



ที่ สม ๐๖๒/๒๕๖๔

สนง.อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓
เลขที่รับ ๓๑๓๘
วันเดือนปี ๒๓.๕.๒๕๖๔
เวลา ๐๙.๕๐น.

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๓ เชียงใหม่

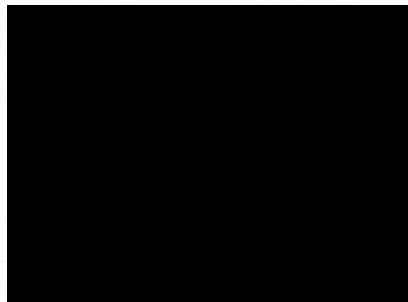
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓ เชียงใหม่

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองโครงการทำเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และหินดินดาน ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ประจำปี ๒๕๖๔

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ ๓๐๕๑๗/๑๖๒๕๒ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับ ประทานบัตรที่ ๓๐๕๑๖/๑๖๒๕๓, ๒๗๔๕๐/๑๖๒๕๔, ๒๗๔๕๑/๑๖๒๕๕, ๒๗๔๕๒/๑๖๒๕๖, ๒๗๔๕๓/๑๖๒๕๗, ๓๐๕๑๕/๑๖๒๕๘, ๒๗๔๕๖/๑๖๒๕๙, ๓๐๕๑๓/๑๖๒๖๐, ๒๗๔๕๘/๑๖๒๖๑, ๓๐๕๑๘/๑๖๒๖๓, ๓๐๕๑๔/๑๖๒๖๓, ๒๗๔๖๒/๑๖๒๖๔, ๒๗๔๖๓/๑๖๒๖๕, ๒๗๔๖๔/๑๖๒๖๖, ๒๗๔๖๕/๑๖๒๖๗, ๒๗๔๙๓/๑๖๒๖๘, ๓๐๕๒๒/๑๖๒๗๑, ๓๐๕๒๓/๑๖๒๗๒, ๒๗๔๙๔/๑๖๒๗๓, ๒๗๔๙๑/๑๖๒๖๙ และ ๒๗๔๙๒/๑๖๒๗๐ ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองโครงการ ทำเหมืองแร่ ดังกล่าว ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๓ เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา





## รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

ประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรม

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

ประทานบัตรที่ 30517/16252 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับประทานบัตรที่, 30516/16253 , 27450/16254 , 27451/16255 , 27452/16256 , 27453/16257 , 30515/16258 , 27456/16259 , 30513/16260 , 27458/16261 , 30518/16262 , 30514/16263 , 27462/16264 , 27463/16265 , 27464/16266 , 27465/16267 , 27493/16268 , 30522/16271 , 30523/16272 และ 27494/16273 , 27491/16269 , 27492/16270

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

**แนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**

การรายงานครั้งที่.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

1. 

ที่ตั้ง ตำบล.....บ้านเลขที่.....อำเภอ.....จังหวัด.....ชนิดแร่.....

หินปูนและหินดินดาน.....วิธีการทำเหมือง.....

อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่.....24 สิงหาคม 2560.....วันสิ้นสุดอายุ.....23 สิงหาคม 2585.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....5582 - 1 - 95.....ไร่โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้

( ) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ).....ไร่

(✓) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ).....ป่าสงวน 5582 - 1 - 95 ไร่

( ) อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

- 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมืองพื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....734 - 0 - 0 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง.....1.....แห่งขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....734 - 0 - 0 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่งขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....5 - 0 - 0 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....594 - 3 - 25 ไร่พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....103 ไร่

- 3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

( ) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

( ) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม(✓) ปลูกสร้างสวนป่า

( ) อื่น ๆ (ระบุ).....(เอกสารแนบ 2-2.1 )



5. แผนการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ที่จะดำเนินการต่อไป

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำต่อไปจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ชั้นบันไดสิ้นสุดการทำเหมืองประมาณ 2,628 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....(เอกสารแนบ 5).....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....20.....ไร่

วิธีดำเนินการ ประกอบด้วยพื้นที่ที่ต้องดูแลรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้ ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และมีการใส่ปุ๋ย

กำจัดวัชพืช รดน้ำในช่วงฤดูแล้ง พื้นที่ 15 ไร่ และพื้นที่ที่ปลูกเพิ่มอีก 5 ไร่ (ในปี 65) (เอกสารแนบ 6 - 6.4)

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

รวม.....ต้น

วิธีดำเนินการ.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

( ) บ่อเก็บกักกากแร่ เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....



5.2 แผนการติดตามตรวจสอบบำรุงรักษาและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- (✓) แผนการบำรุงรักษาพืชพรรณไม้ในบริเวณที่ได้ฟื้นฟูฯ เนื้อที่..... 20 ไร่  
วิธีดำเนินการ..... ประกอบด้วยพื้นที่ที่ต้องดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และมีการใส่ปุ๋ย  
..... กำจัดวัชพืช รดน้ำในช่วงฤดูแล้ง (เอกสารแนบ 7) และจัดสร้างโรงเรือนเพาะชำ เพื่อที่จะเพาะกล้าไม้ปลูกเอง (เอกสารแนบ 8-8.4)
- ( ) แผนการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังโครงการสิ้นสุดแล้วต่อเนื่องจำนวน 5 ปี  
วิธีดำเนินการ.....

5.3 การจัดเตรียมงบประมาณ แผนกิจกรรมและระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จ

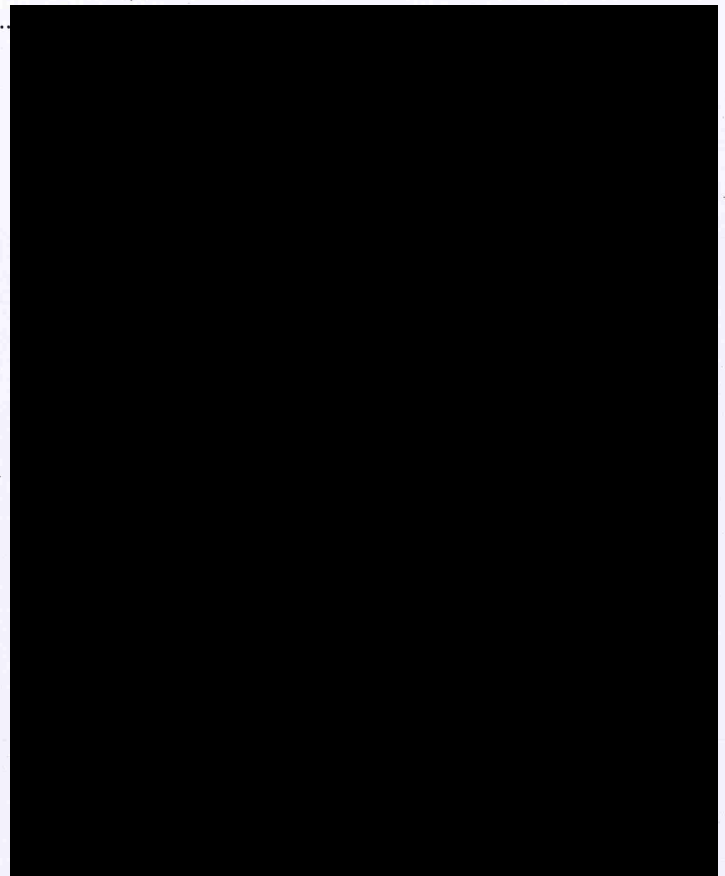
งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน (จำแนกรายกิจกรรม) จัดตั้งเงินกองทุนฟื้นฟูเหมือง.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 16.42 ล้าน.....บาท

งบประมาณในการติดตามตรวจสอบและการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดโครงการ

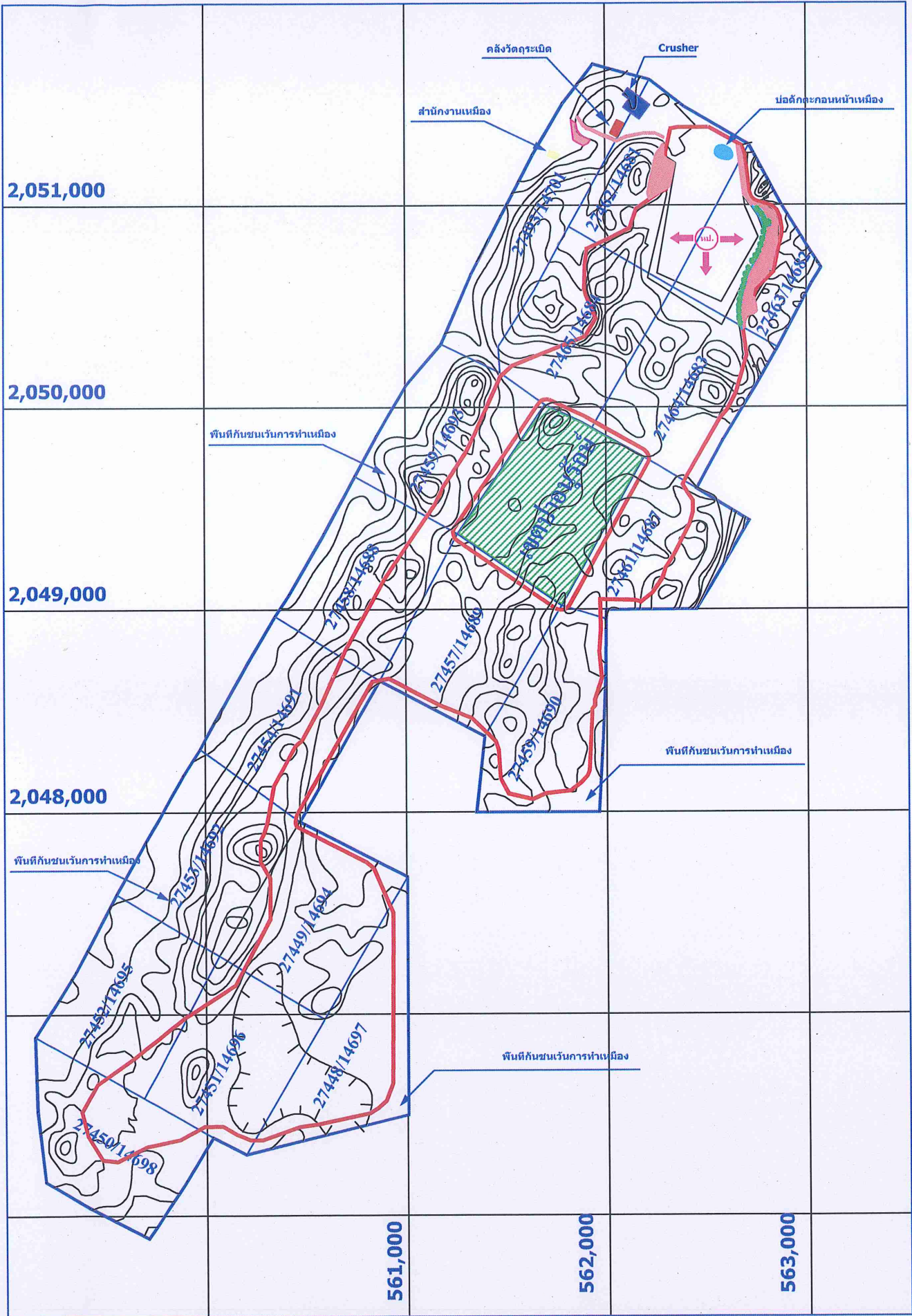
จำนวน.....บาท

การดำเนินการตามแผนกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุด (Gantt chart) 160 ล้าน



ลำดับที่	เลขที่	เนื้อที่	ชนิดแร่	รายละเอียดประทานบัตร		
				สถานที่ตั้ง		
				ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	30517/16252	300-0-0	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
2	30516/16253	299-3-98	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
3	27450/16254	299-3-96	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
4	27451/16255	300-0-0	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
5	27452/16256	299-3-96	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
6	27453/16257	299-3-09	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
7	30515/16258	299-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
8	27456/16259	299-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
9	30513/16260	299-3-96	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
10	27458/16261	299-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
11	30518/16262	299-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
12	30514/16263	258-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
13	27462/16264	297-1-59	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
14	27463/16265	232-3-62	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
15	27464/16266	298-3-35	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
16	27465/16267	299-1-25	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
17	27493/16268	299-3-93	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
18	27491/16269	296-0-38	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
19	27492/16270	299-1-93	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
20	30522/16271	285-3-40	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
21	30523/16272	260-1-70	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
22	27494/16273	299-2-98	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
รวม		6,428-3-03				





<b>Map Legend</b> เขตประหารนิตร ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จุดเริ่มต้นการทำเหมือง ทิศทางการเดินเข้าเหมือง	พื้นที่พื้นที่ป่า พื้นที่พื้นที่ป่า 63 ถนน เส้นชั้นความสูง	ผู้วางแผน ..... (ผู้จัดการวางแผนและพัฒนา) วันที่ ..... / ..... / ..... ผู้อนุมัติ ..... (ผู้จัดการส่วนเหมือง) วันที่ ..... / ..... / .....	<div> <b>Map Scale</b> <b>Map Scale</b> 1 : 12,500 </div> <div> <b>บริษัท</b> บริษัท ชีเมค ประเทศไทย (จำกัด) จำกัด  <b>เหมือง</b> เหมืองหินปูน  <b>ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง</b> </div> <div> <b>หน่วยงานวางแผนและพัฒนา</b>      <b>ส่วนเหมือง</b>  <b>ปริมาณหินปูนสำรอง</b> 45 ล้านตัน </div> <div> <b>แผนแม่บทเหมืองหินปูน</b>  <b>Phase 1</b> 0 - 10 ปี      <b>กับ</b> 1,428 ปี  <b>จำนวนแปลงประทานบัตร</b> 5 แปลง เขตที่                  27462/14681 27463/14682 27464/14683 27465/14684                  27466/14685 27467/14686 27468/14687 27469/14688 </div>
--	---	---	--

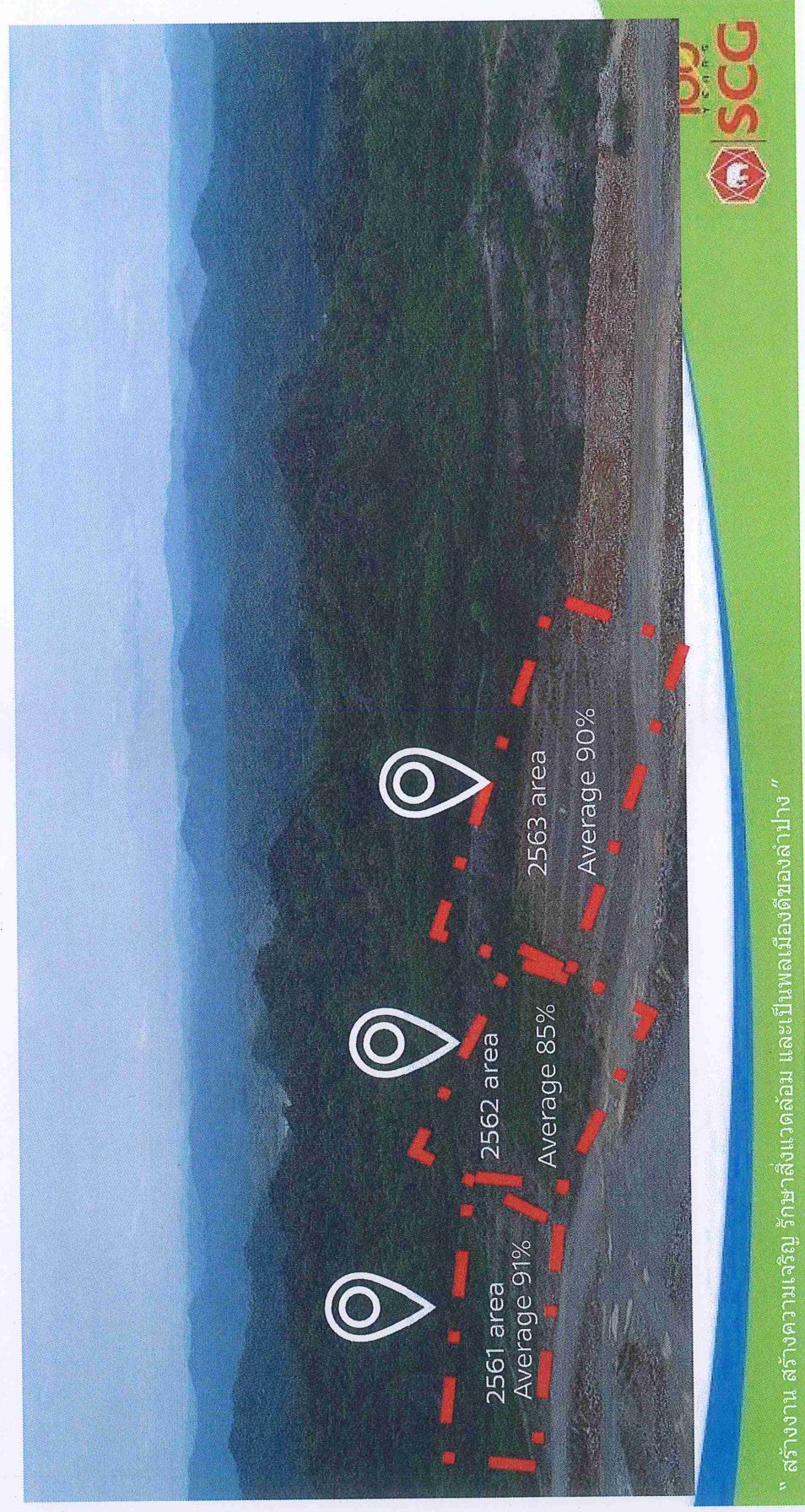


## Rehabilitation

Plant selection : Local species

□ Apply Biodiversity into the Rehabilitation pilot area year 61 - 63

- เนื้อที่ปลูก 15 ไร่
- ค่าไม้ 3,182 ต้น

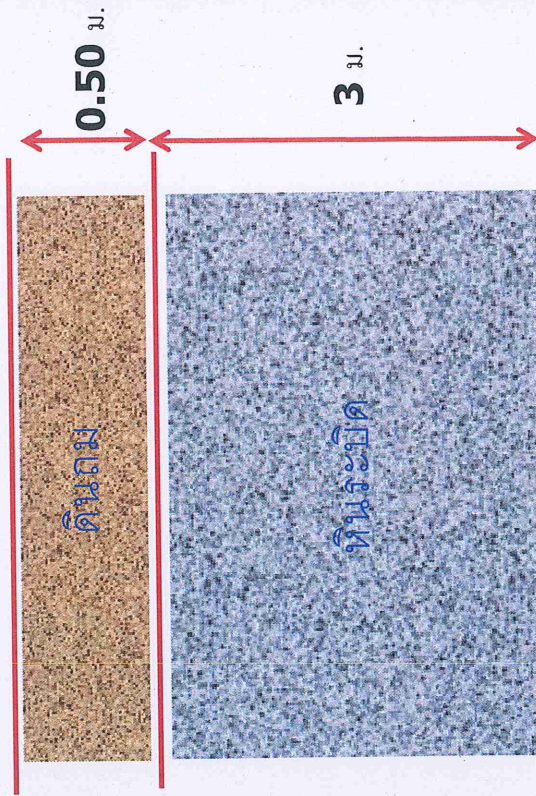




## □ พื้นที่ฟื้นฟู และ แปลงทดลอง ปี 2564

### แผนผังและลักษณะของพื้นที่ฟื้นฟู

พื้นที่สำหรับการทดลองในปีแรกจะมีทั้งหมด 1 แปลง จำนวน 5 ไร่ ด้วยการทดลองเดิมเคยเป็นพื้นที่เปิดทำเหมืองหินปูนเพื่อการทำเหมืองมาก่อน มีการเจาะระเบิดให้ระดับชั้นหินลึก 3 เมตร และทำการถมดินหนา 0.50 เมตร ในพื้นที่ปลูก



