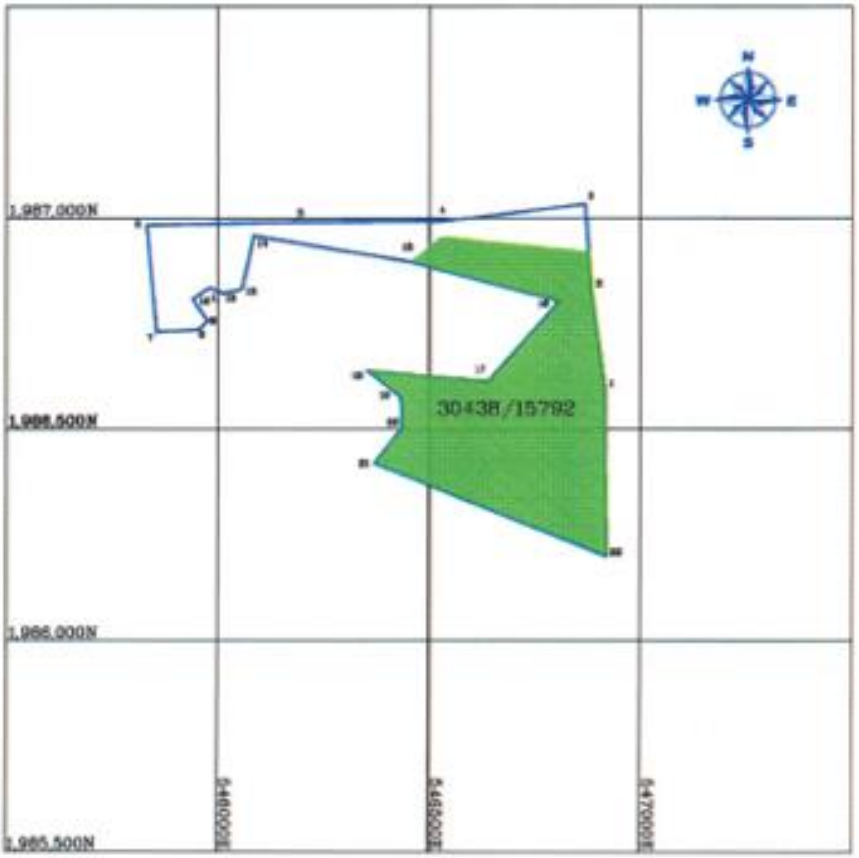
เอกสารแนบ 2.1

แผนผังการทำเหมือง

แผนที่หน้าแหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน มกราคม 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร		209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี	คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
	เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

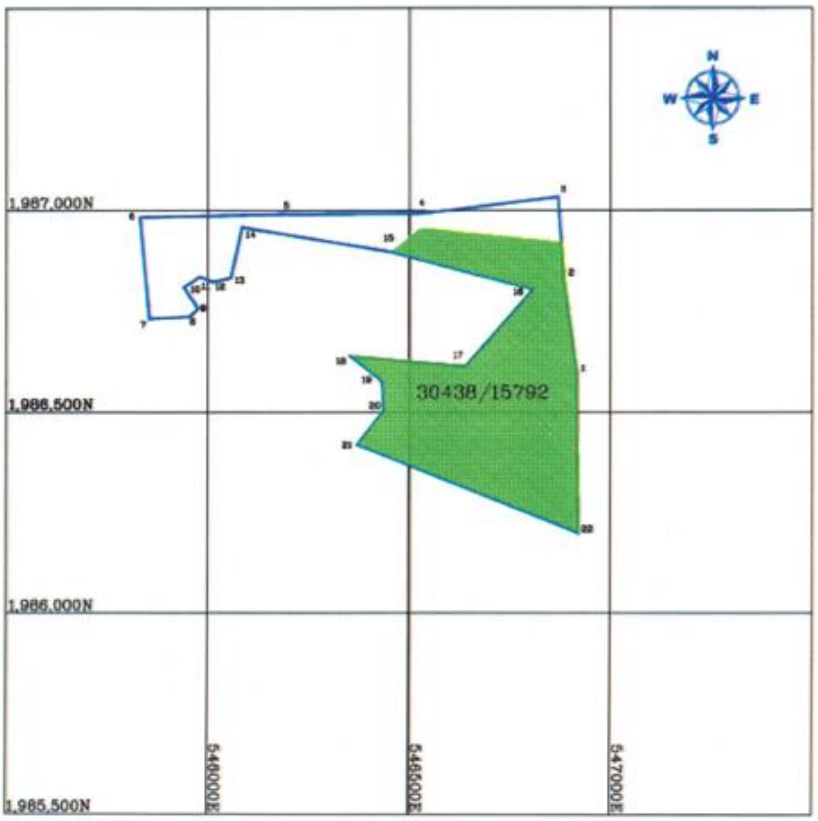
(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร		209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี	คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
	เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

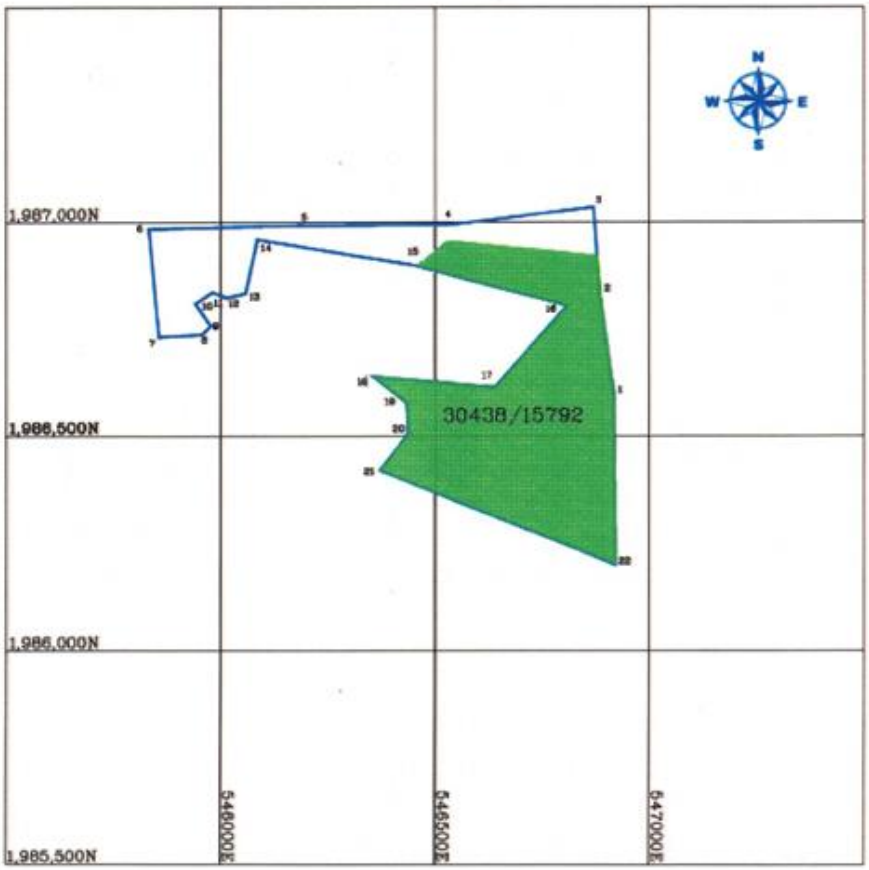
(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน มีนาคม 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร	209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี ▬ คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

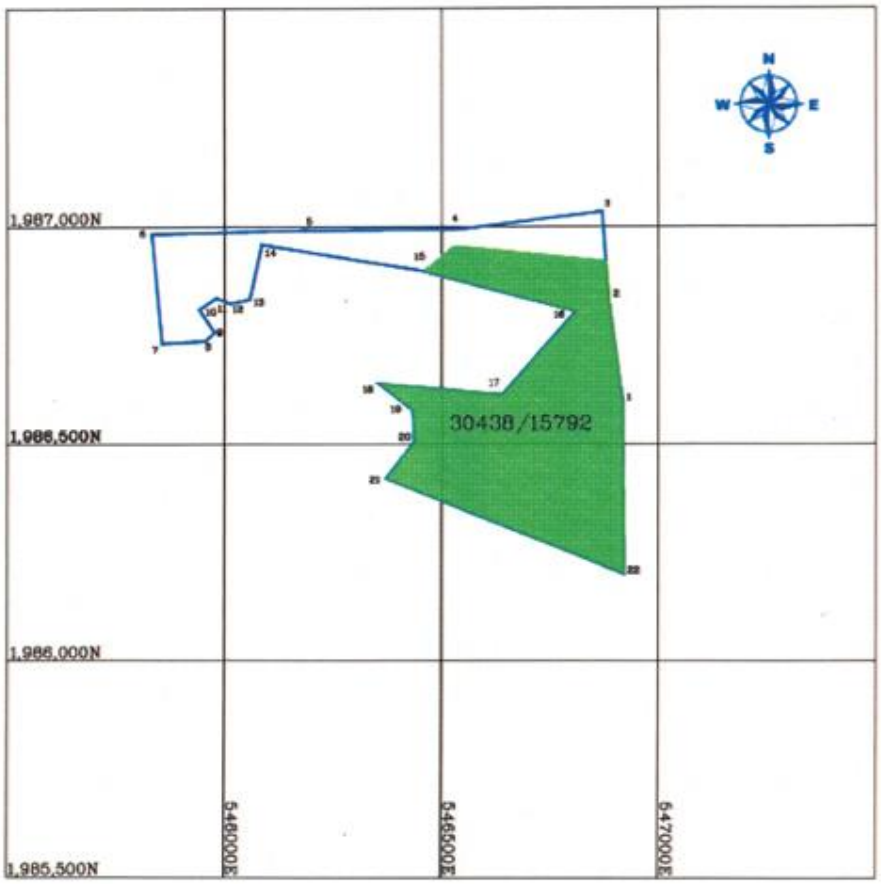
(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน เมษายน 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร	209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี ■ คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

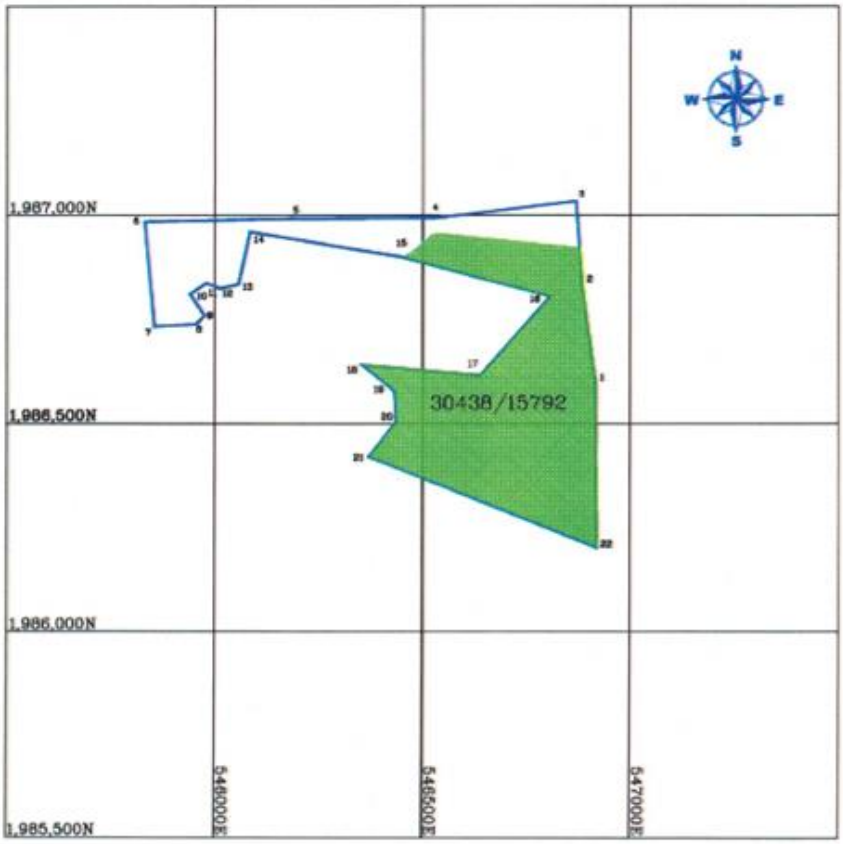
(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร		209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี ■	คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
	เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

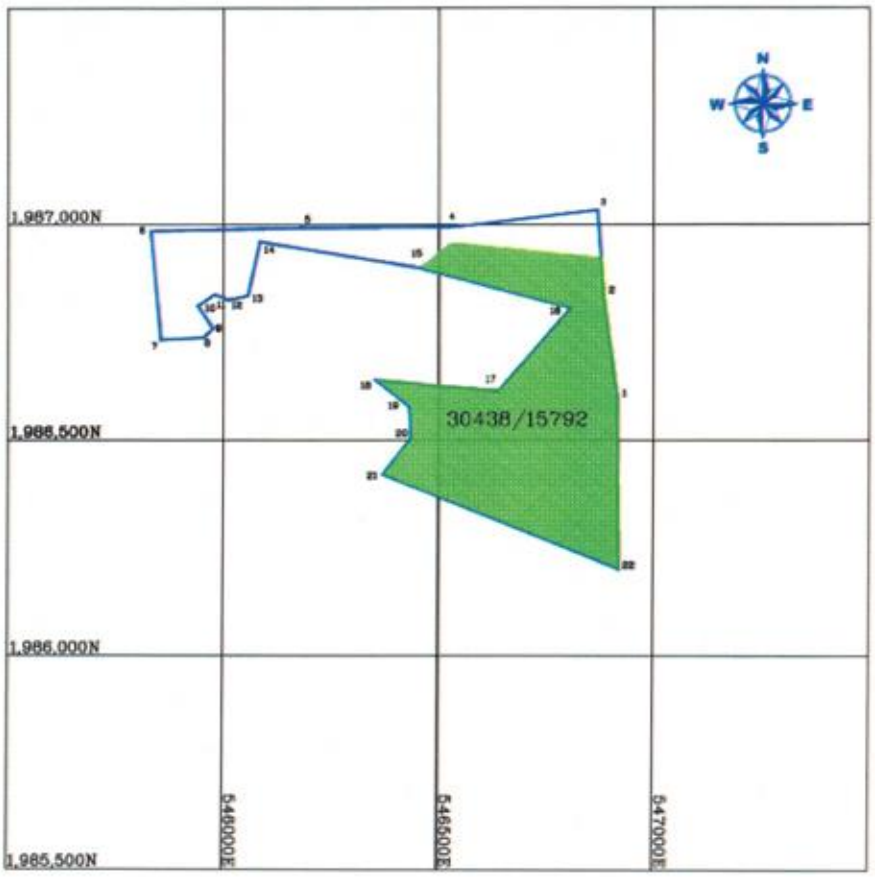
(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร		209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี	คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
	เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

เอกสารแนบ 2.2

รายงานการทำเหมือง ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
เลขรับที่ 574
วันที่ - ๔ ก.พ. ๒๕๖๙
เวลา 08.33 น.

พร. ๒๒๔

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....มกราคม..... พ.ศ. .....2569.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....30438/15792.....

ตั้งอยู่ที่ ..ตำบลสันดอนแก้ว.....อำเภอแม่ทะ.....จังหวัด.....ลำปาง.....

ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....20.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ....2575.....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

3. ชนิดแร่.....ถ่านหินและบอลเคลย์.....

4.ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....นายสมหวัง วิทยาปัญญานนท์.....เลขทะเบียน.....วมม.13.....

5. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน .....1..... แปลง รวมเนื้อที่.....209.....ไร่.....0.....งาน.....86.....ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองพื้นที่เดิม	จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา	
2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้	จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา	
3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง	จำนวน....144....ไร่.....2.....งาน.....57.....ตารางวา	

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1)รถแทรกเตอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
2)รถตัก	จำนวน.....2.....คัน	แรงม้ารวม.....640.....แรงม้า
3)รถขุด	จำนวน.....3.....คัน	แรงม้ารวม.....1,095.....แรงม้า
4)เครื่องอัดลม	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
5)เครื่องเจาะ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
6)เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
7)เครื่องสูบทราย	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
8)เครื่องสูบน้ำ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
9)รถบรรทุกเทหลัง	จำนวน.....4.....คัน	แรงม้ารวม.....1,680.....แรงม้า
10)รถบรรทุก	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
11)สายพานลำเลียง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
12)การขนส่งด้วยลวดสลิง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
13)โรงแต่งแร่		แรงม้ารวม.....แรงม้า
14)เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตการะแสไฟฟ้า		แรงม้ารวม.....แรงม้า
15)อื่นๆ	จำนวน.....4.....คัน	แรงม้ารวม.....1,520.....แรงม้า
	จำนวน.....1.....คัน	แรงม้ารวม.....240.....แรงม้า

7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

1)น้ำมันเบนซิน..... ลิตร

2)น้ำมันดีเซล..... ลิตร

3)น้ำมันหล่อลื่น..... ลิตร

4)ไฟฟ้า..... ลิตร

5) เชื้อเพลิงอื่นๆ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้(ถ้ามี)

1)วัตถุระเบิด.....นัด/กิโลกรัม

2)แก๊ป.....ดอก

3)ปุ๋ยแอมโมเนีย.....กิโลกรัม

4)อื่นๆ (ระบุ).....

9. จำนวนพนักงานและคนงาน.....42.....คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้.....31.....วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)(รายละเอียดแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้รายละเอียดภาพถ่ายและการดำเนินการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา(ตัน)	ผลิตได้(ตัน)	ส่งไปแต่งแร่ (ตัน)	จำนวนแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน(ตัน)
แร่ดิบชนิด..บอลเคยล์	ก้อน	910,376.26	-	-	-	910,376.26
แร่ถ่านหินปนดิน	ก้อน	119,276.21	-	-	-	119,276.21
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 1	ก้อน	0.82	-	-		0.82
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 2	ก้อน	364,152.97	-	-	26,710.83	337,442.14

หมายเหตุ* ปัจจุบันมีการดำเนินการปรับสภาพเหมืองเพื่อทำการฟื้นฟูหลังจากการทำเหมืองฯ**

14.รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะแร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ(ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)ค่านที่ส่งออก
1.หินปูนเพื่อการอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	ก้อน	ลูกค้าทั่วไปและบริษัทในเครือ เอเชียคาเมนต์	151,463.76	อุตสาหกรรมซีเมนต์	เลขที่ 6645200058 ลว. 14/10/64	220,845.12	
			8,307.07		เลขที่ 6645200595 ลว. 18/10/64	334,941.07	

ลงชื่อ .....
(นายขันติทัต ทองสุก)
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....
(นายวิสิษฐ์ ทันไว)
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1)การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....
(.....)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

2)ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

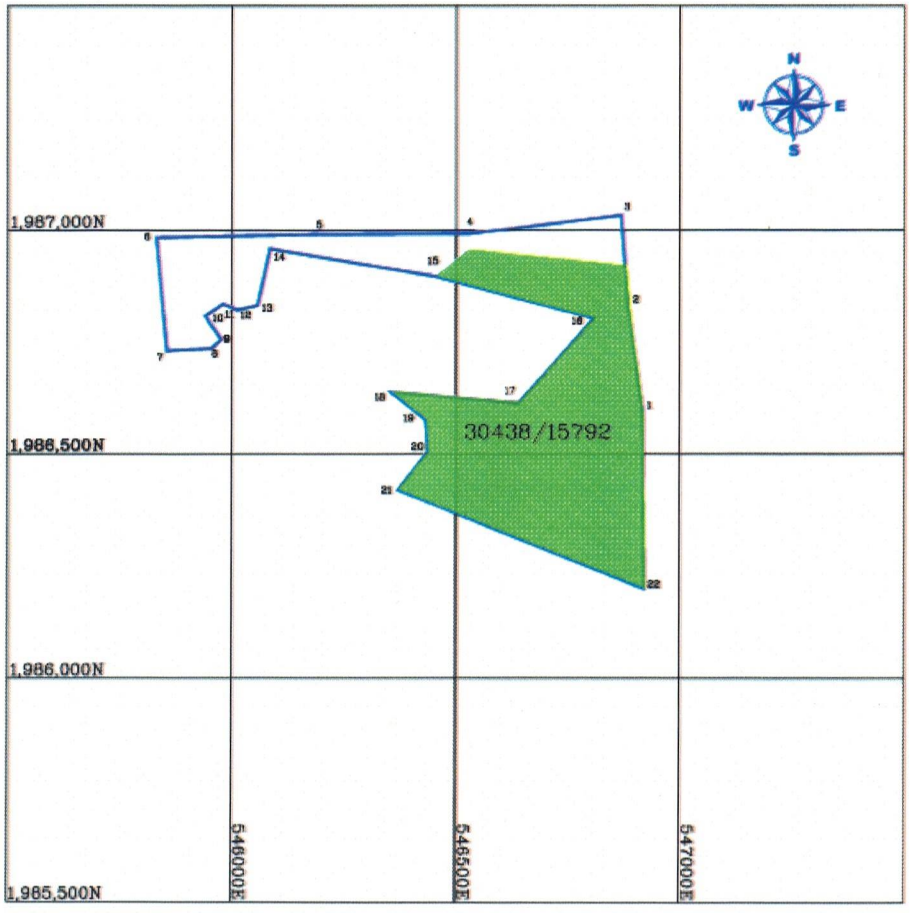
.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ .....
(.....)
วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน มกราคม 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร		209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี	คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
	เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

พร. ๒๒๔

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....กุมภาพันธ์..... พ.ศ. .....2569.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....30438/15792.....

ตั้งอยู่ที่ ..ตำบลสันดอนแก้ว.....อำเภอแม่ทะ.....จังหวัด.....ลำปาง.....

ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....20.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ....2575.....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

3. ชนิดแร่.....ถ่านหินและบอลเคลย์.....

4.ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....นายขันติทัต ทองสุก.....เลขทะเบียน.....วมม.175.....

5. เนื่อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน .....1..... แปลง รวมเนื้อที่.....209.....ไร่.....0.....งาน.....86.....ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองพื้นที่เดิม จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา

2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา

3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง จำนวน....144....ไร่.....2.....งาน.....57.....ตารางวา

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1)รถแทรกเตอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
2)รถตัก	จำนวน.....2.....คัน	แรงม้ารวม.....640.....แรงม้า
3)รถขุด	จำนวน.....3.....คัน	แรงม้ารวม.....1,095.....แรงม้า
4)เครื่องอัดลม	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
5)เครื่องเจาะ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
6)เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
7)เครื่องสูบทราย	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
8)เครื่องสูบน้ำ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
9)รถบรรทุกเทหลัง	จำนวน.....4.....คัน	แรงม้ารวม.....1,680.....แรงม้า
10)รถบรรทุก	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
11)สายพานลำเลียง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
12)การขนส่งด้วยลวดสลิง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
13)โรงแต่งแร่		แรงม้ารวม.....แรงม้า
14)เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตการะแสไฟฟ้า		แรงม้ารวม.....แรงม้า
15)อื่นๆ	จำนวน.....4.....คัน	แรงม้ารวม.....1,520.....แรงม้า
	จำนวน.....1.....คัน	แรงม้ารวม.....240.....แรงม้า

7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

1)น้ำมันเบนซิน..... ลิตร

2)น้ำมันดีเซล..... ลิตร

3)น้ำมันหล่อลื่น..... ลิตร

4)ไฟฟ้า..... ลิตร

5) เชื้อเพลิงอื่นๆ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้(ถ้ามี)

1)วัตถุระเบิด.....นัด/กิโลกรัม

2)แก๊ป.....ดอก

3)ปุ๋ยแอมโมเนีย.....กิโลกรัม

4)อื่นๆ (ระบุ)..... .....

