

ที่ วว 0804/ 12826



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

9 กันยายน 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ A 206/2541 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2541
 2. สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/9548 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2541
 3. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ F 685/2541 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2541
 4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท สหศิลาเลย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 51/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท สหศิลาเลย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 51/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1

2/ สำนักงาน.....

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8/2541 เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2541 และที่ประชุมให้สำนักงานฯ แจ้งขอข้อมูลเพิ่มเติมตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ซึ่งบัดนี้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ได้จัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมมาแล้วตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 คณะกรรมการฯ จึงมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 4

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2723058

โทรสาร 2785469, 2713226

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท สหศิลาเลย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 51/2538
ตั้งอยู่ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

1 - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- 1.1 เปิดหน้าเหมืองลักษณะชั้นบันได ความลึกของชั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 และรักษาความลาดชันของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 45 องศา
- 1.2 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 2 บริเวณ มีเนื้อที่ 20 ไร่ และ 18 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความลาดชันไม่เกิน 45 องศา สร้างคันทำนบและคูระบายน้ำรอบพื้นที่เก็บกอง
- 1.3 จัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ขุดตัดหน้าดินไปแล้วและบ่อน้ำในพื้นที่ M_2 ให้เป็นบ่อดักตะกอน และเมื่อทำเหมืองในพื้นที่ M_1 เสร็จแล้วจะทำการสูบน้ำจากบ่อดักตะกอนในพื้นที่ M_2 ลงสู่ขุมเหมืองในพื้นที่ M_1 ที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
- 1.4 ให้เว้นการทำเหมืองหรือกิจกรรมใด ๆ ในระยะ 20 เมตร ทั้งสองด้านของแนวสายไฟฟ้าแรงสูง
- 1.5 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำกิจกรรมเหมืองหินโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ระยะ 5 เมตร และให้ปลูกไม้โตเร็วโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ในบริเวณที่เว้นไว้ โดยปลูกให้มีระยะระหว่างต้นและแถว 2 x 2 เมตร
- 1.6 ให้ใช้แก๊สไฟฟ้าจังหวัดถ่วงแบบมิลลิวินาที ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดทั้งหมดไม่ให้เกิน 1380 ปอนด์/จังหวัดถ่วง ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง เฉพาะในช่วงเวลา 11.00 - 12.00 น.
- 1.7 ให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง ระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร ให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก และให้ฉีดพรมน้ำประมาณวันละ 3 - 4 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง
- 1.8 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง
- 1.9 ให้ฉีดพรมน้ำบนหินก้อนก่อนที่จะนำมาบ้อนเข้าสู่โรงโม่หิน และให้ติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำในทุกจุดที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.10 ปรับปรุงถนนและลานเก็บกองบริเวณโรงโม่หินเป็นคอนกรีต หรือบดอัดแน่นด้วยหิน และทำการพรวนน้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลาทำการ

1.11 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยการตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณวัดโนนศรีชมพู ชุมชนบ้านผาน้อย ชุมชนบ้านโคกมน ชุมชนบ้านหนองขาม และโรงโม่หินสหศิลาเลย ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และพฤศจิกายน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.12 ให้ติดตามตรวจสอบระดับน้ำและคุณภาพน้ำของห้วยน้ำป่านบริเวณหน้าฝาย น้ำประปาบ้านหนองขาม ห้วยน้ำป่าน น้ำบาดาลบ้านผาน้อย น้ำประปาบาดาลบ้านศรีสงคราม โดยการตรวจวัดการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำ และตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณตะกอนแขวนลอย ปริมาณตะกอนละลาย ค่าความกระด้างรวมทั้งหมด ค่าความขุ่น ปริมาณเหล็กรวมทั้ง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม และกันยายน รายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.13 ให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน และตรวจสอบสภาพทั่วไปของคนงานอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

1.14 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว โดยนำเอาเศษดินเศษหินจากลานเก็บกองมาทำการถมปรับ พร้อมทั้งบดอัดให้แน่น นำเศษดินมาปิดทับและปลูกพืชคลุมดิน รวมทั้งปลูกไม้ยืนต้นบริเวณคันดินรอบแอ่งขุมเหมือง เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำ ส่วนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขุดเปิดหน้าเหมือง ให้ทำการปรับถมและกลบเกลี่ยพื้นที่ให้เรียบร้อย นำพืชคลุมดินหรือกล้าไม้มาปลูก โดยให้มีสภาพนิเวศวิทยาใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อมเดิม

2 - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ติดตามผลการตรวจสอบระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนบริเวณวัดโนนศรีชมพู ชุมชนบ้านผาน้อย ชุมชนบ้านโคกมน ชุมชนบ้านหนองขาม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและพฤศจิกายน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

2.2 โรงแต่งแร่จะต้องจัดทำเป็นระบบปิดคือ สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคาเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากเครื่องจักรออกสู่ภายนอก

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น โตเร็วในพื้นที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ก่อนที่จะดำเนินการให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบบพันธุ์ไม้และตำแหน่งที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้พิจารณา ก่อน

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 2 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

2.8 ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เกี่ยวกับการทำเหมืองใกล้แนวเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง ดังนี้

2.8.1 ตำแหน่งที่ระเบิดหินต้องอยู่นอกเขตเดินสายไฟฟ้าในระยะที่จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อเสาสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์ของสายดังกล่าว

2.8.2 บริษัทฯ จะต้องควบคุมแรงระเบิดไม่ให้เศษหินกระเด็นไปกระทบเสาสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์

2.8.3 เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ เครื่องจักรและอุปกรณ์ จะต้องอยู่นอกแนวเขตเดินสายไฟฟ้าและห่างจากเสาไฟฟ้าแรงสูง ไม่น้อยกว่า 10 เมตร

2.8.4 ในการระเบิดหินจะต้องไม่ทำให้สภาพพื้นที่เป็นอุปสรรคต่อการเข้าไปตรวจสอบและบำรุงรักษาเสาสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์

2.8.5 บริษัทฯ จะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ กฟผ. เข้าไปตรวจสอบและบำรุงรักษาเสาสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์ได้ตลอดเวลา

2.8.6 บริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เกิดขึ้นต่อเสาสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์ อันเนื่องมาจากการกระทำใด ๆ ในกระบวนการระเบิดหินและขนส่งหินของลูกจ้างของบริษัทฯ ตลอดจนบุคคลใดที่ร่วมประกอบการกับบริษัทฯ

2.8.7 นอกจากค่าเสียหาย ตามข้อ 6 แล้ว บริษัทฯ ยังจะต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกรณีที่เกิดไฟฟ้ดับและหรือ กฟผ. ต้องดับไฟเพื่อซ่อมแซมเสาสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์ อันเนื่องมาจากการทำตามข้อ 6 อีกด้วย โดย กฟผ. จะคิดเป็นค่าพลังงานไฟฟ้าหยุดจ่าย (Outage Cost) ในอัตรา 70 บาท/หน่วย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท สหศิลาเลย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 51/2538
ตั้งอยู่ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

1 - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

- 1.1 เปิดหน้าเหมืองลักษณะชั้นบันได ความลึกของชั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 และรักษาความลาดชันของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 45 องศา
- 1.2 จัดเตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 2 บริเวณ มีเนื้อที่ 20 ไร่ และ 18 ไร่ เก็บกองสูงไม่เกิน 10 เมตร มีความลาดชันไม่เกิน 45 องศา สร้างคันทำนบและระบายน้ำรอบพื้นที่เก็บกอง
- 1.3 จัดสร้างคันทำนบและระบายน้ำรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ขุดตักหน้าดินไปแล้วและบ่อน้ำในพื้นที่ M_2 ให้เป็นบ่อดักตะกอน และเมื่อทำเหมืองในพื้นที่ M_1 เสร็จแล้วจะทำการสูบน้ำจากบ่อดักตะกอนในพื้นที่ M_2 ลงสู่ห้วยเหมืองในพื้นที่ M_1 ที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
- 1.4 ให้เว้นการทำเหมืองหรือกิจกรรมใด ๆ ในระยะ 20 เมตร ทั้งสองด้านของแนวสายไฟฟ้าแรงสูง
- 1.5 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำกิจกรรมเหมืองหินโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ระยะ 5 เมตร และให้ปลูกไม้โตเร็วโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ในบริเวณที่เว้นไว้ โดยปลูกให้มีระยะระหว่างต้นและแถว 2 x 2 เมตร
- 1.6 ให้ใช้กับไฟฟ้าจังหวัดถ่วงแบบมิลลิวินาที ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดทั้งหมดไม่ให้เกิน 1380 ปอนด์/จังหวัดถ่วง ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง เฉพาะในช่วงเวลา 11.00 - 12.00 น.
- 1.7 ให้ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง ระยะทางประมาณ 2 กิโลเมตร ให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก และให้ฉีดพรมน้ำประมาณวันละ 3 - 4 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง
- 1.8 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง
- 1.9 ให้ฉีดพรมน้ำบนหินก้อนก่อนที่จะนำมาป้อนเข้าสู่โรงโม่หิน และให้ติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำในทุกจุดที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.10 ปรับปรุงถนนและลานเก็บกองบริเวณโรง โม่หินเป็นคอนกรีต หรือบดอัดแน่นด้วยหิน และทำการพรมน้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลาทำการ

1.11 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยการตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณวัดโนนศรีชมพู ชุมชนบ้านผาน้อย ชุมชนบ้านโคกมน ชุมชนบ้านหนองขาม และโรงโม่หินสหศิลาเลย ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และพฤศจิกายน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.12 ให้ติดตามตรวจสอบระดับน้ำและคุณภาพน้ำของห้วยน้ำป่านบริเวณหน้าฝาย น้ำประปาบ้านหนองขาม ห้วยน้ำป่าน น้ำบาดาลบ้านผาน้อย น้ำประปาบาดาลบ้านศรีสงคราม โดยการตรวจวัดการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำ และตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณตะกอนแขวนลอย ปริมาณตะกอนละลาย ค่าความกระด้างรวมทั้งหมด ค่าความขุ่น ปริมาณเหล็กรวมทั้ง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม และกันยายน รายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.13 ให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน และตรวจสอบสภาพทั่วไปของคนงานอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

1.14 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว โดยนำเอาเศษดินเศษหินจากลานเก็บกองมาทำการถมปรับ พร้อมทั้งบดอัดให้แน่น นำเศษดินมาปิดทับและปลูกพืชคลุมดิน รวมทั้งปลูกไม้ยืนต้นบริเวณคันดินรอบแอ่งขุมเหมือง เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำ ส่วนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขุดเปิดหน้าเหมือง ให้ทำการปรับถมและกลบเกลี่ยพื้นที่ให้เรียบร้อย นำพืชคลุมดินหรือกล้าไม้มาปลูก โดยให้มีสภาพนิเวศวิทยาใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อมเดิม

2 - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ติดตามผลการตรวจสอบระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนบริเวณวัดโนนศรีชมพู ชุมชนบ้านผาน้อย ชุมชนบ้านโคกมน ชุมชนบ้านหนองขาม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและพฤศจิกายน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

2.2 โรงแต่งแร่จะต้องจัดทำเป็นระบบปิดคือ สร้างอาคารปิดคลุม 3 ด้าน และหลังคาเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากเครื่องจักรออกสู่ภายนอก

2.3 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2x2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ก่อนที่จะดำเนินงานให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้และตำแหน่งที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมป่าไม้พิจารณา ก่อน

2.4 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อน ราคากจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอม ยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.5 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 2 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.7 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็น ภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

2.8 ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เกี่ยวกับการทำเหมืองใกล้แนวเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง ดังนี้

2.8.1 ตำแหน่งที่ระเบิดหินต้องอยู่นอกเขตเดินสายไฟฟ้าในระยะที่จะไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อเสาสายส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์ของสายดังกล่าว

2.8.2 บริษัทฯ จะต้องควบคุมแรงระเบิดไม่ให้ละเหินกระเด็นไปกระทบเสาสาวยส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์

2.8.3 เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ เครื่องจักรและอุปกรณ์ จะต้องอยู่นอกแนวเขตเดินสายไฟฟ้าและห่างจากเสาไฟฟ้าแรงสูง ไม่น้อยกว่า 10 เมตร

2.8.4 ในการระเบิดหินจะต้องไม่ทำให้สภาพพื้นที่เป็นอุปสรรคต่อการเข้าไปตรวจสอบและบำรุงรักษาเสาสาวยส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์

2.8.5 บริษัทฯ จะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของ กฟผ. เข้าไปตรวจสอบและบำรุงรักษาเสาสาวยส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์ได้ตลอดเวลา

2.8.6 บริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายที่เกิดขึ้นต่อเสาสาวยส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์ อันเนื่องมาจากการกระทำใด ๆ ในกระบวนการระเบิดหินและขนส่งหินของลูกจ้างของบริษัทฯ ตลอดจนบุคคลใดที่ร่วมประกอบการกับบริษัทฯ

2.8.7 นอกจากค่าเสียหาย ตามข้อ 6 แล้ว บริษัทฯ ยังจะต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกรณีที่เกิดไฟไหม้ดับและหรือ กฟผ. ต้องดับไฟเพื่อซ่อมแซมเสาสาวยส่งไฟฟ้าและอุปกรณ์ อันเนื่องมาจากการกระทำตามข้อ 6 อีกด้วย โดย กฟผ. จะคิดเป็นค่าพลังงานไฟฟ้าหยุดจ่าย (Outage Cost) ในอัตรา 70 บาท/หน่วย