

ที่ วว 0804/ **4296**สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยวิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๐๒ เมษายน 2542

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง ลงวันที่ 7 กันยายน 2541
 2. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง ลงวันที่ 4 มีนาคม 2542
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง คำขอประทานบัตรที่ 75/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ตามที่บริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด ได้จัดทำและรับมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง คำขอประทานบัตรที่ 75/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 2/2542 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2542 และที่ประชุมมีมติให้ ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันรายละเอียดของพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่มาแล้ว ตามมาตรา 9 ประมวลกฎหมายที่ดิน การวางแผนการจัดการเสียดินที่เกิดจากพื้นที่ทำเหมืองในส่วนที่เป็นที่ราบซึ่งมีหน้าดินปิดทับอยู่มาก และการศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ไร่ พร้อมมาตรการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสม

บัดนี้ ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมตามมติดังกล่าวแล้ว ดังปรากฏ
ในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้นำเรียนคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่น
คำขอประทานบัตร ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังรายละเอียด
ในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวศรีพรพรรณ พิษขันธ์)

รองเลขาธิการ สำนักงานการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2785469

ที่ วว 0804/ 4296

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืบลำพัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๒ เมษายน ๒๕๔๒

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง ลงวันที่ 7 กันยายน ๒๕๔๑
 2. สำเนาหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง ลงวันที่ 4 มีนาคม ๒๕๔๒
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง คำขอประทานบัตรที่ 75/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ตามที่บริษัท วิมน์คอนกรีต จำกัด ได้จัดทำและรับรองอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง คำขอประทานบัตรที่ 75/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 2/๒๕๔๒ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๔๒ และที่ประชุมมีมติให้ผู้นำนโยบายเสนอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันโดยละเอียดของพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่มาแล้ว ตามมาตรา 9 ประมวลกฎหมายที่ดิน การวางแผนการจัดการเสียดินที่เกิดจากพื้นที่ทำเหมืองในส่วนที่เป็นที่ราบซึ่งมีหน้าดินปิดทับอยู่มาก และการศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับอ่างเก็บน้ำห้วยแม่ไร่ พร้อมมาตรการป้องกันผลกระทบที่เหมาะสม

2.3 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการ โดยวิธีปลูกไม้ให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้นต่อไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ ให้ใส่แผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พันธุ์ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราชครูที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนและรำคาญจากการดำเนินการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบที่ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยจะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบ ที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงที่เขตพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบ ทุก 2 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยต้องนำเสนอโดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วอย่างเพียงพอ

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะ เป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

บัดนี้ ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมตามมติดังกล่าวแล้ว ดังปรากฏ
ในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้นำเรียนคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่น
คำขอประทานบัตร ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังรายละเอียด
ในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิรวรรณ พพิทโกศา)
รองเลขาธิการ รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2785469

ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
ผู้แทน	ผู้แทน
ผู้พิมพ์	ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง	ผู้ร่าง



ที่ วว 0804/

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิวัดนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

เมษายน 2542

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ ออก 0316/587 ลงวันที่ 18 มกราคม 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0807/15313
ลงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2541

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรธรณี ได้ขออุทธรณ์ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท สระหลวง-ก่อสร้าง จำกัด และบริษัท บำรุงสุขอุปกรณ์ก่อสร้าง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 17/2540 และ 18/2540 ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านม่วง อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอการอุทธรณ์ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 5/2542 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2542 และที่ประชุมมีมติยืนยันผลการพิจารณาเดิม โดยไม่เห็นชอบกับรายงานและไม่เห็นสมควรให้มีการดำเนินโครงการ เนื่องจากที่ตั้งของแปลงคำขอประทานบัตรอยู่ติดต่อกับเทือกเขาป่าหินที่มีความเป็นเอกลักษณ์แห่งเดียวในประเทศไทย รวมทั้งมติของคณะกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและศิลปกรรมภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ มีมติให้สงวนกลุ่มภูเขาป่าหิน บริเวณอำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก เป็นพื้นที่อนุรักษ์ ดังรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย และสำนักงานฯ ได้ดำเนินการศึกษาความเหมาะสมรวมทั้งรายละเอียดในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้สอดคล้องกับแผนการอนุรักษ์ฯ โดยใช้เวลาประมาณ 300 วัน อนึ่ง สำนักงานฯ พิจารณาเห็นว่าในพื้นที่ผ่านการระเบิดหินมาก่อนแล้วนั้น ซึ่งอยู่ติดต่อกับแปลงคำขอประทานบัตรทั้งสอง และดำเนินการโดยผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทั้งสองแปลงมีสภาพเป็น