9. จำนวนพนักงานและคนงาน.....42.....คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้.....31.....วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)(รายละเอียดแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้รายละเอียดภาพถ่ายและการดำเนินการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/คุณลักษณะ	ยอดยกมา(ตัน)	ผลิตได้(ตัน)	ขนออกนอกเขตเหมือง (ตัน)	จำนวนแร่จำหน่าย (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน(ตัน)
แร่ดินชนิด..บอลเคยล์	ก้อน	910,376.26	-	-	-	910,376.26
แร่ถ่านหินปนดิน	ก้อน	119,276.21	-	-	-	119,276.21
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 1	ก้อน	0.82	-	-		0.82
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 2	ก้อน	337,442.14	-	27,542.12	1,018.51	308,881.51

<u>หมายเหตุ***</u> **ปัจจุบันมีการดำเนินการปรับสภาพเหมืองเพื่อทำการฟื้นฟูหลังจากการทำเหมืองฯ**

14.รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะแร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ(ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)ด่านที่ส่งออก
ทุลเม่ดำขนิมปนดินขาวครั้งที่ 2	ก้อน	คุณศิรินยกเศรษ	701.75	อุตสาหกรรมซีเมนต์	เลขที่ 68452000558 ลว. 14/10/68	8,421.00	
			316.76		เลขที่ 68452000995 ลว. 14/10/68	12,777.76	
ทุลเม่ดำขนิมปนดินขาวครั้งที่ 2	ก้อน	บมออกขอกหมดเหมือง	18,976.52	อุตสาหกรรมซีเมนต์	เลขที่ 68452000558 ลว. 14/10/68	227,718.24	
			8,565.60		เลขที่ 68452000995 ลว 14/10/68	345,364.99	

ลงชื่อ .....
(นายขันติทัต ทองสุก)
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....
(นายวิสิษฐ์ ทันไว)
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1)การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....
(.....)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

2)ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

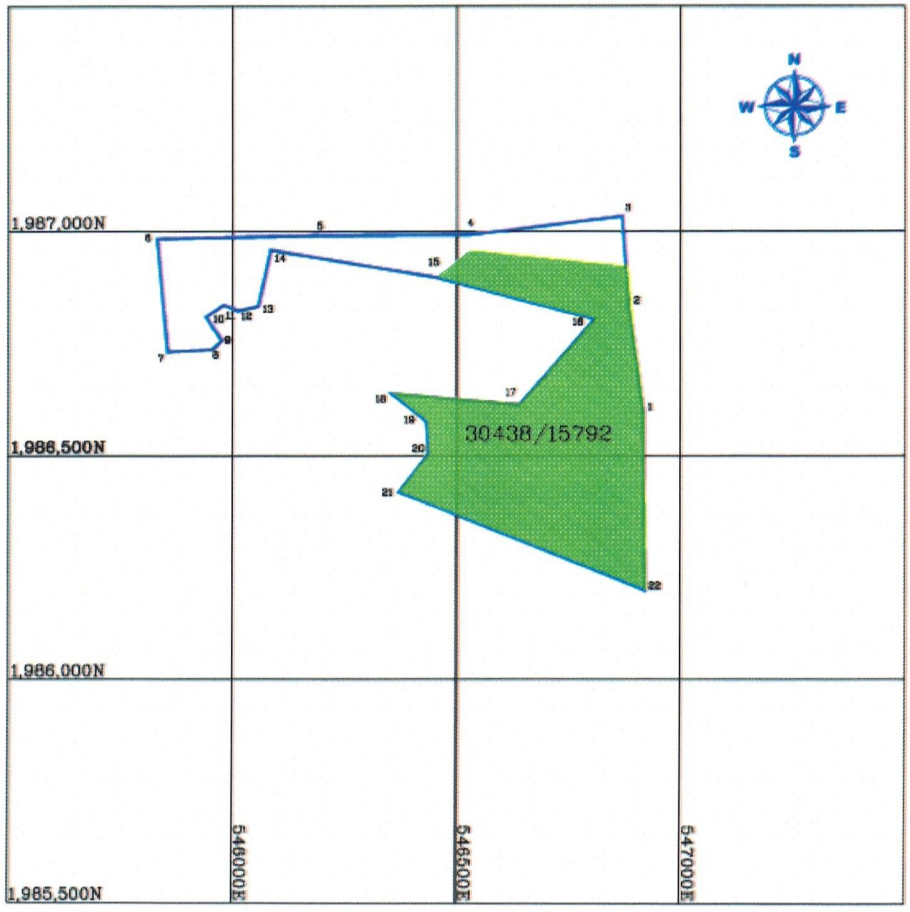
.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ .....
(.....)
วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร		209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี	คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
	เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
รับที่ 1611
วันที่ ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๙ พร. ๒๒๔
เวลา 09.23 น.

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....มีนาคม..... พ.ศ. .....2569.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....30438/15792.....

ตั้งอยู่ที่ ..ตำบลสันดอนแก้ว.....อำเภอแม่ทะ.....จังหวัด.....ลำปาง.....

ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....20.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ....2575.....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

3. ชนิดแร่.....ถ่านหินและบอลเคลย์.....

4.ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....นายขันติทัต ทองสุก.....เลขทะเบียน.....วมม.175.....

5. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน .....1..... แปลง รวมเนื้อที่.....209.....ไร่.....0.....งาน.....86.....ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองพื้นที่เดิม	จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา	
2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้	จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา	
3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง	จำนวน....144....ไร่.....2.....งาน.....57.....ตารางวา	

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1)รถแทรกเตอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
2)รถตัก	จำนวน.....2.....คัน	แรงม้ารวม.....640.....แรงม้า
3)รถขุด	จำนวน.....3.....คัน	แรงม้ารวม.....1,095.....แรงม้า
4)เครื่องอัดลม	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
5)เครื่องเจาะ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
6)เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
7)เครื่องสูบทราย	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
8)เครื่องสูบน้ำ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
9)รถบรรทุกเทหลัง	จำนวน.....5.....คัน	แรงม้ารวม.....1,680.....แรงม้า
10)รถบรรทุก	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
11)สายพานลำเลียง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
12)การขนส่งด้วยลวดสลิง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
13)โรงแต่งแร่		แรงม้ารวม.....แรงม้า
14)เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตการะแสไฟฟ้า		แรงม้ารวม.....แรงม้า
15)อื่นๆ	จำนวน.....4.....คัน	แรงม้ารวม.....1,520.....แรงม้า
	จำนวน.....1.....คัน	แรงม้ารวม.....240.....แรงม้า

7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

1)น้ำมันเบนซิน..... ลิตร

2)น้ำมันดีเซล..... ลิตร

3)น้ำมันหล่อลื่น..... ลิตร

4)ไฟฟ้า..... ลิตร

5) เชื้อเพลิงอื่นๆ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้(ถ้ามี)

1)วัตถุระเบิด.....นัด/กิโลกรัม

2)แก็ป.....ดอก

3)ปุ๋ยแอมโมเนีย.....กิโลกรัม

4)อื่นๆ (ระบุ).....

9. จำนวนพนักงานและคนงาน.....42.....คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้.....31.....วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)(รายละเอียดแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้รายละเอียดภาพถ่ายและการดำเนินการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/คุณลักษณะ	ยอดยกมา(ตัน)	ผลิตได้(ตัน)	ขนออกนอกเขตเหมือง (ตัน)	จำนวนแร่จำหน่าย (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน(ตัน)
แร่ดิบชนิด..บอลเคยล์	ก้อน	910,376.26	-	-	-	910,376.26
แร่ถ่านหินปนดิน	ก้อน	119,276.21	-	-	-	119,276.21
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 1	ก้อน	0.82	-	-		0.82
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 2	ก้อน	308,881.51	-	19,923.57	6,039.43	282,918.51

<u>หมายเหตุ*</u> ปัจจุบันมีการดำเนินการปรับสภาพเหมืองเพื่อทำการฟื้นฟูหลังจากการทำเหมืองฯ**

14.รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะแร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ(ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)ด่านที่ส่งออก
1. มูลแร่ด่านขันปนดินกองที่ 2.	ก้อน-	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเสถียร	4,161.17	อุตสาหกรรมซีเมนต์	เลขที่ 6845200058- ลว. 14 ต.ค. 68-	49,934.04	
			1,878.26		เลขที่ 6815200595 ลว. 14 ต.ค. 68-	75,731.26	
2. มูลแร่ด่านขันปนดินกองที่ 2	ก้อน-	บริษัทปูนซีเมนต์เหมือง	13,727.31	อุตสาหกรรมซีเมนต์	เลขที่ 6845200058- ลว. 14 ต.ค. 68-	209,831.99	
			6,196.23		เลขที่ 6815200595 ลว. 14 ต.ค. 68	164,728.08-	

ลงชื่อ .....

(นายขันติทัต ทองสุก)

วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1)การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

2)ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ .....

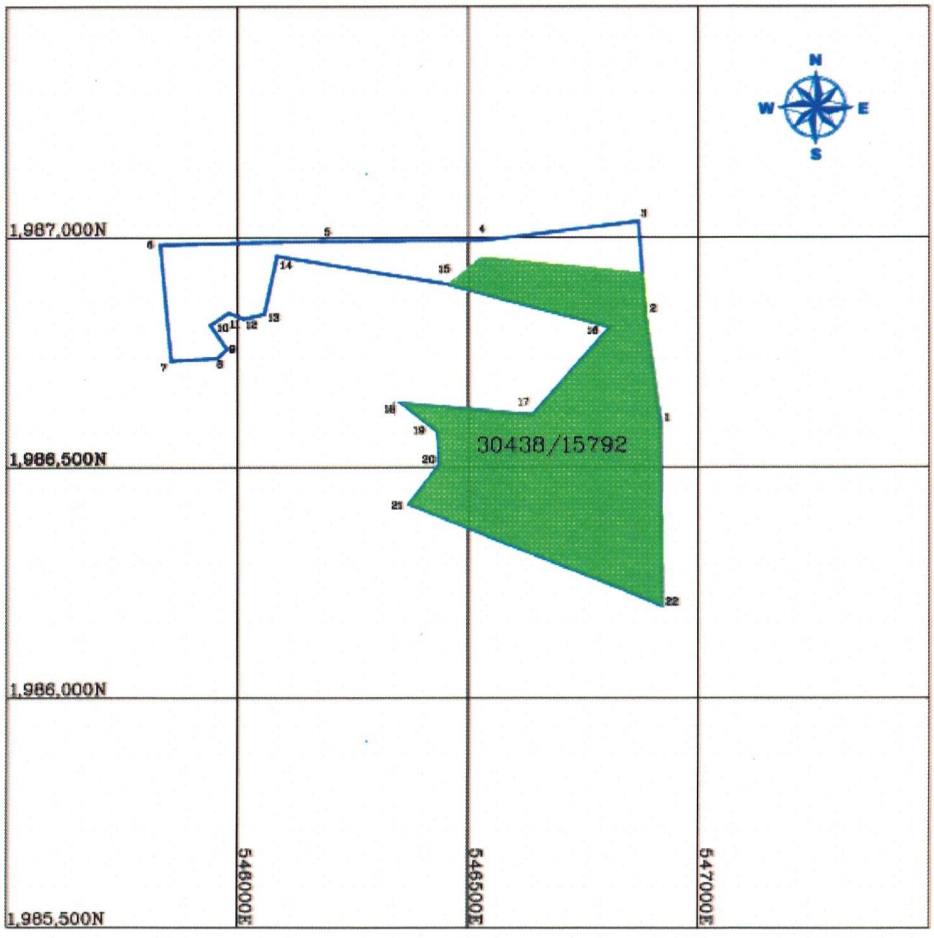
(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน มีนาคม 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร	209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี ▭ คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
เลขรับที่ 2023
วันที่ 7 พ.ค. ๒๕๖๙ พร. ๒๒๔
เวลา 08.31 น.

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....เมษายน..... พ.ศ. .....2569.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัทเอสซีจี. ซิเมนต์ จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....30438/15792.....

ตั้งอยู่ที่ ..ตำบลสันดอนแก้ว.....อำเภอแม่ทะ.....จังหวัด.....ลำปาง.....

ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....20.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ....2575.....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

3. ชนิดแร่.....ถ่านหินและบอลเคลย์.....

4.ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....นายขันติทัต ทองสุก.....เลขทะเบียน.....วมม.175.....

5. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน .....1..... แปลง รวมเนื้อที่.....209.....ไร่.....0.....งาน.....86.....ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองพื้นที่เดิม	จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา	
2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้	จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา	
3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง	จำนวน....144....ไร่.....2.....งาน.....57.....ตารางวา	

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1)รถแทรกเตอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
2)รถตัก	จำนวน.....2.....คัน	แรงม้ารวม.....640.....แรงม้า
3)รถขุด	จำนวน.....3.....คัน	แรงม้ารวม.....1,095.....แรงม้า
4)เครื่องอัดลม	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
5)เครื่องเจาะ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
6)เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
7)เครื่องสูบทราย	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
8)เครื่องสูบน้ำ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
9)รถบรรทุกเทหลัง	จำนวน.....5.....คัน	แรงม้ารวม.....1,680.....แรงม้า
10)รถบรรทุก	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
11)สายพานลำเลียง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
12)การขนส่งด้วยลวดสลิง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
13) โรงแต่งแร่		แรงม้ารวม.....แรงม้า
14)เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตการะแสไฟฟ้า		แรงม้ารวม.....แรงม้า
15)อื่นๆ	จำนวน.....4.....คัน	แรงม้ารวม.....1,520.....แรงม้า
	จำนวน.....1.....คัน	แรงม้ารวม.....240.....แรงม้า

7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

1)น้ำมันเบนซิน..... ลิตร

2)น้ำมันดีเซล..... ลิตร

3)น้ำมันหล่อลื่น..... ลิตร

4)ไฟฟ้า..... ลิตร

5) เชื้อเพลิงอื่นๆ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้(ถ้ามี)

1)วัตถุระเบิด.....นัด/กิโลกรัม

2)แก็ป.....ดอก

3)ปุ๋ยแอมโมเนีย.....กิโลกรัม

4)อื่นๆ (ระบุ).....

9. จำนวนพนักงานและคนงาน.....42.....คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้.....30.....วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)(รายละเอียดแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้รายละเอียดภาพถ่ายและการดำเนินการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา(ตัน)	ผลิตได้(ตัน)	ขนออกนอกเขตเหมือง (ตัน)	จำนวนแร่จำหน่าย (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน(ตัน)
แร่ดิบชนิด..บอลเคยล์	ก้อน	910,376.26	-	-	-	910,376.26
แร่ถ่านหินปนดิน	ก้อน	119,276.21	-	-	-	119,276.21
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 1	ก้อน	0.82	-	-		0.82
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 2	ก้อน	282,918.51	-	4,628.04	10,548.96	267,741.51

<u>หมายเหตุ</u>* ปัจจุบันมีการดำเนินการปรับสภาพเหมืองเพื่อทำการฟื้นฟูหลังจากการทำเหมืองฯ**

14.รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะแร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ(ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)ด่านที่ส่งออก
1.หมุดหมายที่ 2	ก้อน	[illegible]	3,188.72	อุตสาหกรรมซีเมนต์	เลขที่ 6845200058 ลว. 14/10/68	38,264.64	
			1,439.32		เลขที่ 6815200595 ลว. 14/10/68	58,933.39	
2.หมุดหมายที่ 2	ก้อน	[illegible]	7,268.23	อุตสาหกรรมซีเมนต์	เลขที่ 6845200058 ลว. 14/10/68	87,218.76	
			3,280.73		เลขที่ 6815200595 ลว. 14/10/68	132,279.04	

ลงชื่อ .....
(นายขันดิทัต ทองสุก)
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....
(นายวิสิษฐ์ ทันไว)
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1)การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....
(.....)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

2)ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

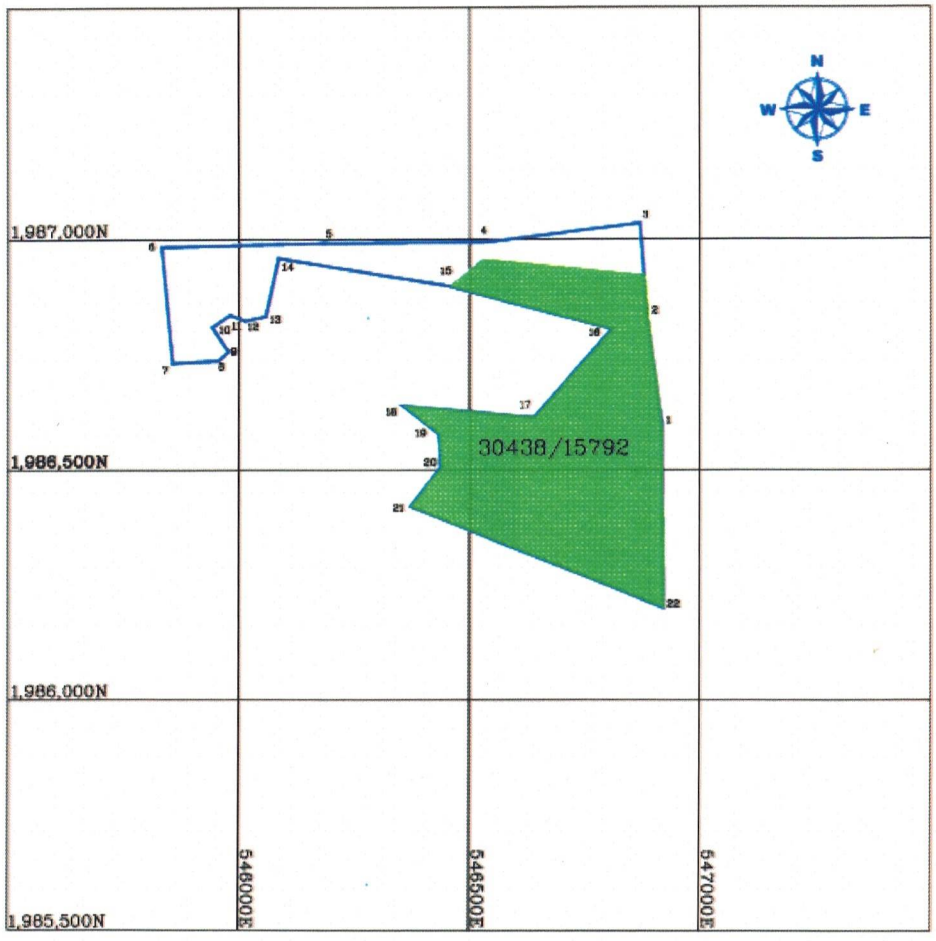
.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ .....
(.....)
วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน เมษายน 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร	209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี ▭ คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง
เลขที่รับ 2572
วันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๙
เวลา 08.35 น.

พร. ๒๒๔

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....พฤษภาคม..... พ.ศ. .....2569.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัทเอสซีจี. ซิเมนต์ จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....30438/15792.....

ตั้งอยู่ที่ ..ตำบลสันดอนแก้ว.....อำเภอแม่ทะ.....จังหวัด.....ลำปาง.....

ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....20.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ....2575.....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

3. ชนิดแร่.....ถ่านหินและบอลเคลย์.....

4.ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....นายขันติทัต ทองสุก.....เลขทะเบียน.....วมม.175.....

5. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน .....1..... แปลง รวมเนื้อที่.....209.....ไร่.....0.....งาน.....86.....ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองพื้นที่เดิม จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา

2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา

3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง จำนวน....144....ไร่.....2.....งาน.....57.....ตารางวา

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1)รถแทรกเตอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
2)รถตัก	จำนวน.....2.....คัน	แรงม้ารวม.....640.....แรงม้า
3)รถขุด	จำนวน.....3.....คัน	แรงม้ารวม.....1,095.....แรงม้า
4)เครื่องอัดลม	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
5)เครื่องเจาะ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
6)เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
7)เครื่องสูบทราย	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
8)เครื่องสูบน้ำ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
9)รถบรรทุกเทหลัง	จำนวน.....5.....คัน	แรงม้ารวม.....1,680.....แรงม้า
10)รถบรรทุก	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
11)สายพานลำเลียง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
12)การขนส่งด้วยลวดสลิง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
13)โรงแต่งแร่		แรงม้ารวม.....แรงม้า
14)เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตการะแสไฟฟ้า		แรงม้ารวม.....แรงม้า
15)อื่นๆ	จำนวน.....4.....คัน	แรงม้ารวม.....1,520.....แรงม้า
	จำนวน.....1.....คัน	แรงม้ารวม.....240.....แรงม้า

7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

1)น้ำมันเบนซิน..... ลิตร

2)น้ำมันดีเซล..... ลิตร

3)น้ำมันหล่อลื่น..... ลิตร

4)ไฟฟ้า..... ลิตร

5) เชื้อเพลิงอื่นๆ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้(ถ้ามี)

1)วัตถุระเบิด.....นัด/กิโลกรัม

2)แก๊ป.....ดอก

3)ปุ๋ยแอมโมเนีย.....กิโลกรัม

4)อื่นๆ (ระบุ).....

9. จำนวนพนักงานและคนงาน.....42.....คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้.....31.....วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)(รายละเอียดแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้รายละเอียดภาพถ่ายและการดำเนินการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา(ตัน)	ผลิตได้(ตัน)	ขนออกนอกเขตเหมือง (ตัน)	จำนวนแร่จำหน่าย (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน(ตัน)
แร่ดิบชนิด..บอลเคยล์	ก้อน	910,376.26	-	-	-	910,376.26
แร่ถ่านหินปนดิน	ก้อน	119,276.21	-	-	-	119,276.21
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 1	ก้อน	0.82	-	-		0.82
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 2	ก้อน	267,741.51	-	-	-	267,741.51

<u>หมายเหตุ</u>* ปัจจุบันมีการดำเนินการปรับสภาพเหมืองเพื่อทำการฟื้นฟูหลังจากการทำเหมืองฯ**

14.รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะแร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ(ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)ด่านที่ส่งออก

ลงชื่อ .....

(นายชันติทัต ทองสุก)

วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1)การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

2)ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ .....

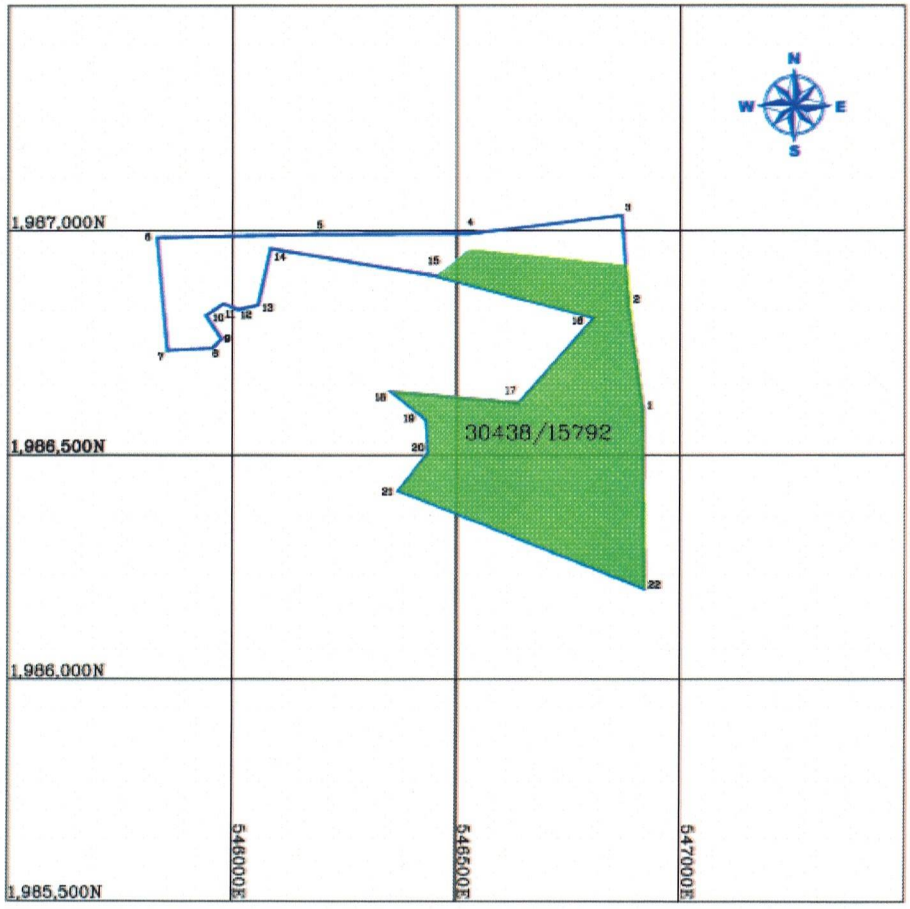
(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร		209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี	คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
	เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน.....มิถุนายน..... พ.ศ. .....2569.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท เอสซีจี. ซิเมนต์ จำกัด.....เลขที่ประทานบัตร.....30438/15792.....

ตั้งอยู่ที่ ..ตำบลสันดอนแก้ว.....อำเภอแม่ทะ.....จังหวัด.....ลำปาง.....

ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่.....20.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ....2575.....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

3. ชนิดแร่.....ถ่านหินและบอลเคลย์.....

4.ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม.....นายขันติทัต ทองสุก.....เลขทะเบียน.....วมม.175.....

5. เนื้อที่ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน .....1..... แปลง รวมเนื้อที่.....209.....ไร่.....0.....งาน.....86.....ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองพื้นที่เดิม	จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา	
2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้	จำนวน.....-.....ไร่.....-.....งาน.....-.....ตารางวา	
3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง	จำนวน....144....ไร่.....2.....งาน.....57.....ตารางวา	

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1)รถแทรกเตอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
2)รถตัก	จำนวน.....2.....คัน	แรงม้ารวม.....640.....แรงม้า
3)รถขุด	จำนวน.....3.....คัน	แรงม้ารวม.....1,095.....แรงม้า
4)เครื่องอัดลม	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
5)เครื่องเจาะ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
6)เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
7)เครื่องสูบทราย	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
8)เครื่องสูบน้ำ	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
9)รถบรรทุกเทหลัง	จำนวน.....5.....คัน	แรงม้ารวม.....1,680.....แรงม้า
10)รถบรรทุก	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
11)สายพานลำเลียง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
12)การขนส่งด้วยลวดสลิง	จำนวน.....คัน	แรงม้ารวม.....แรงม้า
13)โรงแต่งแร่		แรงม้ารวม.....แรงม้า
14)เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตการะแสไฟฟ้า		แรงม้ารวม.....แรงม้า
15)อื่นๆ	จำนวน.....4.....คัน	แรงม้ารวม.....1,520.....แรงม้า
	จำนวน.....1.....คัน	แรงม้ารวม.....240.....แรงม้า

7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

1)น้ำมันเบนซิน..... ลิตร

2)น้ำมันดีเซล..... ลิตร

3)น้ำมันหล่อลื่น..... ลิตร

4)ไฟฟ้า..... ลิตร

5) เชื้อเพลิงอื่นๆ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้(ถ้ามี)

1)วัตถุระเบิด.....นัด/กิโลกรัม

2)แก๊ป.....ดอก

3)ปุ๋ยแอมโมเนีย.....กิโลกรัม

4)อื่นๆ (ระบุ).....

9. จำนวนพนักงานและคนงาน.....42.....คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้.....๓๐.....วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)(รายละเอียดแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้รายละเอียดภาพถ่ายและการดำเนินการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/คุณลักษณะ	ยอดยกมา(ตัน)	ผลิตได้(ตัน)	ขนออกนอกเขตเหมือง (ตัน)	จำนวนแร่จำหน่าย (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน(ตัน)
แร่ดิบชนิด..บอลเคยล์	ก้อน	910,376.26	-	-	-	910,376.26
แร่ถ่านหินปนดิน	ก้อน	119,276.21	-	-	-	119,276.21
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 1	ก้อน	0.82	-	-		0.82
มูลแร่ถ่านหินปนดิน กองที่ 2	ก้อน	267,741.51	-	-	-	267,741.51

หมายเหตุ* ปัจจุบันมีการดำเนินการปรับสภาพเหมืองเพื่อทำการฟื้นฟูหลังจากการทำเหมืองฯ

14.รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะแร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ(ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำแร่ไปใช้	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)ด่านที่ส่งออก
—	—	—		—			

ลงชื่อ .....
(นายชันติทัต ทองสุก)
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....
(นายวิสิษฐ์ ทันไว)
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1)การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ.....
(.....)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

2)ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

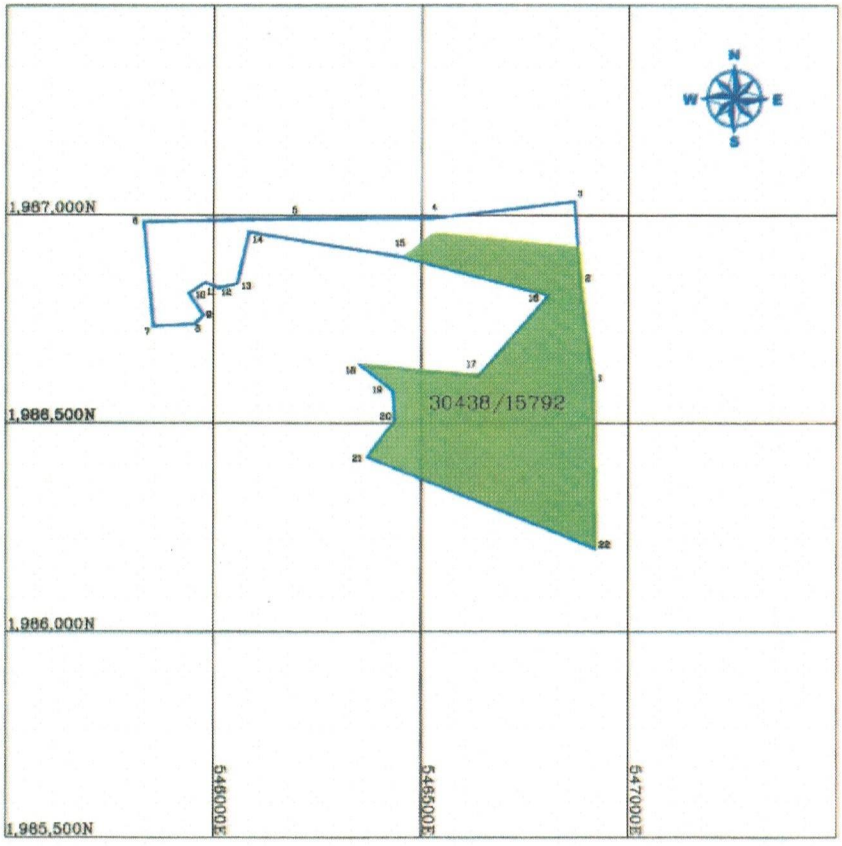
.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ .....
(.....)
วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน มิถุนายน 2569

ประทานบัตรเลขที่ 30438/15792 ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร		209 ไร่ 0 งาน 86 ตารางวา
ระบายสี	คือ บริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการทำเหมืองไปแล้วประมาณ	144 ไร่ 2 งาน 57 ตารางวา
	เนื้อที่คงเหลือประมาณ	64 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา

ลงชื่อ ..... ผู้รายงาน

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

ผู้มอบอำนาจ

เอกสารแนบ 2.3

รายงานและจดหมายนำส่งผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2568

ที่ MT 007/2569

วันที่ 20 มกราคม 2569

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่บอลเคลย์และถ่านหิน ของบริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด

ตามที่ บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่ถ่านหิน ประทานบัตรที่ 30438/15792 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2545) หมู่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ตามเงื่อนไขจะต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง ดังความละเอียดทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรที่ 30438/15792 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2545) ประจำปี 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับมอบไว้แล้ว
๒๓ ม.ค. ๒๕๖๙

(นายสุรินทร์ รินณรงค์)
Mine Manager – Coal and Ball Clay
ผู้รับมอบอำนาจ

Cement and Industrial Material Business

โทรศัพท์ 02-586-3080

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ : 0 2586 3333, 2586 4444
โทรสาร : 0 2587 2199, 2587 2201
อีเมล : info@scg.co.th เว็บไซต์ : www.scg.co.th

THE SIAM CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800, Thailand
Tel : 0 2586 3333, 2586 4444
Fax : 0 2587 2199, 2587 2201
Email : info@scg.co.th เว็บไซต์ : www.scg.co.th

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

พื้นที่ประทานบัตร

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด หมายเลขประทานบัตรที่ 30438/15792

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ตั้ง ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 1,599 ไร่ (รวมพื้นที่ที่ทิ้งมูลดินทราย)

- จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน - แห่ง
  ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่
- พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 1 แห่ง
  ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 898-2-33 ไร่
- พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม 491-2-72 ไร่
- พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว (เฉพาะที่ทำเหมืองและเสร็จกิจกรรมแล้ว)
  - ในเขตประทานบัตร ขนาด 105 ไร่
  - ในพื้นที่เก็บขังน้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ขนาด 360 ไร่
  - ในพื้นที่เพื่อการแต่งแร่ ขนาด 58 ไร่
- พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว จำนวน 357 ไร่ (รวมพื้นที่ทั้งหมดที่ทำการปลูกต้นไม้ฟื้นฟู รวมถึงพื้นที่ว่างเปล่าในเขตประทานบัตร)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

⊘ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ○ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
○ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ⊘ ปลูกสร้างสวนป่า
○ อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่ทิ้งมูลดินทราย
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 10 ไร่

⊘ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 10 ไร่

<u>วิธีดำเนินการ</u> ปลูกต้นไม้ทั้งหมด 21 ชนิด จำนวน 4,400 ต้น เฉลี่ย 440 ต้นต่อไร่ เช่น พฤกษ์, มะค่าโมง, เสี้ยว, ขี้เหล็ก, สะเดา ฯลฯ ซึ่งเป็นไม้โตเร็วในท้องถิ่น โดยมีขั้นตอนการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูพื้นที่ดังนี้

1.การเตรียมพื้นที่ : ทำการปรับพื้นที่โดยการนำหน้าดินมากองให้ทั่วพื้นที่ โดยดิน 1 กองจะมีขนาด กว้าง 4-5 เมตร สูงประมาณ 1 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ เพื่อให้กล้าไม้สามารถเจริญเติบโตได้ดี และกักเก็บน้ำตามช่องว่างระหว่างกอง เพื่อเพิ่มอัตราการรอดของกล้าไม้ในช่วงฤดูแล้ง รวมทั้งปลูกพืชคลุมดิน ประเภทถั่วหรือหญ้า ได้แก่ ถั่วฮามาต้าและหญ้ารูซี่ หว่านคลุมพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 2-5 กิโลกรัมต่อไร่ โดยใช้เมล็ดพันธุ์พืชคลุมดินทั้งหมดจำนวน 50 กิโลกรัม

2.การปลูกต้นไม้ : ปลูกต้นไม้โดยการขุดหลุมขนาด 30x30x30 เซนติเมตร ทำการรองก้นหลุมด้วยโพลิเมอร์หรือสารอุ้มน้ำ ประมาณ 1 ลิตร ปุ๋ยหมัก 2 กิโลกรัม และปุ๋ยวิทยาศาสตร์จำนวน 1 ช้อนโต๊ะ นำกล้าไม้ลงในหลุมที่เตรียมไว้ ทำการปลูกกล้าไม้พร้อมผูกเชือกยึกกับหลักไม้ไผ่ เพื่อพยุงกล้าไม้ไม่ให้ล้มในช่วงแรกของการปลูก โดยปลูกคละกันไปไม่เป็นแถวเป็นแนว เพื่อให้มีสภาพใกล้เคียงกับป่าธรรมชาติมากที่สุด

3.การดูแลรักษาและการติดตามผล : ทำการรดน้ำกล้าไม้ที่ปลูกด้วยรถน้ำ 3 วัน/ครั้ง เพื่อเพิ่มอัตราการรอดของกล้าไม้ และติดตามผลหลังการปลูกกล้าไม้ภายใน 1 เดือน เพื่อให้สามารถซ่อมแซมกล้าไม้ที่ตายให้ทันช่วงฤดูฝน พร้อมทั้งตรวจวัดการเจริญเติบโตของกล้าไม้ ภายหลังการปลูก 3 เดือน และรายงานผลการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูประจำปีในลำดับต่อไป

◯ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่

◯ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บเปลือก / เศษหิน และ บริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น รวมเนื้อที่ ไร่

◯ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร เนื้อที่ - ไร่

◯ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

◯ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 1,077,600 บาท (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียดการใช้งบประมาณในด้านงานฟื้นฟูเหมือง ประจำปี 2568

แผนงาน	ปริมาณงาน	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
1. การเตรียมพื้นที่ปลูก	10 ไร่	พ.ค. 68	820,000 บาท	ปรับถมหน้าดินในพื้นที่ ความหนา 1 เมตร พร้อมหว่านพืชคลุมดิน
2. จัดหากล้าไม้ยืนต้น	4,400 ต้น	มิ.ย. 68	132,000 บาท	ไม้ท้องถิ่นทนแล้ง, ไม้ผล, ไม้กินได้, ไม้ใช้สอย
3. จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการปลูกต้นไม้	4,400 ต้น	มิ.ย.68	44,000 บาท	โพลีเมอร์ ปุ๋ยหมัก หลักไม้ไผ่ จอบ เสียม เชือกกระสอบ
4. การปลูกไม้ยืนต้น	10 ไร่ 4,400 ต้น	ส.ค. 68	35,200 บาท	ปลูกแบบไม่เป็นแถวเป็นแนว ปริมาณ 440 ต้น/ไร่
5. บำรุงรักษาและปลูกซ่อมแซมต้นไม้ที่ตาย	10 ไร่	ก.ย. 68	26,400 บาท	ปลูกซ่อม กำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ยบำรุงต้นไม้
6.การติดตามผลการฟื้นฟูและรายงานผล	10 ไร่	ธ.ค. 68	20,000 บาท	ตรวจวัดอัตราการรอดตาย และการเจริญเติบโตของต้นไม้
รวมงบประมาณ			**1,077,600 บาท**	

ตารางที่ 2 แสดงชนิดพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟูเหมืองช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ปี 2568

ชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้น			ชนิดพันธุ์พืชคลุมดิน			
ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	ลำดับ	พันธุ์พืชคลุมดิน	จำนวน	หน่วย
1	กระถินณรงค์	450	1	หญ้ารูซี่	40	กก.
2	มะขามเปรี้ยว	200	2	ถั่วฮามาต้า	10	กก
3	มะขามเทศ	200	**รวมทั้งหมด**		**50**	**กก**
4	ขี้เหล็ก	50				
5	มะค่าโมง	300				
6	เสี้ยว	200				
7	ขะจาว	200				
8	พฤกษ์	150				
9	สะเดา	300				
10	หางนกยูงฝรั่ง	150				
11	มะกอกป่า	200				
12	ทองกวาว	150				
13	มะขามป้อม	150				
14	หว้า	200				
15	สาธร	200				
16	สารภี	300				
17	จามจุรี	50				
18	มะกล่ำต้น	300				
19	แดง	200				
20	ยมหิน	200				
21	สมอพิเภก	250				
	รวมทั้งสิ้น	**4,400**				

ค่าพิกัดจากหมุดหลักฐานแผนที่ (WGS84 Zone 47)			
No	N	E	Z
GPS01	1,987,238.234	546,889.866	296.239
GPS02	1,987,265.002	546,701.812	298.782
GPS03	1,987,262.142	546,450.030	293.921

พื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูเหมือง
แนวขอบเขตประทานบัตร
GPS01 จุดอ้างอิงค่าระดับ
เส้นทางขนส่งแร่
เส้นชั้นความสูง 1.00 เมตร

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟูเหมือง ประจำปี 2568
เหมืองลิกไนต์และดินอุตสาหกรรม
บ้านแม่ทาน ตำบลล้นดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

CPAC Drone Solution
0 5 10 15 25 50 m.
SCALE 1 : 1,500 Sheet - A3 Update 2025-01-13

ภาพถ่ายการดำเนินงานฟื้นฟูเหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง ประจำปี 2568

ภาพที่ 1-2 ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูในพื้นที่ฟื้นฟูเหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง ประจำปี 2568

ภาพที่ 3-4 ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูในพื้นที่ฟื้นฟูเหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง ประจำปี 2568

ภาพที่ 5-10 ติดตามการเจริญเติบโตและอัตราการรอดของกล้าไม้ หลังจากปลูกไปแล้ว 3 เดือน

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่รวม 14 ไร่

⊘ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 14 ไร่
วิธีดำเนินการ ปลูกไม้ป่าท้องถิ่น เช่น ประดู่ ,มะค่าโมง, พฤกษ์,ไผ่รวก และอื่น ๆปลูกต้นไม้ในอัตรา 400 ต้นต่อไร่ โดยปลูกคละกันไปไม่เป็นแถวเป็นแนว ใช้ต้นไม้ในการปลูกทั้งหมด จำนวน 5,600 ต้น การปลูกรองก้นหลุมด้วยโพลิเมอร์ มีการใส่ปุ๋ยหมัก จำนวน 2-5 กิโลกรัม ต่อต้น และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ใส่ในช่วงการดูแล ปีที่ 2,3 ประมาณ 300 กรัมต่อต้น โดยบริเวณ Slope ทำการปรับความลาดชัน เป็นขั้นบันได รวมทั้งปลูกพืชคลุมดิน ประเภทหญ้าได้แก่ หญ้าแฝก ปลูกขวางแนว Slope ส่วนประเภทถั่ว ได้แก่ หญ้ารูซี่ ถั่วฮามาต้า หว่านคลุมพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 2-5 กิโลกรัมต่อไร่ ใช้พันธุ์พืชคลุมดินทั้งหมดจำนวน 70 กิโลกรัม และมีการทำร่องน้ำกำหนดทิศทางในการไหลของน้ำ ทำบ่อดักและทำคันดินชะลอน้ำตามร่องน้ำ เพื่อลดแรงการไหลบ่าของน้ำ เพื่อป้องกันการพังทะลายของดิน

○ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

○ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

○ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน / ลานสต๊อค เนื้อที่ - ไร่

○ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 2.0 ล้านบาท
งบประมาณสำหรับบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 0.2 ล้านบาท

แผนที่แสดงภูมิประเทศ
เหมืองลิกไนต์และดินอุตสาหกรรม จังหวัด ลำปาง
เหมืองแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จ.ลำปาง

สัญลักษณ์
พื้นที่ปลูกป่าฟื้นฟู

แผนที่ภูมิประเทศแสดงขอบเขตการปลูกป่าฟื้นฟู ปี 2568
เหมืองแม่ทาน ตำบล สันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

0 25 50 100 175 Meter

Concession Datum :WGS84 / zone 47N EPSG::32647

CPAC Drone Solution

(ลงชื่อ).....

(นายสุรินทร์ รินณรงค์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการเหมือง

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(นายขันติทัต ทองสุก)

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม วมม.175

วิศวกรควบคุม

เอกสารแนบ 2.4

แผนด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569

แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (เหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง)

การฟื้นฟูเหมืองแม่ทาน
ประจำปี 2569

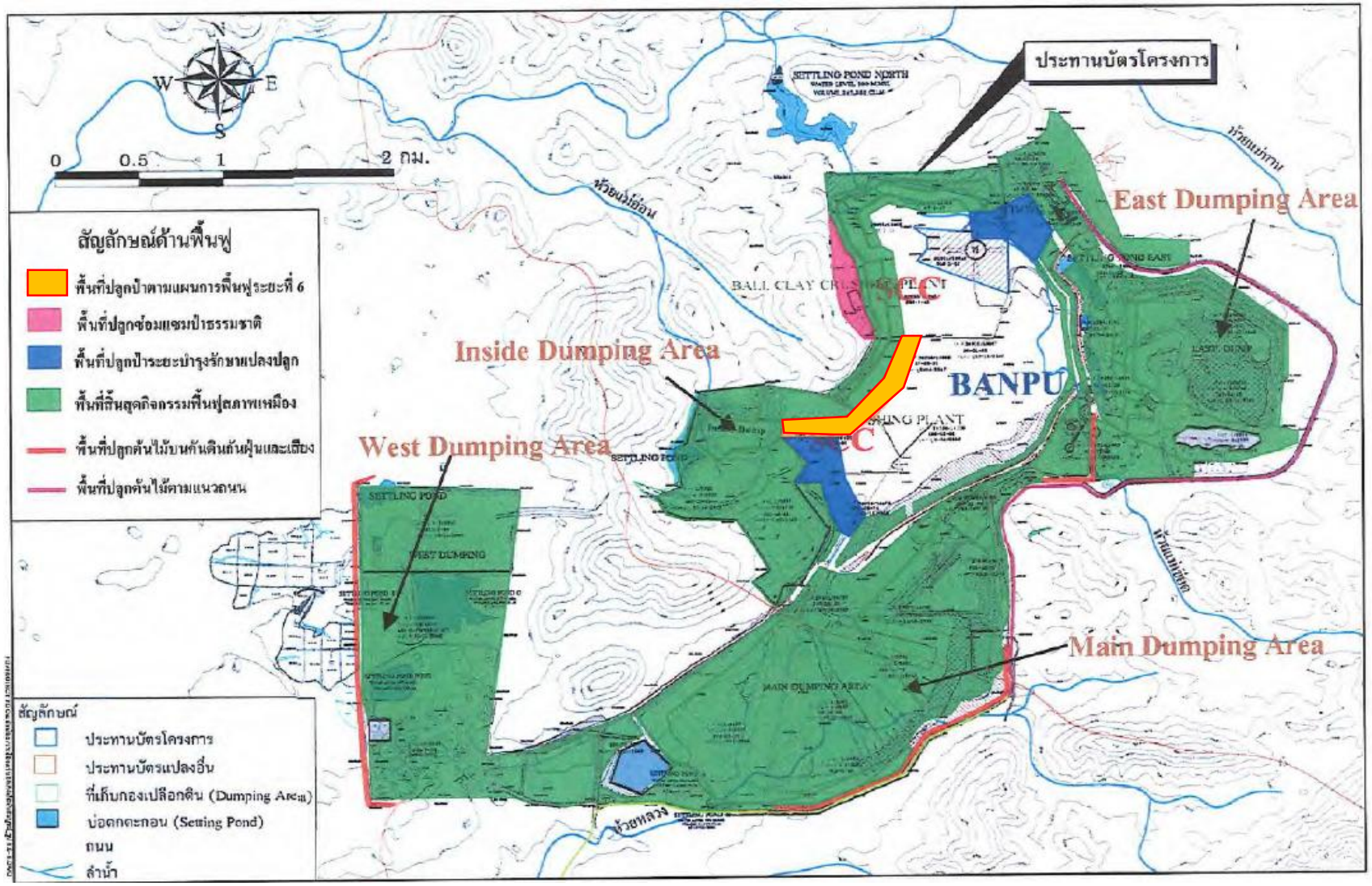
- Master Plan
- แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

MASTER PLAN

Rehabilitation Master Plan

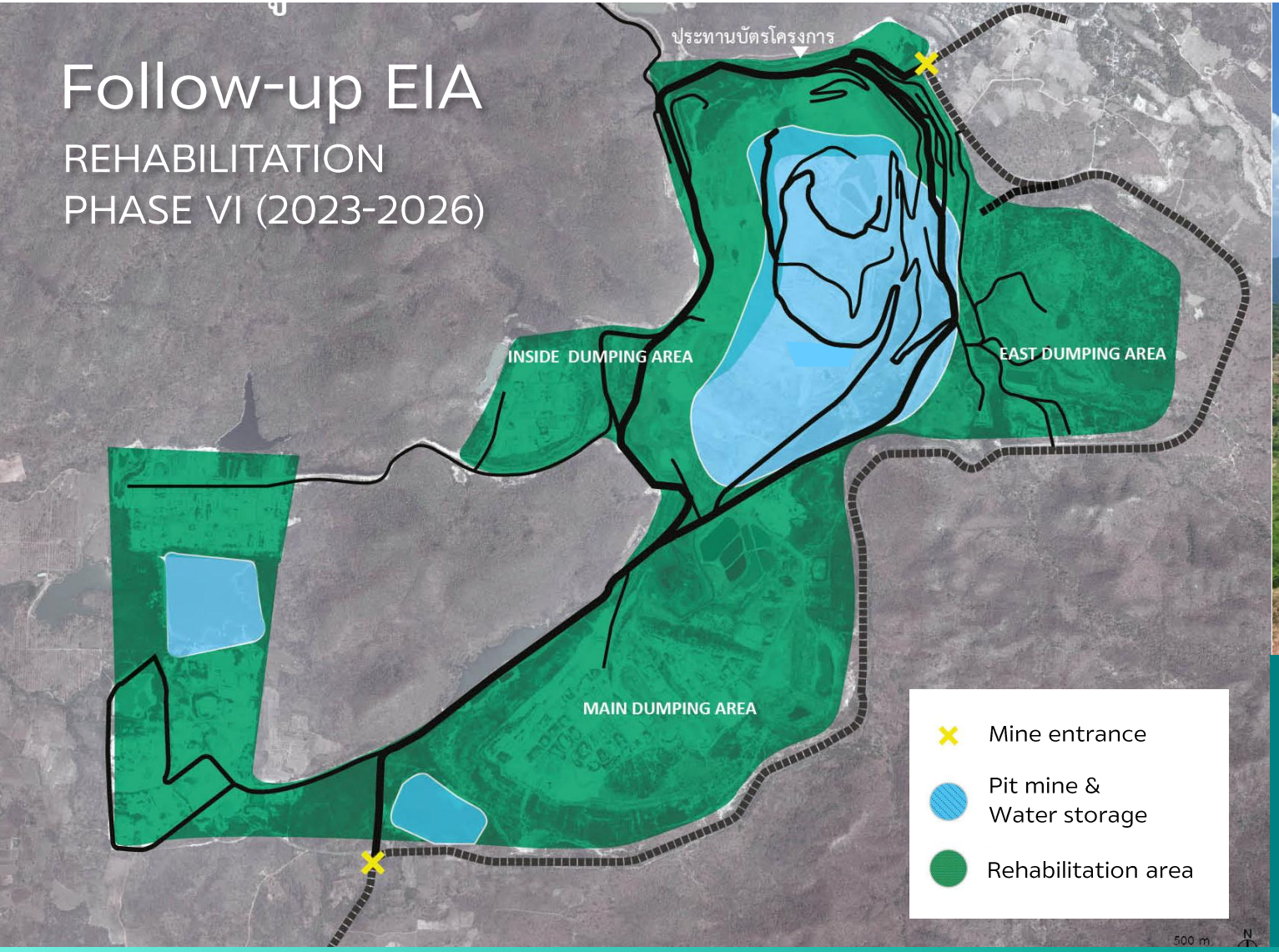
Phase VI (2023-2026)

Phase	A.C.	Plan (Rai)	Reh. By
1	1997 - 1999	457	Banpu
2	2000 - 2002	724	Banpu
3	2003 - 2005	1,441	Banpu
1	2005 - 2008	235	SCG
2	2009 - 2011	355	SCG
3	2012 - 2016	370	SCG
4	2017 - 2019	385	SCG
5	2020 - 2022	400	SCG
6	**2023 - 2026**	**370**	**SCG**
7	2027 - 2030	425	SCG
Total area		**5,162**	



MASTER PLAN

Rehabilitation Master Plan



According to EIA conditions, the total area is 5,856 rai, and the plains are planted for rehabilitation. Pit Mine and sump developed as a water storage facility. It can hold 50 million cubic meters of water. Currently, there are about 30 million cubic meters of water in the pit mine.

