

ภาคผนวก

2

เอกสารผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกัน แก้ไข
และลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 2.1

รายงานและจดหมายนำส่งผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่
ทำเหมือง ประจำปี 2566



ที่ MT 038/2566

ช- 319

คอ. 9 ม.ค. 67

วันที่ 28 ธันวาคม 2566

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

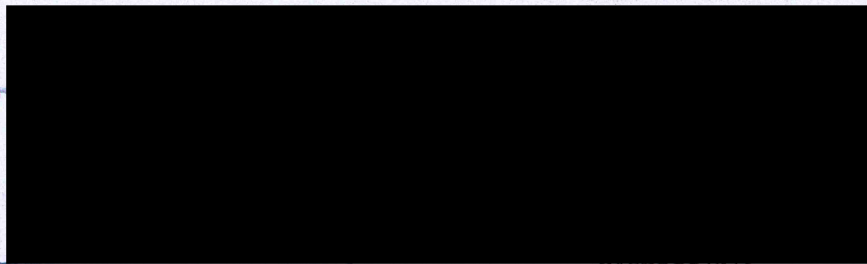
เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่บอลเคลย์และถ่านหิน
ของบริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด

ตามที่บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่ถ่านหิน ประทานบัตรที่ 30438/15792 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2545) หมู่ 9 บ้านแม่ทาน ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัด ลำปาง ตามเงื่อนไขจะต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมือง ดังความละเอียดทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรที่ 30438/15792 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2545) ประจำปี 2566 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าว แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



Cement and Industrial Material Business

โทรศัพท์ 02-586-3080

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
1 ถนนปูนซีเมนต์ไทย 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 ซีเมนต์ จำกัด หมายเลขประทานบัตรที่ 30438/15792

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ตั้ง ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง



พร.๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1 วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตรที่ 30438/15792

ที่ตั้ง ตำบล สันดอนแก้ว อำเภอ แม่ทะ จังหวัด ลำปาง

ชนิดแร่ ถ่านหินและดินบอเคลย์ วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ

อายุประทานบัตร 10-25 ปี เริ่มตั้งแต่ 07 เม.ย. 2531 วันสิ้นอายุ 20 ธ.ค. 2575 (ประทานบัตรบางแปลงอายุ
และวันเริ่มไม่ตรงกัน)

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 209-0-86 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

- ☐ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภทเช่น โฉนด, นส.3 ก, นส.3ฯลฯ.....-.....ไร่
- ☒ ที่รัฐ (ป่าสงวนแห่งชาติ) 209-0-86 ไร่
- ☐ ที่อื่นๆ (ระบุ).....-.....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ หยุดการทำเหมือง (บจก.เอสซีจี ซีเมนต์)

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน 2,415 ไร่ (รวมพื้นที่ที่ทิ้งมูลดินทราย)

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 209 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 898-2-33 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม 491 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 2,206 ไร่ (เฉพาะที่ทำเหมืองและเสร็จกิจกรรมแล้ว)

พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว จำนวน 2,088 ไร่ (รวมพื้นที่ทั้งหมดที่ทำการปลูกต้นไม้ฟื้นฟู รวมถึงพื้นที่ว่างเปล่าในเขตประทานบัตร)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☒ ปลูกสร้างสวนป่า
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 43 ไร่

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 43 ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ทั้งหมดจำนวน 18,000 ต้น เฉลี่ย 400 ต้นต่อไร่ เช่น ประดู่, มะค่าโมง, พญาสัต, กระดินณรงค์, ขี้เหล็ก ซึ่งเป็นไม้โตเร็วในท้องถิ่น การปลูกมีการใส่โพลีเมอร์ และปุ๋ยหมักรองก้นหลุม จำนวน 2-5 กิโลกรัม และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ใส่ในช่วงปลูกต้นไม้อายุ 6 เดือนขึ้นไป โดยบริเวณ Slope ทำการปรับความลาดชัน เป็นขั้นบันได รวมทั้งปลูกพืชคลุมดิน ประเภทหญ้าได้แก่ หญ้าแฝก ปลูกขวางแนว Slope ส่วนถั่วฮามาต้า หญ้ารูซี่ และปอเทือง หว่านคลุมพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 2-5 กิโลกรัมต่อไร่ ใช้พันธุ์พืชคลุมดินทั้งหมดจำนวน 210 กิโลกรัม ส่วนพื้นที่ราบได้ทำการไถพรวนชั้นดินแข็ง ทำการรองก้นหลุมด้วยโพลีเมอร์ ใช้เศษพืช ปุ๋ยคอก การไถ หว่านพืชคลุมดิน และปลูกต้นไม้ขึ้นต้นตามลำดับ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว

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 6.2 ล้านบาท

ตารางที่ 1 แสดงชนิดพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟูเหมืองช่วง 1 ปีที่ผ่านมา ปี 2566

ชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้น			ชนิดพันธุ์พืชคลุมดิน			
ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	จำนวนต้น	ลำดับ	พันธุ์พืชคลุมดิน	จำนวน	หน่วย
1	หว้า	1,490	1	หญ้ารูซี่	150	กก.
2	ขี้เหล็ก	2,500	2	ถั่วฮามาต้า	40	กก
3	มะขามเทศ	1,600	3	ปอเทือง	20	กก
4	กระถินณรงค์	1,620	รวมทั้งหมด		210	กก
6	มะค่าโมง	1,930				
7	มะขามป้อม	420				
8	พญายอ	1,510				
9	สะเดา	1,160				
10	มะขาม	1,166				
11	ทองกวาว	120				
12	ไผ่กิมชุง	190				
13	เพกา	684				
14	ชะจาว	1,000				
15	ยางนา	10				
16	มะกล่ำต้น	590				
17	ขี้หนอน	150				
18	หางนกยูง	70				
19	แคนา	50				
20	พะยุง	20				
21	เต็ง	320				
22	มะม่วง	10				
23	ลี้ก	70				
24	มะม่วงหิมพานต์	381				
	รวมทั้งสิ้น	18,000				

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปี ข้างหน้า)

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน 3 แห่ง เนื้อที่รวม 28 ไร่

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน 3 แห่ง เนื้อที่ 28 ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกไม้ป่าท้องถิ่น เช่น ประดู่, มะค่าโมง, มะค่าแต้, ไผ่รวก และอื่น ๆ ปลูกต้นไม้ในอัตรา 400-500 ต้นต่อไร่ โดยปลูกคละกันไปไม่เป็นแถวเป็นแนว ใช้ต้นไม้ในการปลูกทั้งหมด จำนวน 12,000 ต้น การปลูกรองก้นหลุมด้วยโพลีเมอร์ มีการใส่ปุ๋ยหมัก จำนวน 2-5 กิโลกรัม ต่อต้น และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ใส่ในช่วงการดูแล ปีที่ 2,3 ประมาณ 300 กรัมต่อต้น โดยบริเวณ Slope ทำการปรับความลาดชัน เป็นขั้นบันได รวมทั้งปลูกพืชคลุมดินประเภทหญ้าได้แก่ หญ้าแฝก ปลูกขวางแนว Slope ส่วนประเภทถั่ว ได้แก่ หญ้ารูชี ถั่วฮามาต้า หวานคลุมพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 2-5 กิโลกรัมต่อไร่ ให้พันธุ์พืชคลุมดินทั้งหมดจำนวน 150 กิโลกรัม และมีการทำร่องน้ำกำหนดทิศทางในการไหลของน้ำ ทำบ่อดักและทำคันดินชะลอน้ำตามร่องน้ำเพื่อลดแรงการไหลบ่าของน้ำ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน / ลานสต็อก เนื้อที่ - ไร่

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 4.5 ล้านบาท

งบประมาณสำหรับบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 1.5 ล้านบาท

(ลงชื่อ)

รับ

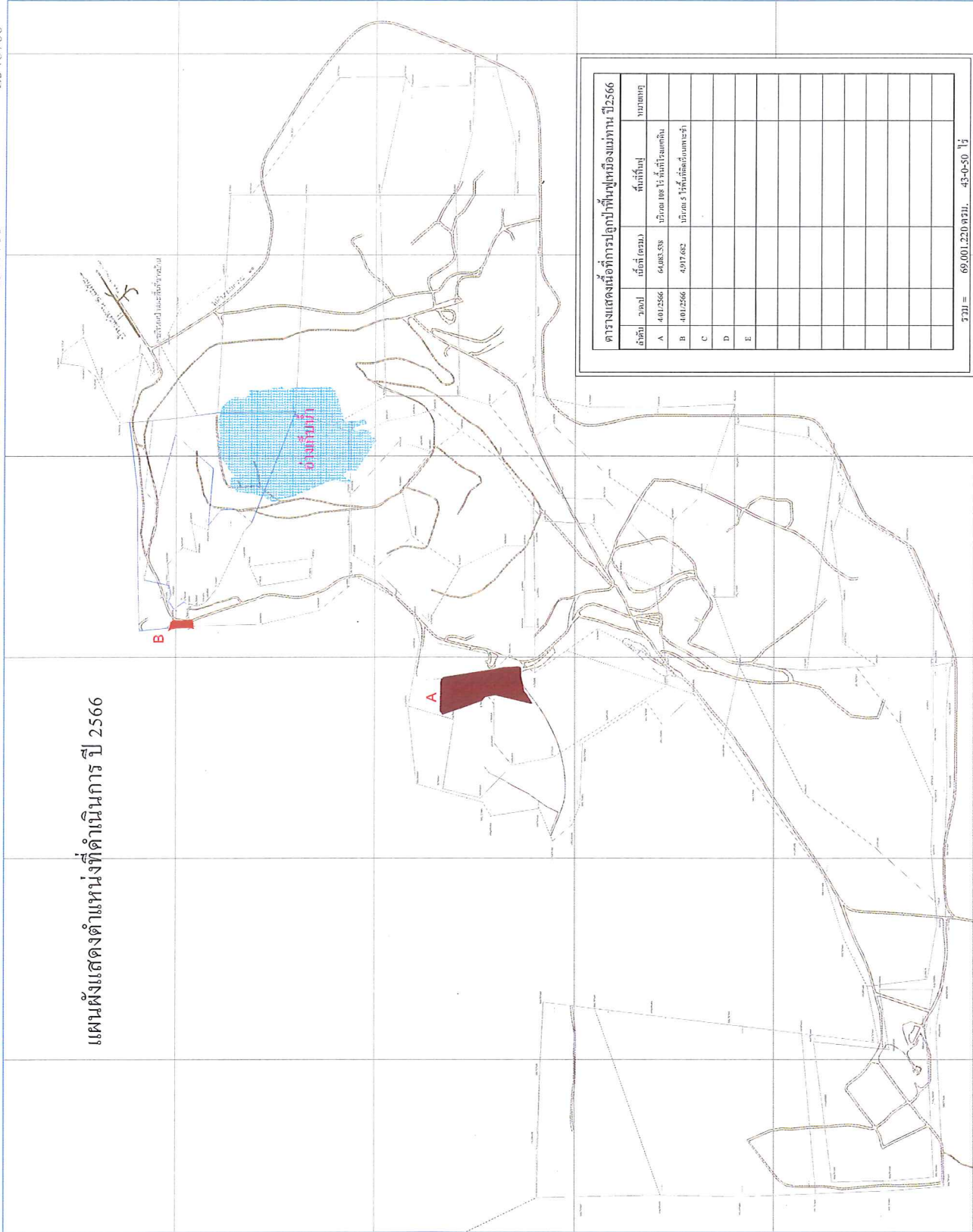
การ

(ลงชื่อ)

เลขที่ไปอา...

วิศกรควบคุม

แผนผังแสดงตำแหน่งที่ดินดำเนินการ ปี 2566



ตารางแสดงเนื้อที่การปลูกป่าในท้องที่ปี 2566				
ลำดับ	โฉนด	เนื้อที่ (ไร่)	พื้นที่ปลูก	หมายเหตุ
A	401/2566	64,083.538	ปลูกป่า 100 ไร่ ที่ไร่สวนเคียน	
B	401/2566	4,917.682	ปลูกป่า 5 ไร่ ที่ไร่สวนเคียน	
C				
D				
E				
รวม		69,001.220 ไร่	43-0-50 ไร่	



Map Datum Indian Thailand-1975

Legend

- ปุ่มปลูกป่าในพื้นที่
- แนวเขตประทานบัตร
- ถนน เส้นทางขนส่งแร่
- แนวเขตโรงแยกดิน

Department

Mineral Resources
And
Mining Services

Division :

Geological Exploration
and Services

Bar Scale :



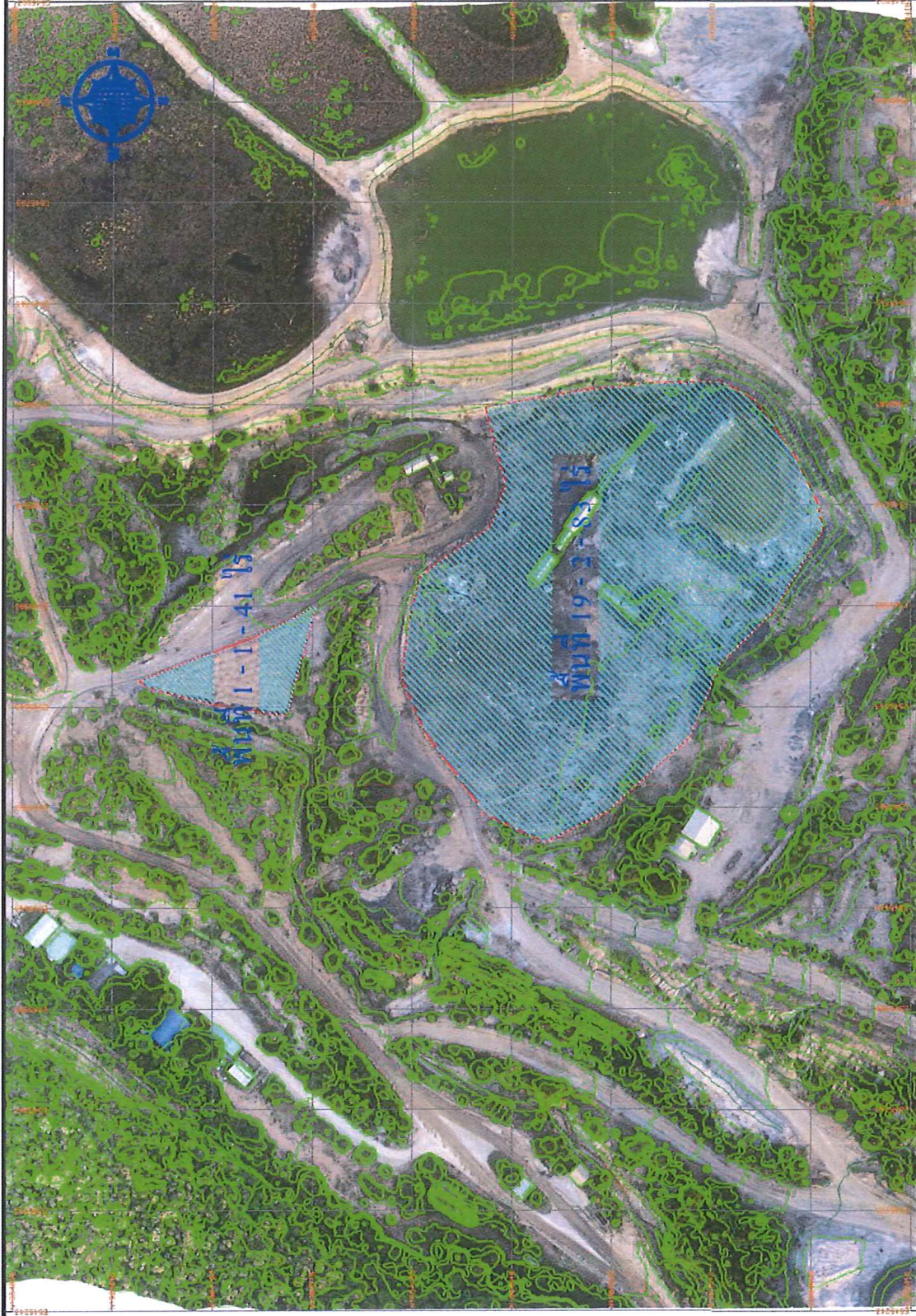
Project : แผนแม่บทการปลูกป่าในโครงการเหมืองทองคำ
Location : ไร่สวนเคียน อ.ฝายหลวง จ.แม่ฮ่องสอน
Instrument : Total Station Trimble S6
Surveyor : Mr. Supachai Attanamon
E-mail : supachai@seg.com

Scale :	1:35,000	Drawn :	Supachai A.
Dwg No. :	1	Checked :	-
Sheet No. :	1	Approved :	-
Revision :	1	Date :	4/01/2023



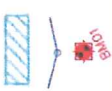
ภาพถ่ายการดำเนินงานฟื้นฟูเหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง ประจำปี 2566



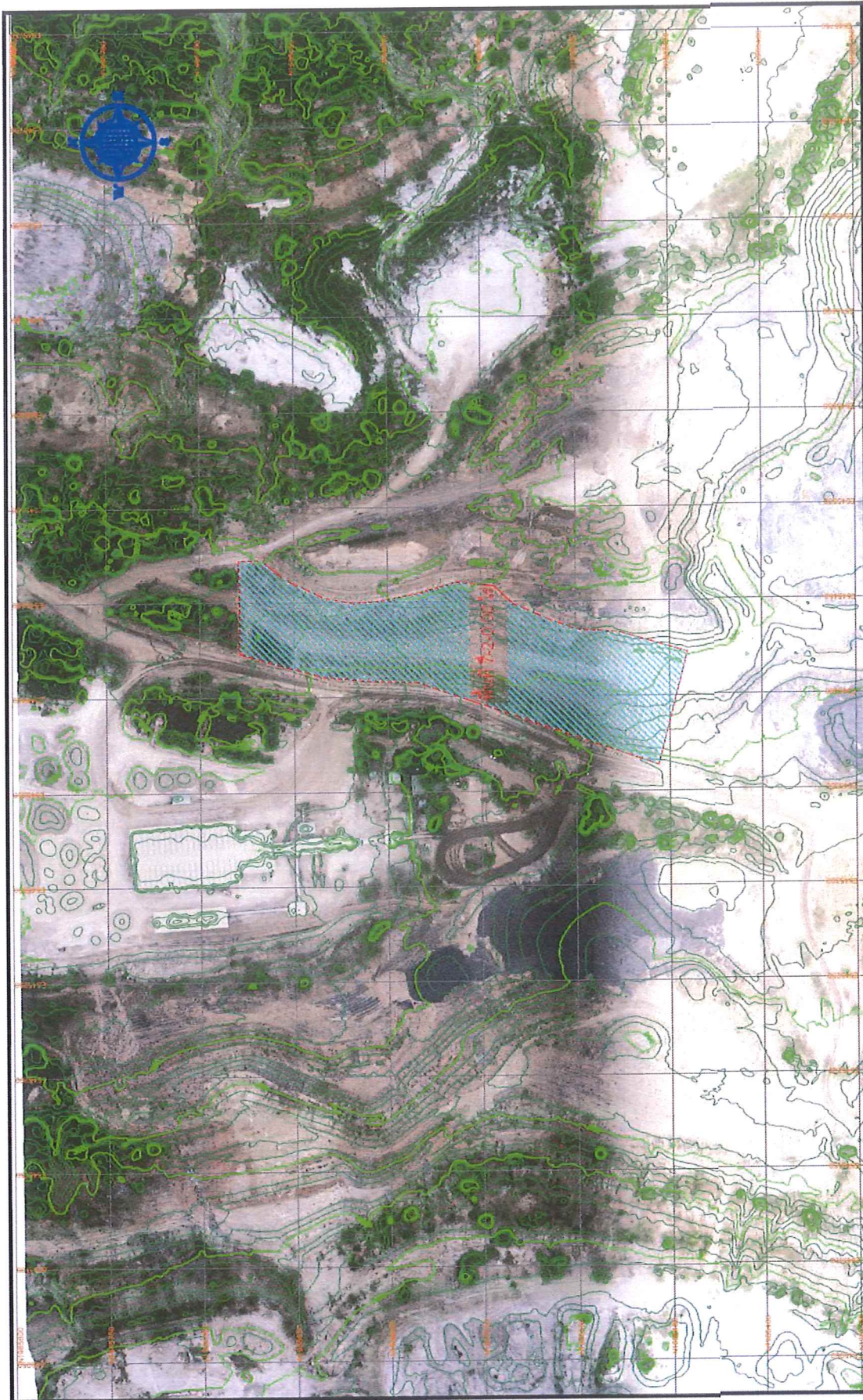


พื้นที่ที่เพิกถอนปี 2567
กรณีที่ดินและดินอุตสาหกรรม
บ้านนาถน ตำบลหนองบัว อ.เมือง จ.ลำปาง

พื้นที่ชุมชน ดิน
พื้นที่เกษตรกรรม ดิน
พื้นที่ป่าชุมชน ดิน
พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ดิน
พื้นที่ป่าสงวน ดิน
พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ดิน
พื้นที่ป่าสงวน ดิน
พื้นที่ป่าอนุรักษ์ ดิน
พื้นที่ป่าสงวน ดิน



ค่ากึ่งกลางพิกัดจุดบนแผนที่ (WG2034 Zone 47)			
No	N	E	Z
MD11	1984011.155	545364.164	367.130
TP01	1984014.207	545377.387	368.606
GC01	1984214.223	545312.667	370.048



พื้นที่ฟื้นฟูหนองปรือปี 2567
 การขุดลอกและปรับปรุงสภาพภูมิ
 นามในพื้นที่ ด้านตะวันออกกว่า ๑ กิโลเมตร

พื้นที่ขุดลอก, ดิน
 เส้นทางระบายน้ำ
 จุดอ้างอิงค่าระดับ



No	ค่าพิกัดจุดกึ่งกลางพื้นที่ (WGS84 Zone 47)			Z
	N	E		
MD1.1	1954401.188	545364.164		367.130
IP01	1954384.207	545377.397		368.606
GC01	1954214.223	545313.667		370.048

เอกสารแนบ 2.2

แผนด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ผู้อนุมัติ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้จัดทำ

นายบุญเชิด กลิ่นโกสุมภ์

1 มกราคม 2566

[illegible]

เอกสารแนบ 2.3

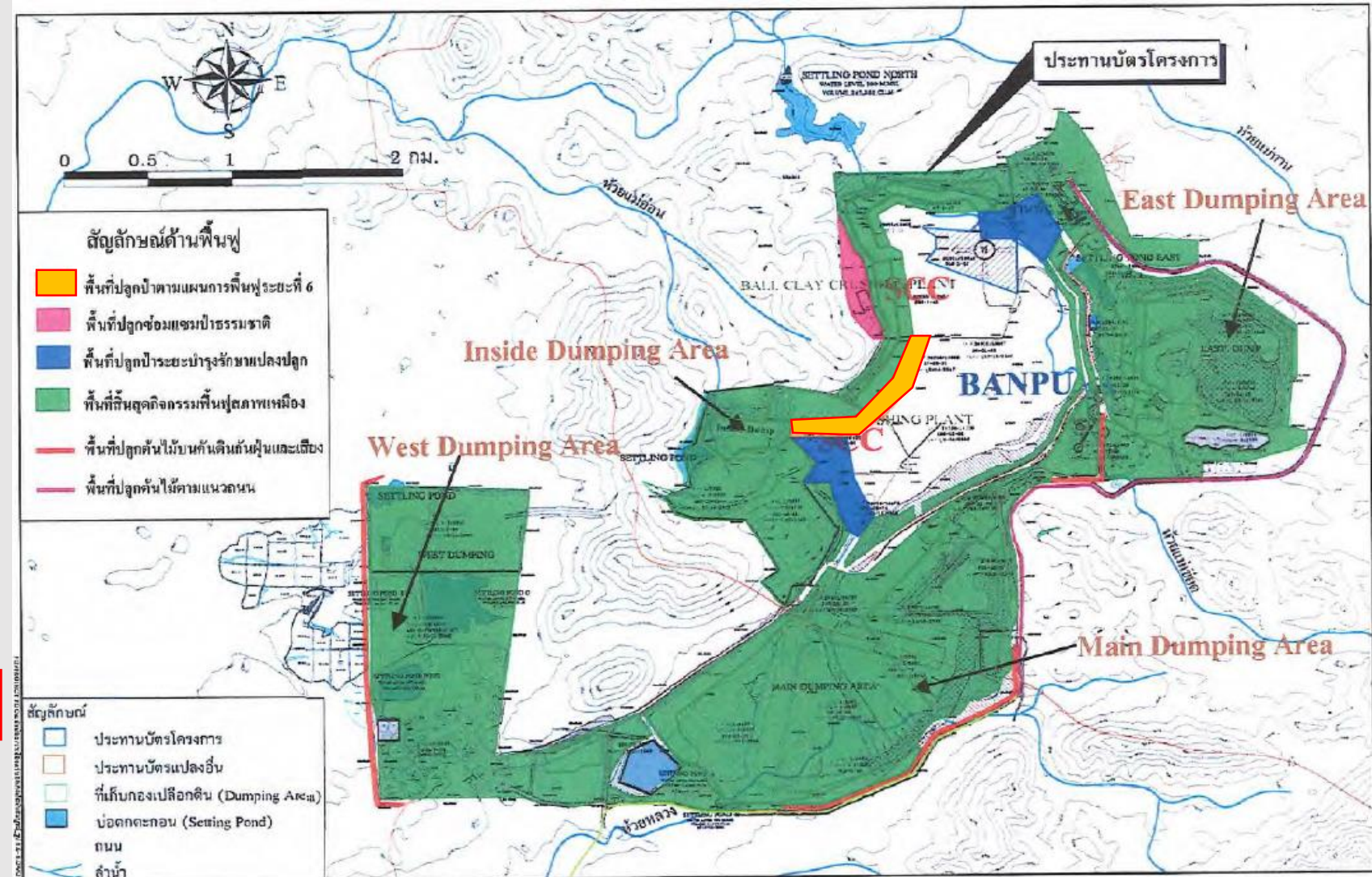
รายงานการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

REHABILITATION AREA

MAETAN MINE

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	



REHABILITATION AREA 2023

MAETAN MINE



Rehabilitation Area 2023

Total 2 Area : 43 Rai

- Area 1 : 40 rai

- Area 2 : 3 rai

Seedling preparation

- Seedling : 18,000 Trees

- 24 Species

- cover crops 210 kg.



Seedlings ready for planting

13-05-23

Seedling preparation 2023

- ☐ **Specie** 24 species
- ☐ **Seeding** 10,500 tree
- ☐ **Seedlings ready for planting** 32,150 tree
- ☐ **Total seeding** 42,650 tree

(Update : 20 June 23)



Seed collection



Seeding



Seeding



Seeding



Cover crop

SEEDLING PREPARATION

MAETAN MINE

Seedling in Nursery : 24 Species Amount : 42,650 tree

No.	Species	Seeding	Ready for Plant	Total
1	สัก (Tectona grandis)	-	100	100
2	พญาสัต (Albizia lebbek)	500	4,000	4,500
3	มะขาม (Tamarindus indica)	-	2,500	2,500
4	มะค่าโมง (Afzelia xylocarpa)	-	2,500	2,500
5	มะขามเทศ (Pithecellobium dulce)	-	2,500	2,500
6	เลี้ยว (Bauhinia malabarica)	-	2,500	2,500
7	มะม่วง (Mangifera indica)	-	100	100
8	กระต๊อบณรงค์ (Acacia auriculiformis)	8,000	2,800	10,800
9	สะเดา (Azadirachta indica)	-	1,200	1,200
10	โพล (Oroxylum indicum)	-	1,500	1,500
11	ขี้เหล็ก (Senna siamea)	2,000	4,500	6,500
12	มะม่วงหิมพาน (Anacardium occidentale)	-	400	400
13	ชะจาว (Holoptelea integrifolia)	-	3,000	3,000
14	มะขามป้อม (Phyllanthus emblica)	-	500	500
15	เต็ง (Shorea obtusa)	-	500	500
16	มะกล่ำต้น (Adenanthera pavonina)	-	1,000	1,000
17	หว่า (Syzygium cumini)	-	1,500	1,500

No.	Species	Seeding	Ready for Plant	Total
18	ทองกวาว (Butea monosperma)	-	200	200
19	ไผ่ทิมซุง (Bambusa Beecheyana)	-	300	300
20	ยางนา (Dipterocarpus alatus)	-	50	50
21	ขี้หนอน (Zollingeria dongnaiensis)	-	200	200
22	หางนกยูงฝรั่ง (Delonix regia)	-	100	100
23	แคนา (Dolichandrone serrulata)	-	100	100
24	พะยุง (Dalbergia cochinchinensis)	-	100	100
Total		10,500	32,150	42,650



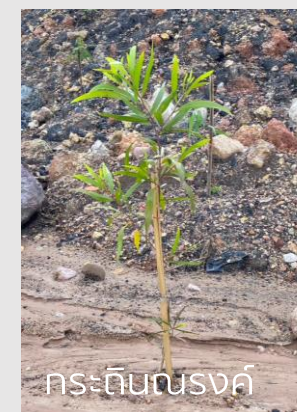
- ❑ Area : 43 Rai
- ❑ Planting : 18,000 Trees
- ❑ 24 Species
- ❑ Survival rate : 95%



Seedling for Plantation : 24 Species Amount : 18,000 tree

No.	Species	Amount
1	สัก (Tectona grandis)	70
2	พดุม (Albizia lebbek)	1,510
3	มะขาม (Tamarindus indica)	1,166
4	มะค่าโมง (Afzelia xylocarpa)	1,930
5	มะขามเทศ (Pithecellobium dulce)	1,600
6	เสี้ยว (Bauhinia malabarica)	939
7	มะม่วง (Mangifera indica)	10
8	กระถินณรงค์ (Acacia auriculiformis)	1,620
9	สะเดา (Azadirachta indica)	1,160
10	เพกา (Oroxylum indicum)	684
11	ขี้เหล็ก (Senna siamea)	2,500
12	มะม่วงหิมพาน (Anacardium occidentale)	381
13	ชะจาว (Holoptelea integrifolia)	1,000
14	มะขามป้อม (Phyllanthus emblica)	420
15	เต็ง (Shorea obtusa)	320
16	มะกล่ำต้น (Adenanthera pavonina)	590
17	หว้า (Syzygium cumini)	1,490

No.	Species	Amount
18	ทองกวาว (Butea monosperma)	120
19	ไผ่ติ่มซุง (Bambusa Beecheyana)	190
20	ยางนา (Dipterocarpus alatus)	10
21	ขี้หนอน (Zollingeria dongnaiensis)	150
22	หางนกยูงฝรั่ง (Delonix regia)	70
23	แคนา (Dolichandrone serrulata)	50
24	พะยูน (Dalbergia cochinchinensis)	20
Total		18,000



เอกสารแนบ 2.4

การประเมินความเสี่ยงในการทำเหมือง
(Risk Assessment)

ส่วน Mineral resources and mining

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ

R-CZ051 : 2-01/12/55

()

()

ส่วน Mineral resources and mining

ทะเบียนระดับของความเสี่ยง

ตำแหน่ง/พื้นที่

หน่วยงาน Mining

ส่วน Mineral resources and mining

งานที่ปฏิบัติและรับผิดชอบตามตำแหน่งงาน / ผลการสำรวจอันตรายในพื้นที่และอาคาร	แหล่งกำเนิดของอันตราย	อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	ผลการประเมินโอกาส			ผลการประเมินความรุนแรง			ระดับความเสี่ยง
			น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	
40 ผลิตภัณฑ์ดินอุตสาหกรรม	กองดินบดย่อย	สัมผัสฝุ่นฟุ้งกระจาย	✓			✓			1
41 การจัดเก็บและจ่ายน้ำมัน	คลังน้ำมัน,ไฟไหม้	ระเบิด,ไฟไหม้			✓			✓	5
42 การเข้ามาเก็บขยะของเทศบาล	สภาพรถ,พชร.,ทำงานบนที่สูง	อุบัติเหตุ,นั่งนานเกินไป,หล่นจากที่สูง	✓				✓		2
43 บุคคลภายนอกเข้ามาดูงาน/ตรวจ	เข้าใกล้เครื่องจักร,พื้นที่ลาดชัน	ถูกชน,หล่นจากที่สูง	✓					✓	3
44 การเข้ามาส่งวัสดุอุปกรณ์ของSupplier	วัสดุอุปกรณ์	ยกของหนักเกินไป,ใช้กำลังมากเกินไป	✓			✓			1
45 การควบคุมยุง/ปลวก	สารเคมีจากยาฉีด	สัมผัสสารเคมี,ระคายเคือง	✓			✓			1
46 การเดินเครื่องปั่นไฟฟ้า	เครื่องปั่นไฟ,น้ำมันเชื้อเพลิง,แหล่งจ่ายไฟ	ไฟไหม้,สัมผัสกระแสไฟฟ้า	✓					✓	3
47 การชาร์ตแบตเตอรี่	ก๊าซไฮโดรเจนจากแบตเตอรี่,ไฟฟ้าช็อต	สัมผัสสารเคมีรั่วไหล,ระคายเคือง,ระเบิด			✓			✓	5
48 การต่อเติมสิ่งปลูกสร้างและการซ่อมบำรุง	สายไฟ,ทำงานบนที่สูง,วัสดุ	สัมผัสกระแสไฟฟ้า,หล่นจากที่สูง,วัสดุปลิวโดนร่างกาย			✓			✓	5
49 การราดน้ำถนนป้องกันฝุ่น	เครื่องจักรกลหนัก,สภาพถนน,พื้นที่ลาดชัน	ถูกชน,หล่นจากที่สูง	✓					✓	3
50 การล้างล้อรถบรรทุก	สภาพของรถ,พชร.,การติดตั้งหัวฉีดล้างรถ	เฉี่ยวชน,นั่งนานเกินไป,ง่วงซึม	✓			✓			1

1.1.ประเมินจากแหล่งอันตราย โดยในการชี้บ่งอันตราย ประเมินจากแหล่งอันตราย ควรพิจารณาจากสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1.1.1. แหล่งกำเนิดของอันตรายคืออะไร พิจารณาและระบุลงในช่อง แหล่งกำเนิดของอันตราย

- แหล่งอันตรายจากเครื่องจักร อุปกรณ์ เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า
- แหล่งอันตรายที่เกิดจากวัสดุหรือสารเคมี เช่น วัตถุมีน้ำหนักมาก, รังสี, ไฟไหม้หรือระเบิด
- แหล่งอันตรายจากสภาพแวดล้อมทางกายภาพ เช่น เสียงดัง แสงจ้า ฝุ่น ความร้อน สั่นสะเทือน เป็นต้น
- แหล่งอันตรายจากภายนอกพื้นที่การทำงานและอันตรายที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงการทำงาน โดยกิจกรรมที่อาจมีผลกระทบด้านความปลอดภัยของพนักงานที่อยู่ภายใต้พื้นที่รับผิดชอบ

1.1.2. อันตรายเกิดขึ้นได้อย่างไร โดยใช้ลักษณะของอันตรายต่อไปนี้ มาช่วยพิจารณา ได้แก่

อันตรายจาก เครื่องจักร อุปกรณ์	อันตรายจาก สภาพแวดล้อมการทำงาน	อันตราย ทางกายศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - ถูกชน ถูกกระแทก (โดยวัตถุที่เคลื่อนที่) - ถูกตัด บาด เจาะ เกี่ยว ขีดข่วน - เถื่อน ตัด ทิ่มแทง ครูด - ถูกหนีบ ดึง - เศษวัสดุ, ฝุ่นจากเครื่องจักรฟุ้งกระจาย ปลิวหรือกระเด็นโดนส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย - ร่างกายสั่นสะเทือน - สัมผัสกระแสไฟฟ้า เสียงดัง ความร้อน - ตกจากที่สูง - สัมผัสกับแรงดัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ลื่น สะดุดล้มพื้นราบ/พื้นต่างประเทศ - ทำงานในพื้นที่อับอากาศ: ขาดอากาศหายใจ สัมผัสก๊าซพิษ, ฝุ่น - สัมผัสสารเคมี รั่วไหล ฟุ้งกระจาย: เกิดการระคายเคือง, กัดกร่อน, เป็นพิษ - การระเบิด, ไฟไหม้ - อันตรายทางชีวภาพจากเชื้อเพลิงชีวมวล เช่น เชื้อราในแกลบ, เศษไม้ย่อย - แสงมากหรือน้อยเกินไป - ถูกยานพาหนะชน - เป็นลมหมดสติเนื่องจากความร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ยกของหนักเกินไป - ท่าทางการทำงานไม่ถูกต้อง - ความเครียดเช่นจากการพักผ่อนไม่เพียงพอ วัฒนธรรมที่แตกต่าง การใช้ความรุนแรง การกีดกันทางสังคมขาดสัมพันธ์อันดีกับเพื่อนร่วมงาน - ความกดดัน เช่นเวลาการทำงาน - การใช้กำลังมากเกินไป - ทำงานซ้ำซาก, นั่ง หรือยืนทำงานนานเกินไป - เจ็บป่วยหรือรับประทานยาที่มีผลทำให้ง่วงซึม

หัวข้อพิจารณา	ความรุนแรงเล็กน้อย	ความรุนแรงปานกลาง	ความรุนแรงสูง
การบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. ความเจ็บป่วย/อุบัติเหตุเล็กน้อยไม่ถึงขั้นหยุดงาน 2. บาดเจ็บเล็กน้อยของอวัยวะภายนอก เช่น <ol style="list-style-type: none"> 2.1. ผิวหนังลอกหรือฉีกขาดที่สามารถเย็บได้ 2.2. กล้ามเนื้อ หรือเส้นเอ็นฟกช้ำ หรือมีอาการเคล็ดขัดยอก 2.3. หนังก้ำพรา ฟองจากความร้อน 3. ตามีอาการระคายเคือง ตาแดง หรือเยื่อตาอักเสบ กระจุกตาฉีก 	<ol style="list-style-type: none"> 1. บาดเจ็บขั้นปานกลางของอวัยวะภายนอก เช่น <ol style="list-style-type: none"> 1.1. ผิวหนังฉีกขาดมากจนไม่สามารถเย็บได้โดยแพทย์ประจำสถานพยาบาล 1.2. ผิวหนังชั้นหนังแท้หรือเนื้อเยื่อใต้ผิวหนังถูกไฟไหม้หรือความร้อนลวก 1.3. กล้ามเนื้อหรือเส้นเอ็นฉีกขาด 2. กระจุกตาเป็นแผล/ฉีกขาด อวัยวะภายในตา(ยกเว้นจอประสาทตา)บาดเจ็บแต่สามารถรักษาได้ 3. การบาดเจ็บของอวัยวะภายในเล็กน้อย เช่น กระดูกร้าว, หัก หรือหลุดจากข้อต่อเพียงตำแหน่งเดียว 4. ความเจ็บป่วย/อุบัติเหตุขั้นหยุดงานไม่เกิน 3 วัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การบาดเจ็บขั้นรุนแรงของอวัยวะภายนอกเช่น ไฟไหม้หรือความร้อนลวกทั่วตัว 2. จอประสาทตาได้รับอันตรายหรือมีรอยโรคใหม่ 3. การบาดเจ็บขั้นปานกลางถึงรุนแรงของอวัยวะภายในเช่น <ol style="list-style-type: none"> 3.1. กระดูกหักหรือหลุดจากข้อต่อมากกว่า 1 แห่ง 3.2. อวัยวะภายในอื่นๆฉีกขาด หรือฟกช้ำ หรือมีเลือดคั่งหรือเลือดออกภายในอวัยวะนั้น 4. ความเจ็บป่วย/อุบัติเหตุขั้นหยุดงานตั้งแต่ 4 วันเป็นต้นไป หรือเป็นความเจ็บป่วยขั้นรุนแรงที่ไม่สามารถบำบัดได้ และอาจมีผลถึงขั้นเสียชีวิตในเวลาต่อมา เช่น <ol style="list-style-type: none"> 4.1. ภาวะเฉียบพลัน เช่น ได้รับพิษจากสารเคมีที่รุนแรงหรือปริมาณมาก

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. รบกวนการปฏิบัติงานปกติ เกิดการระคายเคือง ตา ผิวหนัง ระบบทางเดินหายใจ จากสารเคมี 2. สัมผัสกับบริเวณที่มีระดับความดังเสียง น้อยกว่า 90 dB (A) 3. สัมผัสอุณหภูมิร้อนพิจารณาอุณหภูมิทั่วไปในบริเวณสถานปฏิบัติงาน น้อยกว่า 34 องศาเซลเซียส 4. ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) น้อยกว่า 10 mg/m³ 5. ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (Repairable) น้อยกว่า 5 mg/m³ 6. ฝุ่นถ่านหินลิกลินต์น้อยกว่า 4.8 mg/m³ 7. ต้นสะเทือน มากกว่ามาตรฐานที่กำหนด 8. แสงต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนด/แสงจ้า 	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลงหรือเริ่มมีผลต่อสุขภาพร่างกาย 2. ความเจ็บป่วยที่นำไปสู่การเสื่อมสมรรถภาพของอวัยวะต่างๆอย่างถาวร โดยมีความรุนแรงขึ้นเล็กน้อยถึงปานกลาง เช่น <ol style="list-style-type: none"> 2.1. การสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินขึ้นเล็กน้อยถึงหูตึง 2.2. อาการหอบเหนื่อยจากปอดเสื่อมสมรรถภาพการทำงานขึ้นเล็กน้อยถึงปานกลาง 3. กระจุกตาเป็นแผล หรือฉีกขาด อวัยวะภายในตา(ยกเว้นจอประสาทตา)บาดเจ็บแต่สามารถรักษาได้ 4. สัมผัสกับบริเวณที่มีระดับความดังเสียงมากกว่า 90 dB(A) ถึง 140 dB(A) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีผลต่อสุขภาพร่างกาย และผลเกินกฎหมายกำหนด 2. ความเจ็บป่วยที่นำไปสู่การเสื่อมสมรรถภาพของอวัยวะอย่างถาวร เช่น <ol style="list-style-type: none"> 2.1. ทำให้สูญเสียการได้ยินแบบถาวร (หูหนวก) 2.2. หอบเหนื่อยจากปอดเสื่อมสมรรถภาพขึ้นรุนแรง 3. ความเจ็บป่วยที่ไม่สามารถบำบัดได้และอาจมีผลถึงขั้นเสียชีวิตในเวลาต่อมา เช่น <ol style="list-style-type: none"> 3.1. ภาวะเฉียบพลัน เช่น ได้รับสารเคมีที่รุนแรงหรือปริมาณมาก 3.2. ภาวะเรื้อรัง เช่น โรคมะเร็งระยะที่ไม่สามารถบำบัดให้หายขาดได้ 4. จอประสาทตาได้รับอันตรายหรือมีรอยโรคใหม่
------------------------	--	---	---

หัวข้อพิจารณา	ความรุนแรงเล็กน้อย	ความรุนแรงปานกลาง	ความรุนแรงสูง
		5. สัมผัสอุณหภูมิร้อน-เย็น พิจารณาอุณหภูมิทั่วไปใน บริเวณสถานปฏิบัติงาน ตั้งแต่ 34-70 องศาเซลเซียส 6. ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) 10 -15 mg/m ³ 7. ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมคอน (Repairable) มากกว่า 5 Mg/m ³	5. สัมผัสกับบริเวณที่มีระดับ ความดังเสียง มากกว่า 140 dB(A) 6. สัมผัสอุณหภูมิร้อน-เย็น พิจารณาอุณหภูมิทั่วไปใน บริเวณสถานปฏิบัติงาน มากกว่า 70 องศาเซลเซียส 7. ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) มากกว่า 15 mg/m ³ 8. ฝุ่นหินลิทไนต์มากกว่า 4.8 mg/m ³
การเกิดอัคคีภัย	1. ผิวหนังกำพร้าถูกไฟไหม้หรือ พองจากความร้อน	1. ผิวหนังชั้นหนังแท้หรือเนื้อเยื่อใต้ ผิวหนังถูกไฟไหม้หรือความร้อน ลวก	1. อวัยวะภายนอกถูกไฟไหม้หรือ ความร้อนลวกทั่วทั้งตัว
มูลค่าความ เสียหาย	ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย มูลค่าไม่เกิน 50,000 บาท	ทำให้ทรัพย์สินเสียหายมูลค่าตั้งแต่ 50,001 – 2,000,000 บาท	ทำให้ทรัพย์สินเสียหายมูลค่าตั้งแต่ 2,000,001 บาทขึ้นไป

เอกสารแนบ 2.5

รายงานการชั่งน้ำหนักรถบรรทุก

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์

วันที่ 06/07/2023 ถึง 06/07/2023

รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 2

คู่ค้า 002 บปช.(แก่งคอย)

พิมพ์เมื่อ :6/7/2023 22:30:01

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	2844	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)				
0061309	70-9039|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.เชียงแสงลำปาง	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	30,480
0061312	70-5915|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.เชียงแสงลำปาง	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	30,420
0061316	70-8922|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	อ. ดำรงรัตน์	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	30,500
0061322	70-1410|พร	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ปณิภา ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	32,170
0061326	71-1056|ชร	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บ.เดอะเบสท์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	31,540
0061327	70-6834|ชร	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บจก.พยัคฆ์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	30,460
0061337	70-1134|ชน	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	31,260
0061342	70-8951|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	อ. ดำรงรัตน์	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	30,560
0061343	71-0233|นม	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เค เอ็นเตอร์ไพรส์	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	30,450
0061351	72-1697|สข	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บ.เดอะเบสท์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	30,810
0061354	70-7668|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บจก.สัตตนา 777	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	30,590
0061363	70-9077|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บจก.สัตตนา 777	ดินชลปนลิกไนต์ (SCG-L)	30,280
รวม		12รายการ				369,520
สินค้า	2852	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)				
0061302	70-8316|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ลำปาง พี ดี (	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,020
0061305	70-1441|อต	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	31,120
0061307	70-1336|ชน	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,150
0061308	89-6107|นฐ	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ชาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	28,600
0061313	70-7269|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,580
0061314	72-7772|นฐ	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	27,940
0061315	70-8268|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ลำปาง พี ดี (	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,770
0061317	70-8257|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ลำปาง พี ดี (	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,650
0061318	70-7679|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,500
0061319	70-6481|ดก	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	31,140
0061320	70-8947|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,530
0061321	70-9042|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,040
0061328	70-9082|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,260
0061329	70-8719|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,560
0061330	70-8294|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ลำปาง พี ดี (	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,560
0061332	70-7411|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,250
0061333	70-8318|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ลำปาง พี ดี (	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,590
0061335	82-7047|กพ	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ถาวร โลจิสติกส์	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	28,960

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์

วันที่ 06/07/2023 ถึง 06/07/2023

รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 3

คู่ค้า 002 บปช.(แก่งคอย)

พิมพ์เมื่อ : 6/7/2023 22:30:02

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักสุทธิ
0061336	70-6295|ตค	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ธาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	31,350
0061338	70-5935|ตค	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ธาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	29,940
0061339	70-8443|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ธาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	31,010
0061340	70-2208|อต	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	33,010
0061341	70-8296|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ลำปาง พี ดี (	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,280
0061344	70-1067|พร	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	31,780
0061345	70-9015|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	28,670
0061346	70-9019|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	28,790
0061347	72-8001|สบ	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ธาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,530
0061348	72-8003|สบ	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ธาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,300
0061349	70-0457|อต	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,590
0061350	70-1076|อต	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	28,980
0061352	70-2519|อต	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	31,770
0061353	70-8920|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,470
0061355	70-1243|อต	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,190
0061356	70-7542|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,320
0061357	70-8899|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,690
0061358	70-9078|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,220
0061359	70-8999|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,240
0061360	70-2244|อต	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,450
0061361	70-7413|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,150
0061362	70-8810|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,720
0061364	70-9017|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	29,000
0061365	70-2399|อต	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	31,100
0061366	89-9877|นฐ	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ธาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	31,790
0061367	70-8265|ลป	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ลำปาง พี ดี (	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,280
0061368	70-1999|อต	06/07/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่งใน ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,520
รวม		45 รายการ				1,386,360
รวม		57 รายการ				1,755,880

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์

วันที่ 06/07/2023 ถึง 06/07/2023

รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 1

คู่ค้า 001 บปช.(ลำปาง)

พิมพ์เมื่อ : 6/7/2023 22:30:01

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	2859		ดินเชลปนลิกไนต์			
0061303	71-0519|ซร	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,860
0061304	70-6235|ลป	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	31,320
0061306	71-0521|ซร	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,420
0061310	70-7406|ลป	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,510
0061311	70-7091|ลป	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,230
0061323	70-7383|ลป	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	29,420
0061324	70-0476|ชน	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	ดินเชลปนลิกไนต์	31,640
0061325	70-1101|ชน	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	ดินเชลปนลิกไนต์	32,050
0061331	70-7385|ลป	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	29,880
0061334	70-6235|ลป	06/07/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	31,270
	รวม		10 รายการ			303,600
	รวม		10 รายการ			303,600

วันที่2023-07-09

บจก.เอสซีซี ซีเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า1

คู่ค้า013

บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)

พิมพ์เมื่อ09/07/2023 16:01:22

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
	สินค้า	062	SP-09-011 (IBB)				
M100016086	กพ 70-4276	2023-07-09	บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	SP-09-011 (IBB)	17,550	32.650
		รวม 1	รายการ				32,650
		รวม 1	รายการ				32.650

วันที่ 2023-07-09

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 2

ตู้ค้า 025

บจก.คินขาวลำปาง

พิมพ์เมื่อ 09/07/2023 16:01:22

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
	สินค้า	148	DMT-17(IB A)				
M100016084	สป 70-7385	2023-07-09	บจก.คินขาวลำปาง	หจก.ลำปาง ที.ดี.บริการ	DMT-17(IB A)	20,220	29,800
M100016085	สป 70-7385	2023-07-09	บจก.คินขาวลำปาง	หจก.ลำปาง ที.ดี.บริการ	DMT-17(IB A)	20,290	29,770
	รวม 2		รายการ				59,570
	รวม 2		รายการ				59,570

วันที่ 2023-07-09

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์
 รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 3

ตู้ค้า 038 บ.สยามไฟน์เคสท์ฯ (โรแมล) พิมพ์เมื่อ 09/07/2023 16:01:22

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
	สินค้า	137	DMT-29 (IB E)				
M100016083	ลป 70-1999	2023-07-09	บ.สยามไฟน์เคสท์ฯ (โรแมล)	หจก.ลำปางรุ่งทวีทรัพย์	DMT-29 (IB E)	17,730	32,340
	รวม 1		รายการ				32,340
	รวม 1		รายการ				32,340

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์

วันที่ 10/08/2023 ถึง 10/08/2023

ผู้ขนส่ง 013 เป็นหนึ่ง ทรานสปอร์ต

รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 1

พิมพ์เมื่อ : 10/8/2023 16:11:13

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักสุทธิ
ผู้ขนส่ง	013	เป็นหนึ่ง ทรานสปอร์ต				
0062147	70-1498|ชน	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่ง ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,620
0062148	70-1441|อต	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่ง ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,660
0062149	70-2244|อต	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่ง ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,470
0062150	70-1497|ชน	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่ง ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,690
0062153	70-1040|อต	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่ง ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,080
0062156	70-2208|อต	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่ง ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	32,810
0062158	70-8810|ลป	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	เป็นหนึ่ง ทรานสปอร์ต	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,830
รวม		7 รายการ				220,160
ผู้ขนส่ง	293	หจก.ลำปาง พี ดี (MSB)				
0062152	70-8294|ลป	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ลำปาง พี ดี (	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,180
0062155	70-8268|ลป	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ลำปาง พี ดี (	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,040
รวม		2 รายการ				60,220
ผู้ขนส่ง	294	หจก.ถาวร โลจิสติกส์ (MSB)				
0062162	82-7051|กพ	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	หจก.ถาวร โลจิสติกส์	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	28,700
รวม		1 รายการ				28,700
ผู้ขนส่ง	301	ลำปางแก้วร้อยล้าน (MSB)				
0062157	70-7377|ลป	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,060
0062159	70-5913|ลป	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	ลำปางแก้วร้อยล้าน	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,340
รวม		2 รายการ				60,400
ผู้ขนส่ง	306	บ. ชาราแลนด์ ขนส่ง				
0062151	81-0624|สข	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ชาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	30,360
0062154	90-4828|นฐ	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ชาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	27,690
0062160	73-0247|นฐ	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ชาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	29,320
0062161	73-0241|นฐ	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ชาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	29,330
0062163	89-6677|นฐ	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ชาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	26,820
0062164	89-5728|นฐ	10/08/23	บปช.(แก่งคอย)	บ. ชาราแลนด์ ขนส่ง	ดินชลปนลิกไนต์ (MSB)	29,530
รวม		6 รายการ				173,050
รวมทั้งสิ้น		18 รายการ				542,530

วันที่2023-08-06

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า1

ตู้ค้า021

บจก.สยามแวร์ (หนองแค)

พิมพ์เมื่อ06/08/2023 15:50:15

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	062	SP-09-011 (IBB)					
M100016847	พร 70-0772	2023-08-06	บจก.สยามแวร์ (หนองแค)	หจก.ปณิภา ขนส่ง	SP-09-011 (IBB)	19,190	30.620
	รวม 1		รายการ				30,620
	รวม 1		รายการ				30.620

ลูกค้า038

บ.สยามไฟน์เคลซ์ฯ (โรแมล)

พิมพ์เมื่อ06/08/2023 15:50:15

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	137	DMT-29 (IB E)					
M100016846	สป 70-7078	2023-08-06	บ.สยามไฟน์เคลซ์ฯ (โรแมล)	วิไล ขนส่ง	DMT-29 (IB E)	17,610	32,530
M100016848	สป 70-3008	2023-08-06	บ.สยามไฟน์เคลซ์ฯ (โรแมล)	หจก.สำป่างรุ่งทวีทรัพย์	DMT-29 (IB E)	17,790	32,380
M100016849	สป 70-1999	2023-08-06	บ.สยามไฟน์เคลซ์ฯ (โรแมล)	หจก.สำป่างรุ่งทวีทรัพย์	DMT-29 (IB E)	17,850	32,150
รวม 3		รายการ					97,060
รวม 3		รายการ					97,060

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์

วันที่ 03/09/2023 ถึง 03/09/2023

รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 1

กลุ่ม 015 015

พิมพ์เมื่อ : 3/9/2023 15:46:39

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักสุทธิ
0062461	71-0517|ซร	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,690
0062462	71-0523|ซร	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	30,110
0062463	71-0521|ซร	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,440
0062464	70-0465|ซน	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติข	ดินเชลปนลิกไนต์	31,160
0062465	70-2534|กพ	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ทวีเทพสุวรรณ	ดินเชลปนลิกไนต์	31,320
0062466	70-6235|ลป	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	30,850
0062467	70-2036|กพ	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ทวีเทพสุวรรณ	ดินเชลปนลิกไนต์	30,260
0062468	70-7383|ลป	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	30,130
0062469	70-7176|ลป	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,170
0062470	70-7091|ลป	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,450
0062471	70-7369|ลป	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	30,170
0062472	70-7406|ลป	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,420
0062473	70-6235|ลป	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	31,340
0062474	70-7383|ลป	03/09/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	29,930
รวมทั้งสิ้น 14 รายการ						422,440

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ตู้ค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า น้ำหนักสุทธิ	
สินค้า	179	C-MT/IB-23-020					
M100017793	สป 70-8318	2023-09-10	บจก. SCG. TCC.	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	C-MT/IB-23-020	19,640	30,620
M100017794	สป 70-8413	2023-09-10	บจก. SCG. TCC.	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	C-MT/IB-23-020	19,330	30,690
รวม 2		รายการ					61,310
รวม 2		รายการ					61,310

ลูกค้า013

บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)

พิมพ์เมื่อ10/09/2023 16:04:48

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า		062	SP-09-011 (IBB)				
M100017795	กพ 70-4012	2023-09-10	บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	SP-09-011 (IBB)	17.830	32.320
M100017796	ขม 70-0878	2023-09-10	บ.สยามแวร์ฯ (หินกอง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	SP-09-011 (IBB)	16.890	33.340
		รวม 2	รายการ				65,660
		รวม 2	รายการ				65,660

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์

วันที่ 11/10/2023 ถึง 11/10/2023

รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 1

คู่ค้า 001 บปช.(ลำปาง)

พิมพ์เมื่อ : 11/10/2023 15:46:01

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	2859		ดินเชลปนลิกไนต์			
0062788	71-0517|ซร	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,470
0062789	70-3127|ซน	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติ	ดินเชลปนลิกไนต์	29,280
0062790	70-6235|ลป	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	30,620
0062791	70-2036|กพ	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ทรัพย์ทวีเทพสุวรรณ	ดินเชลปนลิกไนต์	30,440
0062792	71-0521|ซร	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,290
0062793	70-7176|ลป	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,140
0062794	70-7091|ลป	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	28,940
0062795	70-6360|ลป	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	30,810
0062796	70-7408|ลป	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,370
0062797	70-2532|กพ	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ทรัพย์ทวีเทพสุวรรณ	ดินเชลปนลิกไนต์	31,470
0062798	70-7385|ลป	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	29,270
0062799	71-0519|ซร	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,850
0062803	70-6235|ลป	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	31,010
0062804	70-8177|ลป	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	31,050
0062805	71-0517|ซร	11/10/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,360
	รวม		15 รายการ			449,370
	รวม		15 รายการ			449,370

วันที่2023-10-27

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการขังน้ำหนักรายงานการขังน้ำหนัก

หน้า3

ตู้ค้า026

บจก.ก๊วลม

พิมพ์เมื่อ27/10/2023 15:31:17

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	137	DMT-29 (IB E)					
M100019348	สป 81-5743	2023-10-27	บจก.ก๊วลม	บ.ก๊วลม ขนส่ง	DMT-29 (IB E)	20,140	30,080
	รวม 1		รายการ				30,080
	รวม 1		รายการ				30,080

วันที่ 2023-10-27

บจก.เอสซีจี ซิเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 1

ลูกค้า 017 บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด พิมพ์เมื่อ 27/10/2023 14:24:14

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	099	IBE บดย่อย (SP-09-007)					
M100019344	T-03	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,390	26,000
M100019345	T-23	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,050	24,740
M100019346	T-04	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	16,730	28,410
M100019347	T-19	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	14,600	28,300
M100019349	T-03	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,170	26,950
M100019350	T-19	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	14,640	25,770
M100019351	T-23	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,040	22,980
M100019352	T-04	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	16,750	23,540
M100019353	T-03	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,270	25,320
M100019354	T-19	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	14,670	25,200
M100019355	T-23	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,260	23,730
M100019356	T-04	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	16,840	23,550
M100019357	T-03	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,220	26,280
M100019358	T-19	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	14,670	26,540
M100019359	T-03	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,260	22,240
M100019360	T-04	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	16,820	23,790
M100019361	T-19	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	14,720	24,950
M100019362	T-23	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	14,730	24,680
M100019363	T-03	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,270	24,890
M100019364	T-03	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,230	20,860
M100019365	T-19	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	14,570	22,330
M100019366	T-04	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	16,730	19,770
M100019367	T-23	2023-10-27	บ.เอ็มอาร์ที-อีซีซี จำกัด	CPE.	IBE บดย่อย (SP-09-007)	15,000	15,260
รวม 23		รายการ		558,080			

วันที่2023-10-27

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์
รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า2

ตู้ค้า017

บ.เอ็มอาร์ดี-อีซีซี จำกัด

พิมพ์เมื่อ27/10/2023 14:24:14

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ตู้การค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
รวม 23		รายการ					558,080

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์

วันที่ 01/11/2023 ถึง 01/11/2023

รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 1

ลูกค้า 001 บปช.(ลำปาง)

พิมพ์เมื่อ : 1/11/2023 16:10:20

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักสุทธิ
ลูกค้า	001	บปช.(ลำปาง)				
สินค้า	2859	ดินเชลปนลิกไนต์				
0062890	70-8651|ลป	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	ดินเชลปนลิกไนต์	30,410
0062891	70-7385|ลป	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	30,040
0062892	70-2534|กพ	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ทรัพย์ทวีเทพสุวร	ดินเชลปนลิกไนต์	30,980
0062893	70-7091|ลป	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,020
0062894	70-2036|กพ	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ทรัพย์ทวีเทพสุวร	ดินเชลปนลิกไนต์	31,010
0062895	70-6235|ลป	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	30,780
0062896	71-0517|ชน	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,780
0062897	70-7383|ลป	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	29,830
0062898	70-7406|ลป	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,320
0062899	71-0519|ชน	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,690
0062900	70-8656|ลป	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	28,950
0062901	70-7385|ลป	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	29,900
0062902	70-6235|ลป	01/11/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	31,340
	รวม		13 รายการ			391,050
	รวม		13 รายการ			391,050
รวมทั้งสิ้น	13	รายการ				391,050

วันที่ 2023-11-05

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์
รายงานการขังน้ำหนัก

หน้า 2

ลูกค้า 038 บ.สยามไฟน์เคอส์ฯ (โรแมล) พิมพ์เมื่อ 05/11/2023 15:54:32

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	137	DMT-29 (IB E)					
M100019415	สป 70-3008	2023-11-05	บ.สยามไฟน์เคอส์ฯ (โรแมล)	หจก.ลำปางรุ่งทวีทรัพย์	DMT-29 (IB E)	17,780	32,450
	รวม 1		รายการ				32,450
	รวม 1		รายการ				32,450

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
	สินค้า	148	DMT-17(IB A)				
M100019413	ลป 70-7371	2023-11-05	บจก.คินขาวลำปาง	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	DMT-17(IB A)	19,940	30,160
M100019414	ลป 70-6813	2023-11-05	บจก.คินขาวลำปาง	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	DMT-17(IB A)	20,600	29,800
M100019416	ลป 70-7371	2023-11-05	บจก.คินขาวลำปาง	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	DMT-17(IB A)	20,040	30,130
M100019417	ลป 70-6813	2023-11-05	บจก.คินขาวลำปาง	หจก.ลำปาง พี.ดี.บริการ	DMT-17(IB A)	20,680	29,450
	รวม 4		รายการ				119,540
	รวม 4		รายการ				119,540

บจก.เอสซีจี ซีเมนต์

วันที่ 06/12/2023 ถึง 06/12/2023

รายงานการชั่งน้ำหนัก

หน้า 1

กลุ่ม 004 004

พิมพ์เมื่อ :6/12/2023 16:01:32

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักสุทธิ
0063295	70-0467|ชน	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	ดินเชลปนลิกไนต์	30,870
0063296	70-8651|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	ดินเชลปนลิกไนต์	30,700
0063297	71-0521|ชร	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,240
0063298	70-1091|ชน	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	หจก. ทรัพย์ปาริชาติฯ	ดินเชลปนลิกไนต์	31,170
0063299	70-7385|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	29,460
0063300	70-6235|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	31,030
0063301	70-9177|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	30,080
0063302	70-9178|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,800
0063303	71-0519|ชร	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,800
0063304	70-7383|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	29,940
0063305	70-7321|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	30,080
0063306	70-7385|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	29,920
0063307	70-7091|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	NDP.	ดินเชลปนลิกไนต์	29,190
0063308	70-6235|ลป	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	หจก.ลำปาง	ดินเชลปนลิกไนต์	31,430
0063309	71-0521|ชร	06/12/23	บปช.(ลำปาง)	ช.เจริญภัณฑ์	ดินเชลปนลิกไนต์	29,410
รวมทั้งสิ้น		15	รายการ			452,120

ตู้ค้า041

บ.สยามไฟน์เคลย์ ๑ (LP ศิลปนคร)

พิมพ์เมื่อ22/12/2023 15:46:40

เลขที่	ทะเบียนรณ	วันที่	ลูกค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
สินค้า	148	DMT-17(IB A)					
M100020072	สป 81-6926	2023-12-22	บ.สยามไฟน์เคลย์ ๑ (LP ศิลปนคร	ธิดาพานิชย์	DMT-17(IB A)	20,130	30.290
	รวม 1		รายการ				30,290
	รวม 1		รายการ				30.290

ตู้ค้า062

พจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย

พิมพ์เมื่อ22/12/2023 15:46:40

เลขที่	ทะเบียนรถ	วันที่	ตู้การค้า	ผู้ขนส่ง	สินค้า	น้ำหนักเข้า	น้ำหนักสุทธิ
			สินค้า	180	Black Clay		
M100020065	ขร 71-0670	2023-12-22	พจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย	บาง ขนส่ง	Black Clay	18,530	31,850
M100020066	ขร 71-1428	2023-12-22	พจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย	บาง ขนส่ง	Black Clay	18,080	31,720
M100020067	ขร 70-9038	2023-12-22	พจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย	บาง ขนส่ง	Black Clay	18,280	32,070
M100020068	ขร 70-9057	2023-12-22	พจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย	บาง ขนส่ง	Black Clay	18,530	31,430
M100020069	ขร 70-9830	2023-12-22	พจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย	บาง ขนส่ง	Black Clay	18,200	32,250
M100020070	ขร 70-8502	2023-12-22	พจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย	บาง ขนส่ง	Black Clay	19,680	30,380
M100020071	ขร 70-8506	2023-12-22	พจก.กรีนเซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย	บาง ขนส่ง	Black Clay	19,620	30,460
		รวม 7	รายการ				220,160
		รวม 7	รายการ				220,160

เอกสารแนบ 2.6

การว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นของพนักงานคู่ธุรกิจ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

สรุปจำนวนพนักงานคู่ธุรกิจทั้งหมด

ชื่อหน่วยงาน	ชาย	หญิง	รวม
ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิตินุณ	17	12	29
บริษัทรักษาความปลอดภัย ภ.ทวิ 2016	10	3	13
ห้างหุ้นส่วนสามัญ เขตางค์ลำปาง รักษาทรัพย์	5	2	7
บริษัท เอ็นดีพี เอ็นจิเนียริง	16	8	24
รวม	48	25	73

เอกสารแนบ 2.7

เอกสารการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงทำเหมืองร่วมกัน ฉบับที่ 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 1,256ครัวเรือน (เป็นครัวเรือนที่อยู่อาศัยในชุมชนขณะที่ดำเนินการจัดเก็บข้อมูล ระหว่างเดือนกันยายน-พฤศจิกายน 2566) โดยใช้วิธีการเก็บแบบเจาะจงทุกหลังคาเรือน เก็บข้อมูลได้ทั้งหมดจำนวน 1,132 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 90.12 เครื่องมือการสำรวจได้แก่ **แบบสอบถาม**เกี่ยวกับความคิดเห็น ความต้องการ และ ลักษณะรูปแบบในการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ **สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล** ได้แก่ ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ผลการศึกษาสรุปได้ ดังนี้

1.ผลการศึกษาภาพรวมทั้ง 3 ตำบล 9 หมู่บ้าน

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

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมอยู่ที่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 3.79$) สำหรับประเด็นที่มีความพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

1.1 การปรับปรุงเส้นทางคมนาคมของบ่อเหมืองฯ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.88$)

1.2 การจัดการขยะหรือของเสียที่เกิดจากบ่อเหมืองฯ เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.84$)

1.3 การใช้ประโยชน์ด้านการสัญจรและความปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุนดูแลจากบ่อเหมืองฯ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.81$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ วิธีการกำจัดกลิ่นกลิ่นไอน้ำมันเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อ

ต่อชุมชน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.72$)

2. ความต้องการด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.18$) สำหรับประเด็นที่มีความต้องการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

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

2.2 การสนับสนุนด้านการจัดการศึกษาแก่เด็ก เยาวชนในชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.29$)

2.3 การสนับสนุนเข้ามาส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.24$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความต้องการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับประเด็นอื่นคือ การสนับสนุนการต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.06$)

3. ความคิดเห็นต่อลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ หลังจากปิดดำเนินการ พบว่า ประชาชนอยากให้บ่อเหมืองฯ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.03$) ส่วนลักษณะหรือรูปแบบที่อยากให้มีการปรับปรุงหรือดำเนินการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

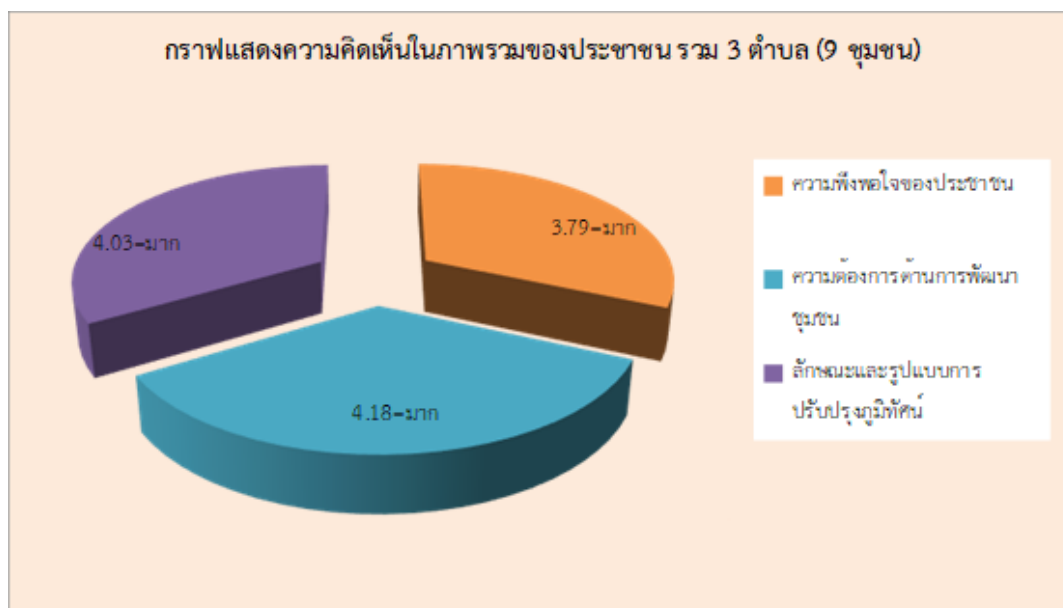
3.1 ปรับปรุงให้เป็นพื้นที่กักเก็บน้ำเพื่อใช้สำหรับการเกษตร มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 4.35$)

3.2 ปรับปรุงพื้นที่โดยปลูกป่าชุมชนทั้งหมด มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 4.28$)

3.3 ปรับปรุงให้เป็นแหล่งประกอบอาชีพด้านการประมง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 4.16$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนอยากให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์หลังปิดบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ พื้นที่ทั้งหมดหลังจากปิดเหมืองควรคืนให้กรมป่าไม้โดยไม่ต้องดำเนินการปรับปรุงรูปแบบใด ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 3.28$)

กราฟแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ ในภาพรวม
(รวม 3 ตำบล จำนวน 9 หมู่บ้าน)



2. ผลการศึกษาภาพรวมตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ

ผลการศึกษาการสำรวจความคิดเห็น ความต้องการ และลักษณะ รูปแบบในการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมตำบลแม่กัวะ อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมอยู่ที่ระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.96$) สำหรับประเด็นที่มีความพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

1.1 การปรับปรุงเส้นทางการคมนาคมของบ่อเหมืองฯ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.16$)

1.2 การใช้ประโยชน์ด้านการสัญจรไปมาและความปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุน ดูแลจากบ่อเหมืองฯ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.03$)

1.3 การกำหนดเส้นทาง และเวลาในการขนส่งสินค้า เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่จะเกิดขึ้นภายในชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.98$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ การจัดการขยะหรือของเสียที่เกิดจากบ่อเหมืองฯ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.86$)

2. ความต้องการด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 4.01$) สำหรับประเด็นที่มีความต้องการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

2.1 การสนับสนุนเพื่อจัดทำแผนแม่บทชุมชนเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.14$)

2.2 การสนับสนุนพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการทำเกษตรกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.05$)

2.3 การสนับสนุนโครงการเพื่อพัฒนาอาชีพ มีความต้องการอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.03$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุดเมื่อเทียบกับประเด็นอื่นคือ การสนับสนุนพัฒนาสถานที่ในชุมชนเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน เช่น ลานกีฬาเยาวชนและอุปกรณ์กีฬา สวนสุขภาพและสนามเด็กเล่น เป็นต้น มีความต้องการอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.95$)

3. ความคิดเห็นต่อลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ
 หลังจากปิดดำเนินการ พบว่า ประชาชนอยากให้บ่อเหมืองฯ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 4.04$) สำหรับลักษณะหรือรูปแบบที่อยากให้มีการปรับปรุง หรือดำเนินการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

3.1 ปรับปรุงพื้นที่โดยปลูกป่าชุมชนทั้งหมด มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.23$)

3.2 ปรับปรุงให้เป็นที่พักเก็บน้ำ เพื่อใช้สำหรับการเกษตร เช่น อ่างเก็บน้ำ จัดทำเหมือง/ฝายน้ำล้น มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.13$)

3.3 ปรับปรุงให้เป็นแหล่งประกอบอาชีพด้านการประมง เช่น การเลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง เลี้ยงกบ เป็นต้น โดยชุมชนเป็นผู้บริหารจัดการ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.02$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนอยากให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์หลังปิดบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่นคือ ปรับให้เป็นสวนสาธารณะ สวนเด็กเล่น สถานที่พักผ่อน และสนามกีฬาของชุมชน โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.95$)

3. ผลการศึกษาภาพรวมตำบลสมัย อำเภอสบปราบ

ผลการศึกษาการสำรวจความคิดเห็น ความต้องการ และลักษณะ รูปแบบในการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.92$) สำหรับประเด็นที่มีความพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

1.1 การดำเนินโครงการปลูกป่าเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.96$)

1.2 การปรับปรุงเส้นทางคมนาคมของบ่อเหมืองฯ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.94$)

1.3 การป้องกันและบำบัดน้ำที่ปล่อยจากเหมืองโดยไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และการจัดการขยะหรือของเสียที่เกิดจากบ่อเหมืองฯ เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน มีความคิดเห็นที่มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน 2 ประเด็น โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.93$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ วิธีการกำจัดกลืนลึกในดักเพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.88$)

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

2.1 การสนับสนุนการต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.46$)

2.2 การสนับสนุนพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการทำเกษตรกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.45$)

2.3 การสนับสนุนการฝึกอบรมอาชีพเสริมรายได้ มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.44$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ การสนับสนุนอนุรักษ์ ส่งเสริม พัฒนาเกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.31$)

3. ความคิดเห็นต่อลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ หลังจากปิดดำเนินการ พบว่า ประชาชนอยากให้บ่อเหมืองฯ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 3.99$) สำหรับลักษณะ หรือรูปแบบที่อยากให้มีการปรับปรุง หรือดำเนินการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

3.1 ประชาชนอยากให้ปรับปรุงให้เป็นที่พักเก็บน้ำ เพื่อใช้สำหรับการเกษตร เช่น อ่างเก็บน้ำ จัดทำเหมือง/ฝายน้ำล้น มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.30$)

3.2 การปรับปรุงพื้นที่โดยปลูกป่าชุมชนทั้งหมด มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.29$)

3.3 ปรับปรุงให้เป็นแหล่งประกอบอาชีพด้านการประมง เช่น การเลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง เลี้ยงกบ เป็นต้น โดยชุมชนเป็นผู้บริหารจัดการ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.17$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนอยากให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์หลังปิดบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่นคือ คั้นพื้นที่ทั้งหมดหลังจากปิดเหมืองควรคืนให้กรมป่าไม้โดยไม่ต้องดำเนินการปรับปรุงรูปแบบใดๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.45$)

4. ผลการศึกษาภาพรวมตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ

ผลการศึกษาการสำรวจความคิดเห็น ความต้องการ และลักษณะ รูปแบบในการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ ในภาพรวมตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความ

พึงพอใจต่อการดำเนินงานของบ่อเหมืองฯ โดยมีความคิดเห็นอยู่ที่ระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.25$) สำหรับประเด็นที่มีความพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

1.1 การจัดการขยะหรือของเสียที่เกิดจากบ่อเหมืองฯ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.65$)

1.2 การปรับปรุงเส้นทางคมนาคมของบ่อเหมืองฯ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.24$)

1.3 การดำเนินโครงการปลูกป่าเพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละออง มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.21$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ วิธีการกำจัดกลืนกลินต์เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.02$)

2. ความต้องการด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 4.13$) สำหรับประเด็นที่มีความต้องการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

2.1 การสนับสนุนพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการทำเกษตรกรรมของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.67$)

2.2 การสนับสนุนด้านการจัดการศึกษาแก่เด็ก เยาวชนในชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.66$)

2.3 การสนับสนุนอนุรักษ์ ส่งเสริม พัฒนาเกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นของชุมชน มีความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.59$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความต้องการในการพัฒนาชุมชนรอบบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น มีค่าเฉลี่ยเท่ากันสามประเด็น คือ (1) การสนับสนุนโครงการเพื่อพัฒนาอาชีพ (2) การสนับสนุนการฝึกอบรมอาชีพเสริมรายได้ (3) การสนับสนุนการต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านการเกษตร มีความต้องการอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 3.62$)

3. ความคิดเห็นต่อลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์ (พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ หลังจากปิดดำเนินการ พบว่า ประชาชนอยากให้บ่อเหมืองฯ มีการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ($\bar{x} = 4.10$) สำหรับลักษณะหรือรูปแบบที่อยากให้มีการปรับปรุง หรือดำเนินการมากที่สุด 3 ลำดับ คือ

3.1 ปรับปรุงให้เป็นที่พักเก็บน้ำ เพื่อใช้สำหรับการเกษตร เช่น อ่างเก็บน้ำ จัดทำเหมือง/ฝายน้ำล้น มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.87$)

3.2 ปรับให้เป็นสวนสาธารณะ สวนเด็กเล่น สถานที่พักผ่อน และสนามกีฬาของชุมชน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.81$)

3.3 ปรับปรุงให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ที่มีการบริหารจัดการโดยชุมชน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 4.51$)

สำหรับประเด็นที่ประชาชนอยากให้มีการปรับปรุงภูมิทัศน์หลังปิดบ่อเหมืองฯ น้อยที่สุด เมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ พื้นที่ทั้งหมดหลังจากปิดการทำเหมืองควรคืนให้กับกรมป่าไม้ โดยไม่ต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ใด ๆ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 1.59$)

ข้อเสนอแนะ

1. ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า จุดแข็งที่บ่อเหมืองฯ ได้ดำเนินการแล้วประชาชนพึงพอใจมากที่สุด 3 ลำดับ คือ การปรับปรุงเส้นทางคมนาคม การจัดการขยะหรือของเสีย และการสำรวจและความปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุนดูแลจากบ่อเหมืองฯ มาโดยตลอด ซึ่งทั้งสามประเด็นนี้มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นว่าชุมชนก็รับรู้ถึงการดูแลเอาใจของบ่อเหมืองฯ แต่อย่างไรก็ตามบ่อเหมืองฯ ก็ควรหมั่นดูแล ตรวจสอบ ความเสียหายอยู่ตลอด เพื่อให้ชุมชนเกิดความมั่นใจมากยิ่งขึ้น

สำหรับประเด็นที่ประชาชนมีความพึงพอใจน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับประเด็นอื่น คือ วิธีการกำจัดกลินลิกไนต์ โดยมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย ($\bar{x} = 3.72$) ซึ่งหมายความว่าชุมชนยังอยากให้มีการดูแล ตรวจสอบ การเอาใจใส่ในเรื่องการหาวิธีการกำจัดกลินลิกไนต์ โดยเฉพาะการแก้ไขปัญหาในช่วงที่มีลมพัดแรงๆ และในช่วงฤดูหนาวที่ค่อนข้างจะได้กลินมากเป็นพิเศษ ถึงแม้ว่าอยู่ในระดับที่รับได้ แต่บ่อเหมืองฯ ควรให้ความสำคัญในประเด็นดังกล่าว ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นนั้นอาจจะมีการส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในอนาคต

ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา (1) ด้านการพัฒนาเส้นทางคมนาคม เพื่อการสำรวจ และการกำจัดขยะบ่อเหมืองฯ อาจจะทำให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการติดตาม และรายงานผล จุดที่ชำรุด เสียหาย เนื่องจากประชาชนอยู่ในพื้นที่ได้ใช้เส้นทางดังกล่าวเป็นประจำ ซึ่งจะช่วยแบ่งเบาภาระของพนักงานของบ่อเหมืองฯ ซึ่งมีจำนวนค่อนข้างจำกัด บางครั้งอาจดูได้ไม่ทั่วถึง หรือแก้ไขปัญหาได้ไม่ทันตามความต้องการของประชาชนในพื้นที่ (2) เรื่องกำจัดกลินลิกไนต์ บ่อเหมืองฯ อาจจะต้องหาวิธีการใหม่ เช่น การใช้นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ทันสมัยกว่าเดิมมาช่วยในการกำจัดกลินลิกไนต์ให้ได้มีประสิทธิภาพมากกว่าที่ดำเนินการอยู่ โดยเฉพาะการแก้ไขปัญหาในช่วงที่มีลมพัดแรงๆ และในช่วงฤดูหนาวที่ค่อนข้างจะได้กลินมากเป็นพิเศษ

2. ความต้องการด้านการพัฒนาชุมชน พบว่า โดยภาพรวมชุมชนอยากให้บ่อเหมืองฯ เข้าไปส่งเสริมสนับสนุนด้านพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการทำเกษตรกรรมของชุมชนเป็นประเด็นหลัก ซึ่งแนวคิดดังกล่าวก็วางอยู่บนพื้นฐานที่ประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก น้ำและแหล่งน้ำจึงเป็นปัจจัยสำคัญต่อการหล่อเลี้ยงการประกอบอาชีพ

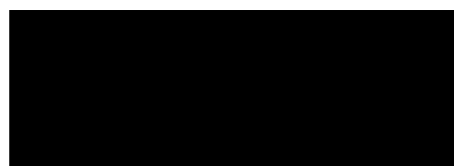
ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา (1) ก่อนที่บ่อเหมืองฯ จะปิดทำการควรมีการจัดทำประชาพิจารณ์ในเรื่องการจัดสรรพื้นที่เพื่อให้เพียงพอต่อการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เนื่องจากเป็นปัจจัยหลักในการดำรงชีวิตของกลุ่มเกษตรกร (2) ควรหาแนวทางในพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมแบบก้าวหน้า หรือเกษตรกรรมแบบใหม่ ที่ไม่จำเป็นต้องใช้น้ำมาก หรือร่อนน้ำฝน หรือพึ่งพาแหล่งน้ำฝนตลอดทั้งปี

อาจจะต้องทำการทบทวนการประกอบอาชีพเกษตรกรรมที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคงมากกว่าการทำนา ทำไร่ข้าวโพด ไร่มันสำปะหลัง หรือการส่งเสริมอาชีพในรูปแบบเดิมที่เคยทำอยู่ในพื้นที่ ซึ่งต้องใช้ระยะเวลายาวนานและมีต้นทุนการผลิตที่สูง เช่น ปัจจุบันได้มีโครงการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรมโดยการปลูกไม้เชิงเศรษฐกิจ และเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ นอกจากนี้ไม้ยังสร้างประโยชน์ได้หลายอย่าง ขายได้ตลอดปี ปลูกไม้สามารถรักษาสังแวดล้อมและฟื้นฟูระบบนิเวศได้ดี ให้ผลตอบแทนเร็วกว่าไม้ยืนต้นประเภทอื่นๆ และที่สำคัญประชาชนในพื้นที่รู้จักและคุ้นเคยกับต้นไม้เป็นอย่างดี ไม่ได้เปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตมากนัก โดยบ่อเหมืองฯ อาจจะเชิญผู้เชี่ยวชาญด้านการปลูกไม้มาให้ความรู้แก่กลุ่มเกษตรกร การพาไปศึกษาดูงาน เพื่อให้เห็นเป็นรูปธรรม และจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกไม้ของแต่ละชุมชน

3. ลักษณะและรูปแบบของการปรับปรุงภูมิทัศน์(พื้นที่) รอบบ่อเหมืองฯ หลังจากปิด

ดำเนินการ พบว่า โดยภาพรวมชุมชนอยากให้ (1) ปรับปรุงให้เป็นที่พักเก็บน้ำ เพื่อใช้สำหรับการเกษตร เช่น อ่างเก็บน้ำ จัดทำเหมือง/ฝายน้ำล้น (2) ปรับปรุงพื้นที่โดยปลูกป่าชุมชนทั้งหมด และ (3) ปรับปรุงเป็นแหล่งประกอบอาชีพด้านการประมง เช่น การเลี้ยงปลา เลี้ยงกุ้ง เลี้ยงกบ เป็นต้น โดยชุมชนเป็นผู้บริหารจัดการ ลักษณะและรูปแบบการปรับปรุงพื้นที่ดังกล่าว สอดคล้องกับประเด็นความต้องการที่อยากให้บ่อเหมืองฯ ส่งเสริมสนับสนุนด้านพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการทำเกษตรกรรมของชุมชนเป็นประเด็นหลัก

ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา (1) บ่อเหมืองฯ ควรจัดเวทีประชุม และประชาพิจารณ์ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนทุกชุมชนที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อการบริหารจัดการพื้นที่ก่อนที่จะปิดเหมืองฯ เพื่อหาข้อสรุปร่วมกันก่อนนำเสนอในเวทีใหญ่ที่มีทุกภาคส่วนเข้าร่วมรังฟัง (2) จัดเวทีประชุม เพื่อหาแนวทางร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการพื้นที่ดังกล่าว เช่น กรมป่าไม้ นักกฎหมาย และหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อหาแนวทางในการบริหารจัดการพื้นที่ดังกล่าว และเพื่อให้การใช้พื้นที่ดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทุกฝ่าย



หัวหน้าโครงการ

เอกสารแนบ 2.8

แผนงาน งบประมาณ และกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

แผนงานกองทุนฟื้นฟูสภาพเหมือง พัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสังคม ประจำปี 2566
เหมืองลิ้นแร่และหินอุตสาหกรรม จ.ลำปาง Cement and Industrial Mineral Business
Mineral and Sourcing Business บริษัท เอสซีซี 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.		
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ทั่วไป 1. การศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมประเพณี														
		40,000						40,000						80,000
														40,000
														600,000
														40,000
				40,000										40,000
											10,000			10,000
														30,000
		30,000					10,000							40,000
		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. สภารวมประโยชน์	5,000	5,000	5,000	5,000										0
			25,000			25,000				25,000				100,000
														0
			5,000	5,000		5,000							5,000	30,000
														200,000
			150,000											150,000
				70,000										70,000
														50,000
														120,000
		20,000												30,000
รวมแต่ละไตรมาส	70,000	55,000	190,000	190,000	15,000	175,000	65,000	95,000	250,000	35,000	635,000	175,000		1,950,000
	2. กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ทั่วไป กิจกรรมเพื่อการศึกษาดูงานเชิงวิชาการ													
	2.1 สิ่งก่อสร้างสาธารณะประโยชน์													
	- อ่างเก็บน้ำเพื่อการเกษตร 3 ตำบล													300,000
	- ปรับปรุงวิหาร วัดแม่ทวน													100,000
	- ปรับปรุงถนน อ.คางระ พื้นที่สาธารณะ													150,000
	2.2 การซ่อมบำรุงถนนร่วมใจสมเด็จไทย-บ้านปู													300,000
	2.3 สนับสนุนการรณรงค์การชมโครงการรับถ่ายทอด													10,000
	2.4 จ้างที่ปรึกษาทำแผนด้านการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน													
	2.5 โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา รร.แม่ทวนร.บ้านชัยวิทยา/ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก													
รวมแต่ละไตรมาส	60,000	150,000	800,000	10,000	80,000	160,000	20,000	90,000	20,000	0	50,000	50,000		1,490,000
	3. การสนับสนุนอาชีพ													
	3.1 การปรับภูมิทัศน์ การปลูกต้น													
	3.2 การเตรียมปุ๋ย ปลูกพืชสวนเพื่อการฟื้นฟู													

3.3 การเพาะพันธุ์ การปลูก และดูแลต้นไม้	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	10,000	10,000	10,000	450,000
3.4 การดูแลพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว กำจัดวัชพืช ปลูกซ่อมแซม						40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	320,000
3.4.1 ส่งเสริมการดูแลพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้วโดยชุมชน						40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000				160,000
3.5 การวัดอัตราการรอดตาย การเติบโต การปรับนิเวศน์น้ำ บำไม่	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	180,000
3.6 การศึกษาดูงาน การวิจัยที่เกี่ยวข้อง															0
3.7 การป้องกันผลกระทบ อุเลพื้นที่ ร่องน้ำ บ่อตกตะกอน	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	600,000
3.8 แผนปฏิบัติงานเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขเป็นอ่างเก็บน้ำ														500,000	500,000
รวมแต่ละไตรมาส		225,000				465,000				695,000		825,000			
รวมงบประมาณพื้นที่ในสภาพเมือง	75,000	75,000	75,000	75,000	115,000	155,000	195,000	245,000	245,000	245,000	205,000	135,000	115,000	575,000	2,210,000
4. งานวิศวกรรมและโยธาเมือง															
4.1 ประชุมคณะกรรมการฟื้นฟูเมืองเก่า				25,000			25,000				25,000			25,000	100,000
4.2 ตรวจวัดคุณภาพ น้ำ อากาศ ทัศนียภาพ				400,000			400,000			300,000	400,000			1,000,000	2,500,000
4.3 ตรวจวัดความหลากหลายทางชีวภาพ															0
4.2 แก้ไขรายงาน ชีวธรณี															0
รวมแต่ละไตรมาส		425,000				425,000				725,000		1,025,000			
รวมงบประมาณงานติดตามวัดผลแผนปีงบประมาณเมือง	0	0	425,000	0	0	0	425,000	300,000	0	0	425,000	0	0	1,025,000	2,600,000
รวมทั้งหมด	205,000	280,000	1,490,000	315,000	250,000	955,000	630,000	430,000	900,000	170,000	800,000	1,825,000			8,250,000

หมายเหตุ
แผนการใช้งบประมาณปี 2561-ปีได้ ใช้งบประมาณปี 5 ปี (2561-2565)

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน กรกฎาคม 2566



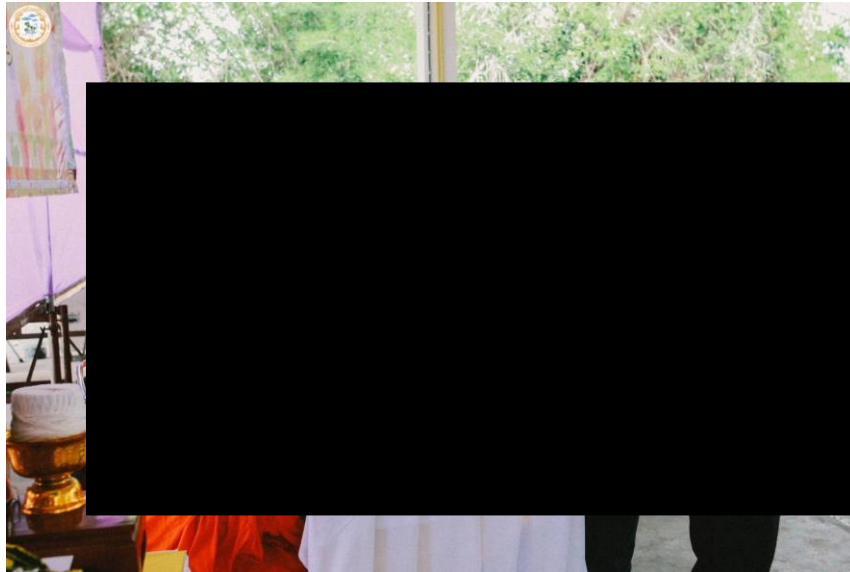
วันที่ 25 ก.ค. 66 มอบงบประมาณสนับสนุน โครงการพัฒนาการศึกษา และทุนการศึกษา โรงเรียนบ้านแม่ทาน

ให้แก่ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบอม รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแม่ทาน

เป็นจำนวนเงิน 100,000.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)



วันที่ 26 ก.ค. 66 ร่วมโครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติฯ ณ อ่างเก็บน้ำสาธารณะ บ้านแม่ทาน หมู่ที่ 9



วันที่ 27 ก.ค. 66 ร่วมพิธี และมอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานประเพณีถวายเทียนพรรษา

ให้แก่ เทศบาลตำบลสิริราช เป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท(ห้าพันบาทถ้วน)

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน สิงหาคม 2566



วันที่ 11 ส.ค. 66 มอบน้ำดื่ม สนับสนุนการจัดกิจกรรมงานปลูกป่า สร้างฝายชะลอน้ำเฉลิมพระเกียรติฯ

ให้แก่ ชมรม อสม. ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

จำนวน 50 โหล มูลค่า 2,000.-บาท(สองพันบาทถ้วน)

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน กันยายน 2566



วันที่ 17 ก.ย. 66 ต้อนรับคณะผู้บริหารสถานศึกษาอำเภอแม่ทะ เยี่ยมชมเหมืองแม่ทาน



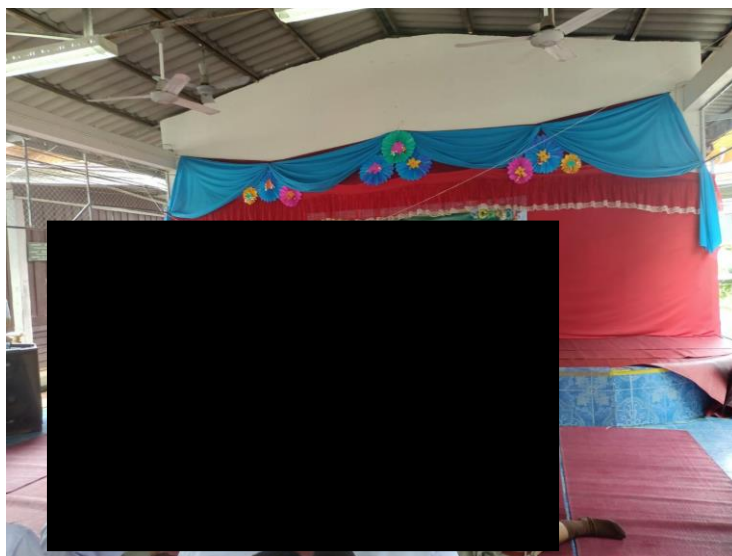
วันที่ 22 ก.ย. 66 ร่วมงานแสดงมูทิตาจิต เกษียณอายุราชการครู โรงเรียนบ้านอ้อวิทยา

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน ตุลาคม 2566



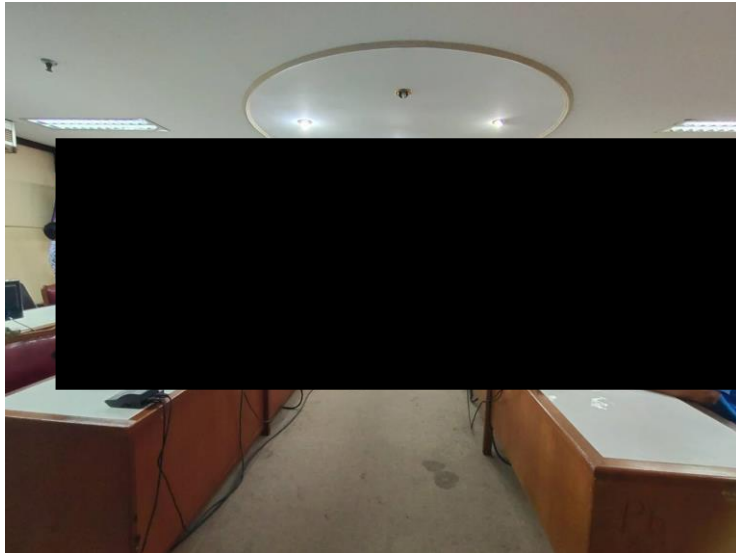
วันที่ 4 ต.ค. 66 ต้อนรับคณะ รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง และผู้นำชุมชนตำบลสันดอนแก้ว

ตรวจติดตามโครงการสิริราชโมเดล ณ เมืองแม่ทาน



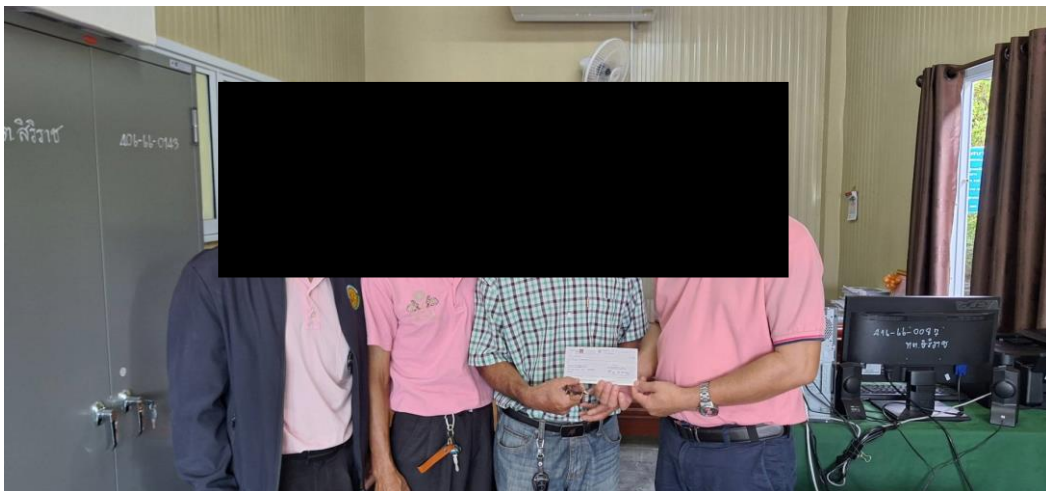
วันที่ 8 ต.ค. 66 มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานวันสถาปนาโรงเรียนบ้านแม่ทาน

เป็นจำนวนเงิน 3,000.-บาท(สามพันบาทถ้วน)



วันที่ 14 ต.ค. 66 ร่วมประชุมชี้แจงความคืบหน้า โครงการสิทธิราชโมเดล

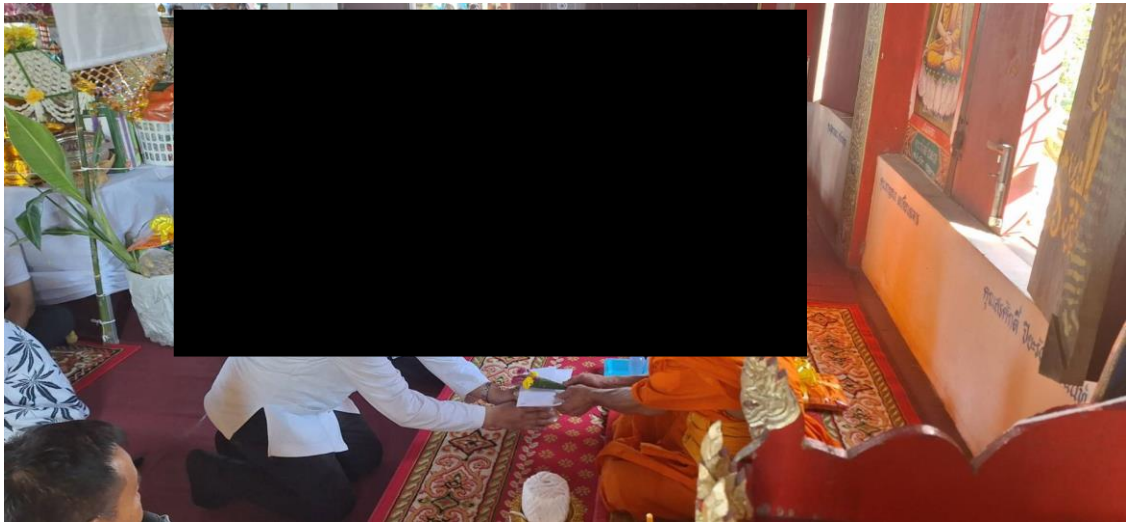
ณ ศูนย์ราชการจังหวัดลำปาง



วันที่ 23 ต.ค.66 มอบงบประมาณสนับสนุนกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลสันดอนแก้ว

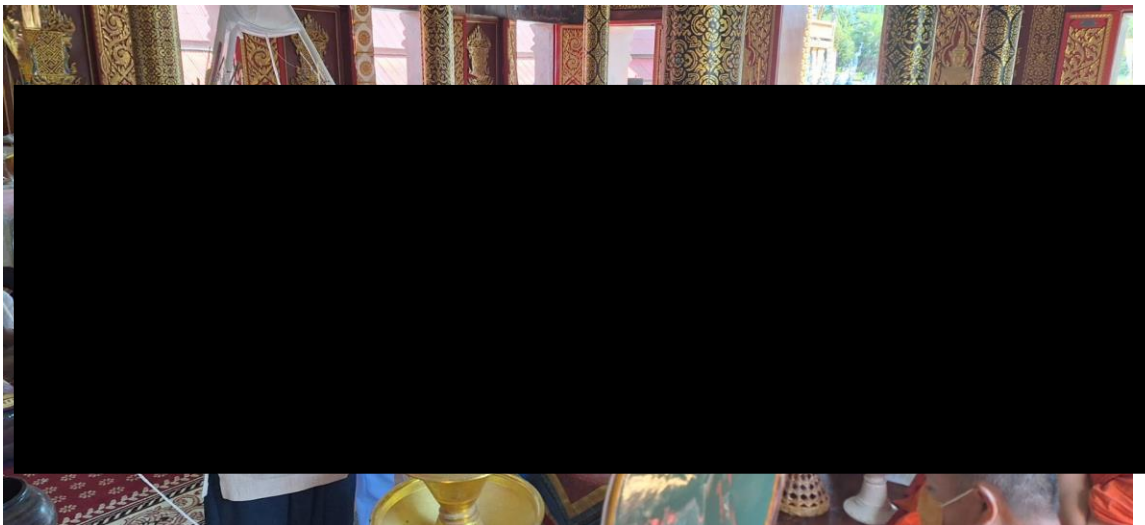
ประจำปี 2566 เป็นจำนวนเงิน 30,000.-บาท(สามหมื่นบาทถ้วน)

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน พฤษภาคม 2566



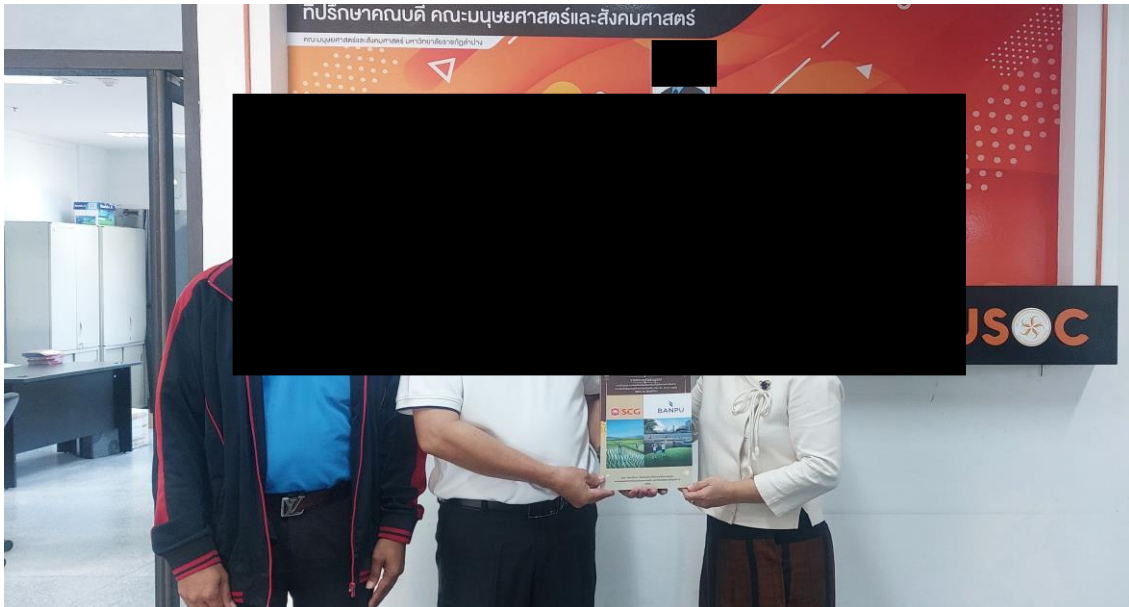
วันที่ 12 พ.ย. 66 ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคีตำบลสันดอนแก้ว ทอดถวาย ณ วัดบ้านด่าน

พร้อมมอบงบประมาณร่วมทำบุญ เป็นจำนวนเงิน 30,000.-บาท(สามหมื่นบาทถ้วน)



วันที่ 18 พ.ย. 66 ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี ทอดถวาย ณ วัดแม่ทาน

พร้อมมอบงบประมาณร่วมทำบุญ เป็นจำนวนเงิน 150,000.-บาท(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)



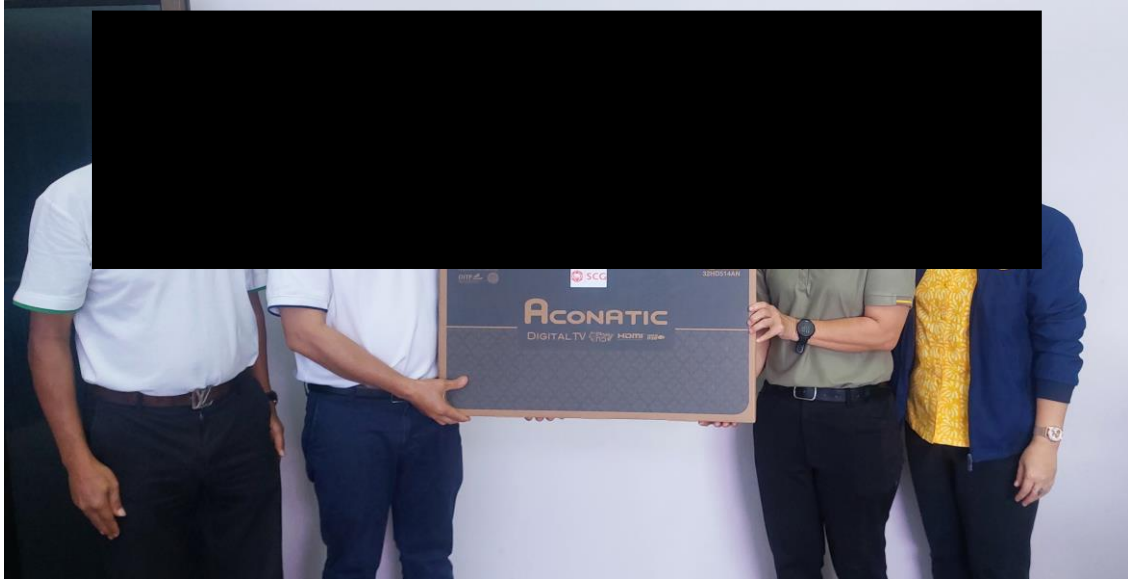
วันที่ 22 พ.ย. 66 รับมอบรายงานโครงการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ประจำปี 2566

จาก คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



วันที่ 22 พ.ย. 66 มอบทีวีดิจิตอล เพื่อเป็นรางวัลผลกาขาด-มัจฉากาขาด ให้แก่ ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ

มูลค่า 5,000.-บาท(ห้าพันบาทถ้วน)



วันที่ 29 พ.ย. 66 มอบทีวีดิจิตอล เพื่อเป็นรางวัลสลากาชาด-มัจฉาชาด ให้แก่ ที่ว่าการอำเภอแม่ทะ

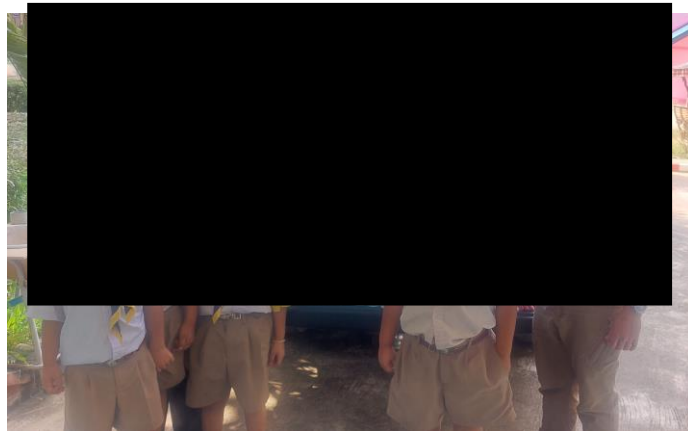
มูลค่า 5,000.-บาท(ห้าพันบาทถ้วน)



วันที่ 30 พ.ย. 66 ร่วมเป็นคณะกรรมการตรวจประเมินครูฯ โรงเรียนบ้านอ้อวิทยา

ตำบลสันดอนแก้ว อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำเดือน ธันวาคม 2566



วันที่ 7 ธ.ค. 66 มอบน้ำดื่มสนับสนุนการแข่งขันกีฬาภายใน โรงเรียนบ้านบอม ต.บ้านบอม อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

จำนวน 70 โหล มูลค่า 2,000.-บาท



วันที่ 8 ธ.ค. 66 มอบงบประมาณสนับสนุนการจัดงานแหล่งเรียนรู้เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ให้แก่ ศูนย์พิพฒนาศักดิ์ชาดักดำบรรพ์ ธรณีวิทยาฯ จังหวัดลำปาง

เป็นจำนวนเงิน 5,000.-บาท(ห้าบาทถ้วน)



วันที่ 7 ธ.ค. 66 มอบน้ำดื่มสนับสนุนการจัดงานผ้าป่าสามัคคี ให้แก่ รพ.สต. บ้านจัวเหนือ ต.สมัย อ.สบปราบ จ.ลำปาง

จำนวน 70 โหล มูลค่า 2,000.-บาท



วันที่ 7 ธ.ค. 66 มอบน้ำดื่มสนับสนุนการแข่งขันกีฬา-กรีฑา โรงเรียนกลุ่มเครือข่ายแม่ทะ 4 ต.บ้านบอม อ.แม่ทะ จ.ลำปาง

จำนวน 70 โหล มูลค่า 2,000.-บาท

เอกสารแนบ 2.9

หนังสือแต่งตั้งคณะทำงานความปลอดภัย
ทรัพยากรธรณีและเหมือง



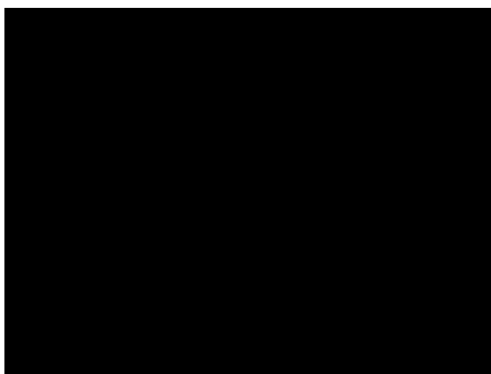
ประกาศคำสั่ง
ที่ MT 002/2566

เหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง
บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

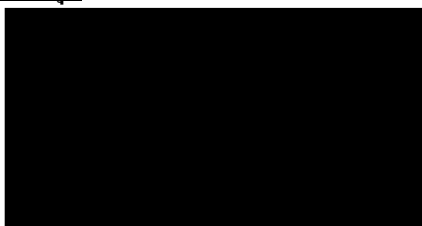
เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ และสอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2565 เหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง , บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จำนวน 7 คน ดังนี้

คณะกรรมการความปลอดภัย



ประธานกรรมการ
กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
กรรมการ (ผู้แทนนายจ้าง)
กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม



(ผู้ช่วยเลขานุการ)

ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีหน้าที่และอำนาจดังต่อไปนี้

- จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบการ เสนอต่อนายจ้าง
- จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ

4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง

9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง

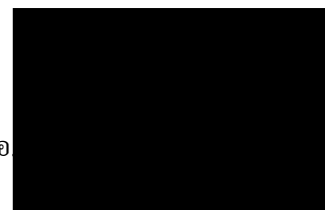
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

โดยให้คณะกรรมการความปลอดภัย มีวาระในการดำรงตำแหน่ง 2 ปี ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ประกาศ ณ วันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลงชื่อ



Mineral and Sourcing Business Director

เอกสารแนบ **2.10**

แผนและผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

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	101,000	30-Dec-23	Tianchai S.		
				A	0																
Safety Culture	1	สังเกตการทำงาน Task Observation ตามแผนงาน/มีงานเสี่ยง	ทุกระดับรวม 16 เรื่อง/เดือน/คน	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30-Dec-23	Wichien S.		
		- MD	1 เรื่อง/เดือน/คน	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		- Director	2 เรื่อง/เดือน/คน	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		- Supervisor (ผจก./ผชก.)	4 เรื่อง/เดือน/คน	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		- Operator (พนักงานปฏิบัติการ)	4 เรื่อง/เดือน/คน	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		- Contractor (จป.ผู้ธุรกิจ/หัวหน้างานผู้ธุรกิจ)	4 เรื่อง/เดือน/คน	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	2	การตรวจสอบความปลอดภัย Safety Inspection	ทุกระดับรวม 10 เรื่อง/สัปดาห์/คน	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30-Dec-23	Wichien S.	
		- Director	1 เรื่อง/สัปดาห์/คน	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		- Supervisor (ผจก./ผชก.)	3 เรื่อง/สัปดาห์/คน	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		- Operator (พนักงานปฏิบัติการ)	3 เรื่อง/สัปดาห์/คน	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		- Contractor (จป.ผู้ธุรกิจ/หัวหน้างานผู้ธุรกิจ)	3 เรื่อง/สัปดาห์/คน	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	3	ติดตามการแก้ไขผล Unsafe	1 ครั้ง/เดือน	P	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-	30-Dec-23	Wichien S.	
				A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4	จัดกิจกรรม Safety Talk ร่วมกับผู้ธุรกิจ/สถิติอุบัติเหตุเป็นไปตามเป้าหมาย	Monthly	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36,000	30-Dec-23	Wichien S.	
				A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	5	กิจกรรม JSA & KYT	ทุกงานเสี่ยง ทุกงาน ทุกงาน	P	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	-			
		- งานที่มีความเสี่ยง(งานความเสี่ยงระดับ 3 ขึ้นไป)		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		- งานที่ต้องขออนุญาตก่อนปฏิบัติงาน(Work permit)		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
		- งานไม่ประจำ Non Rutine		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
	6	Near miss report	ทุกครั้งที่มีเหตุการณ์ Nearmiss 100% Clearing	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30-Dec-23	Wichien S.	
		เขียน Near miss report		A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
		การติดตามการปรับปรุงแก้ไข Near Miss Report		A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-

[illegible]

[illegible]

เอกสารแนบ **2.11**

บันทึกสถิติความปลอดภัย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

สถิติอุบัติเหตุ: เหมืองแม่ท่าน ปี 2566 (ครึ่ง)

เดือน	ถึงขั้นหยุดงาน	ไม่หยุดงาน	ทรัพย์สินเสียหาย	อื่น ๆ	หมายเหตุ
ม.ค.	-	-	-	-	ไม่มี Case
ก.พ.	-	-	-	-	ไม่มี Case
มี.ค.	-	-	-	-	ไม่มี Case
เม.ย.	-	-	-	-	ไม่มี Case
พ.ค.	-	-	1	-	1 Case
มิ.ย.	-	-	-	-	ไม่มี Case
ก.ค.	-	-	1	-	1 Case
ส.ค.	-	-	-	-	ไม่มี Case
ก.ย.	-	-	-	-	ไม่มี Case
ต.ค.	-	-	-	-	ไม่มี Case
พ.ย.	-	-	-	-	ไม่มี Case
ธ.ค.	-	-	-	-	ไม่มี Case
รวม					



เอกสารแนบ **2.12**

การฝึกอบรม/ให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ในการ
ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

กิจกรรม Safety อื่นๆ
เพิ่มเติม

**กิจกรรม เดือน
กรกฎาคม 2566**

**กิจกรรม KYT ก่อนปฏิบัติงาน
คู่อรภค บจก.เอน.ดี.พี.เอนจเญมร่ง**



กิจกรรม KYT ก่อนปฏิบัติงาน
คู่มือ บจก.รักษาความปลอดภัย ภ.ทวี + หสม.เขลางค์ลำปางฯ



กิจกรรม KYT ก่อนปฏิบัติงาน
คู่ธุรกิจ หจก. นิดิคุณ



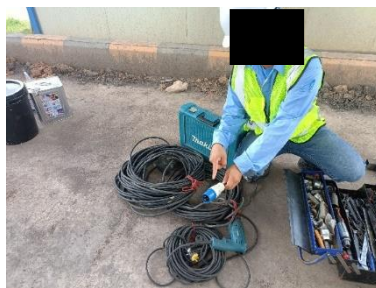
Safety Inspection



อุปกรณ์ Safety Harness ของทางผู้รับเหมาเป็นชนิดเต็มตัว



เครื่องมือประเภทงานเชื่อมมีอุปกรณ์ป้องกันที่ครบถ้วนและมีมาตรฐานครบตามที่กำหนด



อุปกรณ์ต่อพ่วงที่นำมาใช้งานเป็นชนิด พาวเวอร์ปลั๊กทุกตัว



น้จรมมีโครงสร้างที่แข็งแรง มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้น-ลง ใช้แผ่นเหล็กสำหรับรองยืนที่ได้มาตรฐาน

Safety Observation



งานตัดขยาด่านหิน ได้มีการปรับเส้นทางและดูแลในเรื่องฝุ่นที่อาจจะกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ก่อนปฏิบัติงาน



งานรื้อถอนโครงสร้างโรงล้างถ่าน ก่อนปฏิบัติงานได้มีการออกใบอนุญาตประเภทงานยก (ในบายเครน)



พนักงานคัดมวลหินมีการสวมใส่หน้ากากกันฝุ่นชนิด N-95 ขณะปฏิบัติงาน ทุกคน



Observationการซ่อมแซมโรงคลุมผ้าใบของทางผู้รับเหมา มีการออกใบอนุญาตในงานชั้นที่สูงและผู้ปฏิบัติงานมีการสวมใส่อุปกรณ์ PPEและ Safety Belt ชนิดเต็มตัวขณะปฏิบัติงาน

การตรวจความพร้อมของถังดับเพลิงประจำเดือนกรกฎาคม 2566 เหมืองแม่ทาน จ.ลำปาง



การตรวจถังดับเพลิงของ SCG เหมืองแม่ทาน จำนวนทั้งสิ้น 13
ถัง ผลการตรวจ คือ มีสภาพที่พร้อมใช้ทั้งหมด 13ถัง

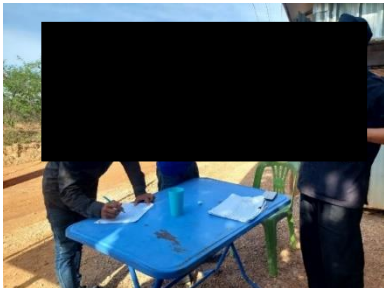
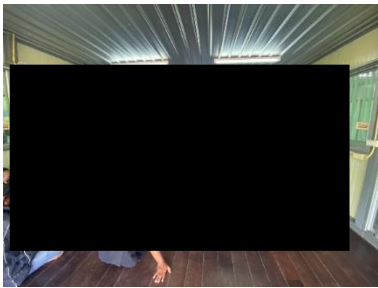
การตรวจความพร้อมของถังดับเพลิงประจำเดือน กรกฎาคม 2566 คูธุรกิจ NDP



การตรวจถังดับเพลิงของ คูธุรกิจ NDP จำนวนทั้งสิ้น 13ถัง
ผลการตรวจ คือ มีสภาพที่พร้อมใช้ทั้งหมด 13ถัง

Safety Highlight

ประชุมให้ความรู้เรื่องการตรวจวัดแอลกอฮอล์กับพนักงานรักษาความปลอดภัยวันที่ 15 กรกฎาคม 2566



15/7/2566

บันทึกผลการตรวจวัดแอลกอฮอล์

วันที่ 15 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ผลการตรวจวัด	หมายเหตุ
1	นาย			
2	นาย			
3	นาย			
4	นาย			
5	นาย			
6	นาย			
7	นาย			
8	นาย			
9	นาย			
10	นาย			
11	นาย			
12	นาย			
13	นาย			
14	นาย			
15	นาย			
16	นาย			
17	นาย			
18	นาย			
19	นาย			
20	นาย			
21	นาย			
22	นาย			
23	นาย			
24	นาย			
25	นาย			
26	นาย			
27	นาย			
28	นาย			
29	นาย			
30	นาย			
31	นาย			
32	นาย			
33	นาย			
34	นาย			
35	นาย			
36	นาย			
37	นาย			
38	นาย			
39	นาย			
40	นาย			
41	นาย			
42	นาย			
43	นาย			
44	นาย			
45	นาย			
46	นาย			
47	นาย			
48	นาย			
49	นาย			
50	นาย			

15/7/2566

บันทึกผลการตรวจวัดแอลกอฮอล์

วันที่ 15 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ผลการตรวจวัด	หมายเหตุ
1	นาย			
2	นาย			
3	นาย			
4	นาย			
5	นาย			
6	นาย			
7	นาย			
8	นาย			
9	นาย			
10	นาย			
11	นาย			
12	นาย			
13	นาย			
14	นาย			
15	นาย			
16	นาย			
17	นาย			
18	นาย			
19	นาย			
20	นาย			
21	นาย			
22	นาย			
23	นาย			
24	นาย			
25	นาย			
26	นาย			
27	นาย			
28	นาย			
29	นาย			
30	นาย			
31	นาย			
32	นาย			
33	นาย			
34	นาย			
35	นาย			
36	นาย			
37	นาย			
38	นาย			
39	นาย			
40	นาย			
41	นาย			
42	นาย			
43	นาย			
44	นาย			
45	นาย			
46	นาย			
47	นาย			
48	นาย			
49	นาย			
50	นาย			

15/7/2566

บันทึกผลการตรวจวัดแอลกอฮอล์

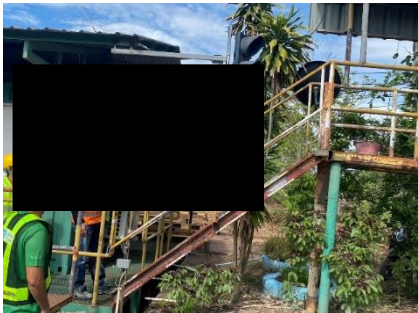
วันที่ 15 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ผลการตรวจวัด	หมายเหตุ
1	นาย			
2	นาย			
3	นาย			
4	นาย			
5	นาย			
6	นาย			
7	นาย			
8	นาย			
9	นาย			
10	นาย			
11	นาย			
12	นาย			
13	นาย			
14	นาย			
15	นาย			
16	นาย			
17	นาย			
18	นาย			
19	นาย			
20	นาย			
21	นาย			
22	นาย			
23	นาย			
24	นาย			
25	นาย			
26	นาย			
27	นาย			
28	นาย			
29	นาย			
30	นาย			
31	นาย			
32	นาย			
33	นาย			
34	นาย			
35	นาย			
36	นาย			
37	นาย			
38	นาย			
39	นาย			
40	นาย			
41	นาย			
42	นาย			
43	นาย			
44	นาย			
45	นาย			
46	นาย			
47	นาย			
48	นาย			
49	นาย			
50	นาย			

Safety Highlight

การประชุมและการตรวจ Safety โดยคณะ คปอ.เหมืองแม่ทານประจำเดือนกรกฎาคม 2566

วันที่ 27 กรกฎาคม 2566



Safety Highlight
กิจกรรม 5 ส. ประจำเดือน กรกฎาคม 2566
สถานที่ ห้องซังดินเหมือง และ ร่องน้ำข้างสำนักงาน

ห้องซังดินเหมือง



ก่อนทำ 5 ส.



หลังทำ 5 ส.

ร่องน้ำข้างสำนักงาน



ก่อนทำ 5 ส.



หลังทำ 5 ส.