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง

CHAIPRAPHA RUNGREUANG LTD.PART. (054) 227665,224306 FAX (054) 224393

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงาน : 217 หมู่ที่ 6 (สวนอิมใจ) ถนนจามเทวี ตำบลบ่อแฮ้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100

โรงโม่ : 251 หมู่ 1 ก.ม. 18.5 ถ.ลำปาง - เด่นชัย ต.แม่ทะ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

วันที่ 7 กันยายน 2541

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับเพิ่มเติม จำนวน 15 เล่ม

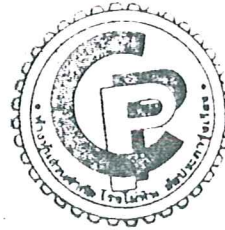
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	
รับที่ 149	วันที่ 7 ก.ย. 2541
เวลา 15.00	ผู้รับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่หินชัยประภารุ่งเรือง ผู้ขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 75/2539 ที่ ตำบลแม่ทะ
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเพิ่มเติม โครงการดังกล่าว
มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางประภา อิมใจ)

กรรมการผู้จัดการ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
รับที่ 317	ลงวันที่ 7 ก.ย. 2541
เวลา 16.45	ผู้รับ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม้หินชัยประภารุ่งเรือง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

CHAIPRAPHA RUNGREUANG LTD.PART. (054) 227665,224306 FAX (054) 224393

สำนักงาน : 217 หมู่ที่ 6 (สวนอิมใจ) ถนนจามเทวี ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100

โรงโม้ : 251 หมู่ 1 ก.ม. 18.5 ถ.ลำปาง - เด่นชัย ต.แม่ทะ อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150

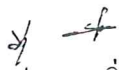
วันที่ 4 มีนาคม 2542

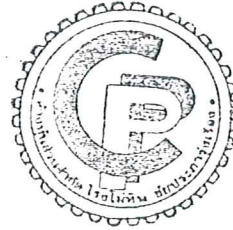
เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับเพิ่มเติม จำนวน 15 เล่ม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	
รับที่ 146	วันที่ 4 มี.ค. 2542
เวลา 10.30	ผู้รับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม้หินชัยประภารุ่งเรือง ผู้ขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 75/2539 ที่ ตำบลแม่ทะ
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเพิ่มเติม โครงการคัง
กล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นางประภา อิมใจ)
กรรมการผู้จัดการ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 76 ลงวันที่ 4 มี.ค. 42
เวลา 11.00 น. ผู้รับ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงม่หินชัยประภารุ่งเรือง
คำขอประทานบัตรที่ 75/2539 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.1 เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยให้แต่ละขั้นมีความสูงประมาณ 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่าความสูงประมาณ 10 เมตร และความลาดเอียงรวมโดยเฉลี่ยไม่เกิน 45 องศา

1.2 ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองดินขนาด 10 ไร่ กองเก็บสูงไม่เกิน 3 เมตร พร้อมทั้งสร้างคันทำนบดินอัดแน่น และระบายน้ำล้อมรอบ ให้มีทิศทางทางไหลลงสู่บ่อเก็บขังน้ำ พร้อมทั้งการตรวจสอบความแข็งแรงอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

1.3 สร้างบ่อเก็บขังน้ำ ขนาด 1,200 ลบ.ม. ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำได้ 8 ชั่วโมง และมีตะกอนดิน 1 ใน 3 ของบ่อ ให้ทำการขุดลอกตะกอนดินออก นำมากองทิ้งร่วมกับดินที่บริเวณกองเก็บดิน พร้อมทั้งการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอประมาณเดือนละ 1 ครั้ง

