

ที่ วว 0804/ 10928

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืบลัดนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 สิงหาคม 2538

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2537
 2. สำเนาหนังสือบริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2538
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ปิโตรเลียม
ของบริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 33/2534 ตั้งอยู่ที่
ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามที่บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่ปิโตรเลียม คำขอประทานบัตรที่ 33/2534 ตั้งอยู่ที่ตำบลไม้เรียง
อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็น เอส คอนซัลแตนท์ จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมา
ด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2538 เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2538
และที่ประชุมมีมติเห็นสมควรให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร เสนอแผนผังโครงการที่ได้รับรองจากวิศวกร
เหมืองแร่และทรัพยากรธรณีท้องถิ่น พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองการขุดเบี่ยงเบนถนนสาธารณะสาย
หนองท่อม-ทานพอ จากหน่วยงานราชการที่ดูแลถนนสายดังกล่าว บัดนี้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้

เสนอรายละเอียดของข้อมูลมาแล้ว ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2 คณะกรรมการฯ
จึงพิจารณาเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันหัต สมชีวิตา)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2785469

กต	ผู้ตรวจ
ส.ค.	ผู้แทน
กฤษณา	ผู้พิมพ์
อ.พ.ว.	ผู้วาง

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
 วันที่ 10/10 (๒๕๖) วันที่ ๖ พ.ย. ๖๗
 เวลา 10.10 ผู้รับ *[Signature]*

539/2 อาคารมหานครยิปซั่ม
 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
 กรุงเทพมหานคร 10400

7 พฤศจิกายน 2537

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม
 เรียง เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 ฉบับ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 วันที่ 6/3 ลงวันที่ ๖ พ.ย. ๖๗
 เวลา 15.15 น. ผู้รับ *[Signature]*

บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซั่ม จำกัด ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรโครงการเหมืองแร่ยิปซั่ม โดยวิธี
 เหมืองหอบ คำขอประทานบัตรที่ 33/2534 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลไม้เรียง อำเภอฉวาง จังหวัด
 นครศรีธรรมราช ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงานเกี่ยวกับ
 การศึกษา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนสิ่งแวดล้อมเลขที่ 1/2534 จากคณะ-
 กรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ตั้ง-
 กล่าว โดยข้าพเจ้า ได้รับทราบและยอมรับผลการประเมินผลกระทบและมาตรการต่าง ๆ ที่ บริษัท
 เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำขึ้นเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่
 ดังกล่าว เพื่อโปรดดำเนินการ จักขอขอบคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

[Signature] ทอม อธิธาณี

(นายภุชงค์ กัมปนาทแสนยากร) (นางทิพวิภา อธิธาณี)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน) บมจ. 296
THAI GYPSUM PRODUCTS PUBLIC COMPANY LIMITED

539/2 อาคารมหานครยิปซัม ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร: (02) 245-2177 (8 คู่สาย) 248-7951-60 แฟกซ์: (02) 248-7951-60
539/2 GYPSUM METROPOLITAN TOWER, SI-AYUDHAYA RD., RAJATHWEE, BANGKOK, 10400, THAILAND. TEL (02) 245-2177 (8 LINES) 248-7951-60 FAX: (02) 247-2005, 248-2151, 245-1182 TELEX: 87235 GYPRINT TH

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
วันที่ 26/08/2538 วันที่ 26 ก.ค. 2538
เวลา 14:00 น. ผู้รับ
248-7951-60, 248-2151, 245-1182 โทรสาร: 07235-07777
07235-07777

วันที่ 26 กรกฎาคม 2538

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2


เรื่อง ส่งแผนผังโครงการท่าเหมืองและหนังสือรับรองการเบี่ยงเบนดินบริเวณเกาะที่ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
อ้างถึง หนังสือที่ วว 0804/7385 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2538
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนผังโครงการท่าเหมืองตามคำขอประทานบัตรที่ 33/2534
2. หนังสือจากที่ว่าการอำเภอฉวาง เรื่องไม่ขัดข้องในการท่าทางเบี่ยงเบน
ที่ นศ 0216/1426 ลงวันที่ 19 เมษายน 2538

