

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. ข้อมูลประทานบัตร

- 1.1. ชื่อผู้ถือประทานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลขวิสุทธิ ประทวนบัตรที่ 27177/15721.....
- 1.2. ที่ตั้ง ตำบลปากชม อำเภอปากชม จังหวัดเลย.....
- 1.3. ชนิดแร่ แร่แบบไรต์.....
- 1.4. อายุประทานบัตรสิ้นสุดอายุ 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
 - พื้นที่กองเก็บเปลือกหิน 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 (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง ในภาพ รวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่ครั้งสุดท้าย)

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

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนที่แสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง แนบบภาพถ่ายการดำเนินการ)

4.1. การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

— จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) ได้ฟังได้รับจึงมีแต่การแล้ววางว่า
จึงยังไม่มีมีการปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองแต่อย่างใด แสดงดังรูปที่ 2 และ 3. ในส่วน
ความปลอดภัยของหน้าเหมืองได้ให้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดทำรายงาน
การศึกษาลักษณะเฉพาะของหินมวล และความลาดชันของผนังหน้าเหมือง ซึ่งยังมีความปลอดภัย

4.2. การปรับสภาพ และฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดิน

— จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง โครงการได้นำไปสร้างคันทำถนน
และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ จะนำไปเก็บกองทิ้งบนวงสวน 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 ภายได้พื้นที่ของโครงการ มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ประมาณ 9 - 1 - 60 ไร่
อยู่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ประทานบัตร และ 2 - 3 - 60 ไร่ อยู่บริเวณทิศ
ตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ประทานบัตร ปัจจุบันได้ปลูกต้นไม้ใหญ่ล้อมรอบพื้นที่ และปรับปรุงให้
เป็นบ่อรับน้ำ เพื่อใช้ในเหมืองต่อไป แสดงดังรูปที่ 6 และ 7

4.4. การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือก
ดิน เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ เช่น คันทำนบดิน, คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นต้น

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันได้ใช้พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วจนถึง Pit Limit เป็นบ่อดักตะกอนจากหน้า
เหมือง จำนวน 2 บ่อ อยู่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งสามารถดัก
ตะกอนได้ดี เนื่องจากอยู่ในพื้นที่ต่ำ และได้ปลูกต้นไม้ใหญ่เพิ่มเติมความริมบ่อน้ำ สำหรับคันทำนบ
ดินได้ปลูกไม้ยืนต้น และหญ้าที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติคลุมคันทำนบดินหมดแล้ว แสดงดังรูปที่ 6
และ 7

4.5. การปลูกต้นไม้บริเวณขอบประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

วิธีดำเนินการ มีการปลูกต้นไม้ประจูด และต้นมะค่า เพิ่มเติม บริเวณเขต Buffer zone แสดงดังรูปที่
8 และสภาพต้นไม้บริเวณเขต Buffer zone ในปัจจุบัน แสดงดังรูปที่ 9 และปลูกต้นไม้บริเวณขอบ
ประทานบัตร บริเวณหมุดที่ 6 แสดงดังรูปที่ 10 และ 11



รูปที่ 2 สภาพหน้าเหมืองปัจจุบันหลังจากการแผ้วถาง



รูปที่ 3 สภาพหน้าเหมืองปัจจุบันหลังจากการแผ้วถาง



รูปที่ 4 การปลูกพืชคลุมดินบริเวณกองเปลือกดินเพื่อไม่ให้เกิดการพังทลาย



รูปที่ 5 การปลูกพืชคลุมดินบริเวณกองเปลือกดินด้านที่ไม่มีการเคลื่อนไหวไม่ให้เกิดการพังทลาย



รูปที่ 6 สภาพพื้นที่พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว อยู่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่ประทานบัตร



รูปที่ 7 สภาพพื้นที่พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว อยู่บริเวณทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ประทานบัตร