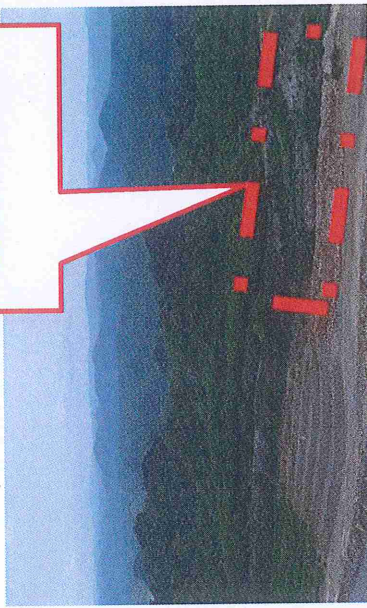
ZoneB+370 3ไร่

Zone G +450 2ไร่

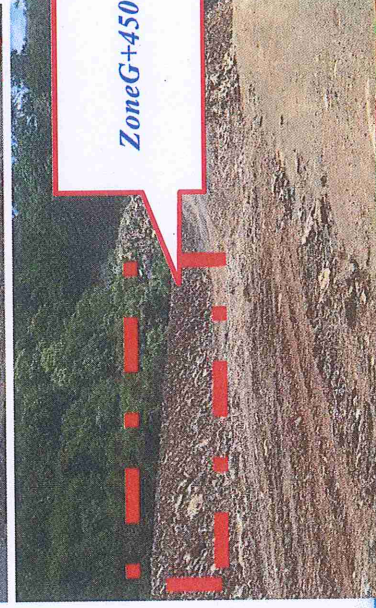
รวม 5 ไร่

ต้นไม้ประมาณ 1,800 ต้น

ZoneB+370 3ไร่



ZoneG+450 2ไร่

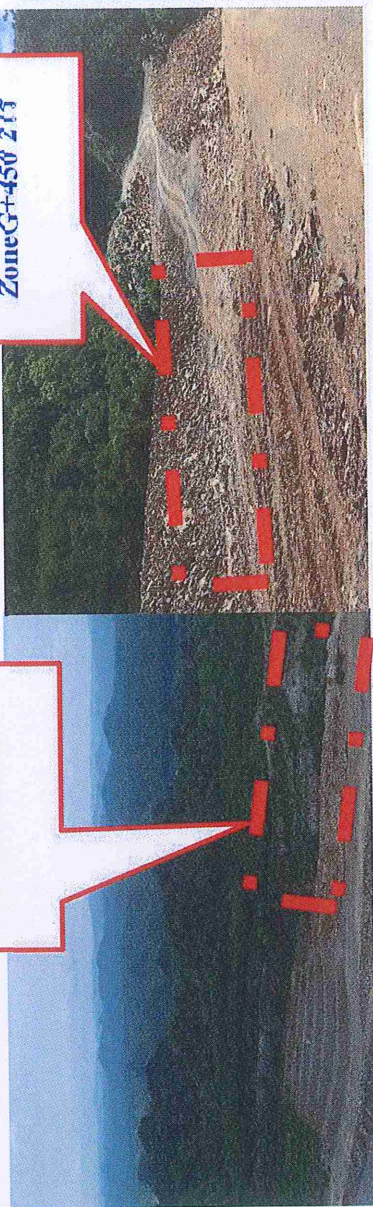




# Rehabilitation - 2563

Zone B+370 3 1/5'

ZoneG+450 215'



ต้นน้ำที่ปลูก

(10000) 7500 4000 3000 2000 1000 0

အမှတ်	အမည်	အရွယ်	ZONE A 1,000 ft	ZONE B 1,500 ft	ZONE C 2,500 ft
1	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
2	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
3	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
4	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
5	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
6	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
7	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
8	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
9	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
10	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
11	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
12	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
13	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
14	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
15	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
16	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
17	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
18	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
19	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
20	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
21	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
22	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
23	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
24	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
25	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
26	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
27	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
28	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
29	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀
30	မောင်	၁၀	၁၀	၁၀	၁၀

3. แผนฟื้นฟูสภาพหน้าถ้ำมัจฉาปี 2564

[illegible]

ผู้ว่าราชการ  
(นายทรงศักดิ์ เทียมธรรม)  
Mining Operations Manager  
15 / 09 / 67

