



ที่ วว 0804/ 1893

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2542

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ นางอุษา มณฑ์เสรีนุสรณ์ ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2541
 2. มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
 แคลไซค์และหินปูนเพื่ออุดสاحกรรมแคลเซียมคาร์บอเนต ของอุษา มณฑ์เสรีนุสรณ์
 คำขอประทานบัตรที่ 16/2534, 85/2534 และ 28/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบล
 โคกตุม อำเภอเมือง จังหวัดพบรี

ตามที่ นางอุษา มณฑ์เสรีนุสรณ์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม
 โครงการเหมืองแร่แคลไซค์และหินปูนเพื่ออุดสاحกรรมแคลเซียมคาร์บอเนต คำขอประทานบัตรที่
 16/2534, 85/2534 และ 28/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกตุม อำเภอเมือง จังหวัดพบรี ซึ่งจัดทำ
 รายงานฯ โดย บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและ
 แผนสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเมิดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณา เสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
 ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
 เหมืองแร่ พิจารณาในกระบวนการประชุมครั้งที่ 2/2542 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2542 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบ
 กับรายงานฯ และมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ผยนคำขอประทานบัตรปฏิบัติ
 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งให้ผู้ที่ส่ง
 คำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาตรี ชัยประสิทธิ์)
 รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
 เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2799703

โทรสาร. 2713226 2785469

ที่ วว 0804/ 1893

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2542

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรชรบ.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ นางอุษา มณฑ์เสรีนสรณ์ ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2541
2. มาตรการบังกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
แคลไซด์และหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมแคลเซียมคาร์บอเนต ของอุษา มณฑ์เสรีนสรณ์
คำขอประทานเบตต์ที่ 16/2534, 85/2534 และ 28/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบล
โคกตุม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

ตามที่ นางอุษา มณฑ์เสรีนสรณ์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่แคลไซด์และหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมแคลเซียมคาร์บอเนต คำขอประทานเบตต์ที่
16/2534, 85/2534 และ 28/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกตุม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี ซึ่งจัดทำ
รายงานฯ โดย บริษัท เอส ที เอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนสิ่งแวดล้อม พิจารณา ความละเอียดปราภูณเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการพัฒนาัญญาพิจารณาหารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 2/2542 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2542 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบ
กับรายงานฯ และมาตรการบังกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานเบตต์ปฏิบัติ
ตามมาตรการบังกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมา เพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาจดหมาย
คำขอประทานเบตต์ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาตรี จั่วຢะสิงห์)
รองเลขานุการฯ รักษาการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792 2799703
โทรสาร. 2713226 2785469

ผู้ดูแล
ผู้รับ
ผู้อนุมัติ
ผู้ร่วม

มาตรการบังกับแก้ไขและลดผลกระทบโครงการเหมืองแร่แคลไซต์และทินไมน์
ของนางอุชา มนต์เสรีสุริย์ คำขอนประเทศไทยที่ 16/2534, 85/2534 และ 28/2537
ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกตูม อําเภอเมือง จังหวัดพะเยา

1. มาตรการบังกับและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- 1.1 เว้นระยะการทำเหมืองให้ห่างจากทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่คำขอนประเทศไทยที่ 16/2534 ไม่น้อยกว่า 50 เมตร และเว้นระยะไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่คำขอนฯ ไม่น้อยกว่า 50 เมตร
- 1.2 เปิดหน้าเหมืองในลักษณะที่นับน้ำได้โดยมีความกว้างของชั้นบันได 8 เมตร ความสูงไม่เกิน 8 เมตร รักษาความลาดชันหน้าเหมืองประมาณ 45 องศา
- 1.3 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเศษดินเศษหินเนื้อที่ 10 ไร่ กองเก็บสูง 15 เมตร พร้อมทั้งสร้างคันท่านเบดินขนาดฐานกว้าง 3 เมตร สูง 2 เมตร ล้อมรอบพื้นที่
- 1.4 เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณด้านหน้าของแปลงคำขอนประเทศไทยเป็นระยะอย่างน้อย 50 เมตร จากแนวตาน และให้ปลูกไม้ต้นเรียวหัวต้นทึบไว้
- 1.5 ให้สร้างคลองระบายน้ำตามแนวหมุดหลักฐานที่ 3 ในแปลงคำขอนประเทศไทยที่ 16/2534 โดยมีความลึกของคลองขนาด 3 เมตร แล้วให้หลังบ่อพักน้ำในล่วงปลายที่มีความจุขนาด $35 \times 45 \times 6$ เมตร ก่อนจะสูบไปยังบ่อตักตะกอน
- 1.6 ใช้สร้างบ่อตักตะกอนขนาดความจุ $50 \times 100 \times 6$ เมตร บริเวณใกล้กับหมุดหลักฐานที่ 2 ของแปลงคำขอนประเทศไทยที่ 28/2537 และต้องตรวจดูคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลงสู่คลองธรรมชาติ
- 1.7 กำหนดให้ใช้ความเร็วในการขนส่งแร่ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และให้เลือกพรมน้ำในช่วงที่มีการขนส่งแร่ทั้งชนช่วงเข้าและบ่าย
- 1.8 จัดเตรียมเครื่องมือหรืออุปกรณ์บังกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และให้มีการตรวจสุขภาพทุกวันของพนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 1.9 กำหนดให้มีการใช้ตัวดูดควันเบ็ดไม่เกิน 47.6 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง

2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานพัฒนาและแผนสิ่งแวดล้อม

- 2.1 นำที่ระบายน้ำออกจากหน้าเหมืองหรือหลังจากการทำเหมือง จะต้องทำการปรับปรุงคุณภาพของน้ำให้อุดมไปด้วยสารเคมีที่มีประโยชน์ก่อนออกพื้นที่ โดยปรับปรุงค่าความเป็นกรด-ด่าง และปริมาณตะกอนแขวนลอย พื้นที่ทั้งหมดจะสูบคุณภาพน้ำทุก 4 เดือน
- 2.2 ให้เว้นการทำเหมืองในพื้นที่ระหว่างหมุดหลักฐานที่ 3 - 6 ที่อยู่ติดกันทิศตะวันตกเฉียงใต้ของแปลงคำขอนประเทศไทยที่ 85/2534 และให้ทำการปลูกไม้ยืนต้นเรียวให้เต็มพื้นที่
- 2.3 ในการขนส่งแร่ข้ามเพรากห้วยไนแปลงคำขอนประเทศไทยนั้น จะต้องสร้างสะพานและให้รับปรุงสภาพคล่องให้สามารถรองรับน้ำได้ตามปกติ

2.4 ให้ตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนที่วัดสำนาทองทุก 6 เดือน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนลิ่งแวดล้อมทราบทุกรัชช

2.5 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นปีตี้เรือพันธุ์ไม้ในท้องถิ่นภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการโครงการแล้ว โดยวิธีการปลูกใหม่ระยะ 2x2 เมตร อย่างน้อย 4 แฉะ นั่นคือที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งที่ทำการนำร่องรักษาดูแลน้ำมีเหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.6 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนร้าคาฤทธิ์จากการดำเนินโครงการ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขบัตอันเนื่องจากกิจกรรมการทำเหมือง และสำนักงานนโยบายและแผนลิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ดูแลบริษัทจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนร้าคาฤทธิ์ให้เสร็จสิ้นก่อนเท่าใดดำเนินการต่อไป

2.7 หากผู้ดูแลบริษัทมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดเรื่องการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการบังกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงฯ ที่สำนักงานนโยบายและแผนลิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านลิ่งแวดล้อมก่อน

2.8 ในทำ การบังคับใช้กฎหมายที่สำคัญที่สุด ที่ฝ่ายการทำเหมืองแร่แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบลิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนลิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและดำเนินการเพื่อตัดสินใจการอย่างเพียงพอในที่พำนมา

2.9 ในระหว่างการทำเหมืองหากชุดพัฒนาที่สำคัญที่สุดในราบที่ไม่ว่าเป็นสภาพเขียวหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่ให้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพื้นที่ดังกล่าวเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ดูแลบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกค่าใช้จ่าย