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมให้บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน) ส่งเอกสารแผนผังโครงการท่าเหมืองและหนังสือรับรองการเบี่ยงเบนดิน ตามคำขอ
ประทานบัตรที่ 33/2534 ตำบล ไม้เรียง อำเภอ ฉวาง จังหวัด นครศรีธรรมราช เพื่อสำนักงานฯ
จะได้แจ้งผลการพิจารณาไปยังกรมทรัพยากรธรณีนั้น

บริษัทฯ ขอส่งเอกสารตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ


(นายฤทธิชัย กัมปนาทแสนยากร)
กรรมการผู้อำนวยการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัม
ของบริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 33/2534
ที่ตำบลไม้เรียง อำเภอลำชะงู จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ห้ามทำเหมืองแร่เข้าใกล้เส้นทางลูกรังสายทานพอ - บ้านหนองท่อม ที่
เบี่ยงเบนใหม่ และคลองหรวด ในระยะ 50 เมตร พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นยางพาราให้คงสภาพเดิม
และปลูกใหม่ทดแทนหากได้รับความเสียหาย

1.2 ให้เปิดหน้าเหมืองหาบในลักษณะขั้นบันได โดยมีความสูงไม่เกิน 5 เมตร
ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

1.3 ให้เตรียมพื้นที่ประมาณ 1 ไร่ สำหรับเก็บกองแร่ โดยเก็บกองให้มีความสูง
ไม่เกิน 5 เมตร

1.4 ให้เตรียมพื้นที่ประมาณ 6 ไร่ สำหรับเก็บกองเปลือกดิน โดยเก็บกองให้
มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และให้สร้างคูระบายน้ำขนาดมาตรฐานกว้าง 1 เมตร ลึกประมาณ
1 เมตร และความลาดเอียงประมาณ 10 องศา พร้อมคันทำนบดินขนาดมาตรฐานกว้าง 4 เมตร
ยอดกว้าง 2 เมตร และสูง 2 เมตร ล้อมรอบที่กองเก็บเปลือกดิน แล้วเบี่ยงเบนคูระบายน้ำให้มี
ทิศทางไหลของน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน ขนาด 50 x 45 x 3 เมตร พร้อมคันทำนบดินอัดแน่น
โดยรอบบ่อดักตะกอนดังกล่าว ทั้งนี้จะต้องรองรับปริมาณน้ำได้อย่างต่ำ 2 ชั่วโมง ก่อนจะระบาย
ออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ

1.5 ในการเบี่ยงเบนเส้นทางลูกรังสายทานพอ - บ้านหนองท่อม จะต้องมีความ
กว้างประมาณ 5 เมตร ให้นำเศษดินจากการเปิดหน้าเหมืองไปใช้ประโยชน์เพื่อการทำถนน

1.6 ให้ฝังท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว จากขุมเหมืองลอดใต้แนวถนน
สาธารณะ (ฝังลึก 1 เมตร) มายังบ่อน้ำบาดาลทั้ง ขนาดกว้าง 25 เมตร ยาว 40 เมตร และ
ลึก 3 เมตร พร้อมคันทำนบดินอัดแน่นโดยรอบ โดยในขุมเหมืองจะมีมีบ่อบาดาลที่เป็นที่นวล และ
สายยางเชื่อมต่อระหว่างท่อเหล็กกับบ่อบาดาล ซึ่งสามารถปรับความลึกและระยะใกล้ไกลได้

1.7 สร้างคูระบายน้ำจากบ่อน้ำบาดาลทั้งไปตามแนวถนนเบี่ยงเบนขนาดกว้าง 1 เมตร
และลึก 1 เมตร ด้านในพื้นที่โครงการ (โดยให้ทิศทางไหลของน้ำเบี่ยงเบนสู่คลองหรวด)
เชื่อมต่อด้วยท่อลอดใต้ถนนเบี่ยงเบน และท่อลอดใต้ถนนเดิมบริเวณช่วงหมุดหลักฐานที่ 3 และ 4
พร้อมทั้งสร้างคูระบายน้ำจากถนนดิน เพื่อให้หน้าไหลลงสู่คลองหรวดต่อไป

1.8 คุ้ระบายน้ำจากแวนนดินช่วงหมุดหลักฐานที่ 3 และ 4 ถึงคลองหฺราด เป็นพื้นที่กรรมสิทธิ์ของราษฎร ทางผู้ประกอบการต้องทำความตกลงขอใช้พื้นที่เพื่อคุ้คุ้ระบายกับ เจ้าของที่ดินให้เรียบร้อยเสียก่อน