1.4 ทำการระเบิดทำเหมือง โดยให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 180 ปอนด์/จังหวัดวง โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในเวลา 16.00 น. และให้มีทิศทางในการหันหน้าอิสระของการระเบิด หิน ออกไปทางทิศเหนือ

1.5 ให้ปรับปรุงโรงม่หินโดยสร้างอาคารปิดคลุมทั้งสามด้าน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำตามแนวสายพาน ปากม่ จุดปล่อยแร่จากสายพาน พร้อมทั้งปรับปรุงผิวการจราจรภายในโรงม่หินให้เป็นผิวการจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่น

1.6 กำหนดให้มีการขอมบ่ารุงเส้นทางลูกรังบดอัดแน่นที่ใช้ขนส่งแร่ภายในบริเวณโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งกำหนดให้มีการฉีดน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองมายังโรงม่หิน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น

1.7 กำหนดให้รถยนต์ขนส่งแร่ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง และใช้ความเร็วตามกฎหมายที่กำหนดในเขตทางหลวง และในการบรรทุกขนส่งต้องมีการปิดคลุมแร่อย่างมิดชิด

1.8 กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจำนวน 3 สถานี คือ ที่ชุมชนบ้านใหม่ บ้านลาด และศูนย์สร้างทางจังหวัดลำปาง โดยทำการตรวจสอบปีละ 3 ครั้ง คือในเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.9 กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 2 สถานี คือ แหล่งน้ำผิวดินของน้ำแม่จาง บริเวณชุมชนบ้านใหม่ แหล่งน้ำใช้ในโครงการ และน้ำประปาหมู่บ้าน โดยทำการตรวจสอบปีละ 2 ครั้ง ในปีคือเมษายน และตุลาคม

1.10 ใ้โครงการขุดร่องกันอันตรายลงหลุมรถถังให้แก่พนักงานผู้มีชั่วโมงทำงานเกิน 8 ชั่วโมง และทำการตรวจสอบสภาพหลุมรถถังปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งการพรางประต้อันตรายการรับฟังและการใช้เข็มมือค

1.11 ในระหว่างดำเนินการและก่อนสิ้นสุดอายุประทานบัตรจะต้องรับความลาดชันบริเวณหน้าเหมืองไว้ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย พร้อมทั้งทำการปลูกพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝก และปรับสภาพพื้นที่บริเวณลานกองเก็บเปลือกดิน ลานกองแร่ และบ่อเก็บขังน้ำ ให้มีความกลมกลืนกับบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งรื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ในเขตสืบก่อนเลิกกิจการ

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1.1 ให้เขตทำเหมืองแร่ได้เฉพาะในส่วนที่เป็นภูเขา ห้ามการระเบิดและย่อยหินมาก่อนแล้ว ส่วนบริเวณอื่นห้ามทำการระเบิดหิน ยกเว้นใช้แบบแนวเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หินเท่านั้น ดังแผนประกอบ

2.2 ให้นำทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณขอบแปลงประทานบัตรและบริเวณใกล้โรงโม่หิน โดยทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในเดือน มกราคมและกรกฎาคม และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กวผ./กลุ่มงานเหมืองแร่.....

ที่..... วันที่..... มีนาคม 2542.....

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติราชการจังหวัดสระบุรี.....

เรียน ลสผ. ผ่าน ผอ.กวผ.

ตามที่ ลสผ. ได้อนุมัติให้ กวผ./กลุ่มงานเหมืองแร่ เดินทางไปตรวจสอบพื้นที่โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 6/2534, 12-21/2534 และ 30-32/2534 ที่ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2541 นั้น บัดนี้ การดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ได้เสร็จสิ้นลงแล้ว จึงขอสรุปผลการตรวจสอบดังนี้

1. บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมีกัลไทย จำกัด (มหาชน) และบริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ 6/2534, 12-21/2534 และ 30-32/2534 ที่ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ให้ สผ. พิจารณา และกวผ. ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณา ที่ประชุมมีมติยังไม่เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ยื่นคำขอประทานบัตรไปจัดทำข้อมูลเพิ่มเติม และให้ สผ. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ในภาคสนามเพื่อประกอบการพิจารณารายงานฯ และนำเสนอข้อมูลให้คณะกรรมการฯ ทราบ

2. จากการตรวจสอบสภาพพื้นที่ พบว่าลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่มีสภาพเป็นภูเขาของเทือกเขาจันทน์วางตัวในแนวตะวันออก - ตะวันตก ลักษณะพื้นที่โครงการสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ส่วน โดยมีทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3224 (แก่งคอย - วังม่วง) ตัดผ่าน พื้นที่คำขอประทานบัตรด้านทิศตะวันตกของถนนจะครอบคลุมบริเวณเทือกเขาจันทน์ ขนานไปกับทางหลวงหมายเลข 3224 ส่วนพื้นที่คำขอประทานบัตรด้านทิศตะวันออกเป็นพื้นที่ที่มีขนาดเล็กกว่า ประกอบด้วยที่ราบและภูเขาลูกโดด มียอดเขา 3 ยอด พื้นที่โครงการมีระดับความสูงเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 60 ถึง 230 เมตร

3. การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ ทางด้านทิศเหนือเป็นพื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ป่าไม้ ทางด้านทิศใต้เป็นพื้นที่เกษตรกรรมและชุมชน ทางด้านทิศตะวันออกเป็นพื้นที่ป่าไม้และเกษตรกรรม และทางด้านทิศตะวันตกเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

4. สภาพป่าไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นป่าเบญจพรรณ มีสภาพค่อนข้างโปร่ง ป่าที่พบส่วนใหญ่เป็นไม้ขนาดเล็ก พันธุ์ไม้ที่พบ ได้แก่ ปอ มะกอก จั๋งป่าและทองหลาง เป็นต้น



2.3 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการโครงการ โดยวิธีปลูกไม้ให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้นต่อไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนและรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยจะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบ ที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบ ทุก 2 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยต้องนำเสนอโดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ได้ดำเนินการไปแล้วอย่างเพียงพอ

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะ เป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ศูนย์การค้าขอประทานบัตรทราบ
ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2785469

.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้แทน
.....	ผู้พิมพ์
.....	ผู้ร่าง

โดยวิธีเหมืองหาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 75/2539 (หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30403)

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงไม้หินชัยประจักษ์เรือง
หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ทะ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