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.สำรวจพื้นที่และออกแบบ	←	→										
2.การเตรียมพื้นที่		←	—	→								
3.เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้		←	—	—	—	—	→					
4.การปลูกกล้าไม้และการดูแลรักษากล้าไม้								←	—	—	→	
5.การติดตามและสรุปผล												↔
ฤดูกาล	แล้ง				ฝน	ฝนทิ้งช่วง		ฝน			แล้ง	

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

1. การสำรวจพื้นที่และออกแบบ

พื้นที่ฟื้นฟูเหมืองแม่ทานประจำปี 2569

- ❑ **พื้นที่ฟื้นฟู : 11 ไร่**
- ❑ **ลักษณะพื้นที่ :** พื้นที่ราบ ลาดชันน้อย
- ❑ **การเตรียมพื้นที่ :** ปรับถมหน้าดินหนา 1-1.5 เมตร
- ❑ **การเตรียมกล้าไม้**
  - กล้าไม้ท้องถิ่น จำนวน 4,400 ต้น 20 ชนิด
  - พืชคลุมดิน (ถั่วฮามาต้า,หญ้ารูซี่) ประมาณ 50 กก.

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

2. การเตรียมพื้นที่ฟื้นฟู (Area Preparation)

การปรับและเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสมกับการปลูกต้นไม้เป็นขั้นตอนที่สำคัญต่อการเจริญเติบโต และสามารถรอดตายได้ตามธรรมชาติของกล้าไม้ในกรอบของการดูแลรักษาที่ไม่มากจนเกินไป โดยพื้นที่หลังสิ้นสุดการทำเหมืองนั้น เป็นพื้นที่ที่ต้องใช้วิธีการเฉพาะในการเตรียมพื้นที่ โดยแบ่งตามสภาพพื้นที่ดังนี้

1. พื้นที่ราบ ลาดชันน้อย (Plan area)

ทำการเตรียมพื้นที่โดยปรับถมหน้าดินแบบเป็นกองกระจายทั่วพื้นที่ ขนาดกองดินประมาณ 4-5 ลบ.ม. หน้าดินมีความหนาไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร สำหรับให้รากพืชสามารถหยั่งลึกลงไปในดินเพื่อหาอาหาร และมีปริมาณหน้าดินเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้า พร้อมทั้งสามารถกักเก็บน้ำได้ดีในช่วงฤดูฝน ทำการปลูกพืชคลุมดินเพื่อช่วยในการยึดหน้าดิน ลดการชะล้างพังทลายของดิน อีกทั้งยังสามารถเพิ่มอินทรียวัตถุให้แก่ดินได้อีกด้วย พืชคลุมดินที่นิยมนำมาปลูก ได้แก่ หญ้ารูซี่ ถั่วฮามาต้า และถั่วไมยรา

2. พื้นที่ลาดชันสูง (Slope area)

ทำการปรับพื้นที่ให้เป็นขั้นบันได โดยการใช้รถ Backhoe ในการปฏิบัติงาน ปรับพื้นที่ให้เป็นขั้นบันได โดยเว้นระยะความกว้างขั้นละ 1.5 เมตร และความสูงขั้นละ 2 เมตร หาสภาพดินในพื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ไม่เหมาะแก่การเจริญเติบโตของพืช สามารถขนหน้าดินมาปรับถมในพื้นที่ โดยหน้าดินต้องมีความหนาประมาณ 50-100 เซนติเมตร ทำการปลูกพืชคลุมดินเพื่อช่วยในการยึดหน้าดิน ลดการชะล้างพังทลายของดิน อีกทั้งยังสามารถเพิ่มอินทรียวัตถุให้แก่ดินได้อีกด้วย พืชคลุมดินที่นิยมนำมาปลูก ได้แก่ หญ้ารูซี่ ถั่วฮามาต้า และถั่วไมยรา

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

2. การเตรียมพื้นที่ฟื้นฟู (Area Preparation)

ดำเนินการเตรียมพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมสำหรับการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูในช่วงเดือน สิงหาคม เป็นต้นไป

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้ (Nursery)

3.1 การคัดเลือกชนิดพันธุ์ไม้

ในการคัดเลือกพรรณไม้สำหรับงานฟื้นฟูเหมืองของเอสซีจีแต่ละเหมือง จะใช้วิธีการพรรณไม้โครงสร้าง ซึ่งชนิดพรรณไม้โครงสร้างที่เราจะคัดเลือก เป็นไม้ท้องถิ่นที่โครงการเหมืองแร่ตั้งอยู่ มีทั้งกลุ่มไม้เบิกนำ กลุ่มไม้เสถียร ที่เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของท้องถิ่นนั้น สามารถเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็วสร้างร่มเงาทำให้วัชพืชลดปริมาณลงได้ มีผลกินได้ เป็นอาหารของสัตว์ป่า เพื่อให้ดึงดูดสัตว์ป่าเข้ามาในพื้นที่ฟื้นฟู โดยเฉพาะสัตว์กลุ่มนกและค้างคาว ทำให้เกิดการแพร่กระจายเมล็ดพันธุ์ไม้ และต้องสามารถเพาะเมล็ดในเรือนเพาะชำได้ง่าย พบได้ในป่าดั้งเดิมบริเวณนั้นๆ เป็นชนิดที่มีความเหมาะสมกับระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลของแปลงฟื้นฟู

3.2 การเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้

เริ่มจากการศึกษาด้านชีพลักษณ์วิทยา (Phenology) ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานสำคัญที่จะช่วยในการวางแผนการผลิตกล้าไม้เพื่อการฟื้นฟูสภาพเหมือง ในระบบนิเวศเขตร้อนที่มีความแตกต่างของฤดูกาลที่ชัดเจน (Subtropical zone) การศึกษาชีพลักษณ์ของแม่ไม้ในพื้นที่มีความจำเป็นสำหรับการฟื้นฟูเหมือง เพื่อจะได้ทราบถึงระยะเวลาในการพัฒนาของผลและเมล็ด ระยะเวลาที่ผลสุกพร้อมเก็บและการกระจายของเมล็ด ซึ่งข้อมูลดังกล่าวสามารถนำไปใช้ในการวางแผนงานเก็บเมล็ดตลอดทั้งปี ทำให้เราสามารถกำหนดช่วงเวลาที่เหมาะสมในการเก็บเมล็ดได้ และเรายังสามารถเก็บผลจากต้นไม้ต้นอื่นๆ ที่มีผลสุกแม้ว่าจะไม่ได้เป็นต้นไม้ที่อยู่บนเส้นทางการศึกษาชีพลักษณ์ของเราได้ พร้อมทั้งทำการบันทึกหมายเลขต้นแม่พันธุ์ลงในแผ่นบันทึกข้อมูลการเก็บเมล็ดไม้ และใช้เครื่องมือบอกพิกัดทางภูมิศาสตร์ (GPS) จับพิกัดตำแหน่งของต้นไม้แต่ละต้น

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้ (Nursery)

3.3 การเพาะกล้าไม้

หลักจากเก็บเมล็ดพันธุ์ไม้ที่ต้องการมาได้จำนวนที่เพียงพอแล้ว ก่อนการเพาะเมล็ดอาจจะต้องใช้วิธีการบางอย่างเพื่อทำลายการงันของเมล็ด ซึ่งมีวิธีดำเนินการที่แตกต่างกันออกไป การปฏิบัติต่อเมล็ดก่อนเพาะที่เหมาะสมมีผลดีต่อการเพาะชำกล้าไม้อย่างมาก คือ ทำให้เมล็ดงอกอย่างรวดเร็ว ได้กล้าไม้มีขนาดสม่ำเสมอและปริมาณมาก การเร่งการงอกสามารถปฏิบัติได้ดังนี้

1) ชนิดที่เปลือกเมล็ดบางหรือนิ่มน้ำซึมผ่านเข้าไปได้ง่าย สามารถนำลงแปลงเพาะได้เลย

2) ชนิดที่สิ่งห่อหุ้มเมล็ดแข็งหนา ก่อนเพาะต้องมีการกระตุ้นการงอก โดยการทำให้เปลือกเมล็ดเสียหายด้วยการถูกับกระดาษทราย ขลิบ ตัดเมล็ดด้านที่อยู่ตรงข้ามกับต้นอ่อนด้วยกรรไกร มีด ให้พอเห็นใบเลี้ยงที่อยู่ข้างในเพื่อลดความหนาของเปลือกเพื่อให้เปลือกเมล็ดยอมให้น้ำซึมผ่านเข้าได้ง่าย

3.3 การย้ายชำกล้าไม้

ขนาดของกล้าไม้ที่เหมาะสมในการย้ายชำของไม้แต่ละชนิดแตกต่างกันไป สิ่งสำคัญที่ใช้ในการพิจารณาคือต้องแน่ใจว่าเป็นต้นกล้าที่แข็งแรงสมบูรณ์ ไม่ใช่ต้นกล้าที่ผิดปกติ เช่น ไม่มีรากอ่อนหรือยอดอ่อน ที่จะพัฒนาเป็นต้นกล้าที่สมบูรณ์ได้ ซึ่งจะต้องตายในเวลาต่อมา ทำให้เสียเวลาย้ายชำซ้ำหรือคัดออก กล้าไม้ที่เหมาะสมในการย้ายชำควรมีใบแท้ที่สมบูรณ์ ปกติใบจะมีสีเขียว 1 - 2 คู่ หรือบางชนิดอาจย้ายชำเมื่อกล้าไม้มีความสูงประมาณ 4 - 6 เซนติเมตร มีลำต้นและระบบรากที่แข็งแรง การถอนกล้าออกจากกระบะเพาะต้องระวังไม่ให้ราก ลำต้นและใบอ่อนได้รับความเสียหาย ควรรดน้ำให้ชุ่มก่อนการถอน

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้ (Nursery)

3.4 การดูแลรักษากล้าไม้

การรดน้ำกล้าไม้ ในระยะแรก ภายหลังจากการนำกล้าไม้ลงไปชำในถุงใหม่ ควรรดน้ำวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น การรดน้ำควรใช้บัวรดน้ำขนาดเล็ก ไม่ควรใช้สายยางฉีดรดเป็นอันขาด เพราะจะทำให้กล้าไม้ได้รับอันตรายได้ หลังจากกล้าไม้ตั้งตัวได้ดีแล้วอาจจะลดการให้น้ำลงเหลือเพียงวันละครั้ง

การกำจัดวัชพืช โดยปกติดินที่ใช้ชำกล้าไม้ มักจะมีเมล็ดของวัชพืชติดอยู่ด้วย เมื่อได้รับความชื้นก็จะงอกขึ้นมาแก่งแย่งธาตุอาหารกับกล้าไม้ที่ชำอยู่ในถุง ซึ่งหากไม่ตรวจสอบอยู่เสมอวัชพืชก็จะเบียดบังแก่งแย่งกล้าไม้ทำให้เกิดอันตรายแก่กล้าไม้ ปกติการถอนวัชพืชในถุงชำกล้าไม้ ควรปฏิบัติเดือนละ 1 - 2 ครั้ง ทั้งนี้ แล้วแต่ความมากน้อยของวัชพืช การถอนวัชพืชจะกระทำภายหลังจากการรดน้ำเสร็จใหม่ๆ เพราะดินมีความอ่อนตัวและกระทำได้ง่าย เมื่อถอนวัชพืชออกจากถุงชำแล้ว ควรเกลี่ยดินหน้าถุงให้เรียบร้อย

การตัดรากกล้าไม้ เป็นขั้นตอนหนึ่งที่มีความสำคัญมากในการบำรุงดูแลรักษากล้าไม้ เนื่องจากกล้าไม้ที่ชำลงในถุงพลาสติกหากปล่อยไว้ให้รากหยั่งลึกลงไปในดินนอกถุงชำโดยไม่มีการตัดรากกล้าไม้อย่างสม่ำเสมอ เวลาเคลื่อนย้ายกล้าไม้ไปปลูกจะทำให้รากได้รับการกระทบกระเทือน ดังนั้น การตัดรากไม้โดยตัดส่วนของรากที่อยู่นอกถุงชำหรือการเคลื่อนย้ายกล้าไม้อย่างสม่ำเสมอเป็นสิ่งที่จะต้องกระทำ ปกติการตัดรากกล้าไม้ควรกระทำอย่างน้อย 2 - 3 เดือนต่อครั้ง วิธีที่ดีที่สุดว่าควรจะกระทำเมื่อใดคือ หมั่นตรวจสอบดูว่ากล้าไม้ชนิดใดที่รากเริ่มหยั่งรากลงดินแล้ว ให้รีบทำการตัดรากหรือเคลื่อนย้ายทันที เมื่อตัดรากกล้าไม้เสร็จเรียบร้อยควรรดน้ำทันที การรดน้ำในระยะแรกหลังการตัดราก ควรจะรดน้ำวันละ 2 ครั้งเพื่อกล้าไม้จะได้ฟื้นตัวเร็ว

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้ (Nursery)

3.4 การดูแลรักษากล้าไม้

การจัดแยกชั้นความสูง กล้าไม้ที่ย้ายชำลงในถุงพลาสติกเมื่อตั้งตัวได้แล้วจะเจริญเติบโตแก่งแย่งกัน กล้าไม้ที่เจริญเติบโตเร็วกว่าก็จะเบียดบังกล้าไม้เล็กทำให้ชะงักการเจริญเติบโตจึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องจัดแยกชั้นความสูง โดยปกติ การแยกชั้นความสูงควรกระทำควบคู่ไปกับการตัดรากกล้าไม้ โดยนำกล้าไม้ที่ได้ตัดรากไปจัดเรียงชั้นความสูงตามลำดับ ตั้งแต่สูงสุดไปหาต่ำสุดเพื่อเปิดโอกาสให้กล้าไม้ทุกต้นได้รับแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจะทำให้กล้าไม้ขนาดเล็กได้มีโอกาสเจริญเติบโตนอกจากนี้ยังทำให้สะดวกต่อการคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดแตกต่างกันไปปลูก ในขณะเดียวกันควรทำการคัดแยกกล้าไม้ (Culling) ที่เป็นโรคหรือรูปร่างไม่สมประกอบ เช่น ลำต้นหงิกงอ แคระแกร็น ยอดแห้งตาย โรคราเข้าทำลายออกไปทำลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งกล้าไม้ที่เป็นโรคควรจะรีบกำจัดทิ้งหรือนำไปเผาทิ้งอย่างรวดเร็ว

การทำให้กล้าไม้แกร่ง กล้าไม้ก่อนนำไปปลูก 1 เดือน ควรจะทำให้กล้าไม้แกร่ง เพื่อฝึกให้กล้าไม้ทนทานและเตรียมพร้อมก่อนปลูกในสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ ซึ่งอาจจะทำได้โดยการให้น้ำน้อยลง เช่น ปกติรดน้ำ 1 ครั้งต่อวัน ก็เปลี่ยนมาเป็นรดน้ำวันเว้นวัน พร้อมกันนั้นอาจจะเปิดหลังคาให้กล้าไม้รับแสงเต็มที่ เมื่อถึงเวลาที่ย้ายไปปลูกจะช่วยทำให้กล้าไม้ที่ปลูกมีเปอร์เซ็นต์การรอดตายสูงขึ้น

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้ (Nursery)

กล้าไม้สำหรับใช้ในงานฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

4. การปลูกกล้าไม้และการดูแลรักษากล้าไม้

4.1 การปลูกกล้าไม้

4.1.1 รูปแบบการปลูก

- พื้นที่ราบ ระยะห่างระหว่างต้น X ระหว่างแถว เท่ากับ 2 X 2 เมตร โดยปลูกแบบไม่เป็นแถวเป็นแนว เพื่อให้เป็นธรรมชาติมากที่สุด
- พื้นที่ตามแนวริมถนนปลูกต้นไม้ ระยะปลูก 2 X 2 เมตร
- จัดทำแนวกันไฟรอบแปลงปลูก ความกว้างประมาณ 4 เมตร

4.1.2 การเตรียมหลุมปลูก

ทำการขุดหลุมโดยขนาดของหลุมปลูกควรมีขนาดใหญ่มากกว่า 40x40x40 เซนติเมตร (กว้างxยาวxลึก) รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอกหรือดินพร้อมปลูก ประมาณ 1 กำมือ หลังจากนั้นนำโพลีเมอร์ที่แช่น้ำจนอิ่มตัวประมาณ 2-5 กรัม (น้ำหนักแห้ง) รองก้นหลุมอีกครั้ง

4.1.3 การขนย้ายกล้าไม้

ในการขนย้ายควรให้กล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด ไม่ควรหิ้วบริเวณโคนต้นของกล้าไม้ในกระหว่างการขนย้ายควรใช้มือยกบริเวณก้นถุงหรือใช้ตะกร้าในการขนย้ายในระหว่างการปลูก เพื่อให้รากของกล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด

4. การปลูกกล้าไม้และการดูแลรักษากล้าไม้

4.1 การปลูกกล้าไม้

4.1.4 การเตรียมกล้าไม้ก่อนปลูก

เพื่อลดการคายน้ำ ผลกระทบของแสงแดดและความร้อน ควรทำการลิดใบให้เหลือ 2-3 คู่ ก่อนการปลูกหรือหลังจากได้ปลูกกล้าไม้ไปแล้ว

4.1.5 การปลูกกล้าไม้

นำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมที่เตรียมไว้ ทำการกลบด้วยดินโดยทำการกลบให้เหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำ ความลึกของแอ่งประมาณ 10 เซนติเมตร ทำการรดน้ำให้ชุ่ม รอจนน้ำซึมลงดินให้หมด นำดินแห้งโรยบริเวณหน้าดินที่เปียกนั้นให้ทั่วเพื่อลดการระเหยน้ำและกักเก็บความชื้นโดยที่ยังเหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำเหมือนเดิม

4.1.6 การคลุมดิน

นำวัสดุที่เหลือจากการเกษตร อาทิเช่น ฟางข้าว ขี้เลื่อย เศษไม้ใบไม้ นำมาคลุมบริเวณโคนต้นเพื่อช่วยลดความร้อนหน้าดินพื้นที่ทำการปลูก ลดการระเหยของน้ำและกักเก็บความชื้นไว้ในดินให้ได้นานที่สุด

4. การปลูกกล้าไม้และการดูแลรักษากล้าไม้

4.2 การดูแลรักษากล้าไม้

เมื่อทำการปลูกกล้าไม้แล้ว หลังจากเวลาผ่านไปประมาณ 1 เดือน ควรมีการตรวจสอบดูว่ามีกล้าไม้ที่ปลูกตายหรือไม่ เพื่อที่จะทำการปลูกซ่อมแซมได้ทันช่วงฤดูฝน และมีวิธีการบำรุงดูแลรักษากล้าไม้ ดังนี้

4.2.1 การให้น้ำ

สังเกตุจากอาการขาดน้ำของกล้าไม้ โดยให้น้ำแค่พอควร เนื่องจากวัตถุประสงค์ที่ต้องการคือให้กล้าไม้สามารถเลี้ยงตัวเองได้เองตามธรรมชาติ

4.2.2 การให้ปุ๋ย

ควรให้ปุ๋ยในช่วงฤดูฝนหรือช่วงเวลาที่ดินมีความชื้นเพื่อให้กล้าไม้สามารถนำปุ๋ยไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใส่ในดินบริเวณทรงพุ่มด้านนอก

4.2.3 การกำจัดวัชพืช

ควรทำในช่วงก่อนถึงฤดูแล้งเพื่อป้องกันไฟ ลดการแย่งปุ๋ยกล้าไม้ในฤดูฝนโดยการกำจัดไม้เถาหรือไม้เลื้อยที่พันกล้าไม้ และกำจัดวัชพืชจำพวกหญ้าโดยการถางรอบๆ โคนต้นแล้วใช้จำพวกหญ้าคลุมโคนต้นอีกที รัศมีห่างจากต้นไม้ประมาณ 30-50 เซนติเมตรหรือพิจารณาจากทรงพุ่มของต้นไม้

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

5. การติดตามและสรุปผล

เพื่อเปรียบเทียบผลของการฟื้นฟูและดูแลติดตามประเมินผลหลังการฟื้นฟูพื้นที่ มีเป้าหมายเพื่อวัดผลว่าการฟื้นฟูในพื้นที่นั้นประสบผลสำเร็จมากน้อยเพียงใด พร้อมทั้งติดตามและตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่หลังการฟื้นฟูว่ามีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร เมื่อเปรียบเทียบกับก่อนการฟื้นฟูหรือกับช่วงเวลาแรกของการฟื้นฟู มีปัจจัยใดบ้างที่เป็นประโยชน์หรือเป็นปัญหาและอุปสรรคที่จะต้องปรับปรุงแก้ไข ซึ่งข้อมูลเหล่านี้สามารถนำไปพิจารณาในการวางแผนการฟื้นฟูในพื้นที่อื่นต่อไปได้ โดยกระบวนการการติดตามประเมินผลการฟื้นฟูพื้นที่มีรายละเอียดดังนี้

1. อัตราการรอดของต้นไม้ (Survival rate)

เพื่อหาอัตราการรอดตายของต้นไม้แต่ละชนิดพร้อมทั้งหาสาเหตุของการตายของกล้าไม้ในแปลงปลูก แล้วนำข้อมูลที่ได้มาแก้ไขปรับปรุงในการปลูกครั้งต่อไป

2. การเจริญเติบโตของต้นไม้ (Growth rate)

ตรวจวัดอัตราการเจริญเติบโตของต้นไม้แต่ละชนิด ทางด้านการเจริญเติบโตด้านข้างและการเจริญเติบโตทางด้านความสูง เพื่อประเมินคุณลักษณะของไม้แต่ละชนิด พร้อมทั้งหาสาเหตุของการไม่เจริญเติบโตและตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของดิน เพื่อที่จะได้ปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของกล้าไม้ให้ดีขึ้น

เอกสารแนบ 2.5

รายงานการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569

รายงานการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2569

บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (เหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง)

การฟื้นฟูเหมืองแม่ทาน
ประจำปี 2569

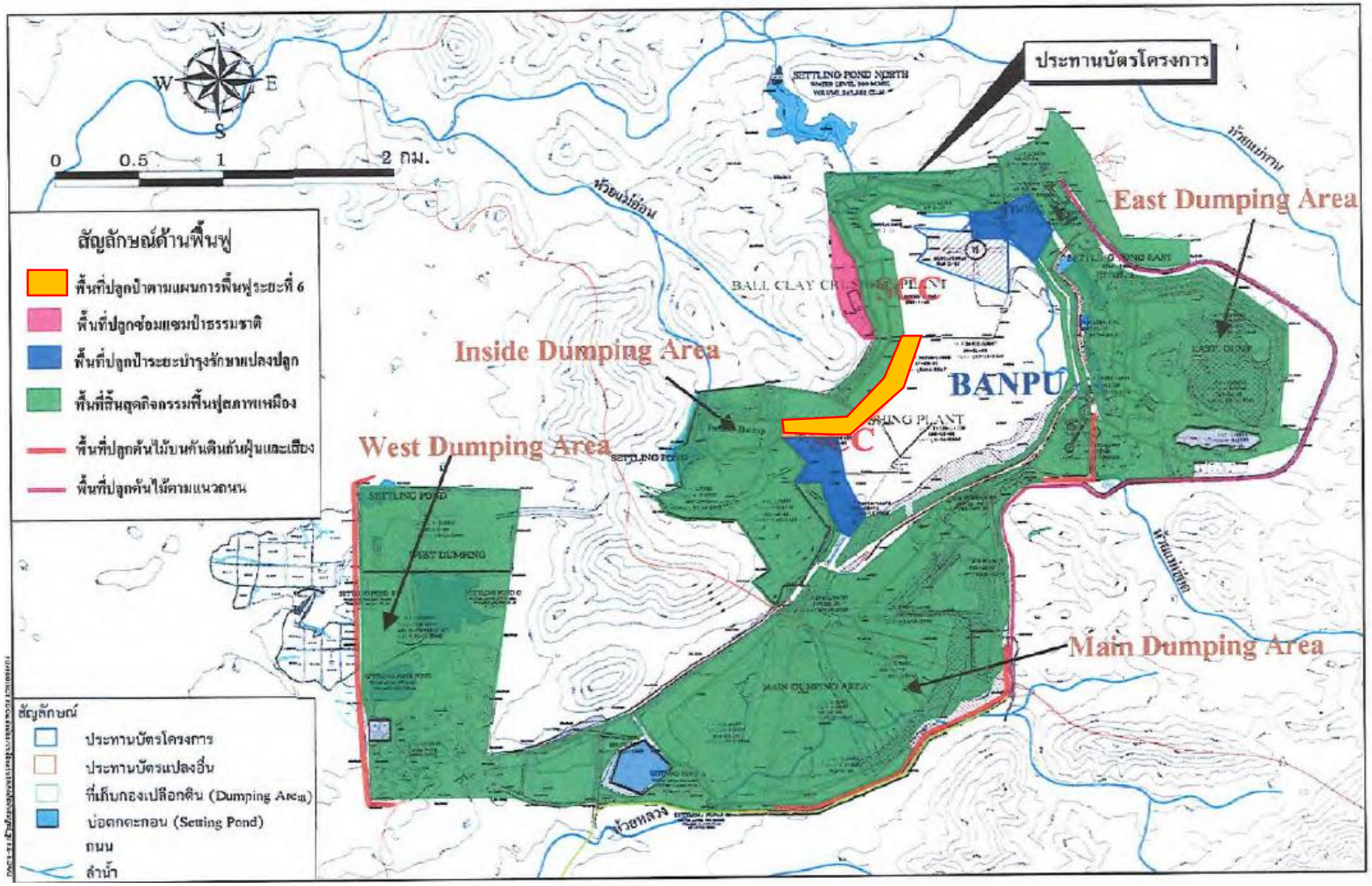
- Master Plan
- แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

MASTER PLAN

Rehabilitation Master Plan

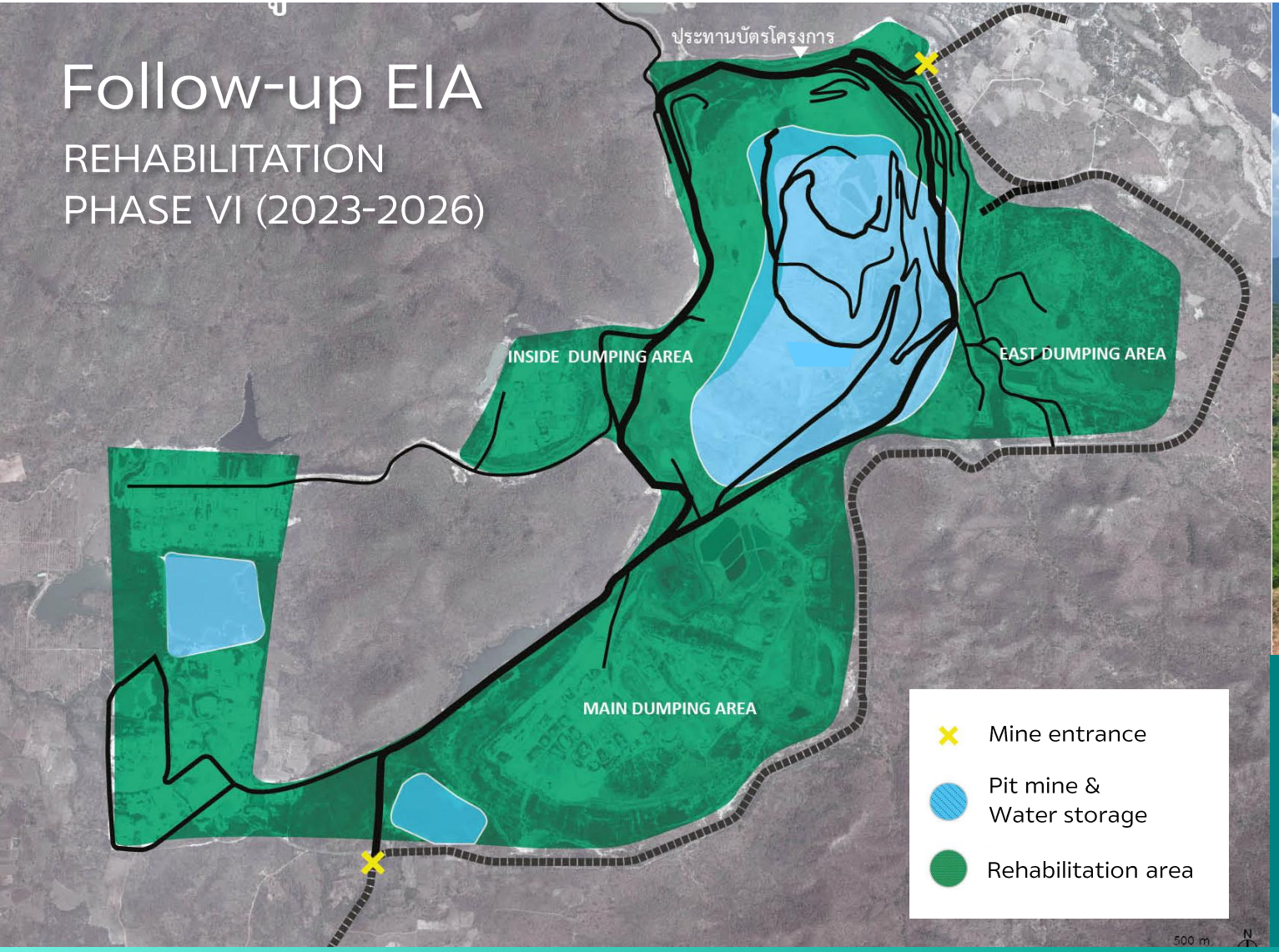
Phase VI (2023-2026)

Phase	A.C.	Plan (Rai)	Reh. By
1	1997 - 1999	457	Banpu
2	2000 - 2002	724	Banpu
3	2003 - 2005	1,441	Banpu
1	2005 - 2008	235	SCG
2	2009 - 2011	355	SCG
3	2012 - 2016	370	SCG
4	2017 - 2019	385	SCG
5	2020 - 2022	400	SCG
6	**2023 - 2026**	**370**	**SCG**
7	2027 - 2030	425	SCG
Total area		**5,162**	



MASTER PLAN

Rehabilitation Master Plan



According to EIA conditions, the total area is 5,856 rai, and the plains are planted for rehabilitation. Pit Mine and sump developed as a water storage facility. It can hold 50 million cubic meters of water. Currently, there are about 30 million cubic meters of water in the pit mine.

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.สำรวจพื้นที่และออกแบบ	←	→										
2.การเตรียมพื้นที่		←	—	→								
3.เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้		←	—	—	—	—	→					
4.การปลูกกล้าไม้และการดูแลรักษากล้าไม้								←	—	—	→	
5.การติดตามและสรุปผล												↔
ฤดูกาล	แล้ง				ฝน	ฝนทิ้งช่วง		ฝน			แล้ง	

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

1. การสำรวจพื้นที่และออกแบบ

Status : Complete

พื้นที่ฟื้นฟูเหมืองแม่ทานประจำปี 2569

- ❑ **พื้นที่ฟื้นฟู : 11 ไร่**
- ❑ **ลักษณะพื้นที่ :** พื้นที่ราบ ลาดชันน้อย
- ❑ **การเตรียมพื้นที่ :** ปรับถมหน้าดินหนา 1-1.5 เมตร
- ❑ **การเตรียมกล้าไม้**
  - กล้าไม้ท้องถิ่น จำนวน 4,400 ต้น 20 ชนิด
  - พืชคลุมดิน (ถั่วฮามาต้า,หญ้ารูซี่) ประมาณ 50 กก.

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

2. การเตรียมพื้นที่ฟื้นฟู (Area Preparation)

Status : Complete

ดำเนินการเตรียมพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมสำหรับการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูในช่วงเดือน สิงหาคม เป็นต้นไป

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้ (Nursery)

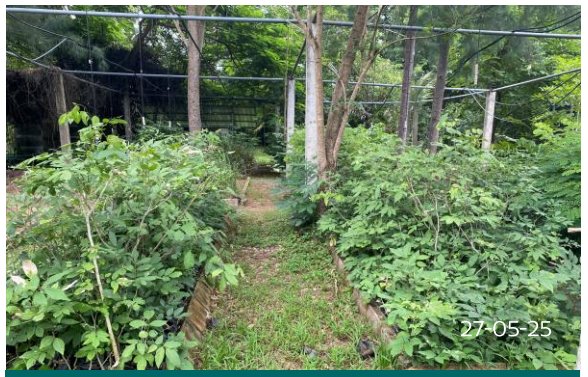
Status : on progress

Seedling in Nursery : 21 Species **Amount :** 13,974 tree

No.	Species	Seeding	Ready for Plant	Total
1	กระถินณรงค์ (*Acacia auriculiformis*)	0	490	490
2	มะขาม (*Tamarindus indica*)	0	1,085	1,085
3	มะขามเทศ (*Pithecellobium dulce*)	0	500	500
4	กระทิง (*Calophyllum inophyllum*)	0	195	195
5	มะค่าโมง (*Afzelia xylocarpa*)	0	2,600	2,600
6	เสี้ยว (*Bauhinia malabarica*)	0	987	987
7	ขะจาว (*Holoptelea integrifolia*)	0	410	410
8	พฤกษ์ (*Albizia lebbeck*)	0	510	510
9	สะเดา (*Azadirachta indica*)	0	1,000	1,000
10	หางนกยูงฝรั่ง (*Delonix regia*)	0	97	97
11	มะกอกป่า (*Spondias pinnata*)	0	200	200
12	ทองกวาว (*Butea monosperma*)	0	240	240
13	มะขามป้อม (*Phyllanthus emblica*)	0	15	15
14	หว้า (*Syzygium cumini*)	0	1,390	1,390
15	เสลา (*Lagerstroemia loudonii*)	0	45	45
16	สาธร (*Millettia leucantha*)	0	1,890	1,890
17	สารภี (*Mammea siamensis*)	0	240	240
18	ยมหิน (*Chukrasia velutina*)	0	990	990
19	มะกล่ำต้น (*Adenanthera pavonina*)	0	400	400
20	แดง (*Xylia xylocarpa*)	0	595	595
21	สมอพิเภก (*Terminalia bellirica*)	0	95	95
รวม		**0**	**13,974**	**13,974**

(Update : June 27, 2026)

Seeding Ready for Plant



Seeding Ready for Plant

แผนการฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้ (Nursery)

Status : on progress

กล้าไม้สำหรับใช้ในงานฟื้นฟูเหมืองประจำปี 2569

Seeding Ready for Plant

Seeding Ready for Plant

เอกสารแนบ 2.6

การประเมินความเสี่ยงในการทำเหมือง

(Risk Assessment)

ทะเบียนระดับของความเสี่ยง

ตำแหน่ง/พื้นที่ : เหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง . **หน่วยงาน :** Mining . **ส่วน :** Mineral resources and mining .

งานที่ปฏิบัติและรับผิดชอบตามตำแหน่งงาน / ผลการสำรวจอันตรายในพื้นที่และอาคาร	แหล่งกำเนิดของอันตราย	อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	ผลการประเมินโอกาส			ผลการประเมินความรุนแรง			ระดับความเสี่ยง
			น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	
1 งานวางแผนการทำเหมือง	ไฟฟ้าจากคอมพิวเตอร์	สัมผัสกระแสไฟฟ้า	✓			✓			1
2 งานเอกสาร	ไฟฟ้าเครื่องถ่ายเอกสาร/คอมฯ,รังสีจากเครื่องถ่ายเอกสารสัมผัสกระแสไฟฟ้า,รังสีและผงผ้าหมึกเข้าสู่ร่างกายระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ			✓		✓			2
3 งานขุดขนเปิดเปลือกดิน	รถบรรทุก,สภาพเส้นทางลำเลียง	เฉี่ยวชน,พลิกคว่ำ,หล่นจากที่สูง			✓			✓	5
4 งานบดอัด และ เกลี่ยกองดิน	เครื่องจักรกลหนัก เช่น รถบด,รถล้อยาง	พลิกคว่ำ,ร่างกายสั่นสะเทือน	✓					✓	3
5 งานขุดขนดินอุตสาหกรรม	รถบรรทุก,สภาพเส้นทางลำเลียง	เฉี่ยวชน,พลิกคว่ำ,หล่นจากที่สูง			✓			✓	5
6 งานทำกองดินอุตสาหกรรม	เครื่องจักรกลหนัก เช่น รถขุด,รถล้อยาง,รถบรรทุก	เฉี่ยวชน,พลิกคว่ำ,หล่นจากที่สูง	✓				✓		2
7 งานคัดแยกมลทิน	เครื่องจักรกลหนักเช่น รถตักล้อยาง,ความร้อน	รถล้อยางทับคนงาน,ความร้อนจากหน้างาน		✓				✓	4
8 งานย้ายกองดิน	รถบรรทุก,สภาพเส้นทางลำเลียง	เฉี่ยวชน,พลิกคว่ำ,หล่นจากที่สูง			✓			✓	5
9 งานพัฒนาเส้นทางลำเลียง	เครื่องจักรกลหนัก	ถนนลื่น,พลิกคว่ำ,หล่นจากที่สูง			✓			✓	5
10 งานพัฒนาร่องระบายน้ำบ่อดักตะกอน	เครื่องจักรกลหนัก	พลิกคว่ำ	✓				✓		2
11 งานเตรียมพื้นที่ฟื้นฟูเหมือง	เครื่องจักรกลหนัก	พลิกคว่ำ,หล่นจากที่สูง	✓				✓		2
12 งานก่อสร้าง	สายไฟฟ้า,ตู้เชื่อม,ทำงานบนที่สูง,เศษวัสดุปลิว	สัมผัสกระแสไฟฟ้า,หล่นจากที่สูง,วัสดุโดนร่างกาย			✓		✓		4
13 งานสูบน้ำไฟฟ้า	สายไฟ,บ่อน้ำ	สัมผัสกระแสไฟฟ้า,คนงานจมน้ำ			✓			✓	5
14 งานตัก และ จัดส่งลิกไนต์	เครื่องจักรกลหนัก,ฝุ่นจากการตักขาย,ลิกไนต์ติดไฟ	เฉี่ยวชน,สัมผัสก๊าซพิษและฝุ่นฟุ้งกระจาย			✓	✓			3
15 งานตัก และ จัดส่งดินอุตสาหกรรม	เครื่องจักรกลหนัก	เฉี่ยวชน	✓			✓			1
16 งานเพาะชำ-อนุบาลกล้าไม้	เครื่องมืออุปกรณ์	ถูกมีดบาดมือ	✓			✓			1
17 งานปลูกและการดูแลรักษา	พื้นที่ปลูกและการดูแลรักษาเป็นพื้นที่ลาดชัน	หล่นจากที่สูง	✓					✓	3

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ประเมิน

สำเนา : ผจก.ความปลอดภัยฯ

R-CZ051 : 2-01/12/55

ลงชื่อ ..... ผู้ประเมิน

( )

...../...../.....

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

( )

...../...../.....

ทะเบียนระดับของความเสี่ยง

ตำแหน่ง/พื้นที่ : เหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง . **หน่วยงาน :** Mining . **ส่วน :** Mineral resources and mining .

งานที่ปฏิบัติและรับผิดชอบตามตำแหน่งงาน / ผลการสำรวจอันตรายในพื้นที่และอาคาร	แหล่งกำเนิดของอันตราย	อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	ผลการประเมินโอกาส			ผลการประเมินความรุนแรง			ระดับความเสี่ยง
			น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	
18 งานสำนักงานฟื้นฟู	วัสดุและเครื่องมือ	ไฟไหม้	✓			✓			1
19 งานเก็บตัวอย่างหน้างาน	ความร้อนหน้างาน,ฝุ่นจากหน้างาน	ร่างกายมีอุณหภูมิสูง,ระคายเคืองระบบ ทางเดินหายใจ			✓		✓		4
20 งานเตรียมตัวอย่างหน้า ด้วยเครื่องมือ Jaw Crusher	เสียง,ฝุ่นจากเครื่องจักร,ตัวเครื่องจักร	เสียงดัง,สัมผัสฝุ่นฟุ้งกระจาย,ถูกหนีบ			✓			✓	5
21 งานเตรียมตัวอย่างหน้า ด้วยเครื่องมือ Swing Mill	ฝุ่นจากเครื่องจักร	สัมผัสฝุ่นฟุ้งกระจาย	✓			✓			1
22 งานเตรียมตัวอย่างหน้า ด้วยเครื่องมือ Sampling Divider	เสียง,ฝุ่นจากเครื่องจักร,ตัวเครื่องจักร	เสียงดัง,สัมผัสฝุ่นฟุ้งกระจาย,ถูกกระแทก			✓	✓			3
23 งานเตรียมตัวอย่างหน้า ด้วยเครื่องมือ Mixer	ฝุ่นจากเครื่องมือ	สัมผัสฝุ่นฟุ้งกระจาย			✓	✓			3
24 งานวิเคราะห์ตัวอย่างลิกไนต์ด้วย Oven & Furnace	ไฟฟ้าช๊อตจากเครื่องมือ,ความร้อน	สัมผัสกระแสไฟฟ้า,ความร้อน	✓					✓	3
25 งานวิเคราะห์ตัวอย่างลิกไนต์ด้วย Bomb Calorimeter	ไฟฟ้าช๊อตจากเครื่องมือ	สัมผัสกระแสไฟฟ้า	✓					✓	3
26 งานรังวัดภูมิประเทศ	พื้นที่ลาดชัน,สภาพอากาศที่ร้อน	หล่นจากที่สูง,ร่างกายอุณหภูมิสูงอ่อนล้า	✓					✓	3
27 งานซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่หน้างาน	เครื่องจักร,ความร้อน	ถูกบาดขีดข่วน,อุณหภูมิสูง		✓		✓			2
28 งานซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำ	ไฟฟ้าช๊อตจากมอเตอร์ขับ,บ่อน้ำ	สัมผัสกระแสไฟฟ้า,จมน้ำ			✓			✓	5
29 การใช้รถยนต์เหมือง	รถยนต์,พขร.	อุบัติเหตุ,พักผ่อนไม่พอง่วงซึม,นั่งนานเกินไป			✓			✓	5
30 การใช้ห้องน้ำ	พื้นที่ห้องน้ำลื่นและต่างระดับ,สารเคมี	ลื่นพื้นต่างระดับ,สัมผัสสารเคมีระคายเคือง		✓		✓			2
31 ระบบแสงสว่าง	สำนักงาน/ห้อง Lab,ห้องควบคุมเครื่องจักร	แสงน้อยไปหรือมากไป	✓			✓			1
32 ระบบปรับอากาศ	อุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ	อากาศเย็นหรือร้อนเกินไป	✓			✓			1
33 ระบบไฟฟ้า	อุปกรณ์,สายไฟฟ้าสำนักงาน,ห้องควบคุม,ห้องLab สัมผัสกระแสไฟฟ้า		✓					✓	3

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ประเมิน

สำเนา : ผจก.ความปลอดภัยฯ

R-CZ051 : 2-01/12/55

ลงชื่อ ..... ผู้ประเมิน

( )

...../...../.....

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

( )

...../...../.....

ทะเบียนระดับของความเสี่ยง

ตำแหน่ง/พื้นที่ : เหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง . **หน่วยงาน :** Mining . **ส่วน :** Mineral resources and mining .

งานที่ปฏิบัติและรับผิดชอบตามตำแหน่งงาน / ผลการสำรวจอันตรายในพื้นที่และอาคาร	แหล่งกำเนิดของอันตราย	อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	ผลการประเมินโอกาส			ผลการประเมินความรุนแรง			ระดับความเสี่ยง
			น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	
34 ผลิตภัณฑ์ดินอุตสาหกรรม	กองดินบดย่อย	สัมผัสฝุ่นฟุ้งกระจาย	✓			✓			1
35 การจัดเก็บและจ่ายน้ำมัน	คลังน้ำมัน,ไฟไหม้	ระเบิด,ไฟไหม้			✓			✓	5
36 การเข้ามาเก็บขยะของเทศบาล	สภาพรถ,พขร.,ทำงานบนที่สูง	อุบัติเหตุ,นั่งนานเกินไป,หล่นจากที่สูง	✓				✓		2
37 บุคคลภายนอกเข้ามาดูงาน/ตรวจ	เข้าใกล้เครื่องจักร,พื้นที่ลาดชัน	ถูกชน,หล่นจากที่สูง	✓					✓	3
38 การเข้ามาส่งวัสดุอุปกรณ์ของSupplier	วัสดุอุปกรณ์	ยกของหนักเกินไป,ใช้กำลังมากเกินไป	✓			✓			1
39 การควบคุมยุง/ปลวก	สารเคมีจากยาฉีด	สัมผัสสารเคมี,ระคายเคือง	✓			✓			1
40 การเดินเครื่องปั่นไฟฟ้า	เครื่องปั่นไฟ,น้ำมันเชื้อเพลิง,แหล่งจ่ายไฟ	ไฟไหม้,สัมผัสกระแสไฟฟ้า	✓					✓	3
41 การชาร์ตแบตเตอรี่	ก๊าซไฮโดรเจนจากแบตเตอรี่,ไฟฟ้าช๊อต	สัมผัสสารเคมีรั่วไหล,ระคายเครือง,ระเบิด			✓			✓	5
42 การต่อเติมสิ่งปลูกสร้างและการซ่อมบำรุง	สายไฟ,ทำงานบนที่สูง,วัสดุ	สัมผัสกระแสไฟฟ้า,หล่นจากที่สูง,วัสดุปลิว โดนร่างกาย			✓			✓	5
43 การราดน้ำถนนป้องกันฝุ่น	เครื่องจักรกลหนัก,สภาพถนน,พื้นที่ลาดชัน	ถูกชน,หล่นจากที่สูง	✓					✓	3
44 การล้างล้อรถบรรทุก	สภาพของรถ,พขร.,การติดตั้งหัวฉีดล้างรถ	เฉี่ยวชน,นั่งนานเกินไป,ง่วงซึม	✓			✓			1

ต้นฉบับ : หน่วยงานผู้ประเมิน ลงชื่อ…..ผู้ประเมิน ลงชื่อ…..ผู้ตรวจสอบ

สำเนา : ผจก.ความปลอดภัยฯ ( ) ( )

R-CZ051 : 2-01/12/55 ...../...../..... ...../...../.....

เอกสารแนบ 2.7

รายงานการชั่งน้ำหนักรถบรรทุก

คู่ค้า 044 **บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (ไทยแลนด์)** **พิมพ์เมื่อ** 28/01/2026 19:13:59

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	398	DMT35-25-026					
M100031847	ลป 81-5604	2026-01-28	บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (ไทยแลนด์)	ธิดา พานิชย์	DMT35-25-026	11.790	12.960
	รวม 1	รายการ					12,960
	รวม 1	รายการ					12,960

2

11.80

วันที่ 2026-01-28

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 1

คู่ค้า **026** **บจก.กิ่วลม** **พิมพ์เมื่อ** 28/01/2026 19:13:59

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	148	DMT-17(IB A)					
M100031851	ลป 81-5341	2026-01-28	บจก.กิ่วลม	คุณครู	DMT-17(IB A)	21.290	28.840
	รวม 1	รายการ					28,840
	รวม 1	รายการ					28,840

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	294	Clay(Shale+Lignite WG)					
M100031837	กพ 70-2980	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.380	32.280
M100031838	กพ 70-2532	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.700	31.330
M100031839	กพ 70-6652	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.920	30.950
M100031840	กพ 70-2534	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.640	31.580
M100031841	กท 70-2663	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	15.260	28.620
M100031842	ปท 83-6232	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.630	28.230
M100031843	ลป 70-9360	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.240	24.450
M100031844	ลป 81-7973	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.020	30.410
M100031845	ลป 81-6926	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา ธิดา พานิชย์		Clay(Shale+Lignite WG)	19.950	28.790
M100031846	ลป 81-7417	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา ธิดา พานิชย์		Clay(Shale+Lignite WG)	17.390	24.910
M100031848	ลป 70-6686	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.870	30.050
M100031849	ชน 70-0511	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.120	31.420
M100031850	สบ 72-6900	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.760	31.650
M100031852	ลป 81-5165	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.720	27.980
M100031853	กพ 70-2532	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.640	30.700
M100031854	กพ 70-2980	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.340	31.820
M100031855	กพ 70-6468	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.020	31.890
M100031856	ปท 83-6232	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.600	27.690
M100031857	กพ 70-6652	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.860	32.180
M100031858	ลป 70-9360	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.180	25.400
M100031859	กท 70-2663	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	15.220	25.020
M100031860	กพ 70-2534	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.560	31.080
M100031861	ลป 81-7973	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.970	29.660
M100031862	ชน 70-0511	2026-01-28	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.020	31.670
							709.760

รวม 24 รายการ

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	176	DMT -24 (ITA)					
M100032308	ลป 70-9677	2026-02-27	BS INTER BUSINESS.	บ.อนันตราทรานสปอร์ต	DMT -24 (ITA)	17.610	32.370
	รวม 1	รายการ					32,370
	รวม 1	รายการ					32,370

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์

วันที่ 2026-02-27 รายงานการชั่งน้ำหนัก หน้า 1

คู่ค้า 031 บ. เทอราเซร่า จำกัด พิมพ์เมื่อ 27/02/2026 16:39:41

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	123	DMT-16(SCA)					
M100032283	ลป 81-4271	2026-02-27	บ. เทอราเซร่า จำกัด	บ .เทอราเซร่า จำกัด	DMT-16(SCA)	4,510	10,310
	รวม 1	รายการ					10,310
	รวม 1	รายการ					10,310

คู่ค้า 062 **หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย** **พิมพ์เมื่อ** 27/02/2026 18:13:08

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	294	Clay(Shale+Lignite WG)					
M100032284	กพ 70-2532	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.670	30.720
M100032285	ชน70-0511	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.150	31.990
M100032286	ชน 70-0465	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.230	31.630
M100032287	กพ 70-2036	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.220	30.660
M100032288	ลป 70-8172	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.730	29.640
M100032289	กพ 70-6652	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.910	33.050
M100032290	ปท 83-6232	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.640	26.240
M100032291	กท 70-2663	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	15.200	25.710
M100032292	ลป 70-9608	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.980	29.990
M100032293	ลป 70-9360	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.240	25.460
M100032294	กพ 70-2980	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.500	32.170
M100032295	กพ 81-7973	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.900	30.200
M100032296	กพ 70-2532	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.570	31.530
M100032297	กพ 70-2036	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.190	30.910
M100032298	ลป 81-5165	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.660	29.610
M100032299	กพ 70-6652	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.840	32.310
M100032300	ปท 83-6232	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.640	26.010
M100032301	ชน 70-0511	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.080	31.460
M100032302	กท 70-2663	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	15.140	26.790
M100032303	ชน 70-0465	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.110	31.830
M100032304	ลป 70-9608	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.910	30.200
M100032305	ลป 70-9360	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.200	24.950
M100032306	กพ 70-2980	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.430	31.980
M100032307	ลป 70-6603	2026-02-27	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.520	29.570

รวม 24 รายการ 714.610

คู่ค้า 024 **บจก. SCG. TCC.** **พิมพ์เมื่อ** 18/03/2026 16:53:51

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	414	DMT35-C26-003					
M100032603	ลป 70-5459	2026-03-18	บจก. SCG. TCC.	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	DMT35-C26-003	17,820	32,470
	รวม 1	รายการ					32,470
	รวม 1	รายการ					32,470

1 - 16.24

2 - 16.23

800.77

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์

วันที่ 2026-03-18 รายงานการชั่งน้ำหนัก หน้า 1

ผู้ค้า 013 บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง) พิมพ์เมื่อ 18/03/2026 16:53:51

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	263	DMT 32 (S) (SP-09-033)					
M100032601	ลป 70-9581	2026-03-18	บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	DMT 32 (S) (SP-09-033)	18.880	31.320
M100032602	ลป 70-8036	2026-03-18	บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	DMT 32 (S) (SP-09-033)	20.980	29.060
	รวม 2		รายการ				60,380
	รวม 2		รายการ				60,380

2

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

วันที่ 2026-03-18 หน้า 4

คู่ค้า 038 บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (โรแยล) พิมพ์เมื่อ 18/03/2026 16:53:51

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	407	DMT35-26-003					
M100032605	ลป 70-1999	2026-03-18	บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (โรแยล)	หจก.สำปางรุ่งทวีทรัพย์DMT35-26-003		17,900	32,110
	รวม 1	รายการ					32,110
	รวม 1	รายการ					32,110

1 - 10.76

2 - 10.76

ปทย - 10.59

วันที่ 2026-03-18

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

คู่ค้า 043 บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (ชินฟา)

พิมพ์เมื่อ 18/03/2026 16:53:51

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	406	DMT35-26-002					
M100032607	ลป 70-9697	2026-03-18	บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (ชินฟา)	หจก.สำปางรุ่งทวีทรัพย์DMT35-26-002		18.730	31.080
M100032609	ลป 70-9598	2026-03-18	บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (ชินฟา)	หจก.สำปางรุ่งทวีทรัพย์DMT35-26-002		17.850	31.880
	รวม 2		รายการ				62.960
	รวม 2		รายการ				62,960

1 - 21.09

2 - 21.09

ปาย - 20.78

วันที่ 2026-03-18

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

คู่ค้า 026 บจก.กิ่วลม

พิมพ์เมื่อ 18/03/2026 16:53:51

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	122	DMT-26 S					
M100032608	ลป 81-7924	2026-03-18	บจก.กิ่วลม	ธิดา พานิชย์	DMT-26 S	12.030	12.850
	รวม 1	รายการ					12,850
	รวม 1	รายการ					12,850

2

คู่ค้า 062 หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย

พิมพ์เมื่อ 18/03/2026 16:53:51

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	294	Clay(Shale+Lignite WG)					
M100032600	ลป 81-5604	2026-03-18	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา	ธิดา พานิชย์	Clay(Shale+Lignite WG)	20.200	29.330
M100032604	กพ 70-2532	2026-03-18	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.660	31.380
M100032606	ลบ 70-9360	2026-03-18	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.270	24.080
	รวม 3	รายการ					84,790
	รวม 3	รายการ					84,790

คู่ค้า 013 **บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)** **พิมพ์เมื่อ** 02/04/2026 16:14:28

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	062	SP-09-011 (IBB)					
M100032873	ลป 70-8257	2026-04-02	บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	SP-09-011 (IBB)	19.420	30.720
M100032875	ลป 70-8256	2026-04-02	บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	SP-09-011 (IBB)	19.170	31.000
	รวม 2		รายการ				61,720
	รวม 2		รายการ				61,720

513.75

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	419	DMT35-S26-002					
M100032867	ลป 70-8740	2026-04-02	บ.โสสุโก้ เซรามิค จก.	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	DMT35-S26-002	17.500	32.500
M100032883	ลป 70-8199	2026-04-02	บ.โสสุโก้ เซรามิค จก.	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	DMT35-S26-002	17.440	32.560
	รวม 2		รายการ				65,060
	รวม 2		รายการ				65,060

1 - 16,27

2 - 16,26

ผลรวม - 32.53

วันที่ 2026-04-02

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

ผู้ค้า 038 บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (โรแยล)

พิมพ์เมื่อ 02/04/2026 16:14:28

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	420	DMT35-26-004					
M100032879	ลป 70-9697	2026-04-02	บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (โรแยล)		หจก.สำปางรุ่งทวีทรัพย์DMT35-26-004	18,690	31,090
M100032885	ลป 70-7008	2026-04-02	บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (โรแยล)		หจก.สำปางรุ่งทวีทรัพย์DMT35-26-004	17,030	33,040
	รวม 2		รายการ				64,130
	รวม 2		รายการ				64,130

1 - 25.65

2 - 38.48

วันที่ 2026-04-02

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

คู่ค้า 022 บจก.อินดัสเตรียล มินเนอรัลฯ (สระบุรี)

พิมพ์เมื่อ 02/04/2026 16:14:28

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	411	SC 01(DMT-21)					
M100032876	ลป 70-3439	2026-04-02	บจก.อินดัสเตรียล มินเนอรัลฯ (สหจก.เทพประดิษฐ์		SC 01(DMT-21)	16.850	33.140
	รวม 1	รายการ					33,140
	รวม 1	รายการ					33,140

2

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

วันที่ 2026-04-02 หน้า 3

ผู้ค้า 022 บจก.อินดัสเตรียล มินเนอรัลฯ (สระบุรี) พิมพ์เมื่อ 02/04/2026 16:14:28

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	408	DMT35-26-003(IBB)					
M100032871	ลป 70-7470	2026-04-02	บจก.อินดัสเตรียล มินเนอรัลฯ (สหจก.เทพประดิษฐ์		DMT35-26-003(IBB)	17.080	32.980
M100032872	ลป 70-4165	2026-04-02	บจก.อินดัสเตรียล มินเนอรัลฯ (สหจก.เทพประดิษฐ์		DMT35-26-003(IBB)	16.830	33.210
M100032874	ลป 70-3766	2026-04-02	บจก.อินดัสเตรียล มินเนอรัลฯ (สหจก.เทพประดิษฐ์		DMT35-26-003(IBB)	17.200	32.880
	รวม 3		รายการ				99,070
	รวม 3		รายการ				99,070

1 - 33.19

2 - 33.18

ฝาก. - 32.70

วันที่ 2026-04-02

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

คู่ค้า 010 **บ.สยามมิเนอรัลส์ คอมเมอร์เชี่ยล จำกัด** **พิมพ์เมื่อ** 02/04/2026 16:14:28

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	363	DMT-UB01					
M100032868	ลป 70-7448	2026-04-02	บ.สยามมิเนอรัลส์ คอมเมอร์เชี่ยล หจก.เทพประดิษฐ์		DMT-UB01	16,610	33,430
	รวม 1		รายการ				33,430
	รวม 1		รายการ				33,430

9/ก9.

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	148	DMT-17(IB A)					
M100032865	ลป 70-9267	2026-04-02	บจก.กิ่วลม	บ.กิ่วลม ขนส่ง	DMT-17(IB A)	19,460	30,660
M100032869	ลป 70-7154	2026-04-02	บจก.กิ่วลม	บ.กิ่วลม ขนส่ง	DMT-17(IB A)	19,520	30,480
M100032870	ลป 70-7542	2026-04-02	บจก.กิ่วลม	บ.กิ่วลม ขนส่ง	DMT-17(IB A)	19,830	30,330
M100032877	ลป 70-5994	2026-04-02	บจก.กิ่วลม	บ.กิ่วลม ขนส่ง	DMT-17(IB A)	17,280	32,930
M100032878	ลป 70-5760	2026-04-02	บจก.กิ่วลม	บ.กิ่วลม ขนส่ง	DMT-17(IB A)	17,450	32,800
	รวม 5	รายการ					157,200
	รวม 5	รายการ					157,200

คู่ค้า 096 บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

พิมพ์เมื่อ 02/04/2026 16:14:28

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	409	Ligneous Shale					
M100032863	ลป 70-8247	2026-04-02	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	17.300	27.200
M100032864	ชน 70-2074	2026-04-02	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	บจ.วีระนันท์	Ligneous Shale	19.660	30.380
M100032866	ลป 70-8249	2026-04-02	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	17.810	26.970
M100032880	ชน 70-1342	2026-04-02	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	บจ.วีระนันท์	Ligneous Shale	18.320	31.970
M100032881	ลป 70-8247	2026-04-02	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	17.320	27.200
M100032882	ลป 70-8249	2026-04-02	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	17.950	26.750
M100032884	ชน 70-1988	2026-04-02	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ณัฐพัชร	Ligneous Shale	19.560	30.480
	รวม 7		รายการ				200,950
	รวม 7		รายการ				200,950

คู่ค้า 013 บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง) พิมพ์เมื่อ 08/05/2026 16:14:02

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	062	SP-09-011 (IBB)					
M100033641	ลป 70-8415	2026-05-08	บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	SP-09-011 (IBB)	19.360	29.650
M100033651	ลป 70-8292	2026-05-08	บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	SP-09-011 (IBB)	19.240	29.770
	รวม 2	รายการ					59,420
	รวม 2	รายการ					59,420

2

153.21

คู่ค้า 021 **บจก.สยามแวร์ (หนองแค)** **พิมพ์เมื่อ** 08/05/2026 16:14:02

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	062	SP-09-011 (IBB)					
M100033644	ลป 70-8265	2026-05-08	บจก.สยามแวร์ (หนองแค)	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	SP-09-011 (IBB)	19,400	29,550
	รวม 1	รายการ					29,550
	รวม 1	รายการ					29,550

2

วันที่ 2026-05-08

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

คู่ค้า 038 บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (โรแยล)

พิมพ์เมื่อ 08/05/2026 16:14:02

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	406	DMT35-26-002					
M100033646	ลป 70-9697	2026-05-08	บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (โรแยล)	หจก.สำเร็จรุ่งทวีทรัพย์DMT35-26-002		18.790	31.090
	รวม 1		รายการ				31.090
	รวม 1		รายการ				31.090

1 - 10.42

2 - 10.41

สุทธิ - 10.26

วันที่ 2026-05-08 รายงานการชั่งน้ำหนัก หน้า 1

คู่ค้า 010 บ.สยามมิเนอรัลส์ คอมเมอร์เชี่ยล จำกัด พิมพ์เมื่อ 08/05/2026 16:14:02

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	363	DMT-UB01					
M100033652	สป 70-4123	2026-05-08	บ.สยามมิเนอรัลส์ คอมเมอร์เชี่ยล หจก.เทพประดิษฐ์		DMT-UB01	16,910	33,150
	รวม 1	รายการ					33,150
	รวม 1	รายการ					33,150

ปกป.

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	409	Ligneous Shale					
M100033631	ลป 70-9175	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	18,120	26,680
M100033633	ลป 70-8538	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	19,230	31,170
M100033634	ลป 70-8247	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	17,220	26,720
M100033635	ชน 70-2074	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ณัฐพัชร	Ligneous Shale	19,780	30,420
M100033636	ลบ 70-8140	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	17,490	26,820
M100033638	ลป 70-8656	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	15,570	28,340
M100033647	ลป 70-9175	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	18,170	26,380
M100033648	ลป 70-8140	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	17,630	26,570
M100033654	ลป 70-8247	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	17,330	27,130
M100033656	ชน 70-3780	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ณัฐพัชร	Ligneous Shale	20,290	30,010
M100033657	ลป 70-8656	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	15,690	27,990
M100033660	ลป 70-8538	2026-05-08	บ.เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	NDP.	Ligneous Shale	19,200	31,020
	รวม 12	รายการ					339,250
	รวม 12	รายการ					339,250

คู่ค้า 062 หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย

พิมพ์เมื่อ 08/05/2026 16:14:02

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	294	Clay(Shale+Lignite WG)					
M100033632	ลป 70-8172	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.830	29.460
M100033637	กพ 70-2980	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.580	31.120
M100033639	ลป 70-9360	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.250	25.320
M100033640	ลป 81-7973	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.880	30.070
M100033642	กพ 70-6652	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.670	32.230
M100033643	กพ 70-2036	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.950	31.020
M100033645	กพ 70-6468	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.970	31.730
M100033649	กพ 70-2980	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.500	31.600
M100033650	ลป 70-9608	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.960	30.410
M100033653	ลป 70-8172	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.910	29.140
M100033655	กพ 70-6561	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.290	32.680
M100033658	ลป 70-9360	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.290	24.740
M100033659	ลป 81-5604	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา ธิดา พานิชย์		Clay(Shale+Lignite WG)	20.230	29.740
M100033661	ลป 81-4008	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา ธิดา พานิชย์		Clay(Shale+Lignite WG)	20.220	29.870
M100033662	กพ 70-2036	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.900	31.290
M100033663	ลป 81-7973	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.950	28.550
M100033664	กพ 70-6468	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.900	32.080
M100033665	กพ 70-6652	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.630	32.410
M100033666	ลป 70-9999	2026-05-08	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.840	27.050
	รวม 19	รายการ					570.510
	รวม 19	รายการ					570.510

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	425	DMT35-26-006					
M100034072	ลป 70-9598	2026-06-02	บ.สยามไฟน์เคลย์ ฯ (โรแยล)		หจก.สำเปางรุ่งทวีทรัพย์ DMT35-26-006	17.950	31.760
	รวม 1	รายการ					31,760
	รวม 1	รายการ					31,760

1 - 19.06

2 - 3.17

ผ่าน - 9.53

128.09

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์

วันที่ 2026-06-02 รายงานการชั่งน้ำหนัก หน้า 1

คู่ค้า 010 บ.สยามมิเนอรัลส์ คอมเมอร์เชี่ยล จำกัด พิมพ์เมื่อ 02/06/2026 16:41:43

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	363	DMT-UB01					
M100034060	ลป 70-4563	2026-06-02	บ.สยามมิเนอรัลส์ คอมเมอร์เชี่ยล หจก.เทพประดิษฐ์		DMT-UB01	16.770	33.450
	รวม 1	รายการ					33.450
	รวม 1	รายการ					33.450

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	294	Clay(Shale+Lignite WG)					
M100034059	ลป 81-6926	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา	ธิดา พานิชย์	Clay(Shale+Lignite WG)	20.040	29.640
M100034062	กท 70-2663	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	15.360	26.500
M100034063	ลป 70-9608	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.040	30.400
M100034064	ลบ 70-8172	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.980	29.200
M100034066	ลป 81-4008	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา	ธิดา พานิชย์	Clay(Shale+Lignite WG)	20.350	29.560
M100034067	ลป 81-7417	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา	ธิดา พานิชย์	Clay(Shale+Lignite WG)	17.490	27.390
M100034069	กพ 70-2980	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.640	32.180
M100034070	ลป 70-2036	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.870	31.400
M100034071	ลป 70-9360	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.350	25.530
M100034073	ชน 70-0511	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.070	32.160
M100034076	ลป 81-7973	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.030	29.680
M100034078	ลป 70-9608	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.980	30.320
M100034080	กท 70-2663	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	15.350	27.550
M100034081	กพ 70-6652	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	16.680	32.420
M100034084	ลป 81-5165	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.550	29.630
M100034085	ลป 70-8172	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	20.960	29.280
M100034088	ชน 70-1091	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	17.670	32.590
M100034089	ลป 70-9360	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	19.320	25.520
M100034090	ลป 81-5604	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา	ธิดา พานิชย์	Clay(Shale+Lignite WG)	20.110	30.150
M100034091	ลป 81-7587	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลากรีนเซอร์วิส		Clay(Shale+Lignite WG)	18.270	26.480
M100034092	ลป 81-3869	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา	ธิดา พานิชย์	Clay(Shale+Lignite WG)	19.540	30.600
M100034093	ลป 81-4895	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา	ธิดา พานิชย์	Clay(Shale+Lignite WG)	20.400	29.690
M100034094	ลป 81-7924	2026-06-02	หจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลา	ธิดา พานิชย์	Clay(Shale+Lignite WG)	20.470	29.870
	รวม 23	รายการ					677.740

คู่ค้า 010 บ.สยามมิเนอรัลส์ คอมเมอร์เชี่ยล จำกัด

พิมพ์เมื่อ 02/06/2026 16:41:43

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักชั่ง	น้ำหนักสุทธิ
		รวม 23	รายการ				677.740

เอกสารแนบ 2.8

การว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นของพนักงานคู่ธุรกิจ
ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569

คู่ธรกิจ หจก.นิติคุณ

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	ที่อยู่
1	[redacted]		48/5 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
2			48/4 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
3			3/3 ม.7 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
4			75/9 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
5			77/1 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
6			32/8 ม.7 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
7			67/3 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
8			79 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
9			71/3 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
10			73/1 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
11			19/3 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
12			71/5หมู่ 9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
13			30/2 หมู่7 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
14			71/3 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
15			19/2 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
16			44/1 หมู่9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
17			73 หมู่ ที่ 5 ต.สมัย อ.สบปราบ จ.ลำปาง
18			75/4 หมู่ที่ 9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
19			74/6 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
20			76/3 ม.9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
21			110 ม.13 ต.สมัย อ.สบปราบ จ.ลำปาง
22			54 หมู่ 4 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
23			86/4หมู่ 3 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
24			63/1 หมู่ 9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

คู่ธรกิจ NDP

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	ที่อยู่
1	[redacted]	[redacted]	71/6 หมู่ที่ 9 ต. สันดอนแก้ว อ. แม่ทะ จ. ลำปาง 52150
2	[redacted]	[redacted]	75/2 หมู่ที่ 9 ต. สันดอนแก้ว อ. แม่ทะ จ. ลำปาง 52150
3	[redacted]	[redacted]	126 หมู่ 4 ต. แม่พุง อ. วังชิน จ. แพร่
4	[redacted]	[redacted]	50 หมู่13 ต.สมัย อ.สบปราบ จ.ลำปาง 52170
5	[redacted]	[redacted]	73/3 หมู่ 9 ต. สันดอนแก้ว อ. ม่ทะ จ. ลำปาง 52150
6	[redacted]	[redacted]	64/1 หมู่ที่ 9 ต. สันดอนแก้ว อ. แม่ทะ จ. ลำปาง 52150
7	[redacted]	[redacted]	95 หมู่5 ต.สมัย อ.สบปราบ จ.ลำปาง 52170
8	[redacted]	[redacted]	76/2 หมู่ที่9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150
9	[redacted]	[redacted]	54/2 หมู่ที่ 9 ต. สันดอนแก้ว อ. แม่ทะ จ. ลำปาง 52150
10	[redacted]	[redacted]	63/3 หมู่ 9 ต. สันดอนแก้ว อ. ม่ทะ จ. ลำปาง 52150
11	[redacted]	[redacted]	14/2 หมู่ 7 ต. สันดอนแก้ว อ. ม่ทะ จ. ลำปาง 52150
12	[redacted]	[redacted]	71/5 หมู่ที่9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง 52150
13	[redacted]	[redacted]	17/3 หมู่ 5 ต.แม่กัวะ อ.สปราบ จ.ลำปาง 52170
14	[redacted]	[redacted]	117 หมู่ 4 ต.แม่กัวะ อ.สปราบ จ.ลำปาง
15	[redacted]	[redacted]	18 หมู่7 ต.สมัย อ.สบปราบ จ.ลำปาง
16	[redacted]	[redacted]	35 หมู่5 ต.แม่กัวะ อพสบปราบ จ.ลำปาง
17	[redacted]	[redacted]	57/1 หมู่9 ต.สันดอนแก้ว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง
18	[redacted]	[redacted]	62/1 หมู่3 ต.สันดอนแก้ว อ. แม่ทะ จ.ลำปาง 52150
19	[redacted]	[redacted]	63/3 หมู่ 9 ต. สันดอนแก้ว อ. ม่ทะ จ. ลำปาง 52150
20	[redacted]	[redacted]	74หมู่5 ต.นายาง อ.สบปราบ จ.ลำปาง
21	[redacted]	[redacted]	69 หมู่ 9 ต. สันดอนแก้ว อ. ม่ทะ จ. ลำปาง 52150

เอกสารแนบ 2.9

เอกสารการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงทำเหมืองร่วมกัน ฉบับ ลว.10 ส.ค. 2553 (SCG กับ BANPU) มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สำรวจความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ 2) สำรวจความต้องการด้านการพัฒนาชุมชนของประชาชนในเขตพื้นที่รอบบ่อเหมืองฯ 3) สำรวจความคิดเห็นต่อลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ เพื่อให้ชุมชนนำไปใช้ประโยชน์หลังจากเหมืองสิ้นสุดการดำเนินโครงการ ***ประชากรที่ใช้ดำเนินการศึกษา*** ครั้งนี้ได้แก่ ชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ จำนวน 3 ตำบล 9 หมู่บ้าน ประกอบด้วย 1) ตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง จำนวน 3 หมู่บ้าน 2) ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง จำนวน 4 หมู่บ้าน และ 3) ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง จำนวน 2 หมู่บ้าน กลุ่มประชากรทั้งหมด จำนวน 1,287 ครัวเรือน (เป็นครัวเรือนที่อยู่อาศัยในชุมชนขณะที่ดำเนินการจัดเก็บข้อมูล ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน 2568) โดยใช้วิธีการเก็บแบบเจาะจงทุกหลังคาเรือน เก็บข้อมูลได้ทั้งหมดจำนวน 1,163 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 90.36 เครื่องมือการสำรวจได้แก่ **แบบสอบถาม**เกี่ยวกับความคิดเห็น ความต้องการ และ ลักษณะรูปแบบในการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ ***สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล*** ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

1. ผลการศึกษาภาพรวมทั้ง 3 ตำบล จำนวนรวม 9 หมู่บ้าน

ผลการสำรวจความคิดเห็น ความต้องการ และลักษณะ รูปแบบในการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมทั้ง 3 ตำบล 9 หมู่บ้าน

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมอยู่ที่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 3.91)
สำหรับประเด็นที่มีความพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

1.1 การปรับปรุงเส้นทางการคมนาคมของบ่อเหมืองฯ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.03)

1.2 การกำหนดเส้นทาง และเวลาในการขนส่งสินค้าของบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นภายในชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.95)

1.3 การดูแลและตรวจสอบถนนหรือเส้นทางการคมนาคมของบริษัทภายในเขตพื้นที่ชุมชน รวมถึง การดำเนินโครงการปลูกป่าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างบริษัทฯและชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากมีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.94)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ การป้องกันและบำบัดน้ำที่ปล่อยจากบ่อเหมืองฯ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และ วิธีการกำจัดกลิ่นลิกไนต์เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน มีความพึงพอใจ

อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.75)

2. ความต้องการด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.24) สำหรับประเด็นที่มีความต้องการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

2.1 การสนับสนุนเพื่อจัดทำแผนแม่บทชุมชนเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.32)

2.2 การสนับสนุนโครงการเพื่อพัฒนาอาชีพ มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.31)

2.3 การสนับสนุนด้านการศึกษาแก่เด็ก เยาวชนในชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.27)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความต้องการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่นคือ การสนับสนุนเข้ามาส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ =4.15)