1.9 กำหนดให้รถบรรทุกวิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วง ถนนลูกรัง และฉีดพรมน้ำบนถนนลูกรังในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนและขุมเหมืองในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งปรับปรุงผิวการจราจรในช่วงที่ผ่านชุมชนโดยปรับสภาพให้เป็นถนนลาดยาง ตลอดจนถึงขนส่งช่วงที่นักเรียนเดินทางไปและกลับโรงเรียน

1.10 ให้ทำการระเบิดในช่วงเวลา 9.00 - 11.00 น. หรือ 12.00-16.00 น. ช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง รวมทั้งให้ใช้วัสดุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 18.31 ปอนด์/1 จังหวะถ่วง และ 292.89 ปอนด์/1 จังหวะถ่วง บริเวณจุดระเบิดที่อยู่ห่างจากถนนในระยะที่ใกล้ที่สุดประมาณ 50 เมตร และบริเวณที่อยู่ห่างจากถนนในระยะที่ไกลที่สุดประมาณ 200 เมตร ตามลำดับ

1.11 กำหนดให้หันหน้าอิสระของการระเบิดไปทางขุมเหมืองหรือไปในทางทิศทาง ตรงกันข้ามกับสิ่งก่อสร้างหรือชุมชน เพื่อให้การกระเด็นของแร่ตกลงไปในขุมเหมือง และเก็บรักษา วัสดุระเบิดในบริเวณที่ห่างจากที่พักคนงานและสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 75 เมตร

1.12 ให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายให้เหมาะสมกับประเภทของงานและ จัดหาตุ้ยาสามัญประจำบ้าน และยานพาหนะไว้เพื่อปฐมพยาบาลแก่ผู้ช่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บ รวมทั้ง นำส่งโรงพยาบาลได้ทันทีหากเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ตลอดจนให้มีการตรวจสอบสุขภาพอนามัยของคนงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.13 มูลดินที่เกิดจากการเปิดหน้าเหมืองครั้งต่อไปให้ทยอยนำไปถมกลับขุมเหมืองที่ ผ่านการทำแร่แล้ว พร้อมทั้งให้ทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วบริเวณที่ถมปรับแล้ว เพื่อฟื้นฟูสภาพ ของดินที่เกิดจากการปรับสภาพพื้นที่ ให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมและหลังจากเสร็จสิ้นการทำเหมือง หรือในกรณีที่เลิกทำเหมืองแล้ว ให้รื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ จากกิจกรรมการทำเหมืองก่อนเลิก กิจการไม่น้อยกว่า 1 เดือน และให้ปรับถมปรับเนินร่องและหลุมต่าง ๆ ให้ใกล้เคียงกับสภาพ ธรรมชาติเดิม

1.14 ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ จากคลองหฺราด จำนวน 2 สถานี โดยวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดด่าง ตะกอนทั้งหมด ตะกอนแขวนลอย ความกระด้าง ปริมาณเหล็ก ความขุ่น และปริมาณซัลเฟต โดยทำการตรวจสอบปีละครั้ง พร้อมทั้งทำบันทึกและรายงานส่งสำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุก ๆ 1 ปี

2. มาตรการที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ห้ามขุดหรือทำลายถนนสายบ้านหนองท่อม - บ้านทานพอ เพื่อบังเกิดประโยชน์ในการทำเหมืองโดยเด็ดขาด

2.2 ในการสร้างถนนเบียงเบนเพื่อช่วยให้การสัญจรของราษฎรไปมาได้สะดวกนั้น จะต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบข้างเคียงจากการสร้างถนนเบียงเบน และจะต้องปรับปรุงสภาพพื้นที่เมื่อสิ้นสุดการขุดประโยชน์แล้ว

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณะสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 ที่เก็บกองเศษดินที่อยู่ติดกับถนนสาธารณะสายบ้านหนองท่อม - ทานพอ นั้น จะต้องมีความลาดชันน้อยกว่า 45 องศา หรือมีความปลอดภัยในการพังทลาย และจะต้องทำการปลูกต้นไม้ตามแนวถนนที่อยู่ติดกับฐานของที่เก็บกองดิน

2.6 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.13 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร