



ที่ วว 0804/ 7853

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

11 มิถุนายน 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/1511 ..
ลงวันที่ 30 มกราคม 2541

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ยูพาสิลาทอง จำกัด ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2541
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท ยูพาสิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 ที่ตำบลพงษ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งไม่เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม เพื่อการก่อสร้างของบริษัท ยูพาสิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลพงษ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วัฒน์คอนกรีต จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท ยูพาสิลาทอง จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2/ สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ โดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 , 2799703

โทรสาร. 2785469

ที่ วว 0804/ 7853

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

11 มิถุนายน 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/1511
ลงวันที่ 30 มกราคม 2541

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ยูพาสิลาทอง จำกัด ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2541
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน เพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท ยูพาสิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่
29/2539 ที่ตำบลพงษ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งไม่เห็นชอบกับ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม เพื่อการก่อสร้าง
ของบริษัท ยูพาสิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 29/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลพงษ์ประศาสน์
อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด
ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท ยูพาสิลาทอง จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม
ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ความละเอียดดังปรากฏในเอกสาร
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2541
และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ โดยให้ผู้นำคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้นำคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 , 2799703

โทรสาร. 2785469

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



บริษัท ยูพาซิลาทอง จำกัด
YUPA SILATHONG CO., LTD.

89/1 หมู่ที่ 6 ต.พงศ์ประศาสน์ อ.บางสะพาน
จ.ประจวบคีรีขันธ์ โทร. 032-691176, 01-3130399

สิ่งนี้ส่งมาด้วย /

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2541

เรื่อง ขอสั่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เรื่อง เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับเพิ่มเติม จำนวน 15 เล่ม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 146 วันที่ 23 ก.พ. 2541
เวลา 13.30 น. ผู้รับ [Signature]

บริษัท ยูพาซิลาทอง จำกัด ผู้ขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อการก่อสร้าง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 29/2539 ที่หมู่ 6
ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอสั่งรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

นางสุพา พานิชชีวะ
(กรรมการผู้จัดการ)



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 73 ลงวันที่ 23 ก.พ. 2541
เวลา 15.06 น. ผู้รับ [Signature]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท ยูทาซีลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 29/2539
ที่ตำบลพงสวายประสาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได มีความสูงประมาณ 5 เมตร กว้างประมาณ 5 เมตร รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา

1.2 ให้อำนาจผู้เปิด ANFO ในการเปิดหน้าเหมือง โดยให้ใช้ปริมาณไม่เกิน 150 ปอนด์/จังหวัดวง ให้ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้งในช่วงเวลา 17.00 - 18.00 น. และก่อนการระเบิดต้องให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร

1.3 พื้นที่ที่ยังไม่ได้เปิดหน้าเหมืองหรือพื้นที่ที่ไม่มีการดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมืองให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด

1.4 ให้สร้างคันดินและชุดคูระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่เก็บกองแร่ พร้อมสร้างบ่อดักตะกอนขนาด 360 ลบ.ม. เพื่อรองรับการชะล้างตะกอนจากที่เก็บแร่ และให้สร้างคันดินและชุดคูระบายน้ำบริเวณระหว่างเขตหลักฐานที่ 2 - 4 สร้างบ่อดักตะกอนขนาด 1,200 ลบ.ม. เพื่อรองรับการชะล้างตะกอนจากบริเวณหน้าเหมืองและพื้นที่โครงการ

1.5 ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออก โดยปลูกแบบสลับฟันปลาให้มีระยะ 2 x 2 เมตรจำนวนไม่น้อยกว่า 2 แถว เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม

1.6 จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานทุกคน เช่น แว่นตา หน้ากากกันฝุ่น และหมวกนิรภัย เป็นต้น พร้อมทั้งตรวจสอบสุขภาพพนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.7 ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. และควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามราชการกำหนด พร้อมทั้งใช้ผ้าใบคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด และห้ามไม่ให้มีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 7.00 - 8.00 น. และ 15.00 - 16.30 น.

1.8 ปรับปรุงสภาพถนนที่ใช้ขนส่งแร่ให้มีสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.9 หลังการดำเนินงานจะต้องปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และปรับพื้นที่ให้กลมกลืนกับพื้นที่ใกล้เคียงก่อนเลิกกิจการไม่น้อยกว่า 1 เดือน พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มพื้นที่โครงการ

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

5.1 ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วล้อมรอบพื้นที่โรงเรือน โดยปลูกแบบสลับฟันปลาให้มีระยะ 2 x 2 เมตร อย่างน้อยจำนวน 3 แถว เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และบดบังทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม

5.2 ให้ปรับปรุงโรงเรือนให้เป็นระบบปิด และติดตั้งระบบกำจัดฝุ่นโดยใช้ระบบสเปรย์น้ำ พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อมโดยรอบโรงเรือนให้เรียบร้อยภายใน 6 เดือน และให้ปฏิบัติตามประกาศกรมทรัพยากรธรณี เรื่องการประกอบกิจการโรงเรือน อย่างเคร่งครัด

5.3 ในการขนส่งแร่ให้ใช้เส้นทางด้านทิศตะวันออกตามที่เสนอในรายงานฯ เท่านั้น หากมีการเปลี่ยนแปลงเส้นทางขนส่งแร่จะต้องนำเสนอรายละเอียดให้สำนักงานพิจารณาความเหมาะสมด้านสิ่งแวดล้อมก่อน และให้ตรวจสอบผลกระทบจากการขนส่งแร่ต่อชุมชนที่อยู่ระหว่างเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำทุก 3 เดือน หากพบว่าก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนต้องดำเนินการแก้ไขทันที

5.4 ให้รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนที่ต้องดำเนินการก่อนเปิดทำเหมือง (Pre-Auditing) เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบ ก่อนเปิดทำเหมืองแร่

5.5 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณอ่างเก็บน้ำไทรหงษ์ และห้วยเขมมาร้องปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม และกันยายน โดยทำการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ค่าความขุ่น ค่าความกระด้าง ปริมาณตะกอนละลายน้ำ ปริมาณตะกอนแขวนลอย และปริมาณเหล็กกรรม พร้อมทั้งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

5.6 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณชุมชนบ้านห้วยแก้วทุก 4 เดือน พร้อมทั้งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

5.7 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยปลูกให้มีระยะ 2 x 2 เมตร ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

5.8 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

5.9 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

5.10 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

5.11 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