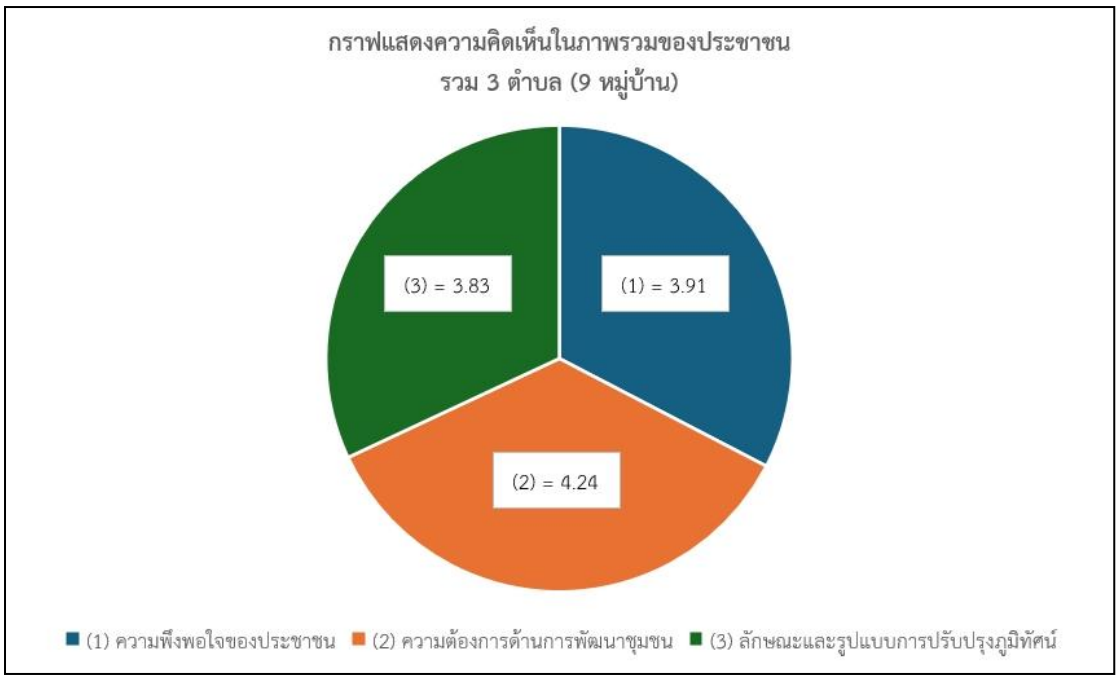
3. ความคิดเห็นต่อลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ หลังจากปิดดำเนินการ พบว่า ประชาชนอยากให้บ่อเหมืองฯ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.83) ส่วนลักษณะหรือรูปแบบที่อยากให้มีการปรับปรุงหรือดำเนินการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

3.1 ปรับปรุงให้เป็นที่กักเก็บน้ำ เพื่อใช้สำหรับการเกษตร เช่น อ่างเก็บน้ำ จัดทำเหมือง/ฝายน้ำล้น มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 4.05)

3.2 ปรับปรุงพื้นที่โดยปลูกป่าชุมชนทั้งหมด มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 3.94)

3.3 จัดสรรพื้นที่ โดยการแบ่งออกเป็นโซน เพื่อให้ครอบคลุมกับความต้องการของชุมชน เช่น โซนปลูกป่าชุมชน โซนพื้นที่ทำกิน โซนสวนสาธารณะ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 3.92)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนอยากให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์หลังปิดบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ พื้นที่ทั้งหมดหลังจากปิดเหมืองควรคืนให้กรมป่าไม้โดยไม่ต้องดำเนินการปรับปรุงรูปแบบใด ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 3.27)



ภาพที่ 1 กราฟแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ ในภาพรวม รวม 3 ตำบล (9 หมู่บ้าน)

2. ผลการศึกษาภาพรวมตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ผลการศึกษาการสำรวจความคิดเห็น ความต้องการ และลักษณะ รูปแบบในการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมอยู่ที่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.01) สำหรับประเด็นที่มีความพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

1.1 เส้นทางการคมนาคมที่บริษัทฯได้ดำเนินการปรับปรุง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.09)

1.2 การกำหนดเส้นทาง และเวลาในการขนส่งสินค้าของบริษัทฯเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นภายในชุมชน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.03)

1.3 การดูแลและตรวจสอบถนนหรือเส้นทางการคมนาคมของบริษัทภายในเขตพื้นที่ชุมชน และวิธีการกำจัดกลิ่นลิกไนต์เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.02)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ การใช้ประโยชน์ด้านการสัญจรไปมา และความปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุน ดูแลชุมชนจากบริษัทฯ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.99)

2. ความต้องการด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 4.27) สำหรับประเด็นที่มีความต้องการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

2.1 การสนับสนุนเข้ามาส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.34)

2.2 การสนับสนุนโครงการเพื่อพัฒนาอาชีพ มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.35)

2.3 การสนับสนุนการฝึกอบรมอาชีพเสริมรายได้ มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.31)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับประเด็นอื่นคือ การสนับสนุนพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการทำเกษตรกรรมของชุมชน และ การสนับสนุนอนุรักษ์ส่งเสริม พัฒนาเกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 4.20)

3. ความคิดเห็นต่อลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ หลังจากปิดดำเนินการ พบว่า ประชาชนอยากให้บ่อเหมืองฯ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 3.76) สำหรับลักษณะหรือรูปแบบที่อยากให้มีการปรับปรุง หรือดำเนินการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

3.1 ปรับปรุงให้เป็นที่กักเก็บน้ำ เพื่อใช้สำหรับการเกษตร เช่น อ่างเก็บน้ำ จัดทำเหมือง/ฝายน้ำล้น และ จัดสรรพื้นที่ โดยการแบ่งออกเป็นโซน เพื่อให้ครอบคลุมกับความต้องการของชุมชน เช่น โซนปลูกป่าชุมชน โซนพื้นที่ทำกิน โซนสวนสาธารณะ มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.84)

3.2 หลังจากปิดการทำเหมืองฯ ควรคืนพื้นที่ทั้งหมดให้กับกรมป่าไม้โดยไม่ต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ใดๆ มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.83)

3.3 ปรับปรุงให้เป็นแหล่งประกอบอาชีพด้านการประมง เช่น การเลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง เลี้ยงกบ เป็นต้น โดยชุมชนเป็นผู้บริหารจัดการ มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.80)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนอยากให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์หลังปิดบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับประเด็นอื่นคือ ปรับปรุงพื้นที่โดยปลูกป่าชุมชนทั้งหมด มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.63)

3. ผลการศึกษาภาพรวมตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ผลการศึกษาการสำรวจความคิดเห็น ความต้องการ และลักษณะ รูปแบบในการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.02) สำหรับประเด็นที่มีความพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

1.1 เส้นทางการคมนาคมที่บริษัทฯได้ดำเนินการปรับปรุง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.12)

1.2 การดูแลและตรวจสอบถนนหรือเส้นทางการคมนาคมของบริษัท มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.08)

1.3 การดำเนินโครงการปลูกป่าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างบริษัทฯและชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.06)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด มีสามประเด็นคือ การใช้ประโยชน์ด้านการสัญจรไปมา และความปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุน ดูแลชุมชนจากบริษัทฯ ถัดมาคือ การจัดการขยะหรือของเสียที่เกิดจากบ่อเหมืองเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน และ วิธีการกำจัดกลิ่นลิกไนต์เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน การใช้ประโยชน์ด้านการสัญจรไปมา และความปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุน ดูแลชุมชนจากบริษัทฯ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.97)

2. ความต้องการด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 4.40) สำหรับประเด็นที่มีความต้องการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

2.1 การสนับสนุนเข้ามาส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 4.47)

2.2 การสนับสนุนโครงการเพื่อพัฒนาอาชีพ และ การสนับสนุนอนุรักษ์ ส่งเสริม พัฒนาเกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 4.44)

2.3 การสนับสนุนเพื่อจัดทำแผนแม่บทชุมชนเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 4.42)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ การสนับสนุนด้านการจัดการศึกษาแก่เด็ก เยาวชนในชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 4.34)

3. ความคิดเห็นต่อลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ หลังจากปิดดำเนินการ พบว่า ประชาชนอยากให้บ่อเหมืองฯ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 4.02) สำหรับลักษณะ หรือรูปแบบที่อยากให้มีการปรับปรุง หรือดำเนินการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

3.1 ปรับปรุงให้เป็นที่กักเก็บน้ำ เพื่อใช้สำหรับการเกษตร เช่น อ่างเก็บน้ำ จัดทำเหมือง/ฝายน้ำล้น มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.27)

3.2 ปรับปรุงให้เป็นแหล่งประกอบอาชีพด้านการประมง เช่น การเลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง เลี้ยงกบ เป็นต้น โดยชุมชนเป็นผู้บริหารจัดการ มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.19)

3.3 ปรับปรุงพื้นที่โดยปลูกป่าชุมชนทั้งหมด มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.18)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนอยากให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์หลังปิดบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่นคือ คืนพื้นที่ทั้งหมดหลังจากปิดเหมือง ควรคืนพื้นที่ทั้งหมดให้กับกรมป่าไม้ โดยไม่ต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ใดๆ โดยมีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.45)

4. ผลการศึกษาภาพรวมตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ผลการศึกษาการสำรวจความคิดเห็น ความต้องการ และลักษณะ รูปแบบในการปรับปรุง ภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ มีความคิดเห็นอยู่ที่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.50) สำหรับประเด็นที่มีความพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

1.1 การปรับปรุงเส้นทางการคมนาคม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.77)

1.2 การกำหนดเส้นทาง และเวลาในการขนส่งสินค้าของบริษัทฯเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นภายในชุมชน และ การป้องกันและบำบัดน้ำที่ปล่อยจากเหมืองโดยไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.69)

1.3 การดำเนินโครงการปลูกป่าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างบริษัทฯและชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.59)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ วิธีการกำจัดกลิ่นลิกไนต์เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 2.87)

2. ความต้องการด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 3.90) สำหรับประเด็นที่มีความต้องการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

2.1 การสนับสนุนเพื่อจัดทำแผนแม่บทชุมชนเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาชุมชน โดยมีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.21)

2.2 การสนับสนุนด้านการจัดการศึกษาแก่เด็ก เยาวชน ในชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.15)

2.3 การสนับสนุนพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการทำเกษตรกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.07)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ การสนับสนุนเข้ามาส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 3.20)

3. ความคิดเห็นต่อลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ หลังจากปิดดำเนินการ พบว่า ประชาชนอยากให้บ่อเหมืองฯ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x}$ = 3.60) สำหรับลักษณะหรือรูปแบบที่อยากให้มีการปรับปรุง หรือดำเนินการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

3.1 การปรับปรุงพื้นที่โดยปลูกป่าชุมชนทั้งหมด มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.08)

3.2 การปรับปรุงให้เป็นที่กักเก็บน้ำ เพื่อใช้สำหรับการเกษตร เช่น อ่างเก็บน้ำ จัดทำเหมือง/ฝายน้ำล้น มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 4.07)

3.3 การปรับให้เป็นสวนสาธารณะ สวนเด็กเล่น สถานที่พักผ่อน และสนามกีฬาของชุมชน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ =3.96)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนอยากให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์หลังปิดบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ พื้นที่ทั้งหมดหลังจากปิดการทำเหมืองควรคืนให้กับกรมป่าไม้ โดยไม่ต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ใด ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x}$ = 1.90)

ข้อเสนอแนะ

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า จุดแข็งที่บ่อเหมืองฯได้ดำเนินการแล้วประชาชนพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ การปรับปรุงเส้นทางการคมนาคมของบ่อเหมืองฯ และ การกำหนดเส้นทาง และเวลาในการขนส่งสินค้าของบริษัทฯ เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นภายในชุมชน และลำดับสุดท้ายคือ การดูแลและตรวจสอบถนนหรือเส้นทางการคมนาคมของบริษัทภายในเขตพื้นที่ชุมชน รวมถึง การดำเนินโครงการปลูกป่าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างบริษัทฯและชุมชน ซึ่งทั้งสามประเด็นนั้นมีผลการประเมินอยู่ในระดับมากทุกพื้นที่ แสดงให้เห็นว่าชุมชนก็รับรู้ถึงการดูแลเอาใจของบ่อเหมืองฯ

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ การป้องกันและบำบัดน้ำที่ปล่อยจากบ่อเหมืองฯ และ วิธีการกำจัดกลิ่นลิกไนต์เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง

ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา จากความพึงพอใจต่อภาพรวมการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ ที่อยู่ในระดับมาก โดยเฉพาะด้านการปรับปรุงเส้นทางคมนาคม การกำหนดเส้นทางขนส่งเพื่อควบคุมปัญหาฝุ่น และการตรวจสอบดูแลถนนภายในชุมชน ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าโครงสร้างพื้นฐานด้านการสัญจรเป็นปัจจัยสำคัญต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ดังนั้น บ่อเหมืองฯ ควรคงความต่อเนื่องในการบำรุงรักษาถนนทุกสายที่เชื่อมต่อกับกระบวนการดำเนินงานเหมือง พร้อมทั้งจัดระบบการตรวจสอบและรายงานผลสภาพเส้นทางเป็นประจำอย่างโปร่งใส เพื่อให้ชุมชนรับรู้และเกิดความเชื่อมั่นต่อมาตรการด้านความปลอดภัย นอกจากนี้ ประชาชนยังให้ความสำคัญต่อการปลูกป่าเพื่อลดฝุ่นฟุ้งกระจาย ซึ่งควรได้รับการพัฒนาร่วมกับชุมชนผ่านกิจกรรมมีส่วนร่วม เช่น โครงการปลูกป่าประจำปี หรือการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความยั่งยืนในระยะยาว อย่างไรก็ตาม ประเด็นที่ได้คะแนนน้อยที่สุดได้แก่ การบำบัดน้ำทิ้งและการกำจัดกลิ่นลิกไนต์ ซึ่งยังอยู่ในระดับปานกลาง สะท้อนว่าชุมชนยอมรับได้แต่ยังคาดหวังให้บ่อเหมืองฯ ปรับปรุงวิธีการจัดการสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น บ่อเหมืองฯ จึงควรเร่งทบทวนระบบบำบัดน้ำและระบบควบคุมกลิ่น โดยพัฒนาเทคโนโลยีตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำให้ทันสมัย พร้อมประกาศผลต่อสาธารณะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อยกระดับมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและลดผลกระทบเชิงสะสมต่อสุขภาพของประชาชนในระยะยาว

2. ความต้องการด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า โดยภาพรวมชุมชนอยากให้บ่อเหมืองฯ เข้าไปสนับสนุนเพื่อจัดทำแผนแม่บทชุมชนเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาชุมชน และ สนับสนุนโครงการเพื่อพัฒนาอาชีพ และลำดับถัดไปคือ การสนับสนุนด้านการศึกษาแก่เด็ก เยาวชนในชุมชน

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความต้องการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่นคือ การสนับสนุนเข้ามาส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมาก

ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา จากผลสำรวจพบว่าประชาชนมีความต้องการด้านการพัฒนาชุมชนในระดับมาก โดยเฉพาะการจัดทำแผนแม่บทชุมชน การสนับสนุนอาชีพ และการพัฒนาการศึกษา ซึ่งเป็นความต้องการพื้นฐานที่สะท้อนทั้งความจำเป็นเชิงเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่ โดยเริ่มจากการจัดทำแผนแม่บทชุมชนที่ได้รับความสนใจสูงสุด บ่อเหมืองฯ ควรสนับสนุนกระบวนการนี้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผ่านการประชุมชุมชน การรวบรวมข้อมูลปัญหา และการกำหนดทิศทางพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม ซึ่งจะทำให้การดำเนินงานในอนาคตตอบโจทย์บริบทของชุมชนอย่างแท้จริง ในด้านอาชีพ การสนับสนุนโครงการพัฒนาอาชีพควรเน้นกิจกรรมที่เชื่อมโยงกับทรัพยากรในพื้นที่ เช่น การแปรรูปผลิตผลเกษตร การส่งเสริมอาชีพเสริมรายได้ และกิจกรรมที่เหมาะกับประชากรสูงอายุซึ่งเป็นกลุ่มใหญ่ของพื้นที่ ขณะเดียวกัน ประชาชนยังมีความต้องการด้านการศึกษาแก่เด็กและเยาวชนในระดับสูง ซึ่งเป็นโอกาสที่บ่อเหมืองฯ สามารถออกแบบโครงการทุนการศึกษา ห้องเรียนพิเศษ หรือศูนย์การเรียนรู้ร่วมกับโรงเรียนท้องถิ่น เพื่อสร้างการพัฒนาคนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง แม้ว่าประเด็นที่ต้องการน้อยที่สุดคือการสนับสนุนกิจกรรมชุมชน แต่ระดับคะแนนยังถือว่าสูง แสดงว่าชุมชนยังคงต้องการการสนับสนุน เพียงแต่อาจต้องการในลักษณะที่เฉพาะเจาะจงและสอดคล้องกับบริบท เช่น กิจกรรมวัฒนธรรม กีฬา หรือกิจกรรมเชื่อมความสามัคคี ซึ่งบ่อเหมืองฯ ควรทำงานร่วมกับผู้นำชุมชนเพื่อออกแบบกิจกรรมที่ตอบโจทย์และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่พื้นที่

3. ลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ หลังจากปิดดำเนินการ

พบว่า โดยภาพรวมชุมชนอยากให้บ่อเหมืองฯ ปรับปรุงให้เป็นพื้นที่กักเก็บน้ำเพื่อใช้สำหรับการเกษตร ปรับปรุงพื้นที่โดยปลูกป่าชุมชนทั้งหมด และจัดสรรพื้นที่ โดยการแบ่งออกเป็นโซน เพื่อให้ครอบคลุมกับความต้องการของชุมชน เช่น โซนปลูกป่าชุมชน โซนพื้นที่ทำกิน โซนสวนสาธารณะ และประเด็นที่มีความคิดเห็นน้อยที่สุดคือ พื้นที่ทั้งหมดหลังจากปิดเหมืองควรคืนให้กรมป่าไม้โดยไม่ต้องดำเนินการปรับปรุงรูปแบบใด ๆ ซึ่งมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา ผลสำรวจสะท้อนว่าประชาชนต้องการให้พื้นที่บ่อเหมืองฯ หลังปิดดำเนินการถูกนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรมในระดับมาก โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตร การปลูกป่าชุมชน และการจัดสรรพื้นที่ตามโซนสำหรับใช้ประโยชน์ที่หลากหลาย ซึ่งเป็นแนวโน้มที่มุ่งสู่การพัฒนาพื้นที่อย่างยั่งยืน ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บ่อเหมืองฯ ควรวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่หลังปิดเหมืองโดยประสานความร่วมมือกับฝ่ายปกครองท้องถิ่น กรมป่าไม้ หน่วยงานสิ่งแวดล้อม และชุมชน เพื่อพัฒนาแบบจำลองการใช้พื้นที่ที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่จริง การพัฒนาแหล่งน้ำ เช่น อ่างเก็บน้ำหรือฝายน้ำล้น ควรดำเนินควบคู่กับการจัดทำแผนบริหารจัดการเพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนการปลูกป่าชุมชนควรดำเนินผ่านกระบวนการมีส่วนร่วม เช่น การจัดตั้งคณะกรรมการป่าชุมชน การกำหนดเขตการปลูกฟื้นฟู และการสร้างระบบดูแลรักษาระยะยาว สำหรับการจัดสรรพื้นที่เป็นโซน ควรจัดทำผังการใช้พื้นที่โดยอาศัยข้อมูลจากชุมชน เพื่อให้ตอบสนองความต้องการทั้งด้านการทำกิน พื้นที่สีเขียว พื้นที่นันทนาการ และพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ ขณะเดียวกัน ประชาชนมีความเห็นด้วยน้อยที่สุดต่อแนวคิดการคืนพื้นที่ทั้งหมดให้กรมป่าไม้โดยไม่ปรับปรุงใด ๆ ซึ่งบ่งชี้ว่าชุมชนต้องการให้พื้นที่นี้ถูกใช้ประโยชน์อย่างชัดเจนมากกว่าเพียงการปล่อยฟื้นฟูตามธรรมชาติ บ่อเหมืองฯ จึงควรพัฒนาแผนฟื้นฟูพื้นที่เชิงรุกและยั่งยืน โดยให้ชุมชนเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการในอนาคต เพื่อให้พื้นที่หลังปิดเหมืองกลายเป็นแหล่งประโยชน์ร่วมที่สร้างรายได้ โอกาส และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นแก่ชุมชน

[redacted]

รองศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ พรมเสน

หัวหน้าโครงการ

เอกสารแนบ 2.10

แผนงาน งบประมาณ และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569

แผนงานกองทุนฟื้นฟูสภาพเหมือง พัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสังคม ประจำปี 2569

เหมืองลิกไนต์และดินอุตสาหกรรม จ.ลำปาง Cement and industrial Mineral Business

Mineral and Sourcing Business **บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด**

แผนงาน	เดือน												
	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ทั่วไป													
1. การศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมประเพณี													
- มอบทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน/การกีฬา					20,000						20,000		40,000
- ถวายเทียนพรรษา(8วัด)							30,000						30,000
- ตั้งกองผ้าป่า/กฐินถวายวัดในพื้นที่รอบเหมือง										200,000			200,000
- ประเพณีสงกรานต์รดน้ำดำหัว ผู้สูงอายุ/ผู้นำชุมชน/ราชการในท้องถิ่น				40,000									40,000
- ร่วมงานประเพณีงานลอยกระทง											10,000		10,000
- รางวัลงานกาชาด/งานฤดูหนาว												40,000	40,000
- สนับสนุนของรางวัลงานวันเด็ก และกิจกรรมเพื่อการศึกษา	30,000					5,000			5,000			5,000	45,000
- สนับสนุนงานบุญต่างๆ (เช่น งานวัด งานสลากพัตร)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	60,000
- ทำบุญงานศพ/งานบุญ (ผู้นำชุมชน ข้าราชการในท้องถิ่น)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	60,000
2. กิจกรรมเสริมสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน													
- พบปะและสร้างความสัมพันธ์ ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	60,000
- สนับสนุนกองทุนพัฒนาชุมชนบ้านแม่ทานหมู่ 7 และหมู่ 9									200,000				200,000
- กองทุนสวัสดิการชุมชนต.ล้นดอนแก้ว/ต.สมัย/ต.แม่ก๊วะ									50,000				50,000
- หน่วยแพทย์เคลื่อนที่/ตรวจสุขภาพชุมชน			30,000										30,000
- มอบผ้าห่ม,เครื่องกันหนาว และถุงยังชีพ												10,000	10,000
- สนับสนุนการแข่งขันกีฬา อ.แม่ทะ/ อ.สบปราบ				15,000						15,000			30,000
รวมแต่ละไตรมาส		105,000			125,000			330,000			345,000		
รวมงบประมาณกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ทั่วไป	45,000	15,000	45,000	70,000	35,000	20,000	45,000	15,000	270,000	230,000	45,000	70,000	905,000
2.กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ เชิงรุกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน													
2.1 สิ่งก่อสร้างสาธารณประโยชน์													
- อ่างเก็บน้ำเพื่อการเกษตร 3 ตำบล													0
2.2 การซ่อมบำรุงถนนร่วมใจซิเมนต์ไทย-บ้านปู													0
2.3 สนับสนุนการรณรงค์/การอบรมโครงการขับขี่อย่างปลอดภัย	20,000											20,000	40,000
2.5 โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโรงเรียนชุมชนรอบเหมือง						150,000							150,000
2.6 ส่งเสริมอาชีพ/ เศรษฐกิจพอเพียง					20,000			20,000			20,000		60,000
2.7 กิจกรรมหมู่บ้านปลอดยาเสพติด												30,000	30,000
2.8 ทำฝายชะลอน้ำ / โครงการป้องกันไฟป่า	10,000	10,000	10,000										30,000
2.9 ปลูกป่า ชุมชน							10,000	10,000	10,000				30,000
2.10 ปล่อยพันธุ์ปลาในแหล่งน้ำ							10,000	10,000	10,000				30,000
รวมแต่ละไตรมาส		50,000			170,000			80,000			70,000		
รวมงบประมาณกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ เชิงรุกเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	30,000	10,000	10,000	0	20,000	150,000	20,000	40,000	20,000	0	20,000	50,000	370,000
3.การฟื้นฟูสภาพเหมือง													
3.1 การปรับภูมิทัศน์ การปูหน้าดิน ปรับร่องน้ำ			100,000	100,000	100,000	100,000	100,000						500,000
3.2 การเตรียมปุ๋ย เมล็ดพันธุ์พืชคลุมดิน การปลูกพืชคลุมดินเพื่อการฟื้นฟู				30,000	30,000		20,000						80,000
3.3 การเพาะพันธุ์ การปลูก และดูแลกล้าไม้	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000		150,000	50,000					250,000
3.4 การดูแลพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว กำจัดวัชพืช ปลูกซ่อมแซม										10,000		10,000	20,000
3.5 การวัดอัตราการรอดตาย การเติบโต การปรับนิเวศน์น้ำ ป่าไม้										10,000			10,000
3.6 การศึกษาดูงาน การวิจัยที่เกี่ยวข้อง											30,000		30,000
3.7 การป้องกันการพังทลาย ดูแลพื้นที่ ร่องน้ำ บ่อดักตะกอน	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	120,000
รวมแต่ละไตรมาส		160,000			410,000			350,000			90,000		
รวมงบประมาณงานฟื้นฟูสภาพเหมือง	20,000	20,000	120,000	150,000	150,000	110,000	280,000	60,000	10,000	30,000	40,000	20,000	1,010,000
4. งานติดตามวัดผลแผนปิดเหมือง													
4.1 ตรวจวัดคุณภาพ น้ำ อากาศ												2,000,000	2,000,000
4.2 การสำรวจทัศนคติของชุมชนรอบเหมือง (3 ตำบล)											250,000		250,000
4.3 แผนการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ										1,000,000			1,000,000
4.4 แก้ไข/รายงาน ข้อร้องเรียน													0
รวมแต่ละไตรมาส		0			0			0			3,250,000		
รวมงบประมาณงานติดตามวัดผลแผนปิดเหมือง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000,000	250,000	2,000,000	3,250,000
รวมทั้งหมด	95,000	45,000	175,000	220,000	205,000	280,000	345,000	115,000	300,000	#######	355,000	#######	5,535,000

หมายเหตุ

แผนการใช้งบประมาณปี 2566-ปีต มีการปรับเปลี่ยนการใช้งบประมาณตามความเหมาะสมในแต่ละปี

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน มกราคม 2569

วันที่ 5-9 ม.ค.69 มอบกระเช้าสวัสดีปีใหม่ผู้นำชุมชนในพื้นที่ชุมชนรอบเหมือง

วันที 2 ม.ค. 69 มอบงบประมาณร่วมทำบุญประเพณีสรงน้ำพระธาตุ วัดแม่วะ ต.สันดอนแก้ว

เป็นจำนวนเงิน 2,000.-บาท

วันที 9-10 ม.ค. 69 มอบงบประมาณ ของรางวัลและของขวัญวันเด็กให้แก่โรงเรียนในพื้นที่ ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ และ ตำบลแม่กัวะ , ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ งบประมาณรวม 30,000.-บาท

วันที่ 9 ม.ค. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดกิจกรรม,การจัดซื้อของขวัญวันเด็กแห่งชาติ ให้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง เป็นจำนวนเงิน 3,000.-บาท

วันที่ 11 ม.ค. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการทอดผ้าป่าสามัคคีชมรมผู้สูงอายุบ้านแม่ทาน หมู่ที่ 7 หมู่ที่ 9

เป็นจำนวนเงิน 10,000.-บาท(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

วันที่ 14 ม.ค. 69 ร่วมทำบุญเป็นเจ้าภาพงานศพ มารดาผู้ใหญ่บ้านแม่ทาน หมู่ที่ 9

เป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท(ห้าพันบาทถ้วน)

วันที่ 16 ม.ค. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานทอดผ้าป่าสามัคคี

ให้แก่ ชมรมผู้สูงอายุตำบลแม่กัวะ เป็นจำนวนเงิน 2,000.-บาท(สองพันบาทถ้วน

วันที่ 22 ม.ค. 69 ร่วมแสดงความยินดี ในพิธีเปิดป้ายที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

วันที่ 25 ม.ค. 69 ร่วมกิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาเด็กเยาวชน และประชาชนในเขตเทศบาล

และมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดกิจกรรมเป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท(ห้าพันบาทถ้วน)

วันที่ 27-29 ม.ค. 69 ร่วมสัมนา และศึกษาดูงาน โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้"เหมืองแร่ดีคู่ชุมชน"

ซึ่งจัดโดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

วันที่ 6 ก.พ. 69 มอบน้ำดื่มสนับสนุนการเดินรณรงค์สนับสนุนการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

ให้โรงเรียนบ้านอ้อวิทยา มูลค่า 2,000.-บาท

วันที่ 10 ก.พ. 69 มอบงบประมาณร่วมทำบุญประเพณีสรงน้ำพระธาตุ วัดบ้านจัว ต.สมัย อ.สบปราบ

เป็นจำนวนเงิน 3,000.-บาท

วันที 20 ก.พ. 69 มอบกระเช้าแสดงความยินดี กับนายกองการบริหารส่วนตำบลแม่กัวะ

เนื่องในโอกาสได้รับการรับรองผลการเลือกตั้ง

วันที่ 23 ก.พ. 69 มอบกระเช้าแสดงความยินดี กับ นายอดิเทพ ธิวงศ์สาย

เนื่องในโอกาสที่ย้ายมาดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่ทาน

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน มีนาคม 2569

วันที 1 มี.ค. 69 ร่วมงานพิธีพระราชเพลิงศพอดีเจ้าอาวาสวัดสันดอนแก้ว

พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานฯ เป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท

วันที 3 มี.ค. 69 ร่วมงานทำบุญประเพณีสรงน้ำพระธาตุ และสรงน้ำพระเจ้าทันใจ วัดแม่ทาน

พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานฯ เป็นจำนวนเงิน 10,000.-บาท

วันที 4 มี.ค. 69 ร่วมพิธีมอบงบประมาณช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัย(อัคคีภัย)

ณ บ้านแม่ทานหมู่ที่ 9 โดยนายอำเภอแม่ทะ (ผู้แทนผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง)จำนวนเงิน 106,097.-บาท

วันที 11 มี.ค. 69 ร่วมงานทำบุญประเพณีสรงน้ำพระธาตุ และสรงน้ำพระเจ้าทันใจ วัดบ้านแม่กัวะ

พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานฯ เป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท

วันที่ 12 มี.ค. 69 ต้อนรับคณะ นายกองโท ปิยะวุฒิ พิทักษ์บริบาล นายอำเภอสบปราบ และคณะ

เนื่องในโอกาสที่ย้ายมาดำรงตำแหน่งนายอำเภอสบปราบ

วันที่ 13 มี.ค. 69 มอบน้ำดื่ม ให้แก่ นายกองโท ปิยะวุฒิ พิทักษ์บริบาล นายอำเภอสบปราบ

เพื่อสนับสนุนโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละออง

จำนวน 125 โหล มูลค่า 3,000.-บาท

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน เมษายน 2569

วันที 9เม.ย. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

เป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท

วันที 10 เม.ย. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการรณรงค์ความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์

ให้แก่ หน่วยงานป้องกันฯ อบต.แม่กัวะ เป็นจำนวนเงิน 3,000.-บาท

วันที 10 เม.ย. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการรณรงค์ความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุทางถนนในช่วงเทศกาลสงกรานต์

ให้แก่ ศูนย์ อป.พร. ต.สันดอนแก้ว เป็นจำนวนเงิน 3,000.-บาท

วันที 12,14 เม.ย. 69 ร่วมงานประเพณีเลี้ยงผีขุนห้วย,ประเพณีแห่ไม้ค้ำศรี บ้านแม่ทาน

พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานฯ เป็นจำนวนเงิน 3,000.-บาท

วันที่ 13 เม.ย. 69 ร่วมงานประเพณีสงกรานต์ สรงน้ำพระ และรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่กัวะ พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานฯ เป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท

วันที่ 13 เม.ย. 69 ร่วมงานประเพณีสงกรานต์ สรงน้ำพระ และรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ

ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสริราช พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานฯ เป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท

วันที่ 15 เม.ย. 69 ร่วมงานประเพณีบุญบั้งไฟเดือน 7 ณ วัดบ้านแม่ทาน

พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานฯ เป็นจำนวนเงิน 2,000.-บาท

วันที 17 เม.ย. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดโครงการสืบสานประเพณีปี๋ใหม่เมือง และของดีอำเภอแม่ทะ

ให้แก่ นายอำเภอแม่ทะ เป็นจำนวนเงิน 10,000.-บาท

วันที 24 เม.ย. 69 ร่วมงานวันเทศบาล ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสิริราช

พร้อมมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานฯ เป็นจำนวนเงิน 3,000.-บาท

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

วันที 9 พ.ค. 69 ร่วมงานมงคลสมรสภายในชุมชน

วันที 12 พ.ค. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการศึกษาดูงาน ให้แก่สภาอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

เป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท

วันที 28 พ.ค. 69 ร่วมงานประเพณีทำบุญหมู่บ้านแม่ทาน และสนับสนุนน้ำดื่ม มูลค่า 2,000.-บาท

วันที 29 พ.ค. 69 ร่วมงานอุปสมบท บุตรชายผู้นำชุมชนฯ

วันที่ 31 พ.ค. 69 ร่วมงานฌาปนกิจศพภายในชุมชนบ้านสมัย

วันที่ 27 พ.ค. 69 จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และรับฟังความคิดเห็นของชาวบ้าน

เกี่ยวกับการฟื้นฟูสภาพเหมือง

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน มิถุนายน 2569

วันที่ 4 มิ.ย. 69 นายก อบต.แม่กัวะ พร้อมคณะเข้าตรวจสอบพื้นที่ขออนุญาตกองเก็บแร่ฯ

วันที่ 22 มิ.ย. 69 ร่วมงานฌาปนกิจศพ ผู้ทรงคุณวุฒิบ้านแม่ทาน

พร้อมมอบงบประมาณร่วมทำบุญ เป็นจำนวนเงิน 2,000.-บาท

วันที่ 22 มิ.ย. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

ให้แก่ โรงเรียนบ้านแม่ทาน เป็นจำนวนเงิน 102,000.- บาท

วันที่ 26 มิ.ย. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการกิจกรรมวันครบรอบการก่อตั้งสภาอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

เป็นจำนวนเงิน 10,000.- บาท

วันที่ 27 มิ.ย. 69 มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดการแข่งขันชกมวยไทยการกุศล

ให้แก่ ชมรมมวยไทยนครลำปาง เป็นจำนวนเงิน 2,000.-บาท

วันที่ 29 มิ.ย. 69 มอบน้ำดื่ม เพื่อสนับสนุนกิจกรรมสวนสนามลูกเสือฯ

ให้แก่เครือข่ายสถานศึกษาอำเภอแม่ทะ มูลค่า 2,000.-บาท

เอกสารแนบ 2.11

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

SCG

คำสั่งที่ CIMB.0019/2568

เรื่อง : การแต่งตั้งคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินการงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของเหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัทกลุ่มธุรกิจ Cement and Industrial Material Business โดยเน้นในการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายสร้างจิตสำนึกให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง จึงขอประกาศแต่งตั้งคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับ SCG และ คู่ธุรกิจ เหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง ตามรายนามดังต่อไปนี้

คณะทำงานความปลอดภัย

1. น.ส. สุจิตตา อุดม	บจก.เอสซีจี ซิเมนต์	ประธานคณะทำงาน
2. นายเทียนชัย ศรีนาค	บจก.เอสซีจี ซิเมนต์	รองประธานคณะทำงาน (ผู้แทนนายจ้าง)
3. นายบุญเชิด กลิ่นโกสุมภ์	บจก.เอสซีจี ซิเมนต์	คณะทำงาน
4. นายสุรินทร์ รินณรงค์	บจก.เอสซีจี ซิเมนต์	คณะทำงาน
5. นายธีรศักดิ์ กงแก้ว	บจก.เอสซีจี ซิเมนต์	คณะทำงาน
6. น.ส.บุญภากาญ ฉัตรเตชะ	จป.วิชาชีพ	คณะทำงาน
7. น.ส. จินดารัตน์ หลวงพระบาง	หจก.นิติคุณ	คณะทำงาน (ผู้แทนลูกจ้าง)
8. นางอรวรรณ์ จันทร์ต๊ะ	บจก.เอ็น.ดี.พี.เอ็นจิเนียริ่ง	คณะทำงาน (ผู้แทนลูกจ้าง)
9. นายวินัย ใจยืน	บจก.เอสซีจี ซิเมนต์	คณะทำงานและเลขานุการ
10. นายปกรณ์ บุญเกิด	หจก.นิติคุณ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะทำงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

1. จัดทำแผนดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทุก ๆ 1 ปี ให้สอดคล้องกันนโยบายและแผนงาน เพื่อบรรลุเป้าหมายของคณะ SHE MSB

2. ดำเนินงานตามแผนงาน ตามมาตรฐานและข้อกำหนด COP,SCS ต้องตอบสนองนโยบายปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต 9+1 ของบริษัท เพื่อลดความเสี่ยงและอุบัติเหตุจากการทำงาน ปลูกจิตสำนึก ให้ทุกคนมีส่วนร่วมตระหนักและเห็นความสำคัญของความปลอดภัยใส่ใจคนรอบข้าง ไม่ประณีประนอมด้านความปลอดภัย
3. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
4. ปรับปรุงตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และสถานที่ปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัย สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความเหมาะสมกับพนักงานผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพัฒนาชุมชนรอบเหมือง ให้พึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน
5. สอบสวนและรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในแต่ละกลุ่มงาน
6. ตรวจติดตามสอดส่องดูแลและเฝ้าระวังหรือสุ่มตรวจสารเสพติด กับผู้เกี่ยวข้องในงานเหมือง ตามโครงการมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบการ (มยส.)
7. จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอย่างพอเพียง
8. ตรวจติดตามการแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมือง เพื่อลดผลกระทบด้านสุขภาพของพนักงานรวมทั้งลดปัญหาเรื่องข้อร้องเรียนจากภาครัฐและชุมชนและให้สอดคล้องตามมาตรฐาน EIA
9. ตรวจติดตามผลการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานและติดตามปัญหาสุขภาพของพนักงานที่ผิดปกติเพื่อให้สอดคล้องตามกฎกระทรวง
10. ประชุมติดตามและปรับปรุงแก้ไขผลดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมสรุปผลและรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะ SHE เหมืองเดือนละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 24 มกราคม 2568

(นายวิสิษฐ์ ทันไว)

Cement and Industrial Material Business Director

เอกสารแนบ 2.12

แผนและผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569

Action plan year 2026

SCG Cement Co., Ltd.
Cement and Industrial Material Business
Mineral and Sourcing Business

Environmental and Safety
Maetan Mine

Approved by
Verified by Surin R.
Created by
Date

Action plan details			Control point														Budget	Finished date	Responsible
			KPI	Target															
				Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec			
Project	**No.**	**Environment and Safety Maetan Mine**	**Zero Accident**	P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				A															
Safety Culture	1	จัดกิจกรรม Safety Talk ร่วมกับคู่ธุรกิจ/สถิติอุบัติเหตุเป็น ไปตามเป้าหมาย	Monthly	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
				A	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
	2	อบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	1 Time/Year	P	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
				A						1									
Compliance	3	ประชุมติดตามและปรับปรุงแก้ไขผลดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คณะ SHE เหมืองเดือนละ 1 ครั้ง)	Monthly	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
				A	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-			
	4	รายงานการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า	1 Time/Year	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
				A					1										
Capability Building	5	อบรมลูกจ้างในสถานประกอบกิจการตามกฎหมาย (มาตรา 14,16) อบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	1 Time/Year	P	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				A	1														
Emergency	6	ซ้อมแผนฉุกเฉินการดับเพลิงเบื้องต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎหมายกำหนด	1 Time/Year	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
				A															
Health Management	7	ตรวจสุขภาพพนักงาน/คู่ธุรกิจประจำปีและตามปัจจัยเสี่ยงของกฎหมาย แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือเจ็บป่วย (จสผ1.)	จำนวนครั้ง / ปี 1 ครั้ง	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
				A															
	8	.ตรวจติดตามการแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมือง เพื่อลดผลกระทบด้านสุขภาพของพนักงานรวมทั้งลดปัญหาเรื่องข้อร้องเรียนจากภาครัฐและชุมชนและให้สอดคล้องตามมาตรฐาน EIA	จำนวนครั้ง / ปี 2 ครั้ง/ปี	P	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1			
				A						1									

Created by ……

Verified by ……

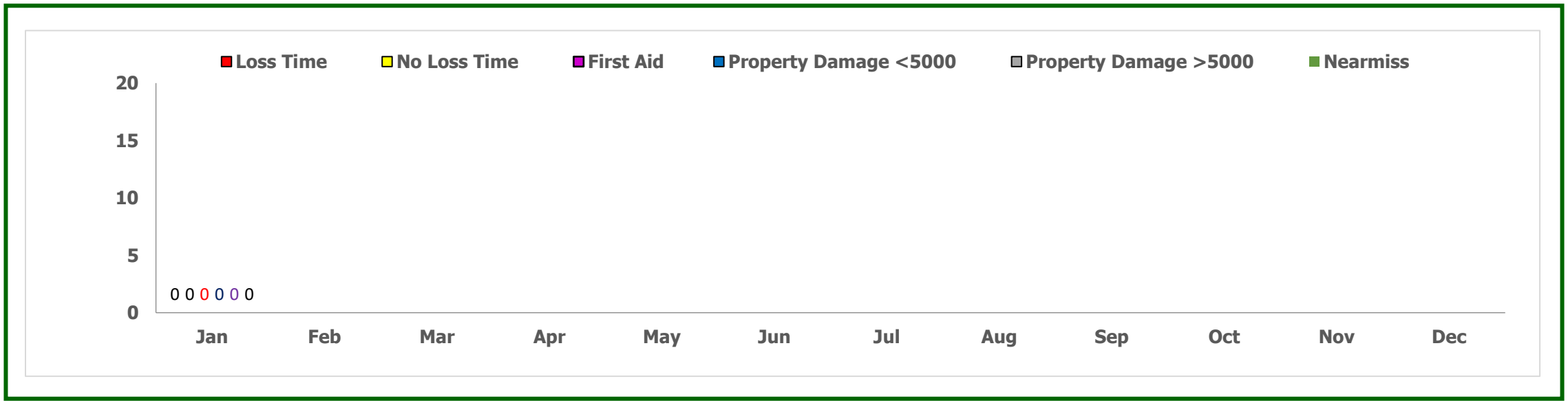
Approved by ……..

เอกสารแนบ 2.13

บันทึกสถิติความปลอดภัย

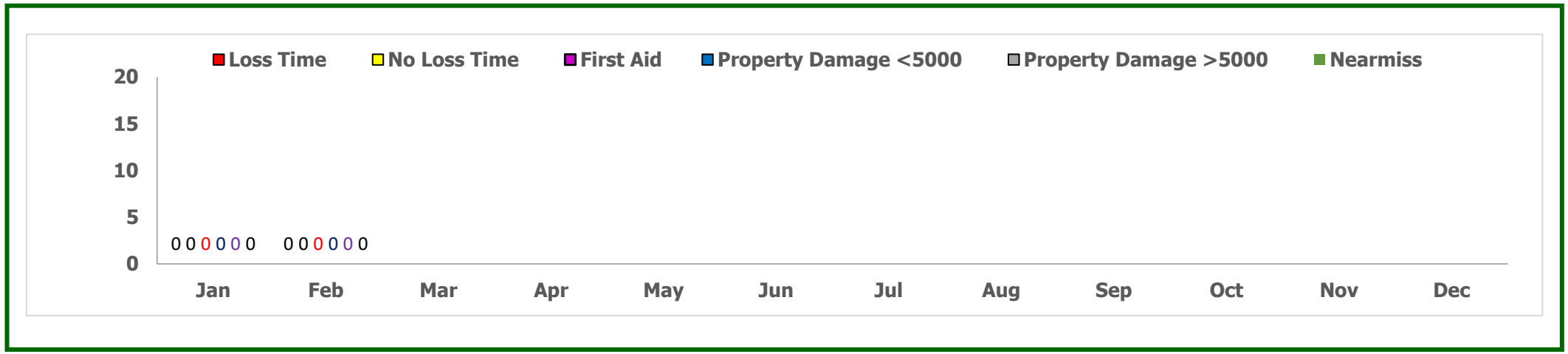
ระหว่างเดือนมกราคม–มิถุนายน 2569

สถิติอุบัติเหตุของเหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง
ปี 2026



เหมืองแม่ทานปลอดอุบัติเหตุมาแล้ว 2,553 วัน ณ วันที่ 31 มกราคม 2569

สถิติอุบัติเหตุของเหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง
ปี 2026



เหมืองแม่ทานปลอดอุบัติเหตุมาแล้ว 2,581 วัน ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

สถิติปลอดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (ข้อมูล ณ สิ้นเดือน มีนาคม 2569)

อุบัติเหตุ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
0. อุบัติเหตุขั้นเสียชีวิต	0	0	0										0
1. อุบัติเหตุขั้นหยุดงาน	0	0	0										0
2. อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0										0
2.1. เปลี่ยนงาน	0	0	0										0
2.2. รักษาพยาบาล	0	0	0										0
3. อุบัติเหตุปฐมพยาบาล	0	0	0										0
4. อุบัติเหตุทรัพย์สิน เสียหาย	0	0	0										0
5. เหตุระเบิดหรือเหตุเพลิงไหม้	0	0	0										0
6.Near miss	0	0	0										0
7.% Line walk > 80	100	100	100										
8. จำนวน Line walk เฉลี่ย 6 เรื่อง	12	15											

สถิติปลอดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (ข้อมูล ณ วันที่ 23 เมษายน 2569)

อุบัติเหตุ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
0. อุบัติเหตุขั้นเสียชีวิต	0	0	0	0									0
1. อุบัติเหตุขั้นหยุดงาน	0	0	0	0									0
2. อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0									0
2.1. เปลี่ยนงาน	0	0	0	0									0
2.2. รักษาพยาบาล	0	0	0	0									0
3. อุบัติเหตุปฐมพยาบาล	0	0	0	0									0
4. อุบัติเหตุทรัพย์สิน เสียหาย	0	0	0	0									0
5. เหตุระเบิดหรือเหตุเพลิงไหม้	0	0	0	0									0
6.Near miss	0	0	0	0									0
7.% Line walk > 80	100	100	100	100									
8. จำนวน Line walk เฉลี่ย 6 เรื่อง	12	15											

สถิติปลอดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2569)

อุบัติเหตุ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
0. อุบัติเหตุขั้นเสียชีวิต	0	0	0	0									0
1. อุบัติเหตุขั้นหยุดงาน	0	0	0	0									0
2. อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0									0
2.1. เปลี่ยนงาน	0	0	0	0									0
2.2. รักษาพยาบาล	0	0	0	0									0
3. อุบัติเหตุปฐมพยาบาล	0	0	0	0									0
4. อุบัติเหตุทรัพย์สิน เสียหาย	0	0	0	0									0
5. เหตุระเบิดหรือเหตุเพลิงไหม้	0	0	0	0									0
6.Near miss	0	0	0	0									0
7.% Line walk > 80	100	100	100	100									
8. จำนวน Line walk เฉลี่ย 6 เรื่อง	12	15											

สถิติปลอดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2569)

อุบัติเหตุ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
0. อุบัติเหตุขั้นเสียชีวิต	0	0	0	0	0	0							0
1. อุบัติเหตุขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0							0
2. อุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน	0	0	0	0	0	0							0
2.1. เปลี่ยนงาน	0	0	0	0	0	0							0
2.2. รักษาพยาบาล	0	0	0	0	0	0							0
3. อุบัติเหตุปฐมพยาบาล	0	0	0	0	0	0							0
4. อุบัติเหตุทรัพย์สิน เสียหาย	0	0	0	0	0	0							0
5. เหตุระเบิดหรือเหตุเพลิงไหม้	0	0	0	0	0	0							0
6.Near miss	0	0	0	0	0	0							0
7.% Line walk > 80	100	100	100	100	100	100							
8. จำนวน Line walk เฉลี่ย 6 เรื่อง	12	15	16	14	20								

เอกสารแนบ 2.14

การฝึกอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

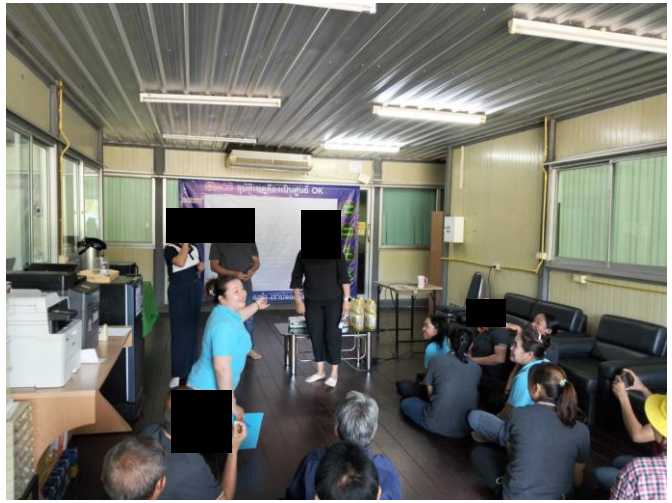
กิจกรรม Safety Talk ประจำเดือน มีนาคม 2569, วันที่ 27 มีนาคม 2569

1. สื่อสารความปลอดภัยในการขับขี่ การสวมหมวกนิรภัย
2. สื่อสารความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุดิบในเหมือง
3. Sharing Accident Case และร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุ/มาตรการป้องกัน
4. สื่อสารมาตรฐานของอุปกรณ์ PPE และการสวมใส่อุปกรณ์ที่ถูกต้อง

กิจกรรม Safety Talk ประจำเดือนพฤษภาคม 2569, วันที่ 30 พฤษภาคม 2569

- เรื่องการขับขี่รถทุกชนิดให้เกิดความปลอดภัยในช่วงฤดูฝน
- เรื่องมิเตอร์ไฟฟ้าและการขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับผู้ที่สร้างบ้านใหม่
- ทบทวนเรื่องกฎและข้อบังคับรวมถึงป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ

กิจกรรม Safety Talk ประจำเดือนมิถุนายน 2569, วันที่ 26 มิถุนายน 2569



สื่อสารความปลอดภัยในด้านการทำงานอย่างปลอดภัย

- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องอันตรายส่วนบุคคล
- การประเมินความเสี่ยงก่อนเริ่มงาน
- อันตรายจากการทำงานในช่วงฤดูฝน