

ที่ วว 0804/ 2136



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ชอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒ พฤศจิกายน 2542

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 007/9/2542
ลงวันที่ 2 กันยายน 2542
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แคลไซต์
ของบริษัท ควอลิตี้ มินเนอรัล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2540 ตั้งอยู่ที่
ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี

ตามที่บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้รับมอบอำนาจให้จัดทำและเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ ของบริษัท ควอลิตี้ มินเนอรัล
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลโคกตูม อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดคงปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 13/2542 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2542 และที่ประชุม

มีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติร์ ช่วยประสิทธิ์)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2714232-8 ต่อ 179
โทรสาร 2785469, 2713226

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน
บริษัท ควอลิตี้ มีเนอร์ลิตี้ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2540
ตำบลโคกชุม อำเภอมือง จังหวัดลพบุรี**

1. มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

1.1 ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ลักษณะชั้นบันได ความสูงชั้นละ 5 เมตร ความกว้าง 5 เมตรรักษาความลาดเอียงของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา ทำเหมืองจากระดับผิวดิน ลึกลงไป ประมาณ 21 เมตร

1.2 เปิดหน้าเหมืองจากทางด้านทิศตะวันตกแล้วขยายออกไปทางทิศตะวันออก โดยให้มีหน้าเหมืองอิสระอยู่ตรงข้ามกับทิศทางการเดินหน้าเหมือง หรือมีพื้นที่หน้างานอยู่ทางด้านทิศตะวันตก

1.3 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 50 เมตร จากทางสาธารณะ 3 สาย คือ ทางหลวงหมายเลข 3333 ทางทิศตะวันตก ถนนลูกรังทางทิศเหนือ และถนนลูกรังทางทิศใต้ และให้ปลูกต้นไม้ให้เต็มพื้นที่ที่เว้นการทำเหมืองในลักษณะแบบสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างต้นและแถวประมาณ 2 x 2 เมตร

1.4 ให้เว้นเขตไม่ทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตก 10 เมตร และปลูกกระถินณรงค์ให้เป็นแถวในลักษณะสลับฟันปลาอย่างน้อย 2 แถว ให้มีระยะระหว่างต้นและแถวประมาณ 2 x 2 เมตร พร้อมทั้งปลูกหญ้าแฝกบริเวณพื้นที่ว่างระหว่างต้นและแถวของต้นกระถินณรงค์และบริเวณที่ว่างอื่น ๆ

1.5 เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหินทางทิศเหนือประมาณ 6.3 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 5 เมตร เตรียมพื้นที่เก็บกองแร่ประมาณ 2 ไร่ จัดเก็บกองสูงไม่เกิน 5 เมตร

1.6 ให้สร้างคันทำนบดินขนาดความกว้างที่ฐาน 2 เมตร สูง 1.5 เมตร และความกว้างของสัน 1 เมตร และถูระบายน้ำล้อมขนาดความกว้างห้องร่อง 0.75 เมตร ลึก 1 เมตร และด้านบนกว้าง 1.5 เมตร รอบพื้นที่เก็บกองและพื้นที่ทำเหมือง และให้ระบายน้ำลงสู่บ่อขุมเหมือง พื้นที่ระหว่างที่เก็บกองเปลือกหินกับคันทำนบ และระหว่างพื้นที่หน้าเหมืองกับคันทำนบ ให้ปลูกพืชคลุมดินไว้โดยรอบ

1.7 วัตถุประสงค์ที่ใช้สูงสุดไม่เกิน 43.6 กิโลกรัม/จังหวัด่วง หรือ 91.6 ปอนด์/จังหวัด่วง ระเบิดวันละ 1 ครั้ง เวลา 17.00 - 18.00 น. ก่อนระเบิดเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และเมื่อถึงเวลาระเบิดให้พนักงานปิดเส้นทางบริเวณใกล้เคียงกับไม่ให้บุคคลเข้าไปในพื้นที่ที่คาดว่าอยู่ในรัศมีการปลิวกระเด็นของเศษหิน

1.8 สร้างบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ตอนบนด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ใกล้กับหลักหมุดที่ 4 ให้มีขนาดประมาณ 30 x 50 x 4 เมตร เพื่อใช้เก็บกักน้ำที่สูบขึ้นมาจากที่บ่อเหมือง

1.9 จัดทำร่องระบายน้ำตามแนวถนนลูกรังที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการไปจนถึงหัวขั้วเหล็ก ร่องระบายน้ำมีขนาดความกว้างด้านบน 2 เมตร ความกว้างท้องร่อง 1 เมตร ลึก 1 เมตร

1.10 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง การขนส่งแร่จะต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามที่ราชการกำหนด และรถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบคลุมให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.11 ให้ปรับปรุงและตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้ขนส่งแร่ให้ใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา และให้ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนลูกรัง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.12 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

1.13 ให้ติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นแขวนลอย (TSP) บริเวณวัดหัวขามีนประชาสันติ วัดถ้ำเต่าสามัคคีธรรม และบ้านโคกตูมหมู่ที่ 12 ปีละ 4 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม เมษายน กรกฎาคม และตุลาคม และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.14 ให้ติดตามตรวจสอบระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณวัดหัวขามีนประชาสันติ วัดถ้ำเต่าสามัคคีธรรม บ้าน โคกตูมหมู่ที่ 12 และบริเวณทางหลวงหมายเลข 3333 ปีละ 4 ครั้ง หรือทุก 3 เดือน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.15 ให้ติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนจากการระเบิดของโครงการบริเวณวัดถ้ำเต่าสามัคคีธรรม และบริเวณทางหลวงหมายเลข 3333 ปีละ 4 ครั้ง หรือทุก 3 เดือน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

1.16 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพเหมืองที่ผ่านการดำเนินการไปแล้ว โดยบริเวณพื้นราบจะต้องปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อยและปรับปรุงสภาพนิเวศวิทยาให้ใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อมเดิม ส่วนบริเวณขุมเหมืองจะต้องปรับแต่งสภาพปากบ่อให้มีความปลอดภัยจากการชะล้างพังทลาย และพัฒนาบ่อขุมเหมืองให้เป็นแหล่งน้ำใช้ประโยชน์ต่อไป

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วภายหลังการได้รับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้ เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.2 หากได้รับการร้องเรียนจากรายการที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.3 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.4 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.5 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะ เป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