สูง

มาตราส่วน 1:5000

สัญลักษณ์

ห จุดเริ่มต้นการทำเหมืองหาบ

ค ที่เก็บกองดิน

บ บ่อกักเก็บน้ำ

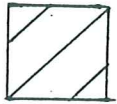
ว สถานที่เก็บวัตถุระเบิด

ถนนขึ้นหน้าเหมือง

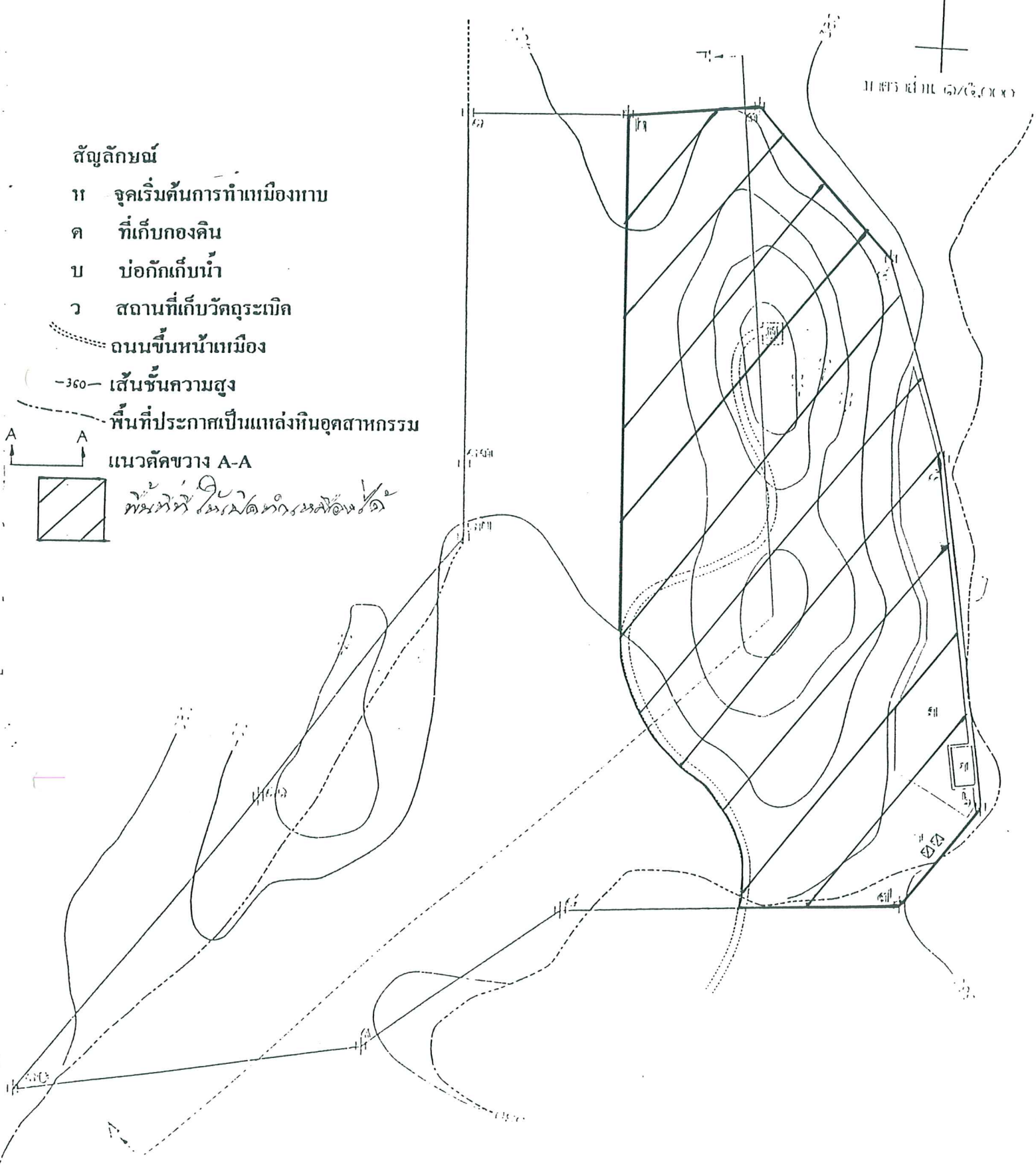
-360- เส้นชั้นความสูง

พื้นที่ประกาศเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม

แนวตัดขวาง A-A



พื้นที่ที่จะประกาศเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม



ภาพที่ 2.5 แผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

แบบสรุปรายละเอียดผลงาน/โครงการที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต
เป็นผู้ชำนาญการ (ในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับ EIA)

1. ชื่อผลงาน การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โรงงานพีพีจี - สยามชลิกา

2. ระยะเวลาดำเนินงาน มิถุนายน 2541 - ปัจจุบัน

3. เจ้าของโครงการ บริษัท พีพีจี - สยามชลิกา จำกัด

4. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้เสนอขอเป็นผู้ชำนาญการในการศึกษาโครงการ

เก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน ก่อนปล่อยออกจากโรงงาน

5. วัตถุประสงค์

เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงาน ก่อนปล่อยออก

6. บทคัดย่อ

บริษัท พีพีจี - สยามชลิกา จำกัด เป็นโรงงานผลิตชิลิกา ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ถึงแม้ว่าในส่วนต่างๆ ของกระบวนการผลิต จะก่อให้เกิดน้ำเสียในปริมาณที่น้อยมากก็ตาม แต่ทางโรงงานก็มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าได้ตามมาตรฐานอยู่เสมอ

7. สรุปผลการดำเนินงาน

คุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานพีพีจี-สยามชลิกา นี้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่าความสกปรกต่ำมาก

8. ปัจจุบันมีการนำผลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ คือ

สามารถตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้แก้ไข และซ่อมบำรุง ได้ อย่างทันท่วงที เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้น