

ที่ ว 0804/ 213

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ซอยปิ่นเกล้า 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

24 เมษายน 2535

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ วพ 0504/1854

ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2535

2. หนังสือบริษัท ยูนิเวอซัลเอนิเอร์ริงคอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 6/142/35

ลงวันที่ 25 มีนาคม 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์
ของบริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 28/2533
ที่ตำบลทุ่งกระเซาะ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก 96-1-58

ตามหนังสืออ้างถึง (1) สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้แจ้งให้
กรมทรัพยากรธรณีทราบว่าจะไม่เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ของบริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด คำขอประทานบัตรที่
28/2533 ที่ตำบลทุ่งกระเซาะ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก เนื่องจากข้อมูลและมาตรการป้องกัน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางประการไม่ชัดเจน และสำนักงานฯ จะได้นำข้อพิจารณาของหน่วยงานฯ ดังกล่าว
เข้าสู่การประชุมระหว่าง 3 หน่วยงาน ตามมติเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2534 ความละเอียด
แจ้งแล้ว

บัดนี้ บริษัท ยูนิเวอซัลเอนิเอร์ริงคอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลผู้จัดทำ
รายงานฯ โครงการเหมืองแร่ตามคำขอฯ นี้ ได้ส่งข้อมูลและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมตามมติที่ประชุมร่วม 3 หน่วยงาน ในการประชุมเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2535
ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ตามหนังสืออ้างถึงหมายเลข (2)

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (เดิมสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ) พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้วเห็นชอบ ให้นำไปใช้บังคับตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเจษฎ์ศักดิ์ วานิชสมบัติ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 8 รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์
ของบริษัท ไทย-เยอรมัน เซรามิค อินดัสทรี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 28/2533

ที่ตำบลทุ่งกระเซาะ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

1. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองบริเวณป่าหามาแนวทางตอนเหนือ ตั้งแต่แนวท่อเหล็ก
ที่ 4 ถึงแนวท่อเหล็กที่ 8 และจัดรอบพื้นที่โครงการในระยะความกว้างอย่างน้อย 10 เมตร
บริเวณที่สภาพป่าไม่สมบูรณ์ให้ปลูกต้นไม้ชนิดอื่นเสริมให้เต็มพื้นที่เว้นไว้ดงกล้วย และให้ป้าย
แสดงแนวเขตให้เห็นอย่างชัดเจน ตามแนวเขตภาพที่ 1
2. ให้เปิดหน้าดินและตัดพินต้นไม้ เฉพาะบริเวณที่เป็นแหล่งแร่ ซึ่งจะเปิดการทำ
เหมืองในขณะนั้น หรือบริเวณที่จะก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างเท่านั้น บริเวณที่ขุดไม่ได้ทำประโยชน์ให้
คงพืชพรรณไม้เดิมตามธรรมชาติไว้ก่อน
3. ให้เริ่มเปิดหน้าเหมืองทางด้านทิศเหนือเนื้อที่รวมกันครั้งละไม่เกิน 1 ไร่ และ
ให้เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได จัดแต่ละชั้นมีความสูง 5 เมตร และกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร
และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองทั้งหมดไม่เกิน 45 องศา
4. ให้จัดสร้างที่เก็บกองเปลือกดินในขนาดเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 10 ไร่ และลานกองแร่
4 ไร่ จัดมีคันดินกั้นอัดแน่นและระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่กองเก็บ สำหรับารกองในที่เก็บกองต้อง
รักษาให้มีความลาดชันไม่เกิน 35 องศา กองสูงไม่เกิน 2 เมตร
5. ให้ขยอนำเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองไปถมบังขุมเหมืองเก่า พร้อมกับการ
เปิดหน้าเหมืองใหม่ในที่ และให้ปลูกพืชคลุมดินและไม้ชนิดอื่นบริเวณพื้นที่ปรับสภาพเรียบร้อยแล้ว
6. ให้ระบายน้ำส่วนเกินที่ท่วมขังอยู่ภายในขุมเหมืองลงสู่ลำห้วยก่อนที่จัดสร้างขึ้นใหม่
ขนาดเพียงพอ จัดทำระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ อย่างเด็ดขาด
7. ให้แยกเก็บกองหน้าดินและเศษหินออกจากกัน เพื่อเป็นการรักษาความอุดมสมบูรณ์
ของหน้าดินไว้ และเพื่อประโยชน์ในการฟื้นฟูสภาพเหมือง

8. ให้ทำการระเบิดในลักษณะกว้างจิงหะ วิชาใช้ไดนาไมท์ และ AN-FO ในอัตราส่วน 94 : 6 วิชาน้ำหนัก และควบคุมค่า Powder factor ไม่ให้เกิน 0.44 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร สำหรับการระเบิดย่อยให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 0.1 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และให้ทำการระเบิดได้ไม่เกินวันละ 1 ครั้ง (รวมทั้งการระเบิดย่อย) ในช่วงเวลา 17.00 - 17.30 น. และก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องมีสัญญาณเตือนให้ผู้สัญจรในภาครานล่วงหน้า พร้อมทั้งมีป้ายแสดงอย่างชัดเจนในรัศมี 500 เมตร

9. ให้ปรับความลาดชันของพื้นที่ภายในปีที่ 2 ที่เริ่มเปิดทำเหมือง และสำหรับขอยืมเหมืองสุดท้าย ที่เก็บของมูลดินทรายให้ปรับความลาดชัน พร้อมทั้งหรือถอนสิ่งปลูกสร้างที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์แล้ว และปลูกต้นไม้ให้เสร็จสิ้นก่อนหมดอายุประทานบัตร สำหรับพันธุ์ไม้ที่ปลูกจะต้องเป็นพันธุ์ไม้เดิมที่อยู่ในพื้นที่โครงการฯ ทั้งนี้ เพื่อให้สภาพทางด้านนิเวศวิทยาของพื้นที่ป่าต้นกล้าธารชั้นที่ 2 กลับเข้าสู่สภาพเดิม

10. ให้จัดพร้อมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ วิชาเฉพาะบริเวณที่ผ่านชุมชน และให้เพิ่มความถี่ในช่วงฤดูแล้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

11. ให้จัดทำน้ำบริเวณที่สะอาด และรักษาระดับน้ำอย่างเพียงพอแก่พนักงานและคนงานที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในเหมือง

12. ให้ทำการตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่ ในกรณีที่มีการชำรุดเสียหายจะต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ตลอดเวลา

13. รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องมีสติกเกอร์คลุมกระพี้หยาบ เพื่อป้องกันไม่ให้รถหล่น และเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

14. ให้จัดหาและกำกับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกกันฝน หมวกนิรภัย ปกอกหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งให้มีการจัดตรวจสอบสุขภาพปีละ 1 ครั้ง

15. หากการทำให้เมืองแร่ตามประทานบัตรก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชน
ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง ผู้ถือประทานบัตรต้องยินยอมชดเชยหรือยุติการทำให้เมืองตามคำสั่งของทางราชการ
ในทันทีจนกว่าจะได้แก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญแล้ว

16. หากมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองที่แตกต่างไปจากที่เคยเสนอไว้ในรายงานฯ
หรือกำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำรายละเอียดและวิธีดำเนินการที่แตกต่างดังกล่าว ให้
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

