

ที่ วว 0804/ 8668

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 กรกฎาคม 2538

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ที่ พก. 042/2536 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2536
 2. สำเนาหนังสือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ที่ พร. 137/2536 ลงวันที่ 1 กันยายน 2536
 3. สำเนาหนังสือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ที่ พร. 128/2537 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2537
 4. สำเนาหนังสือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ที่ พร. 190/2537 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2537
 5. สำเนาหนังสือบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ที่ พร. 059/2538 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2538
 6. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ถ่านหินของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 10/2534 ตั้งอยู่ที่ตำบลลิ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ตามที่ท่านได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ถ่านหินของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 10/2534 ตั้งอยู่ที่ตำบลลิ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1, 2, 3, 4 และ 5

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2538 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2538

2/ และที่ประชุม....

และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 6

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

รองเลขาธิการ ฯ รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226, 2785469

	ผู้ตรวจ
	ผู้แทน
กฤษณา	ผู้พิมพ์
ไพจิตร	ผู้ร่าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ถ่านหิน
ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 10/2534
ตั้งอยู่ที่ตำบลลิ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 เปิดทำเหมืองแบบขุดชันบันไดความสูงของชั้น 5-6 เมตร ความกว้าง 6-8 เมตร และความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา

1.2 ห้ามเปิดทำเหมืองในหรือเข้าใกล้ถนนสาธารณะ แม่น้ำลำห้วยกวายตาย และลำเหมืองทั้งหมดภายในระยะ 50 เมตร พร้อมทั้งรักษาพืชพรรณเดิมไว้หรือปลูกเพิ่มเติมให้เต็มพื้นที่

1.3 ให้เตรียมพื้นที่สำหรับเก็บกองแร่ออกเป็น 2 แห่ง โดยมีเนื้อที่แห่งละ 10 ไร่ พร้อมทั้งสร้างคูระบายน้ำล้อมรอบให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนขนาด 10 x 10 x 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ และทำการบำบัดน้ำให้มีค่า pH อยู่ในมาตรฐานน้ำผิวดิน (pH 5-9) ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ

1.4 ให้เตรียมพื้นที่ประมาณ 30 ไร่ สำหรับเก็บกองดินและเศษถ่านหิน โดยให้นำดินและเศษถ่านหินกองแยกกันไว้ และกองสูงไม่เกิน 15 เมตร ทำการเก็บกองในลักษณะขุดชันบันไดความสูงของชั้น 5 เมตร ความกว้างของชั้น 5 เมตร พร้อมทั้งสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำล้อมรอบ โดยคันทำนบมีฐานกว้าง 2 เมตร ยอดกว้าง 1 เมตร สูง 1 เมตร และคูระบายน้ำกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ท้องคูกว้าง 1 เมตร น้ำส่วนนี้ให้ระบายไปรวมกันยังบ่อดักตะกอนขนาด 20 x 20 x 7 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อกักเก็บไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง และทำการบำบัดน้ำให้มีค่า pH และค่าโลหะหนักให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งของกระทรวงอุตสาหกรรม ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ

1.5 ให้ขุดคูระบายน้ำหน้าบ่อเหมือง (ขยายตามการเปิดทำแร่) และสร้างคันทำนบรอบบริเวณที่เปิดทำแร่ และบริเวณที่เปิดทำเหมืองให้สร้างบ่อดักตะกอน ขนาด 20 x 20 x 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ

1.6 ในการขุดแร่ที่ระดับลึก ถ้าพบว่าการเอาแร่ตัดแนวทางน้ำใต้ดิน อันอาจทำให้แร่ปนเปื้อนไปกับน้ำใต้ดินบริเวณใกล้เคียงได้ ให้นำดินโคลนหรือดินเหนียวจากการขุดเปิดทำแร่ของโครงการมาอัดปิดกัน บริเวณที่น้ำไหลซึมออกมา

1.7 จัดพรมน้ำบนเส้นทางช่วงถนนที่ใช้ขนส่งแร่ โดยใช้น้ำจากขุมเหมืองที่อยู่ในระหว่างเปิดดำเนินการ และบ่อดักตะกอน

1.8 ให้ถมปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำแร่ และบริเวณต่าง ๆ เพื่อกิจกรรมของเหมือง โดยบริเวณบ่อเหมืองให้ทยอยนำดินและเศษหินจากการเปิดหน้าเหมืองใหม่มาถมปรับขุมเหมืองที่ผ่านการทำแร่แล้ว และไม่ใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองอีกต่อไป และในช่วงปีที่ 20 ของการทำแร่ให้ทำการปรับสภาพพื้นที่ในส่วนที่ถมกลับ โดยนำดินชั้นบนมาปูทับและปรับปรุงคุณภาพดิน

1.9 ขุดบ่อน้ำดื่มสิ่ง เกตุการณในบริเวณพื้นที่โครงการทางทิศใต้และตะวันออก ซึ่งติดกับชุมชนบ้านากลางและบ้านโง้ง โดยวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดต่าง ซัลเฟต ความขุ่น แอมกานีส ตะกั่ว ทองแดง และสังกะสี และให้ทำการตรวจวัดก่อนเริ่มดำเนินการ และขณะดำเนินการเป็นประจำทุกปี ในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในขุมเหมือง แม่น้ำลี้ก่อนและหลังผ่านพื้นที่โครงการ ห้วยกว้างตายก่อนและหลังผ่านพื้นที่โครงการ และบ่อบาดาลชุมชนบ้านโง้งทุก 3 เดือน โดยวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดต่าง ซัลเฟต ความขุ่น แอมกานีส ตะกั่ว ทองแดง และสังกะสี

2.2 ให้ทำการติดตามตรวจสอบระดับน้ำใต้ผิวดินในชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ โดยมีรายละเอียดของสถานีและความถี่ทำการตรวจสอบเช่นเดียวกับข้อ 1.9

2.3 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองและฝุ่นถ่านหินในอากาศ ในฤดูร้อน 2 ครั้ง และฤดูหนาว 2 ครั้ง บริเวณชุมชนบ้านบุ และบ้านากลาง

2.4 ในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหรือฝุ่นจากการเปิดหน้าเหมือง ให้ปลูกพืชคลุมดินเพื่อเป็นแนว Buffer zone โดยรอบพื้นที่การทำเหมือง และให้ใช้น้ำจากบ่อเหมืองหรือขุมเหมืองเท่านั้นเพื่อลดการกระจายของฝุ่น

2.5 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.6 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.7 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.8 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.8 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา