

ที่ ว 0804/ 1614

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ชัชวาลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

16 มิถุนายน 2535

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/8592 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอ่อน  
ของนางสาวมณฑา เตชะสนธิชัย คำขอประทานบัตรที่ 21/2535 ที่ตำบล  
หมี่ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา 22-2-92

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรธรณีได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของนางสาวมณฑา เตชะสนธิชัย คำขอประทานบัตรที่  
21/2535 ที่ตำบลหมี่ อำเภอบางช่อง จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท  
เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา  
ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้วเห็นชอบ  
ขอให้นำไปปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสาร  
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิมศักดิ์ วาณิชสมบัติ)

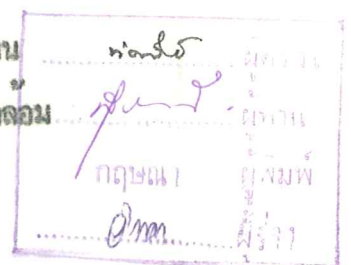
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 8 รักษาการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอ่อน  
ของนางสาวนงพงา เพ็ชรสนธิชัย คำขอประทานบัตรที่ 21/2535  
ที่ตำบลหมี่ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา

1. ให้เว้นแนวเขตการทำเหมืองให้ห่างจากแนวถนนสาธารณะที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศใต้ของเขตประทานบัตร เป็นระยะอย่างน้อย 50 เมตร และ 5 เมตร ตลอดแนว ตามลำดับ และให้ปักป้ายแสดงแนวเขตที่เว้นไว้ให้เห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ให้เต็มพื้นที่ที่เว้นไว้ ภายใต้งบประมาณให้เสร็จสิ้นก่อนเปิดการทำเหมือง
2. ให้ทำเหมืองด้วยวิธีเหมืองเจาะอัดลม และใช้เครื่องตัดเส้นลาดเพื่อแบ่งและตัดบล็อกหิน ตามที่เสนอในรายงานฯ เท่านั้น และให้ทำเหมืองเฉพาะช่วงกลางวันไม่เกินเวลา 18.00 น.
3. ให้ควบคุมการขุดเปิดหน้าดิน ครั้งละไม่เกิน 3 ไร่ แล้วตัดหินทั้งหมดเป็นจุด ๆ ก่อนที่จะเปิดหน้าเหมืองในจุดต่อไป แลบล็อกหินและเศษหินที่เกิดขึ้นให้นำไปเก็บกองบริเวณที่เตรียมไว้ สำหรับการเปิดหน้าเหมืองในจุดต่อไป ให้นำเศษหินไปถมขุมเหมืองแห่งแรกและปิดทับด้วยบล็อกหินให้เต็มแล้วปลูกพืชคลุมดินทันที
4. การตัดบล็อกหินให้ทำในลักษณะขุดหน้าดิน ภายรักษาความลาดชันส่วนรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา
5. ให้เตรียมพื้นที่เก็บกองบล็อกหินและเศษหินเนื้อที่ 3 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 4.5 เมตร ความลาดชันไม่เกิน 45 องศา ภายใต้งบประมาณให้แยกบล็อกหินจากเศษหิน สร้างค้ำทำเนินดินที่แข็งแรง และรองรับระบายน้ำเบี่ยงเบนทิศรอบ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินบริเวณกองดินและค้ำทำเนิน
6. ให้สร้างบ่อค้ำตะกอนที่มีความจุไม่น้อยกว่า 3 x 5 ตารางเมตร ลึก 2 เมตร เพื่อรองรับน้ำจากที่ชะล้างกองดินและน้ำฝนที่ท่วมขังบริเวณขุมเหมือง ทั้งนี้ ประสิทธิภาพต้องไม่อยู่ตรงกันข้ามกับทางรับน้ำ และหมั่นตรวจสอบความจุของบ่อค้ำตะกอนและขุดลอกให้มีความจุเพียงพออยู่เสมอ
7. ให้ตัดพืชมัตถ์เฉพาะบริเวณที่จะเปิดหน้าเหมือง ภายใต้งบประมาณให้ทำการตัดพืชมัตถ์ให้แล้วเสร็จ และรักษาให้มีสภาพใกล้เคียงธรรมชาติเดิมให้มากที่สุด
8. ให้รื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ และปรับความลาดชันของพื้นที่ รวมทั้งปลูกพืชปกคลุมให้เสร็จสิ้น ก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่ต่ำกว่า 3 เดือน

9. ตรวจสอบสภาพมาก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพประจำปีให้คนงานโดยเน้นโรคที่อาจเกิดจากการทำงานเหมือง เช่น สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ และการ x-ray ปอด เป็นต้น หากพบว่าคนงานมีแนวโน้มจะเป็นโรคที่เกิดจากการทำงาน ก็ให้สืบเปลี่ยนหน้าที่ทันที
10. จัดหาชุดทำงานที่เหมาะสมและรัดกุมแก่คนงานบริเวณหน้าเหมือง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูท ถุงมือ เสื้อแขนยาว และกางเกงขายาว เป็นต้น และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันเสียงดัง ฯลฯ จัดซื้ออุปกรณ์ให้คนงานสวมใส่อย่างเคร่งครัด
11. จัดหาวัสดุอาคารเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอสำหรับคนงาน รวมทั้งจัดหาห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ และห้องรับขยะให้คนงานอย่างเพียงพอ
12. จัดให้มีรถบรรทุกนำวัสดุขุดบริเวณหน้าเหมืองตามเส้นทางลำเลียงแร่ภายในโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ภายในชุมชน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น
13. ให้คนงานมีเวลาพักผ่อนเพียงพอ จัดเฉพาะอย่างยิ่งคนงานที่ทำงานกับเครื่องมือที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องเจาะ ต้องจัดให้ในช่วงพักหาววันม
14. จัดให้มียารักษาโรคพื้นฐาน และเครื่องมือปฐมพยาบาลไว้ประจำโครงการ นอกจากนี้ จะต้องมีรถยนต์ประจำในโครงการที่พร้อมจะนำคนงานที่ประสบอุบัติเหตุส่งสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลได้ทันที
15. ไม่ทำการขนส่งแร่ผ่านชุมชนในช่วงเวลากลางคืน สำหรับรถยนต์ต้องควบคุมความเร็วบริเวณที่เป็นถนนลูกรังไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง นอกจากนี้ ให้หมั้นตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่ผ่านชุมชนบ้านไร่ หากพบว่าเสียหายให้ร่วมกับส่วนราชการที่รับผิดชอบดูแลการซ่อมแซมให้สภาพดีอยู่เสมอ
16. หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง จากที่ได้กำหนดไว้นี้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง เสนอรายละเอียด เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานเกษียณและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน