



กรมทรัพยากรธรณี
๓-๙๖๓
12 ส.ค. 25๖2
15.53

ที่ วว 0804/ 2818

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

10 มีนาคม 2542

กองสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรณี
รับที่ 146
วันที่ 15 ส.ค. 2542
เวลา 9.00 น.

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/14356
ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2541

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A 957/2541 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2541
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ทองขาว จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่
66 อ/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลศาลาลาย อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่
จากการประชุมครั้งที่ 13/2541 เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2541 ซึ่งคณะกรรมการฯ ยังไม่เห็นชอบกับ
รายงานฯ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ของบริษัท ทองขาว
จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 66 อ/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลศาลาลาย อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ นั้น
ผู้จัดทำรายงานฯ ได้เสนอรายงานเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา ความละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่ง
มาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 3/2542 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2542 และที่

ดำเนินการถูกต้อง

(นางสาวฉัตรทิพย์ นาถสุภา อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี)

เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 5

2/ ประชุม.....

ประชุมมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว


ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติ ชำประสิทธิ์)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2723058
โทรสาร 2785469


- เรียน อ.ศ. กษ.:
ร.น. ไร่ชัย
(น.ศ.อุทัย จงเจษฎ์)
หัวหน้าฝ่ายสารบรรณ
12 ส.ค. 2542

ใส่ซองปิดซอง
ปิดคำขอ ค.น. กษ.
และขอ. ประสิทธิภาพ (อ. สระบุรี)

15 ส.ค. 42

- เรียน : รุรการ
 ผชช.
 ผ.สท.1
 ผ.สท.2
 ผ.สท.3
ดำเนินการต่อไป


15 ส.ค. 2542

ท่านาถกต้อง


(นางสาวจินตนา ไร่ชัย ลีทองอาจ)
เจ้าหน้าที่การเขียนและบัญชี 5

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ทองขาว จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 66 อ/2539
ตั้งอยู่ที่ตำบลศาลาลาย อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

1. มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

1.1 ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ลักษณะชั้นบันได ความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร รักษาความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา เปิดทำเหมืองจากระดับ 220 - 170 เมตร (รทก)

1.2 วัตถุประสงค์ที่ใช้สูงสุดไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวัดง หรือ 330 ปอนด์/จังหวัดง ระเบิดวันละ 1 ครั้ง เวลา 16.00 - 17.00 น. ก่อนระเบิดเปิดสัญญาณเตือน และให้สัญญาณธงให้เห็นในรัศมี 200 เมตร งดการระเบิดซ้ำ และมีวิศวกรควบคุม

1.3 เศษดินและเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมือง นำมาใช้ในการปรับทำถนน ส่วนที่เหลือนำไปใช้เป็นหินคลุกทั้งหมด ไม่มีการเก็บกองบริเวณหน้าเหมืองหรือบริเวณอื่น ๆ และขนส่งออกจากหน้าเหมืองไปยังโรงรับเหมอดอย่างต่อเนื่อง

1.4 สร้างคันกั้นขนาดฐานกว้าง 2 เมตร สูง 1.5 เมตร ด้านบนกว้าง 1 เมตร และคูระบายน้ำขนาดกว้างด้านบน 1.5 เมตร ลึก 1 เมตร ก้นคูกว้าง 0.75 เมตร ตั้งแต่บริเวณแนวหมู่ที่ 6-13 ขนานไปกับขอบเขตประทานบัตร แล้วเบนน้ำลงสู่บ่อดักตะกอนจำนวน 4 บ่อ ๆ ละ 7,500 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณหมู่หลักฐานที่ 10-11 จำนวน 2 บ่อ และ 7-8 จำนวน 2 บ่อ และปลูกต้นไม้โตเร็วโดยรอบพื้นที่โครงการ

1.5 จัดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่จากพื้นที่โครงการมายังโรงโม่หินวันละ 3 - 4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของฤดูกาล และรถขนส่งแร่ต้องใช้ผ้าใบคลุมท้ายรถให้มิดชิด ให้รถขนส่งแร่ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ช่วงที่ผ่านถนนลูกรังและชุมชน

1.6 จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานสวมใส่ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากป้องกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา เครื่องป้องกันหู และตรวจสอบสภาพคนงานทุก 6 เดือน จัดสถานพยาบาลฉุกเฉินบริเวณพื้นที่โครงการ

1.7 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยแจ้งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง โดยการตรวจวัดมีดังต่อไปนี้

สำนักงานอุตสาหกรรม

(นายสมชาย ใจดี)

ผู้แทนสำนักงาน

- 1) คุณภาพอากาศและระดับเสียง โดยตรวจวัดทุก 4 เดือน โดยเริ่มในเดือนมกราคมเป็นเดือนแรก บริเวณโรงรมหิน บริษัท ทองขาว จำกัด วัดคลองปลาหมอและบ้านหัวถนน
- 2) แรงสั่นสะเทือน ทุก 4 เดือน บริเวณถนนราดยาง รพช. ซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ และโรงเรียนบ้านคลองปลาหมอ
- 3) คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองศาลาลาย และคลองตะแบก โดยตรวจสภาพการตื่นเงิน ทิศทางการไหลในช่วงฤดูฝน ในช่วงเดือนมิถุนายน - กันยายน และตรวจคุณภาพน้ำชี้บริเวณชุมชน ได้แก่ น้ำประปาบาดาล โรงเรียนบ้านคลองปลาหมอ และน้ำบาดาลบ้านหัวถนน โดยวิเคราะห์ค่า pH, Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness และ Total Iron
- 4) สอบถามชาวบ้านถึงผลกระทบจากโครงการทุก 4 เดือน และพื้นที่เกษตรใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการจะยินยอมชดเชย
- 5) บันทึกข้อมูลการรั่วซึมเบ็ดเตล็ดการทำเหมืองทุกครั้ง

1.8 การปรับสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว เมื่อสิ้นสุดโครงการจะปรับลดความลาดชันบริเวณหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย รื้อถอนสิ่งก่อสร้างที่ดำเนินการทำเหมืองให้แล้วเสร็จก่อนประมาณบัตริลันส์ตามน้อยกว่า 1 เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

1.9 โรงรมหินเป็นระบบปิด พร้อมติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โรงรม และปลูกต้นไม้โตเร็ว เช่น ยูคาลิปตัส หรือกระถินเทพา รอบพื้นที่โรงรม จำนวน 5 แถว ลักษณะสลับฟันปลา

2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ในการเปิดทำเหมืองบริเวณหน้าเหมืองที่เป็นแนวร่องน้ำ ซึ่งอยู่ในแนวเขตหลักฐานที่ 14 และ 11 จะต้องจัดทำแนวร่องน้ำเพื่อให้น้ำไหลลงสู่คลองตะแบก

2.2 ในการระเบิดหน้าเหมืองจะต้องกระทำเฉพาะในตอนเย็น ซึ่งเป็นเวลาที่เหมาะสมไม่รบกวนกับโรงเรียนบ้านคลองปลาหมอ

สำนักงาน กอ.ก.

(นางสาวกัญญากร์ กิ่งแก้ว)

ผู้อำนวยการ

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังจากรับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินการ โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

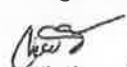
2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราชกรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือสาธารณชนสัมผัสได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ตามที่เสนอในรายงานฯ ให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

ธำนาถก้อง


(นาย ธำนาถก้อง ธีระกุล)