

ที่ วว 0804/ 3378

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

24 พฤษภาคม 2536

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท สิ้นธันต์ จำกัด ลงวันที่ 23 ตุลาคม 2535
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่บอลเคลย์
ของบริษัท สิ้นธันต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 14/2531 ตั้งอยู่ที่ตำบลควนศรี
อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามที่ บริษัท สิ้นธันต์ จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่บอลเคลย์ คำขอประทานบัตรที่ 14/2531 ตั้งอยู่ที่ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย
หมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 4/2536 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2536
และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ได้สำเนาแจ้งให้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญฤทธิ์ นิงสานนท์)

รองเลขาธิการ ฯ รักษาการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226

.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้แทน
.....	ผู้พิมพ์
.....	ผู้ร่าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่บอลเคลย์
ของบริษัท ลินธันด์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 14/2531
ตั้งอยู่ที่ตำบลควนศรี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1) มาตรการที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดหน้าเหมืองหาบ โดยรักษาความลาดชันทั้งหมดของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน

45 องศา

1.2 ให้เตรียมพื้นที่ขนาดประมาณ 5 ไร่ สำหรับเก็บกองมูลดินทราย พร้อมทั้งสร้างคันทำนบกั้นและระบายน้ำล้อมรอบ โดยเก็บกองให้มีความสูงเฉลี่ยของกองมูลดินทรายไม่เกิน 3 เมตร และรักษาความลาดชันของกองมูลดินทรายเฉลี่ยไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินบนคันทำนบกั้น และนำแผ่นไม้หรือก้อนหินมาวางขวางประตูปะบายน้ำ ตลอดจนนำหินมาปลูกเสริมในบริเวณทางระบายน้ำที่อยู่ติดต่อกับประตูปะบายน้ำ

1.3 ห้ามระบายน้ำออกจากขุมเหมือง โดยการขุดบ่อกักเก็บน้ำที่มีความจุเพียงพอที่จะกักเก็บน้ำ และในกรณีที่น้ำท่วมขังขุมเหมืองจนไม่สามารถจัดการได้ ให้หยุดการดำเนินการชั่วคราว จนกว่าระดับน้ำจะลดลงจนสามารถเปิดดำเนินการได้ ส่วนน้ำที่เกิดขึ้นบริเวณที่เก็บกองมูลดินทราย หากมีปริมาณมากให้ทำการขุดเบี่ยง เบี่ยงทิศทางทางไหลของน้ำมาลงยังขุมเหมืองแทนการระบายน้ำออกนอกพื้นที่

1.4 ให้ทำการเก็บกองแร่ และมูลดินทรายแบบชั่วคราว โดยให้ทำการขนส่งแร่ ออกนอกพื้นที่ในระยะเวลานั้น และให้หมดก่อนเข้าสู่ฤดูฝน สำหรับกองมูลดินทราย หากมีพื้นที่ใดผ่านการทำเหมืองแล้วให้หย่อนโปรงกลับให้หมด และเมื่อไม่มีความจำเป็นต้องใช้ประโยชน์จากพื้นที่เก็บกองแล้ว ให้ทำการรื้อถอนและปรับสภาพพื้นที่พร้อมที่จะปลูกพืชคลุมดินไว้

1.5 ให้ทำการขนส่งแร่โดยใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้เรียบร้อย ตลอดจนนำน้ำมาฉีดพรมบนเส้นทางลูกรังทุกครั้งก่อนการขนส่ง หรือตามความเหมาะสม

2) มาตรการที่กำหนดโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

2.1 บริเวณที่ทำการชุดตกแร่เสร็จแล้ว ให้รีบทำการฟื้นฟูและปลูกพืชคลุมดินทันที ส่วนบริเวณลานเก็บกองมูลดิน ควรปลูกต้นยางพารา หรือพืชคลุมอื่นที่มีอยู่ในละแวกใกล้เคียง ในบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว และให้รายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่แล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบเป็นประจำ ทุกๆ 3 ปี

2.2 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ้านห้วยล่าง บ่อน้ำดิน บ้านทุ่งกรด และชุมชนเมืองเก่า ดังรูปที่ 5-2 ของรายงานฯ ฉบับหลัก ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ตะกอนแขวนลอย ตะกอนละลาย ความกระด้าง เหล็ก ซัลเฟต ตะกั่ว แคดเมียม และสังกะสี โดยให้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในช่วงฤดูฝนเป็นระยะเวลานาน 2 ปี พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามตรวจสอบให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครึ่ง

2.3 หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือวิธีการดำเนินงาน ซึ่งแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ และกำหนดไว้นี้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง เสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว รวมทั้งวิธีการดำเนินงาน ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน