



ที่ วว 0804/ 18074

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

16 ธันวาคม 2539

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือนางอุษา มนต์เสรีนสรณ์ ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2539
2. สำเนาหนังสือนางอุษา มนต์เสรีนสรณ์ ลงวันที่ 17 กันยายน 2539
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แคลไซต์
และหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมแคลเซียมคาร์ไบด์ ของนางอุษา มนต์เสรีนสรณ์
คำขอประทานบัตรที่ 87/2534, 88/2534 และ 29/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบล
โคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

ตามที่นางอุษา มนต์เสรีนสรณ์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่แคลไซต์และหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมแคลเซียมคาร์ไบด์ ของนางอุษา มนต์เสรีนสรณ์
คำขอประทานบัตรที่ 87/2534, 88/2534 และ 29/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัด
ลพบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1
และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2539 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2539 และที่
ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้นำคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/ 18074

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

16 ธันวาคม 2539

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือนางอุษา มนต์เสรีนสรณ์ ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2539
2. สำเนาหนังสือนางอุษา มนต์เสรีนสรณ์ ลงวันที่ 17 กันยายน 2539
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แคลไซต์
และหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมแคลเซียมคาร์ไบด์ ของนางอุษา มนต์เสรีนสรณ์
คำขอประทานบัตรที่ 87/2534, 88/2534 และ 29/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบล
โคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

ตามที่นางอุษา มนต์เสรีนสรณ์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่แคลไซต์และหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมแคลเซียมคาร์ไบด์ ของนางอุษา มนต์เสรีนสรณ์
คำขอประทานบัตรที่ 87/2534, 88/2534 และ 29/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัด
ลพบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดคงปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1
และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2539 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2539 และที่
ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

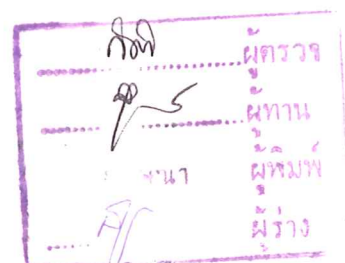
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226 เลขที่เอกสาร 18074/ว.น. 18074/ว.น. 18074/ว.น.

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการ ข้าราชการแทน



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แคลไซต์และหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมแคลเซียมคาร์ไบด์ ของนางอุษา มนต์เสรีนทร์
คำขอประทานบัตรที่ 87/2534, 88/2534 และ 29/2537
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- 1.1 เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยแต่ละขั้นบันไดมีความสูง 6 เมตร ให้ความลาดชันทั้งหมด 45 องศา
- 1.2 ให้เตรียมพื้นที่สำหรับคัดแร่ มีเนื้อที่เก็บกอง 2-1-0 ไร่ พื้นที่เก็บกองแร่ขนาด 2-0-25 ไร่ เก็บกองสูง 6 เมตร มีความลาดเอียงโดยรอบไม่เกิน 45 องศา และพื้นที่เก็บกองเศษดินและเศษหินขนาด 24 ไร่ เก็บกองเป็นชั้น มีความสูงชันและประมาณ 3 เมตร มีความลาดเอียงโดยรอบไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งขุดระบายน้ำและสร้างคันทำนบรอบที่เก็บกอง
- 1.3 จัดทำบ่อพักน้ำขนาด 25 x 60 x 6 เมตร จำนวน 1 บ่อ และบ่อดักตะกอนขนาด 25 x 55 x 6 เมตร จำนวน 1 บ่อ
- 1.4 ให้เว้นแนวเขตการทำเหมืองทางทิศตะวันตกห่างจากทางหลวงหมายเลข 3333 และทางทิศใต้ห่างจากทางสาธารณประโยชน์ เป็นระยะทาง 50 เมตร
- 1.5 ให้ปลูกต้นไม้โตเร็วรอบบริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำการปลูก 2 แถว สลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้น 2 เมตร ระยะห่างระหว่างแถว 2 - 3 เมตร
- 1.6 ให้ความสำคัญความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่ ให้มีความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ในขณะทำการขนส่ง
- 1.7 ให้จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางที่ใช้ขนส่งแร่
- 1.8 ให้ใช้วัตถุระเบิดปริมาณไม่เกิน 60 กิโลกรัมต่อจังหวัดหวง โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 16.00 - 17.00 น. ทั้งนี้ก่อนที่จะมีการระเบิดต้องมีสัญญาณเตือนก่อนทุกครั้ง
- 1.9 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม พร้อมทั้งให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 1.10 ให้ติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละออง บริเวณวัดถ้ำเต่าสามัคคีธรรม วัดประสาทนิมิตร วัดสายโทสามัคคีธรรม โดยตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละอย่างน้อย 3 วัน ในช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม และ มีนาคม - เมษายน
- 1.11 ให้ตรวจวัดปริมาณการไหลและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำห้วยสาขาของซับหลักที่ไหลผ่านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ของบ่อเหมือง โดยให้ตรวจวัดความเป็นกรดด่าง ความขุ่น ความกระด้าง ปริมาณสารละลายทั้งหมด และปริมาณไนเตรท ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน
- 1.12 ให้ตรวจวัดระดับน้ำใต้ดินและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ความกระด้าง ปริมาณสารละลายทั้งหมด และปริมาณไนเตรท ในบ่อน้ำต้นและบ่อบาดาลระดับลึก ในชุมชนบ้านโคกตูม ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูแล้งและฤดูฝน
- 1.13 ให้ดำเนินการขุดเจาะน้ำบาดาลให้กับ 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 3 และหมู่ที่ 10 ตำบลโคกตูม ความลึกประมาณ 60 เมตร

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้วันระยะไม่ทำเหมืองห่างจากขอบเขตประทานบัตร โดยรอบเป็นระยะทาง 5 เมตร เพื่อป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นในระหว่างพื้นที่ถือครองของบุคคลอื่นที่อยู่โดยรอบ

2.2 ให้ปรับปรุงพื้นผิวของเส้นทางในเหมืองก่อนออกสู่พื้นที่นอกโครงการ เพื่อลดดินเกาะติดล้อออกนอกเหมืองและบริเวณที่กองแร่จะต้องอยู่บริเวณใกล้ทางออกจากเหมือง

2.3 ให้ติดตามตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน จำนวน 3 สถานีคือ วัดเสมาทอง วัดสายโท สามัคคีธรรม และวัดถ้ำเต่าสามัคคีธรรม โดยให้ตรวจวัดทุก 6 เดือน พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครึ่ง

2.4 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ รวมทั้งพันธุ์ไม้ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้พิจารณาความเหมาะสมก่อนที่จะดำเนินการ

2.5 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.8 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ข้อข้อเรียกร้องใด ๆ