



ที่ วว 0804/ 6285

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

14 มิถุนายน 2542

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท สหพัฒนสิทธิ จำกัด ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท สหพัฒนสิทธิ จำกัด ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2542
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหพัฒนสิทธิ
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2540 ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่

ตามที่บริษัท สหพัฒนสิทธิ จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2540
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย
หมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2542 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2542
และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

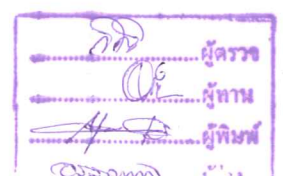
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2723058

โทรสาร. 2785469

(นายชาติร ชาญประสิทธิ์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม





บริษัท สหพนาสิทธิ์ จำกัด
UNITED BHANASIT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่

9 หมู่ 7 ถนนสายชม-ฮอด ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทร: (053) 201700-7 Fax: 272329

สาขา 25/2 ถนนโชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทร: (053) 221059

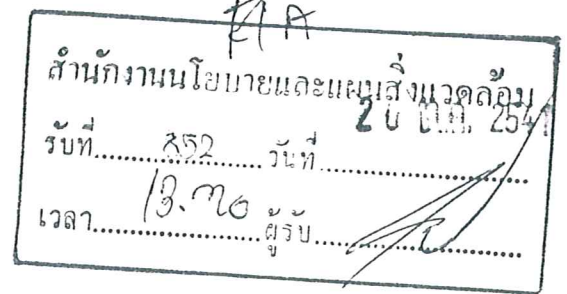
301 หมู่ 2 ถนนแม่สะเรียง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน โทร: (053) 611201

20 ตุลาคม 2541

เรื่อง ขอสั่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ฉบับ
 2. รายงานฉบับย่อ จำนวน 15 ฉบับ



บริษัท สหพนาสิทธิ์ จำกัด ผู้ขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 3/2540 ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ขอสั่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



บริษัท

ส.พ. นาสิต

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรพันธ์ จันทรวโรจน์)

กรรมการผู้จัดการ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่ 266 ลงวันที่ 20 ต.ค. 2541

เวลา 14.20 น. ผู้รับ

บริษัท สหพนาสิทธิ์ จำกัด
UNITED BHANASIT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่

9 หมู่ 7 ถนนสายชม-ฮอด ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทร: (053) 201700-7 Fax: 272329

สาขา 25/2 ถนนโชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทร: (053) 221059

301 หมู่ 2 ถนนแม่สะเรียง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน โทร: (053) 611201

5 กุมภาพันธ์ 2542

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับเพิ่มเติม จำนวน 15 ฉบับ

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	
รับที่ 73	วันที่ 5 ก.พ. 2542
เวลา 15.00	ผู้รับ

บริษัท สหพนาสิทธิ์ จำกัด ผู้ขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 3/2540 ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแปะ อำเภอมวกทอง จังหวัดเชียงใหม่ ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมโครงการดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ส.พ. พนาสิทธิ์ (นายอดรพันธ์ จันทร์วิโรจน์)
กรรมการผู้จัดการ

ขอวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 41 ลงวันที่ 5 ก.พ. 2542
เวลา 15.10 น. ผู้รับ สมศักดิ์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่อการก่อสร้างของบริษัท สหพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2540
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ทำการเปิดหน้าเหมือง โดยวิธีเหมืองหอบแบบขั้นบันได ความสูงของแต่ละชั้นไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ความลาดชันรวมไม่เกิน 55 องศา

1.2 เว้นระยะไม่ทำเหมืองรอบโครงการ 10 เมตร ให้คงสภาพแนวไม้เดิมไว้ ทำการปลูกไม้โตเร็วเพื่อลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ และทำคันทำนบดินอัดแน่นขนาดฐานกว้าง 3 เมตร สูง 1 เมตรโดยตลอดด้านทิศเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ

1.3 จัดรถบรรทุกน้ำเพื่อทำการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่มีการพังกระจายของฝุ่นละออง รวมถึงเส้นทางขนส่งแร่

1.4 นำเศษดิน เศษหิน มาเก็บกองบริเวณที่ได้กำหนดไว้ พร้อมทั้งจัดสร้างคันทำนบ และคูระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่เก็บกอง เพื่อเบี่ยงเบนการไหลของน้ำลงสู่บ่อตกตะกอน

1.5 ทำการปรับปรุงเส้นทางขนส่งให้มีสภาพดีและใช้งานได้ โดยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎร กำหนดให้รถบรรทุกแร่ในอัตราที่กฎหมายกำหนด จำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงทางลูกรัง รวมทั้งมีฟ้าใบปกคลุมท้ายรถให้มิดชิด

1.6 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล发给แก่คนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะของงาน รวมทั้งตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี

1.7 ทำการระเบิดเพียงวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และใช้ปริมาณวัตถุระเบิดได้มากที่สุดไม่เกิน 450 ปอนด์ต่อจังหวะถ่วง

1.8 โรงเรือนที่จะติดตั้งนี้จะต้องมีระบบการป้องกันฝุ่น และการจัดการโดยรอบโรงเรือน ให้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

1.9 ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและคุณภาพอากาศ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้งตามที่ระบุไว้ รวมทั้งเสนอผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.10 สร้างบ่อตกตะกอนขนาดความจุ 4000 ลูกบาศก์เมตร ในบริเวณใกล้กับโรงเรือน เพื่อรองรับน้ำจากหน้าเหมือง โดยจะต้องมีคูระบายน้ำขนาดกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร



GENCO MTP 0084/41

27/04/98

Letter of Intent

We, General Environmental Conservation Public Company Limited, have tentatively agreed to collect the **caster water** and **water cooling** tower water generated by **Meyer Aluminium (Thailand) Co., Ltd.** for treatment. The price and all terms and conditions will be discussed and are subject to mutual final confirmation.

Yours sincerely,

Nutch Sanitprachakorn

Assistant Vice President Marketing

2. มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกำหนดเพิ่มเติม

2.1 ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองเฉพาะบริเวณด้านทิศตะวันตก ระหว่างหมุดหลักฐานที่ 6-10 ตามเอกสารแนบ โดยให้มีทิศทางการเอียงหน้าเหมืองไปทางด้านทิศเหนือ ตามลักษณะความลาดชันของภูเขา

2.2 ในการสร้างเส้นทางขนส่งแร่จากโครงการไปยังทางหลวงหมายเลข 108 ที่มีความยาวประมาณ 1000 เมตรนั้น ให้ทำการลดขนาดความกว้างของถนนจากเดิมที่จะขยายเป็น 10 เมตรลดลงเหลือ 8 เมตร เพื่อลดการทำลายสภาพป่าไม้

2.3 ให้ทำการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งของโรงโม่จากเดิมที่อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของแปลงคำขอระหว่างหมุดหลักฐานที่ 2-3 ให้ตั้งอยู่ทางทิศเหนือระหว่างหมุดหลักฐานที่ 3-5 ตามเอกสารแนบ เนื่องจากตำแหน่งเดิมอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนบ้านสบแปะที่อยู่ตรงข้ามกับแปลงคำขอได้

2.4 ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่น เสียง และแรงสั่นสะเทือน บริเวณชุมชนบ้านสบแปะ และบ้านนาบกทุก 4 เดือนในเดือน ธันวาคม เมษายน สิงหาคม รวมทั้งรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.5 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายในระยะ 2 ปี หลังจากได้ดำเนินการโครงการแล้ว โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.6 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะสมบัติ อันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมือง และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตร จะต้องยินยอมยุติการทำเหมือง ตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.7 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

เอกสารแนบที่ 2

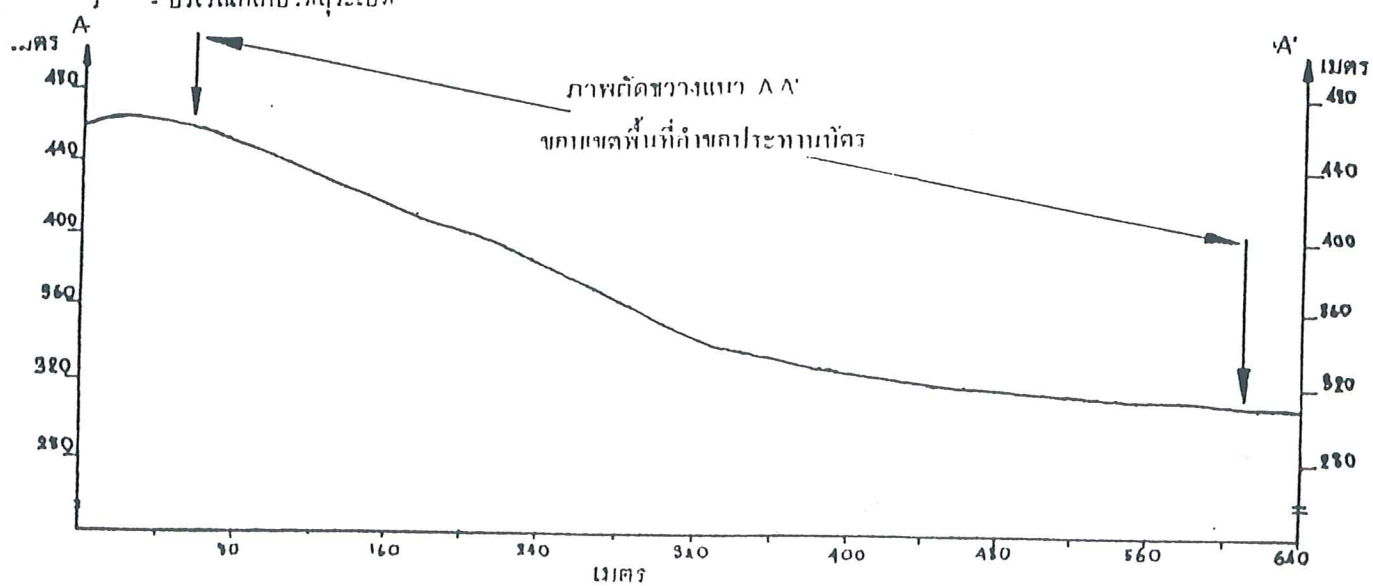
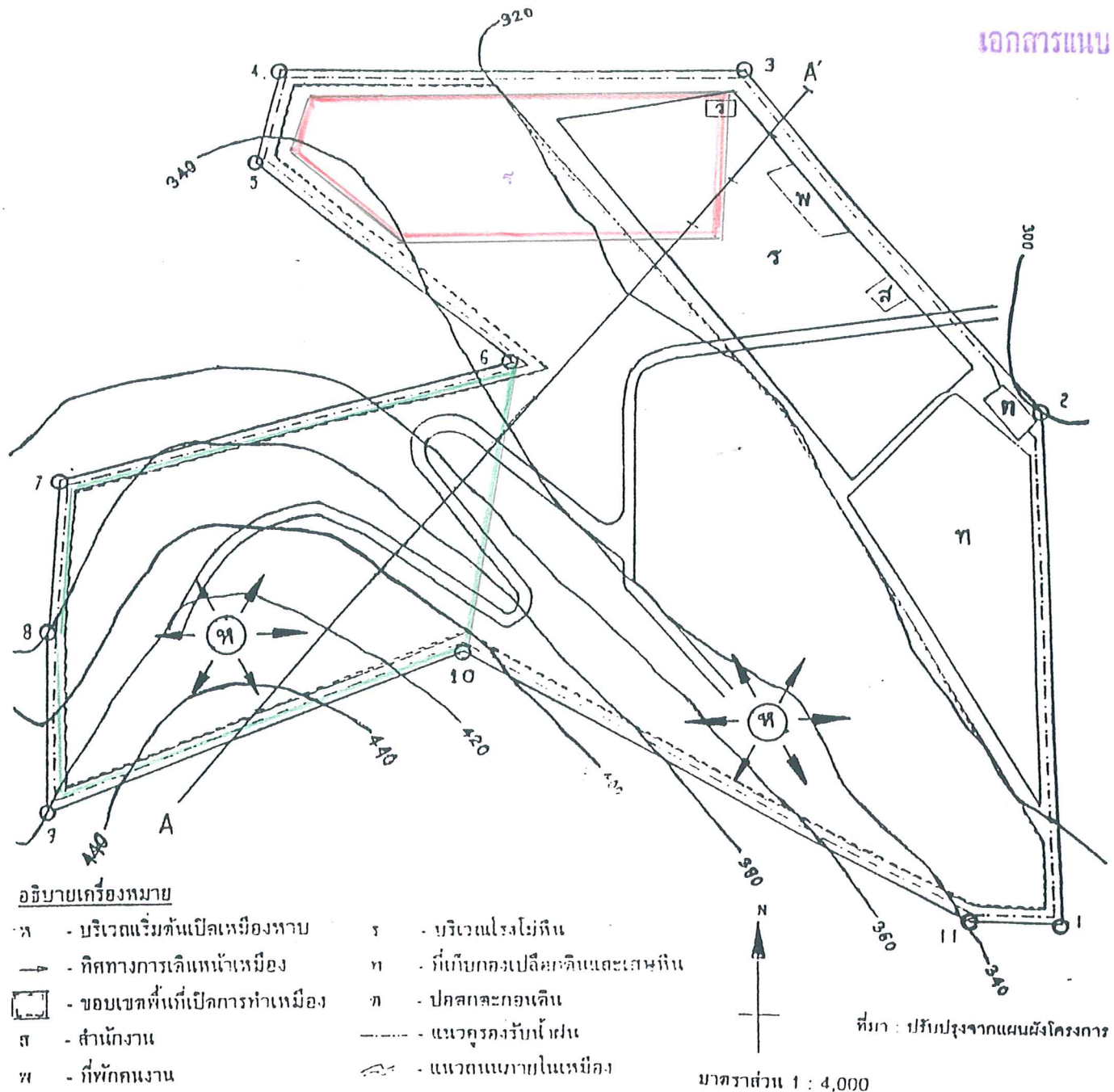
หนังสือรับรองการกำจัดกากของเสียอันตรายจาก GENCO

