

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่แบไรต์
ประทานบัตรที่ 27177/15721
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลขวิสุทธิ
ตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย

ธันวาคม 2567



รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่แบไรต์
ประทานบัตรที่ 27177/15721
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลขวิสุทธิ
ตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย

ธันวาคม 2567



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่ออุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ข้อมูลประธานบัตร

- 1.1. ชื่อผู้ถือประธานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลขวิสุทธิ ประธานบัตรที่ 27177/15721.....
- 1.2. ที่ตั้ง ตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย.....
- 1.3. ชนิดแร่ แร่แบไรต์.....
- 1.4. อายุประธานบัตรสิ้นอายุ วันที่ 28 กันยายน 2579.....
- 1.5. มีพื้นที่ 284 - 0 - 87 ไร่.....
- 1.6. กรรมสิทธิ์ที่ดิน
- กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, น.ส. 3)
 - ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก) อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ.....
 - อื่นๆ (ระบุ)

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

- 2.1. สภาพปัจจุบัน เปิดการทำเหมือง.....
- 2.2. พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง และกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน
- จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง เนื้อที่ 12 - 1 - 20 ไร่
 - พื้นที่กองเก็บเปลือกดิน และเศษหิน 1 แห่ง เนื้อที่ 22 - 2 - 40 ไร่
 - มีพื้นที่โรงโม่, สำนักงาน และโรงซ่อม เนื้อที่ 0 - 3 - 60 ไร่
 - จำนวนบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว 2 แห่ง เนื้อที่ 12 - 1 - 20 ไร่
 - พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 36 - 2 - 0 ไร่ พื้นที่ผ่านการฟื้นฟูแล้ว ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองในพื้นที่ในภาพ รวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่ครั้งสุดท้าย)

- เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง หน้าเหมืองจะมีลักษณะเป็นบ่อ ลึกประมาณ 50 - 60 เมตร โดยจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้เสริมและพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบโดยรอบบ่อเหมือง และพื้นที่เกี่ยวเนื่องอื่น ๆ รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง แสดงดังรูปที่ 1

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนที่แสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง แนวนภาพถ่ายการดำเนินการ)

4.1. การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

— จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) ได้พึงได้รับจึงมีแต่การแผ้วถางป่า จึงยังไม่มีกรปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองแต่อย่างใด แสดงดังรูปที่ 2 และ 3 ในส่วนความปลอดภัยของหน้าเหมืองได้ให้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำรายงาน การศึกษาลักษณะเฉพาะของหินมวล และความลาดชันของผนังบ่อเหมือง ซึ่งยังมีความปลอดภัย

4.2. การปรับสภาพ และฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดิน

— จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง โครงการได้นำไปสร้างคันทำนบ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ จะนำไปเก็บกองเพียงบางส่วน และได้มีการปรับเสถียรภาพของกอง เปลือกดินไม่ให้เกิดการพังทลาย โดยการปลูกพืชคลุมดิน แสดงดังรูปที่ 4 และ 5

4.3. การปรับสภาพ และฟื้นฟูบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

— จำนวน 2 แห่ง ขนาด 9 - 1 - 60 ไร่

ขนาด 2 - 3 - 60 ไร่

วิธีดำเนินการ ภายใต้พื้นที่ของโครงการ มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ประมาณ 9 - 1 - 60 ไร่ อยู่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ประทานบัตร และ 2 - 3 - 60 ไร่ อยู่บริเวณทิศ ตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ประทานบัตร ปัจจุบันได้ปลูกต้นไม้ใหญ่ล้อมรอบพื้นที่ และปรับปรุงให้เป็นบ่อรับน้ำ เพื่อใช้ในเหมืองต่อไป แสดงดังรูปที่ 6 และ 7

4.4. การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ เช่น คันทำนบดิน, คุระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นต้น

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันได้ใช้พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วจนถึง Pit Limit เป็นบ่อดักตะกอนจากหน้าเหมือง จำนวน 2 บ่อ อยู่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งสามารถดัก ตะกอนได้ดี เนื่องจากอยู่ในพื้นที่ต่ำ และได้ปลูกต้นไม้ใหญ่เพิ่มเติมความร่มบ่อน้ำ สำหรับคันทำนบดินได้ปลูกไม้ยืนต้น และหญ้าที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติคลุมคันทำนบดินหมดแล้ว แสดงดังรูปที่ 6 และ 7

4.5. การปลูกต้นไม้บริเวณขอบประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

วิธีดำเนินการ มีการปลูกต้นไม้ประจำ และต้นไม้เพิ่มเติม บริเวณเขต Buffer zone แสดงดังรูปที่ 8 และสภาพต้นไม้บริเวณเขต Buffer zone ในปัจจุบัน แสดงดังรูปที่ 9 และปลูกต้นไม้บริเวณขอบ ประทานบัตร บริเวณหนุดที่ 6 แสดงดังรูปที่ 10 และ 11



รูปที่ 2 สภาพน้ำเหมืองปัจจุบันหลังจากการแผ้วถาง



รูปที่ 3 สภาพน้ำเหมืองปัจจุบันหลังจากการแผ้วถาง



รูปที่ 4 การปลูกพืชคลุมดินบริเวณกองเปลือกดินเพื่อไม่ให้เกิดการพังทลาย



รูปที่ 5 การปลูกพืชคลุมดินบริเวณกองเปลือกดินด้านที่ไม่มีการเคลื่อนไหวน้ำไม่ให้เกิดการพังทลาย



รูปที่ 6 สภาพพื้นที่พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว อยู่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ประทานบัตร



รูปที่ 7 สภาพพื้นที่พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว อยู่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ประทานบัตร



รูปที่ 8 ปุ่มต้นไม้เพิ่มเติม ต้นประดู่ และมะค่า บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าในเขต Buffer zone ประมาณ 3 ไร่



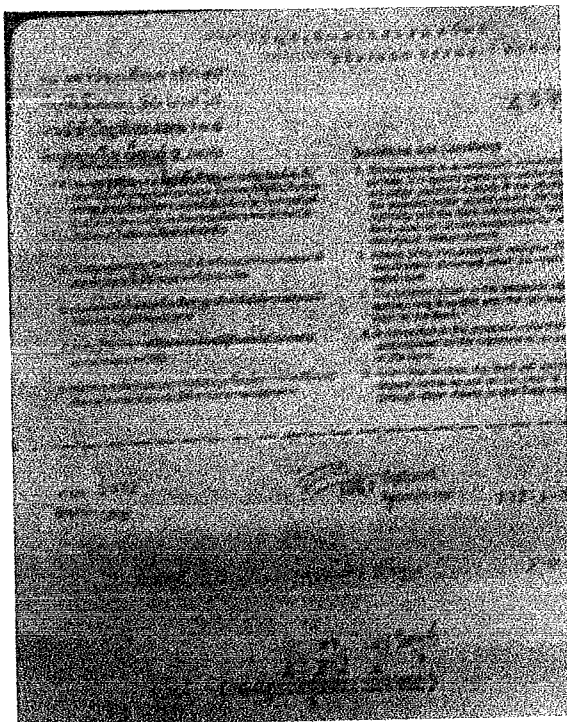
รูปที่ 9 สภาพต้นไม้บริเวณเขต Buffer zone ในปัจจุบัน



รูปที่ 10 ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมแนวขอบประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 5 และ 6



รูปที่ 11 ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมแนวขอบประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 5 และ 6



วันที่	รายการ	จำนวน	รวม
25/12/20	INT	*****1.46*****	2.
25/12/20	TAX	*****.01*****	2.
25/05/21	INT	*****1.46*****	2.
25/05/21	TAX	*****.01*****	2.
25/12/21	INT	*****1.47*****	2.
25/12/21	TAX	*****.01*****	2.
25/06/22	INT	*****1.47*****	2.
25/06/22	TAX	*****.01*****	2.
25/12/22	INT	*****2.50*****	2.
25/12/22	TAX	*****.03 2.47*****	2.
25/06/23	INT	*****.91*****	2.
25/06/23	TAX	*****4.21*****	2.
25/12/23	INT	*****22.68*****	38
25/12/23	TAX	*****1236.00*****	38
25/06/23	INT	*****109.43*****	38

วันที่	รายการ	จำนวน	รวม
25/12/24	TAX	*****.50*****	*****

รูปที่ 16 - 18 สมุดบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 27177/15721

4.6. การปรับปรุงสภาพ และฟื้นฟูบริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน

วิธีดำเนินการ _____

4.7. การปรับปรุงสภาพ และฟื้นฟูบริเวณพื้นที่สำนักงาน บ้านพัก และคลังเก็บวัสดุระเบิด

วิธีดำเนินการ บริเวณพื้นที่สำนักงานได้จัดสวนหย่อม เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสำนักงาน. บริเวณบ้านพัก ได้ปลูกต้นไม้ยืนต้นที่มีขนาดใหญ่ เพื่อให้ร่มเงาแก่ผู้พักอาศัย และป้องกันฝุ่นที่เกิดจากกิจกรรมการทอเหมือง

งบประมาณที่ใช้ในการบำรุงรักษาเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ 2,212,696.60 บาท

5. แผนการดำเนินการในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ☐ การปรับปรุงสภาพ และฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพ และฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดิน และเศษหิน
จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพ และฟื้นฟูบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ เช่น คันทำนบดิน, คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นต้น
จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล) ไร่
วิธีดำเนินการ (1) บ่อดักตะกอนจากหน้าเหมือง ลอกตะกอน เพื่อป้องกันบ่อต้นเขิน และจะปลูกต้นไม้ยืนต้นรอบบ่อ เพิ่มเติม
(2) คันทำนบดิน จะปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณสันคันทำนบดิน
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ รวมเนื้อที่ ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพ และฟื้นฟูบริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน รวมเนื้อที่ ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพ และฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก รวมเนื้อที่ ไร่
วิธีดำเนินการ

5.2. การจัดเตรียมงบประมาณ

— งบประมาณที่ใช้ในการฟื้นฟู 161,513.60 บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือส่วนราชการอื่น ๆ

7. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือส่วนราชการอื่น ๆ



(นางวนิดา เลขวิสุทธิ)

ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือที่ 1/2557

วันที่/มค./2568

(นายพงษ์ชัย นำประสพสุข)

ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ วุฒิวิศวกร เลขทะเบียน วมม.33

วันที่2/มค./2568

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

[Redacted]

	วันอนุญาต Date of Issue	14 ก.ย. 2567 14 Sep 2024	วันบัตรหมดอายุ Date of Expiry	13 ก.ย. 2572 13 Sep 2029
	นายกสภาวิศวกร President			



00