รูปที่ 8 ปาลูกต้นไม้เพิ่มเติม ต้นประดู่ และมะค่า บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าในเขต Buffer zone ประมาณ 3 ไร่



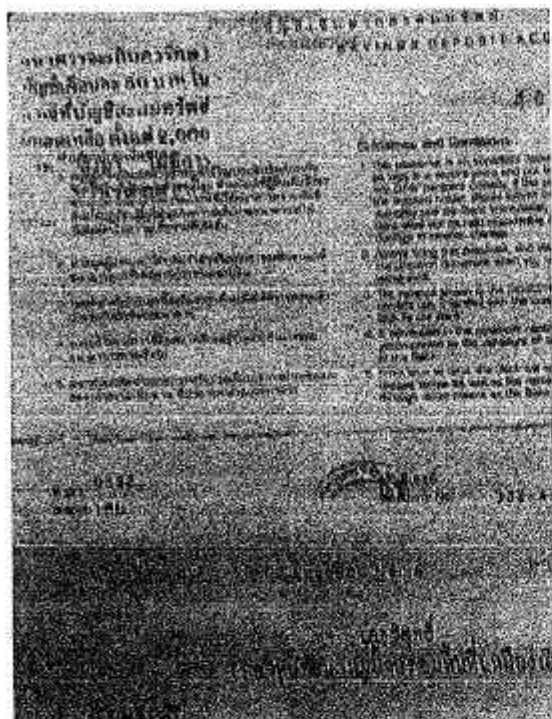
รูปที่ 9 สภาพต้นไม้บริเวณเขต Buffer zone ในปัจจุบัน



รูปที่ 10 ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมแนวขอบประตานบัตร บริเวณหมู่ที่ 5 และ 6

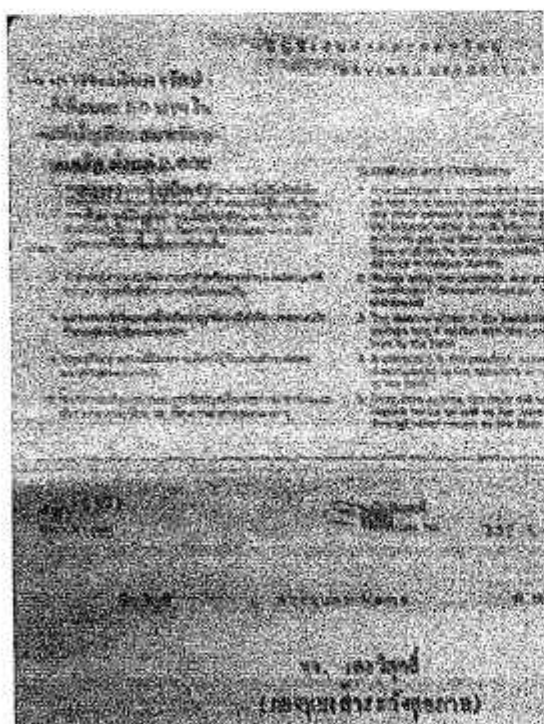


รูปที่ 11 ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมแนวขอบประตานบัตร บริเวณหมู่ที่ 5 และ 6

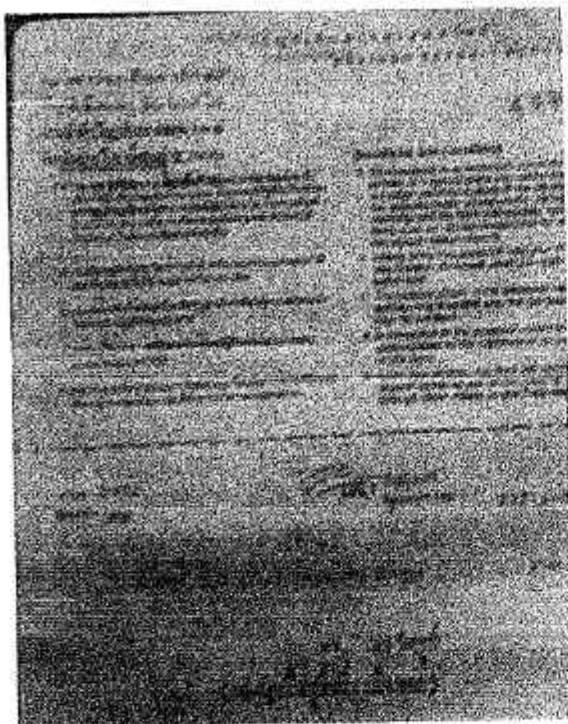


วันที่	รายการ	จำนวน	รวม
1/1/72	INT	1.55	1.55
1/1/72	TAX	0.01	1.56
25/12/72	INT	2.65	4.21
25/12/72	TAX	0.03	4.24
25/12/72	INT	2.15	6.39
25/12/72	TAX	0.01	6.40
25/12/72	INT	2.15	8.55
25/12/72	TAX	0.01	8.56
25/12/72	INT	2.15	10.71
25/12/72	TAX	0.01	10.72
25/12/72	INT	2.15	12.87
25/12/72	TAX	0.01	12.88
25/12/72	INT	2.15	15.03
25/12/72	TAX	0.01	15.04
25/12/72	INT	2.15	17.19
25/12/72	TAX	0.01	17.20
25/12/72	INT	2.15	19.35
25/12/72	TAX	0.01	19.36
25/12/72	INT	2.15	21.51
25/12/72	TAX	0.01	21.52
25/12/72	INT	2.15	23.67
25/12/72	TAX	0.01	23.68
25/12/72	INT	2.15	25.83
25/12/72	TAX	0.01	25.84
25/12/72	INT	2.15	28.00
25/12/72	TAX	0.01	28.01
25/12/72	INT	2.15	30.16
25/12/72	TAX	0.01	30.17
25/12/72	INT	2.15	32.32
25/12/72	TAX	0.01	32.33
25/12/72	INT	2.15	34.48
25/12/72	TAX	0.01	34.49
25/12/72	INT	2.15	36.63
25/12/72	TAX	0.01	36.64
25/12/72	INT	2.15	38.79
25/12/72	TAX	0.01	38.80
25/12/72	INT	2.15	41.00
25/12/72	TAX	0.01	41.01
25/12/72	INT	2.15	43.16
25/12/72	TAX	0.01	43.17
25/12/72	INT	2.15	45.32
25/12/72	TAX	0.01	45.33
25/12/72	INT	2.15	47.48
25/12/72	TAX	0.01	47.49
25/12/72	INT	2.15	49.63
25/12/72	TAX	0.01	49.64
25/12/72	INT	2.15	51.79
25/12/72	TAX	0.01	51.80
25/12/72	INT	2.15	53.95
25/12/72	TAX	0.01	53.96
25/12/72	INT	2.15	56.10
25/12/72	TAX	0.01	56.11
25/12/72	INT	2.15	58.26
25/12/72	TAX	0.01	58.27
25/12/72	INT	2.15	60.42
25/12/72	TAX	0.01	60.43
25/12/72	INT	2.15	62.57
25/12/72	TAX	0.01	62.58
25/12/72	INT	2.15	64.73
25/12/72	TAX	0.01	64.74
25/12/72	INT	2.15	66.88
25/12/72	TAX	0.01	66.89
25/12/72	INT	2.15	69.04
25/12/72	TAX	0.01	69.05
25/12/72	INT	2.15	71.19
25/12/72	TAX	0.01	71.20
25/12/72	INT	2.15	73.35
25/12/72	TAX	0.01	73.36
25/12/72	INT	2.15	75.50
25/12/72	TAX	0.01	75.51
25/12/72	INT	2.15	77.66
25/12/72	TAX	0.01	77.67
25/12/72	INT	2.15	79.81
25/12/72	TAX	0.01	79.82
25/12/72	INT	2.15	81.97
25/12/72	TAX	0.01	81.98
25/12/72	INT	2.15	84.12
25/12/72	TAX	0.01	84.13
25/12/72	INT	2.15	86.28
25/12/72	TAX	0.01	86.29
25/12/72	INT	2.15	88.43
25/12/72	TAX	0.01	88.44
25/12/72	INT	2.15	90.59
25/12/72	TAX	0.01	90.60
25/12/72	INT	2.15	92.74
25/12/72	TAX	0.01	92.75
25/12/72	INT	2.15	94.89
25/12/72	TAX	0.01	94.90
25/12/72	INT	2.15	97.05
25/12/72	TAX	0.01	97.06
25/12/72	INT	2.15	99.20
25/12/72	TAX	0.01	99.21
25/12/72	INT	2.15	101.36
25/12/72	TAX	0.01	101.37
25/12/72	INT	2.15	103.51
25/12/72	TAX	0.01	103.52
25/12/72	INT	2.15	105.67
25/12/72	TAX	0.01	105.68
25/12/72	INT	2.15	107.82
25/12/72	TAX	0.01	107.83
25/12/72	INT	2.15	109.98
25/12/72	TAX	0.01	109.99
25/12/72	INT	2.15	112.13
25/12/72	TAX	0.01	112.14
25/12/72	INT	2.15	114.29
25/12/72	TAX	0.01	114.30
25/12/72	INT	2.15	116.44
25/12/72	TAX	0.01	116.45
25/12/72	INT	2.15	118.59
25/12/72	TAX	0.01	118.60
25/12/72	INT	2.15	120.75
25/12/72	TAX	0.01	120.76
25/12/72	INT	2.15	122.90
25/12/72	TAX	0.01	122.91
25/12/72	INT	2.15	125.06
25/12/72	TAX	0.01	125.07
25/12/72	INT	2.15	127.21
25/12/72	TAX	0.01	127.22
25/12/72	INT	2.15	129.37
25/12/72	TAX	0.01	129.38
25/12/72	INT	2.15	131.52
25/12/72	TAX	0.01	131.53
25/12/72	INT	2.15	133.67
25/12/72	TAX	0.01	133.68
25/12/72	INT	2.15	135.83
25/12/72	TAX	0.01	135.84
25/12/72	INT	2.15	137.98
25/12/72	TAX	0.01	137.99
25/12/72	INT	2.15	140.14
25/12/72	TAX	0.01	140.15
25/12/72	INT	2.15	142.29
25/12/72	TAX	0.01	142.30
25/12/72	INT	2.15	144.45
25/12/72	TAX	0.01	144.46
25/12/72	INT	2.15	146.60
25/12/72	TAX	0.01	146.61
25/12/72	INT	2.15	148.76
25/12/72	TAX	0.01	148.77
25/12/72	INT	2.15	150.91
25/12/72	TAX	0.01	150.92
25/12/72	INT	2.15	153.07
25/12/72	TAX	0.01	153.08
25/12/72	INT	2.15	155.22
25/12/72	TAX	0.01	155.23

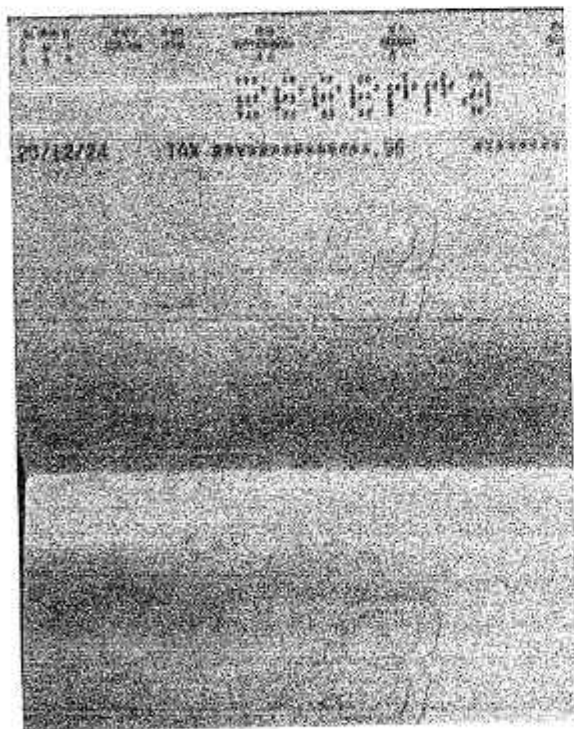
รูปที่ 12 - 13 สมุดบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 27177/15721



25/12/22	INT	*****3.20	*****3
25/12/22	TAX	*****0.01	*****3
25/06/23	INT	*****3.20	*****3
25/06/23	TAX	*****0.01	*****3
27/06/23		200.00	
30/06/23	INT	*****108.88	*****203
28/12/23	TAX	*****1.04	*****203
23/06/24	INT	*****11.20	*****207
23/06/24	TAX	*****0.10	*****207
25/12/24	TAX	*****0.91	*****10
08/10/24	INT	*****0.00	*****15
15/12/24	INT		*****15



วันที่	ประเภท	จำนวน	รวม
25/12/20	INT	*****1.46	*****2
25/12/20	TAX	*****01	*****2
25/06/21	INT	*****1.47	*****2
25/06/21	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	*****01	*****2
25/06/23	INT	*****2.50	*****2
25/06/23	TAX	*****01	*****2
25/12/23	INT	*****22.08	*****2
25/12/23	TAX	*****01	*****2
25/12/24	TAX	*****01	*****2



รูปที่ 16 - 18 สมุดบัญชีกองทุนพื้นที่เหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 27177/15721

4.6. การปรับสภาพ และฟื้นฟูบริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน

วิธีดำเนินการ _____

4.7. การปรับสภาพ และฟื้นฟูบริเวณพื้นที่สำนักงาน บ้านพัก และคลังเก็บวัตถุระเบิด

วิธีดำเนินการ บริเวณพื้นที่สำนักงานได้จัดสวนหย่อม เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสำนักงาน บริเวณบ้านพัก ได้ปลูกต้นไม้ยืนต้นที่มีขนาดใหญ่ เพื่อให้ร่มเงาแก่ผู้พักอาศัย และป้องกันฝุ่นที่เกิดจากกิจกรรมการท่าเหมือง

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 และบ่อดักตะกอนเบื้องต้น
จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล) ไร่
วิธีดำเนินการ (1) บ่อดักตะกอนจากหน้าเหมือง ลอดตะกอน เพื่อป้องกันบ่อต้นเขื่อน และจะปลูกต้นไม้ขึ้นต้นรอบบ่อ เพิ่มเติม
(2) คันทำนบดิน จะปลูกต้นไม้ขึ้นต้นบริเวณสันคันทำนบดิน
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ รวมเนื้อที่ ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับปรุงสภาพ และฟื้นฟูบริเวณโรงแต่งแร่ / โรงไม้หิน 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



ลงชื่อ

เลอวิสุทธิ์

(นางวันิดา เลอวิสุทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือที่ 1/2557

วันที่

...../มค./2568

ลงชื่อ



(นายพงษ์ชัย น้าประสพสุข)

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ระดับ วิศวกร เลขทะเบียน วมม.33

วันที่

.....2/มค./2568

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

ชื่อและนามสกุล
Title/Name Surname
นาย พงษ์ชัช นามprasopsuk
Mr. Pongchai Namprasopsuk

เลขที่ใบอนุญาต
License No. ๖๖๖.๖๖ เลขที่สมาชิก 42654
Member No.

ระดับ
Level วิศวกร
Senior Professional Eng. Discipline

สาขา
Specialty เหมืองแร่ ยานยนต์
Mining Eng. Mts

ใบ
Date

นาย พงษ์ชัช นามprasopsuk
นาย พงษ์ชัช นามprasopsuk (Signature)

นาย พงษ์ชัช นามprasopsuk
นาย พงษ์ชัช นามprasopsuk (Signature)

