

ที่ วว 0804/ 4017

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

24 กันยายน 2535

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/14698 ลงวันที่ 2 กันยายน 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และเพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมน้ำตาล ของนางสมพร
ปิดกวงษ์ คำขอประทานบัตรที่ 30/2532 ตำบลเขาหินพัฒนา อำเภอมือง จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรธรณีส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ฉบับเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และเพื่อทำปูนขาว
สำหรับอุตสาหกรรมน้ำตาล ของนางสมพร ปิดกวงษ์ คำขอประทานบัตรที่ 30/2532 ตำบลเขาหินพัฒนา
อำเภอมือง จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้ว เห็นชอบ
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตวีเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226

.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้แทน
.....	ผู้พิมพ์
.....	ผู้รับ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และเพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมน้ำตาล ของนางสมพร
บิดกวงษ์ คำขอประทานบัตรที่ 30/2532 ตำบลเขาหินพัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

1. ให้เปิดการทำเหมืองบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ประทานบัตร เป็นรูปเกือกม้าโดยเริ่มดำเนินการจากทางด้านทิศใต้และมีทิศทางด้านลาดหน้าเหมืองอยู่ตรงกันข้ามกับทางเกวียนสาธารณะตลอดอายุประทานบัตร และรักษาหน้าเหมืองให้เป็นแบบขั้นบันได แต่ละขั้นมีความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เมตร มีความสูงไม่เกิน 13 เมตร และความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา
2. ให้เว้นแนวเขตการทำเหมืองห่างจากทางเกวียนสาธารณะที่อยู่บริเวณเลยบึงเขา ด้านทิศเหนือในระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ปักป้ายแสดงแนวเขตที่เว้นไว้พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ให้เต็มพื้นที่บริเวณดังกล่าว
3. ในการเจาะและระเบิดหินบนบริเวณหน้าเหมือง ให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะประมาณ 3 นิ้ว เจาะเอียงในแนวตั้งประมาณ 80 องศา และมีความลึกของรูเจาะประมาณ 13 เมตร โดยให้มีการระเบิดแบบจันทะถ่วงมิลลิวินาที และกำหนดให้ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ต่อครั้งไม่เกิน 400 ปอนด์ หากหินที่ได้ออกจากการระเบิดที่มีขนาดใหญ่ ให้ใช้เครื่องกระแทกหิน ซึ่งติดอยู่กับรถขุด ทำการกระแทกให้แตกออกตามขนาดที่ต้องการ โดยห้ามทำการระเบิดย่อย
4. ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 2 ครั้ง เวลา 11.00 น. และ 17.00 น. ทั้งนี้ก่อนการระเบิดทุกครั้งให้มีสัญญาณเตือนภัยให้ได้ยิน และเห็นอย่างชัดเจนโดยเปิดสัญญาณไซเรน 3 ครั้ง และยกธงแดง
5. ให้จัดพนักงานคอยควบคุมหรือปิดกั้นการสัญจรผ่านไป-มาบนทางเกวียนสาธารณะทางด้านทิศเหนือช่วงก่อนถึงพื้นที่โครงการก่อนที่จะทำการระเบิดหินทุกครั้ง ทั้งนี้ให้จัดปิดกั้นหรือควบคุมการสัญจรดังกล่าวอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตก ไม่น้อยกว่า 250 เมตร และ 300 เมตร ตามลำดับ
6. ให้ขุดระบายน้ำขนาดกว้าง 1 เมตร ลึก 0.5 เมตร บริเวณที่ลาดเชิงเขาตามแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก โดยให้มีทิศทางการไหลระบายของน้ำลงสู่บ่อตกตะกอนที่มีขนาด 5 x 5 x 4 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับการชะล้างตะกอนมูลดินทราย
7. ให้กำชับและควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุด้วยความเร็วต่ำไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ตลอดเส้นทางลูกรังสายพุด - แก่งคอย และเส้นทางถนนดินอัดแน่นที่โรยด้วยหินเกร็ดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

8. ในการบรรทุกแบริบทันไปยังตลาดรับซื้อ ให้มีน้ำหนักบรรทุกตามพิกัดที่ทางราชการกำหนด หากเส้นทางขนส่งแบริบทันได้ชำรุดเสียหาย ให้รับดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้อยู่เสมอ

9. ตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสภาพประจำปีให้คนงาน โดยเน้นโรคที่อาจเกิดจากการทำงานเหมือง เช่น สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ และการ x-ray ปอด เป็นต้น หากพบว่าคนงานใดมีแนวโน้มจะเป็นโรคที่เกิดจากการทำงาน ก็ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ทันที

10. จัดหาชุดทำงานที่เหมาะสมและรัดกุมแก่คนงานบริเวณหน้าเหมือง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบู๊ต ถุงมือ เสื้อแขนยาว และกางเกงขายาว เป็นต้น และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันเสียงดัง ฯลฯ โดยต้องกำชับให้คนงานสวมใส่อย่างเคร่งครัด

11. จัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอสำหรับคนงาน รวมทั้งจัดให้มีห้องสุขาที่ถูกต้องลักษณะ และที่รองรับขยะให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ

12. ให้คนงานมีเวลาพักผ่อนเพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนงานที่ทำงานกับเครื่องมือที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องเจาะ ต้องจัดให้มีช่วงพักทุกชั่วโมง

13. จัดให้มียารักษาโรคพื้นฐาน และเครื่องมือปฐมพยาบาลไว้ประจำโครงการ นอกจากนี้ จะต้องมีการรณรงค์ประจำในโครงการที่พร้อมจะนำคนงานที่ประสบอุบัติเหตุส่งสถานอนามัยหรือโรงพยาบาล ได้ทันที

14. ไม่ทำการขนส่งแร่ผ่านชุมชนในช่วงเวลากลางคืน และควบคุมความเร็วไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง อย่างเข้มงวด นอกจากนี้ ให้หมั่นตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่ผ่านทางสาธารณะประโยชน์ หากพบว่าเสียหายให้ร่วมกับส่วนราชการที่รับผิดชอบดูแลในการซ่อมแซม ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

15. ให้ทำการตรวจสอบทัศนคติของชุมชนหลังเกิดการทำเหมืองปีละ 1 ครั้ง โดยใช้กลุ่มประชากรตัวอย่างและหัวข้อศึกษาเหมือนกับที่กำหนดในการศึกษาเพื่อจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

16. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือหากเจ้าหน้าที่ของทางราชการตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้นี้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ และแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

17. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองให้แตกต่างไปจากที่รายงานฯ เสนอไว้หรือที่กำหนดไว้นี้ ก็ให้เสนอข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน