็วทรงสูงเป็นแนวรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณสองข้างถนน ช่วงที่ออกจากพื้นที่โครงการไปบรรจบกับถนนสาธารณะสายบ้านหนองรี-บ้านบ่อน้ำ เค็ม

1.6 จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ตามความเหมาะสมของประเภทงาน ได้แก่ หมวกป้องกันภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากป้องกันฝุ่น เครื่องป้องกันตาและเครื่องป้องกันหู เป็นต้น และตรวจสอบสภาพพนักงานปีละ 2 ครั้ง

1.7 ให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่หลังสิ้นสุดการทำเหมือง โดยพัฒนาบ่อขุมเหมืองเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ ความลึกไม่เกิน 5 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์ต่อการเกษตรกรรม พื้นที่โดยรอบจัดเป็นทางเดินกว้าง 1.5 เมตร ปลุกไม้ยืนต้นโดยรอบและปลุกเสริมในส่วนที่ปลูกในช่วงแรกของการทำเหมือง

1.8 ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยแจ้งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบปีละ 1 ครั้ง โดยการติดตามตรวจสอบดังต่อไปนี้



ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535)

เพื่อให้การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวง
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการ
ของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) เป็นไปโดยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 46 และมาตรา 51 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงกำหนดหลักเกณฑ์
วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม
ในส่วนขั้นตอนที่ต้องเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเอกสารท้ายประกาศนี้
สำหรับการขยายโครงการหรือกิจการ และแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด
หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ลงวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ.2535

ประกาศ ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ.2535

(นายไพบูลย์ อึ้งทิวกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

1) คุณภาพอากาศ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นแขวนลอยในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี คือ บ้านบ่อน้ำเค็มและบ้านโคกเชือก ปี่ละ 2 ครั้ง ในเดือนมีนาคม-เมษายนและพฤศจิกายน-ธันวาคม แต่ละสถานีทำการตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 3 วัน ดำเนินการตลอดอายุประธานบัตร

2) คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานีคือ คลองหนองรีและสระน้ำบ้านโคกเชือก ปี่ละ 2 ครั้ง ในฤดูฝนเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และฤดูแล้งเดือนมีนาคม-เมษายนตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ ดัชนีที่ตรวจวัดคืออุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง ของแข็งทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย ค่าความสกปรก ชัลเฟต และความกระด้าง

3) คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณบ่อบาดาลวัดบ่อน้ำเค็ม ปี่ละ 2 ครั้ง ในฤดูฝนเดือนมีนาคม-เมษายน และฤดูร้อนเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ตลอดช่วงระยะเวลาดำเนินโครงการ ดัชนีที่ตรวจวัด ความลึกของระดับน้ำ ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ของแข็งทั้งหมด ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย ความกระด้าง และเหล็ก

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้มีการจัดพรมน้ำในช่วงการดำเนินงานและการดำเนินการควรจะทำเฉพาะในเวลากลางวัน

2.2 การเก็บกองเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองจะต้องเก็บกองให้ห่างแนวแนวทางน้ำธรรมชาติเป็นระยะทางอย่างน้อย 50 เมตร และมีมาตรการป้องกันการชะล้างตะกอนไม่ให้ลงไปสู่ทางน้ำ

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

- (5) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการชดเชย : ให้อธิบายรายละเอียดในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นตาม (4) และในการที่ความเสียหายไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ ให้เสนอแผนการชดเชยความเสียหายดังกล่าวด้วย
- (6) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ให้เสนอมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทางด้านวิชาการและแผนการปฏิบัติ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งของการติดตามและประเมินผลภายหลังการดำเนินโครงการด้วย

2. เอกสารและหลักฐานที่ต้องนำเสนอ

- 2.1 รายงานฉบับย่อ จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ฉบับ
- 2.2 รายงานหลัก จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ฉบับ
- 2.3 ปกหน้าและปกในของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบ สผ. 2
- 2.4 หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน และบัญชีรายชื่อจัดทำรายงาน ตามแบบ สผ. 3
- 2.5 สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.6 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ตามข้อที่ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

ลำดับที่	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขั้นตอนการเสนอรายงาน
8.	ทำเรือพาณิชย์	8.1 กรณีโครงการที่ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในชั้นขออนุญาตก่อสร้างและยื่นขอขยาย
		8.2 กรณีโครงการที่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในชั้นก่อนขออนุมัติจัดคณะรัฐมนตรี และยื่นขอขยาย
9.	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน	9.1 กรณีโครงการที่ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในชั้นขออนุญาตตั้งโรงงานและยื่นขอขยาย
		9.2 กรณีโครงการที่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในชั้นก่อนขออนุมัติจัดคณะรัฐมนตรี และยื่นขอขยาย
10.	การอุตสาหกรรม	
	(1) อุตสาหกรรมเปโตรเคมี	10.1 กรณีโครงการที่ไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอในชั้นขอใบอนุญาตตั้งโรงงาน และยื่นขอขยาย
	(2) อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	
	(3) อุตสาหกรรมแยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ	10.2 กรณีโครงการที่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอชั้นก่อนขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี และยื่นขอขยาย
	(4) อุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-alkaline industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)	
	(5) อุตสาหกรรมเหล็ก และ/หรือเหล็กกล้า	