

โครงการเหมืองแร่โพแทช

ของบริษัท เอเซีย แปซิฟิค โพแทช คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เอเซีย แปซิฟิค โพแทช คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ได้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 1-4/2547

เพื่อทำเหมืองแร่โพแทช

ตั้งอยู่ที่ ต.หนองขอนกว้าง ต.โนนสูง

ต.หนองไผ่ อ.เมือง และ ต.ห้วยสามพาด

ต.นาม่วง อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุดรธานี
ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โดยคำขอประทานบัตร ทั้ง 4 แปลง

มีพื้นที่รวม 26,446 ไร่ 1 งาน 49 ตารางวา

1) คำขอที่ 1/2547 เนื้อที่ 7,964 ไร่

2) คำขอที่ 2/2547 เนื้อที่ 5,240-2-58 ไร่

3) คำขอที่ 3/2547 เนื้อที่ 6,231-2-78 ไร่

4) คำขอที่ 4/2547 เนื้อที่ 7,028-1-13 ไร่

พื้นที่ทำเหมืองใต้ดินในระดับความลึก

ไม่เกิน 100 เมตร อยู่คำขอที่ 1/2547

มีพื้นที่ 111-2-39 ไร่

โครงการเหมืองแร่โพแทช เป็นโครงการ
ที่เข้าข่ายกำหนดประเภทและขนาด
ของโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม เนื่องจากเป็น

เหมืองแร่ใต้ดินทุกขนาด

ต้องจัดทำรายงานฯ โดยให้เสนอ

ในชั้นขอประทานบัตร

ซึ่งบริษัทฯ ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนด
โดยสำนักงานฯ ได้เสนอรายงานฯ
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านเหมืองแร่ พิจารณา ในการประชุม
ครั้งที่ 33/2556 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2556
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่โพแทชฯ จ.อุดรธานี
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ได้อนุญาตประทานบัตรที่ 27206/16504

27207/16505 27208/16506

และ 27209/16507 ให้กับบริษัท เอเซีย

แปซิฟิค โพแทช คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตั้งแต่วันที่ 23 กันยายน 2555

สิ้นสุดอายุประทานบัตร

วันที่ 22 กันยายน 2590 ทั้ง 4 แปลง

แต่ปัจจุบันยังไม่มีเปิดทำเหมือง

แต่อย่างใด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรของโครงการ ได้แก่

1

มาตรการทั่วไป ได้แก่

- ให้มีจุดรับเรื่องราร้องทุกข์ ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ และให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการแก้ไข และช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม
- ตรวจสอบประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Audit) ทุก 5 ปี
 - กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงให้ผู้ถือประทานบัตร แจ้งหน่วยงานอนุญาตดำเนินการ

2

มาตรการป้องกันฯ ส่วนโรงแต่งแร่ ระยะเตรียมการ

- ห้ามปล่อยน้ำเสียหรือน้ำขุ่นขึ้น จากช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
- ให้ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่น
 - จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่ง เข้า-ออก ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

3

มาตรการป้องกันฯ ส่วนโรงแต่ง ระยะดำเนินการ

- ให้ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ
- ให้จัดสร้างบ่อเก็บกักน้ำฝนจำนวน 5 บ่อ สร้างระบบรวบรวมน้ำฝนในโครงการ ให้ไหลลงสู่บ่อเก็บกักน้ำฝน
 - ห้ามใช้น้ำจากแหล่งน้ำสาธารณะ
- ควบคุมการจัดเก็บน้ำเกลียวที่เกิดจากโรงแต่งแร่ ไม่ให้ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยออกแบบให้มีการใช้น้ำระบบหมุนเวียนโดยไม่มีการปล่อยน้ำออกภายนอกโดยเด็ดขาด จัดสร้างบ่อเก็บน้ำเกลียวจากการแต่งแร่ มีหลังคาปิดคลุม และพื้นปูด้วย HDPE
- ตรวจสอบสภาพคันดินรอบบ่อน้ำเกลียว บ่อตกน้ำเกลียว และพื้นที่เก็บกองหางแร่ หากพบว่าชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที
- มาตรการด้านการจัดการหางแร่ ให้เก็บกองในพื้นที่เก็บกอง มีระบบป้องกันการรั่วซึม โดยปูพื้นที่กองเก็บหางแร่ ด้วยการบดอัดดินและปูแผ่นวัสดุทึบน้ำสังเคราะห์ โพลีเอทิลีน ความหนาแน่นสูง มีระบบรวบรวมน้ำ และมีการนำหางแร่ไปถมกลับ

4

มาตรการป้องกันฯ ส่วนการทำเหมือง ระยะเตรียมการ

- อุโมงค์เอียง มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่เกิน 8 เมตร
 - กำหนดช่องทางเข้าเหมืองใต้ดิน 2 อุโมงค์ โดยวางตัวขนานกัน
- ระยะห่างระหว่างอุโมงค์ไม่น้อยกว่า 30 เมตร

5

มาตรการป้องกันฯ ส่วนการทำเหมือง ระยะดำเนินการ

- การทำเหมืองใต้ดินแบบห้องสลับเสาค้ำยัน (Room and Pillar)
 - กำหนดให้มีการถมกลับในช่องว่างเหมืองใต้ดิน
 - ให้ควบคุมเสถียรภาพบริเวณแผนการผลิต
 - ให้ควบคุมเสถียรภาพอุโมงค์ขนส่งหลักใต้ดิน
- ให้ติดตั้งอุปกรณ์ค้ำยันหมุดยึดหินบริเวณอุโมงค์ขนส่งหลัก
 - ออกแบบการทำเหมืองให้ควบคุมการทรุดตัวของพื้นดินตามมาตรฐานสากล

6

มาตรการป้องกันฯ ส่วนการทำเหมือง ระยะสิ้นสุดโครงการ

- ให้ฟื้นฟูพื้นที่หลังจากการทำเหมืองใต้ดินด้วยการถมกลับ

7

มาตรการป้องกันฯ ส่วนแผนฉุกเฉิน

- ส่วนโรงแต่ง มีแผนรองรับกรณีเกิดไฟไหม้
 - ส่วนการทำเหมืองแร่ มีแผนรองรับกรณีเกิดไฟไหม้
- การระเบิดในขณะทำเหมือง การร่วงหล่นหรือถล่มของเพดานอุโมงค์ และการระบายอากาศทำงานผิดปกติ

8

มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม

- ร่วมกิจกรรมของชุมชน จ้างแรงงานท้องถิ่น
- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาชุมชน รอบพื้นที่การทำเหมือง กองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง
 - ตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์

9

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ 10 สถานี ตรวจวัดเสียง 10 สถานี ตรวจวัดความสั่นสะเทือน 2 สถานี ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน 6 สถานี ตรวจวัดอุทกธรณีวัตน้ำใต้ดินและความเค็ม บ่อสังเกตการณ์ 10 บ่อ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน 15 สถานี ตรวจวัดการทรุดตัวของดิน 16 จุด