2.8 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.9 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

เอกสารแนบที่ 2

หนังสือรับรองการกำจัดกากของเสียอันตรายจาก GENCO



ภาพที่ 2 แสดงลักษณะพื้นที่โครงการหรือภาพตัดขวางบริเวณพื้นที่โครงการ



ที่ วว 0804/ 6882

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

30 มิถุนายน 2542

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดสรรที่ดิน พาร์คเวย์ โธม (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/5633
ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2542

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ชารารมณ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
ที่ ช.0637/2542 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2542
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินพาร์คเวย์ โธม
(ส่วนขยาย) ของบริษัท ชารารมณ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่แขวง
สะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจัดสรรที่ดิน พาร์คเวย์ โธม (ส่วนขยาย) ฉบับเดือนเมษายน
2542 ของบริษัท ชารารมณ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) ขนาดเนื้อที่ 29 ไร่ 23 ตารางวา จำนวน
138 แปลง โฉนดเลขที่ 1342, 1658 ฯลฯ (ส่วนเดิมพื้นที่ 221 ไร่ 60.6 ตารางวา จำนวน 1,001
แปลง) ตั้งอยู่แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร จัดทำโดยบริษัท ฟรี ดีเวลลอปเม้นท์
คอนซัลแตนท์ จำกัด ในการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พิกอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ครั้งที่ 10/2542 วันที่ 12
พฤษภาคม 2542 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียด ความแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม (เดือนมิถุนายน 2542) ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พิกอสัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบรายละเอียดเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2542 (ส่วนขยาย) โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการจัดสรรที่ดิน พาร์คเวย์ โรคม (ส่วนขยาย) ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อนึ่ง สำนักงานฯ ใคร่ขอความร่วมมือจากกรมที่ดินในการกำกับและควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอันใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้สำเนาแจ้ง บริษัท ชารารมณ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) เพื่อทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติ ชัยประสิทธิ์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226



ที่ วว 0804/ 6285

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑๔ มิถุนายน 2542

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท สหณาสีทรี จำกัด ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท สหณาสีทรี จำกัด ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2542
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหณาสีทรี
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2540 ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง
จังหวัดเชียงใหม่

ตามที่บริษัท สหณาสีทรี จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 3/2540
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วิมลคอนกรีต จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย
หมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2542 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2542
และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

โทร. 2792792 2723058

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทรสาร. 2785469



บริษัทที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด

Resources Consultancy and Research Co., Ltd.

6 ซอยอารีย์สัมพันธ์ 9 ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร. 278-1637 , 278-0711 โทรสาร. 278-1637

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

ที่ RCR ๐๖๙ /2542

๒๖ มีนาคม ๒๕๔๒

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัทที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการ
ศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ทางพื้นที่ส่วนจำกัด ดงลานศิลา ตามคำขอประทานบัตรที่ 115/2538 ตั้งอยู่ที่ ตำบลดงลาน อำเภอ
สีชมพู จังหวัดขอนแก่น โดยมีผู้ชำนาญการและคณะเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้ชำนาญการ

นายอารมย์ เชาวลิต

ลายมือชื่อ

เจ้าหน้าที่ผู้ร่วมทำรายงาน

นายถาวร บุญราศรี

นายกานต์ เอื้องกิตติกุล

นายสิทธิชัย ธรรมรัตน์

ลายมือชื่อ



(นายทวิชากร สิทธิกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

RCR-EIA-07/2541



ที่ วว 0804/ 6286

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิวัดนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

14 มิถุนายน 2542

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ที่ A058/2542
ลงวันที่ 19 มกราคม 2542
2. มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายวีระศักดิ์ บัญญัติ คำขอประทานบัตรที่ 87/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลสุขสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายวีระศักดิ์ บัญญัติ คำขอประทานบัตรที่ 87/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลสุขสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2542 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2542 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ และมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/ 2919



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพยุหะวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

11 มีนาคม 2542

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด ที่ RCR 175/2541
ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด ที่ RCR 241/2541
ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2541

ตามที่บริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ดงลานศิลา ตำบลประจักษ์คีรี 115/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลดงลาน อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ที่ปรึกษาและวิจัยทรัพยากร จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 3/2542 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2542 และที่ประชุมมีมติยังไม่เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรจัดทำข้อมูลเพิ่มเติม โดยให้ศึกษาผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ของอ่างเก็บน้ำหนองหญ้าปล้อง สภาพทางนิเวศวิทยาของอ่างเก็บน้ำและรายละเอียดของโครงสร้างของอ่างเก็บน้ำ พร้อมทั้งให้ประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อระบบนิเวศวิทยา และปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำ ซึ่งอาจจะลดระดับลงเนื่องจากการไหลซึมของน้ำลงสู่ขุมเหมืองซึ่งมีระดับความลึกสุดห้ายถึง 20 เมตร ทั้งนี้จะต้องศึกษาสภาพโครงสร้างทางธรณีโดยละเอียดในพื้นที่



2/ ที่อยู่.....

ที่ วว 0804/

6286

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอเชิญพัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

1A มิถุนายน 2542

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A058/2542 ลงวันที่ 19 มกราคม 2542
2. มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายวีระศักดิ์ ปัญจันท์ คำขอประทานบัตรที่ 87/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลสุขสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายวีระศักดิ์ ปัญจันท์ คำขอประทานบัตรที่ 87/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลสุขสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 นั้น

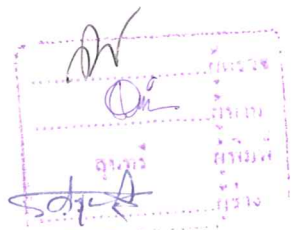
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2542 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2542 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ และมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792
โทรสาร. 2713226

(นายชาติ ชัยประสิทธิ์)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม



**มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายวีระศักดิ์ บัญจันท
คำขอประทานบัตรที่ 87/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลสุสำราญ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์**

1. มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน

- 1.1 เว้นระยะการทำเหมืองให้ห่างจากแนวเสาไฟฟ้าแรงสูงไม่น้อยกว่า 50 เมตร จากขอบเขตหน้าเหมือง
- 1.2 ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได และรักษาความลาดชันรวมไม่ให้เกิน 45 องศา
- 1.3 จัดสร้างคันทำนบและระบายน้ำทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของพื้นที่คือ ตั้งแต่หมวดหลักฐานที่ 6-11 และ 1 โดยคันทำนบมีขนาดของฐานกว้าง 1.5 เมตร สูง 1 เมตร สันคันทำนบกว้าง 0.75 เมตร และระบายน้ำลึก 0.5 เมตร กว้าง 1 เมตร และบ่อตกตะกอนขนาด กว้าง 30 เมตร ยาว 50 เมตร ลึก 5 เมตร เพื่อรองรับน้ำและตะกอน พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบโดยรอบในระยะ 2 x 2 เมตร จำนวน 2 แถว
- 1.4 โรงโม่หินจะต้องจัดทำเป็นระบบปิด และติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำบริเวณปากยังรับหินใหญ่ เครื่องบด Primary crusher, Secondary crusher ตะแกรงคัดขนาดและบริเวณปลายสายพานลำเลียงที่เทกองหินขนาดทุกจุด
- 1.5 ระบบสายพานลำเลียงต้องสร้างอุปกรณ์ปิดคลุมโดยตลอด พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำปริมาณจุดต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองภายนอกอาคารทุกจุด
- 1.6 ในการขนส่งแร่ต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกแร่ และกำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่ผ่านชุมชน
- 1.7 กำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 423 ปอนด์/จังหวัดหวะถ่วง โดยใช้เก็บไฟฟ้าถ่วงเวลา กำหนดให้มีการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00 - 18.00 น.
- 1.8 ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วล้อมรอบโรงโม่หินอย่างน้อย 2 แถว ในลักษณะฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นและแถว 2 x 2 เมตร
- 1.9 ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ แรงสั่นสะเทือนบริเวณชุมชนบ้านเขาหินแดง บ้านชัยสำราญ บ้านธารเกษตรกลุ่มเขาภา บ้านธารเกษตร และบริเวณโรงโม่หินของโครงการ โดยทำการตรวจวัดทุก 4 เดือน ในช่วงเดือนเมษายน สิงหาคม และธันวาคม และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง
- 1.10 จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู เครื่องกรองฝุ่น ถุงมือนิรภัย เป็นต้น ให้พนักงานสวมใส่ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน
- 1.11 จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุก 6 เดือน

2. มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

- 2.1 ให้ทำการปรับปรุงโรงโม่หินให้มียุทธศาสตร์การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เรียบร้อยภายใน 6 เดือน หลังได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้ว

2.2 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการโครงการ โดยวิธีปลูกไม้ให้มีระยะ 2 x 2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.3 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.4 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินการงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินการงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.5 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

2.6 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