ผู้คุมขัง (นายวิเศษ พันโว)  
Quarry Manager



# Results 2564

เอกสารแนบ 4.2

งานปรับพื้นที่

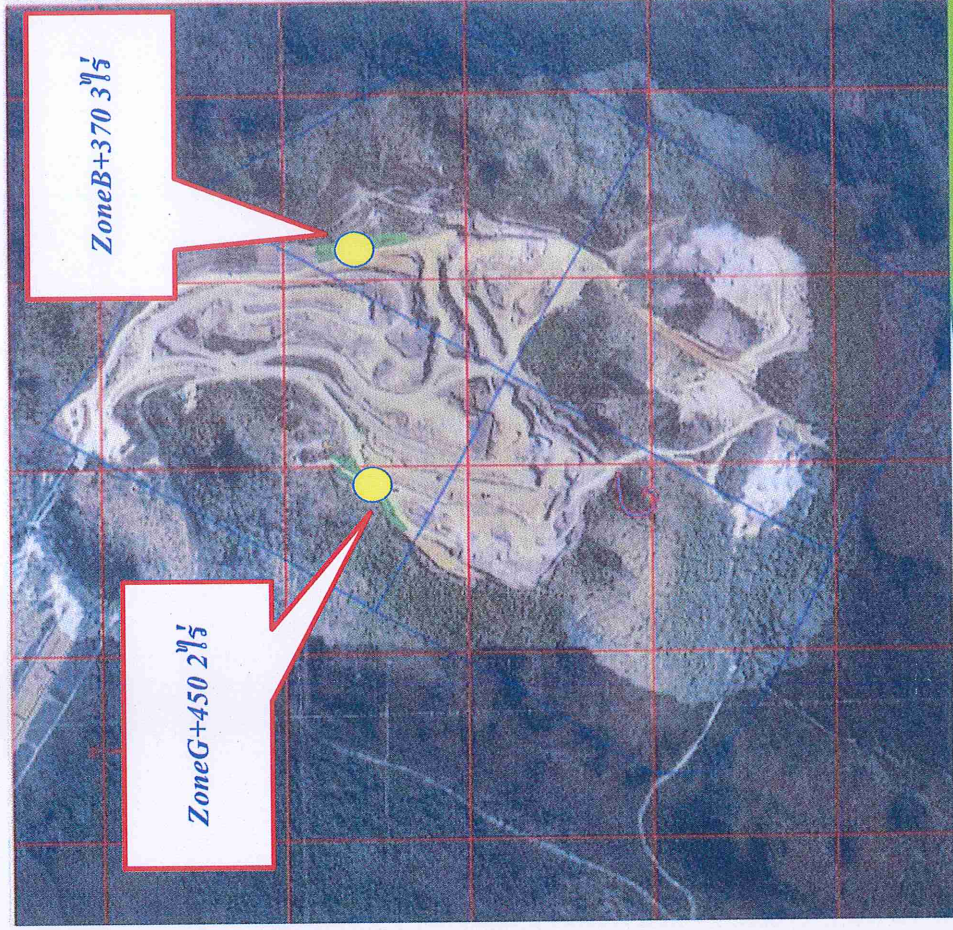
Rehabilitation area 2564 5 Rai



Polymer



Fertilizer



" สร้างงาน สร้างความเจริญ รักษาสิ่งแวดล้อม และเป็นพลเมืองดีของลำปาง "



## Results 2564

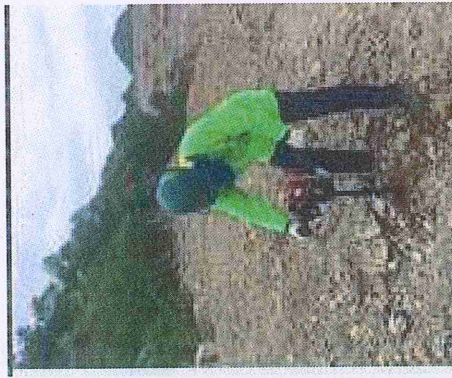
เอกสารแนบ 4.3

### เตรียมหลุมปลูกปลูกปี 2564

Zone B+370 3-0-01ร

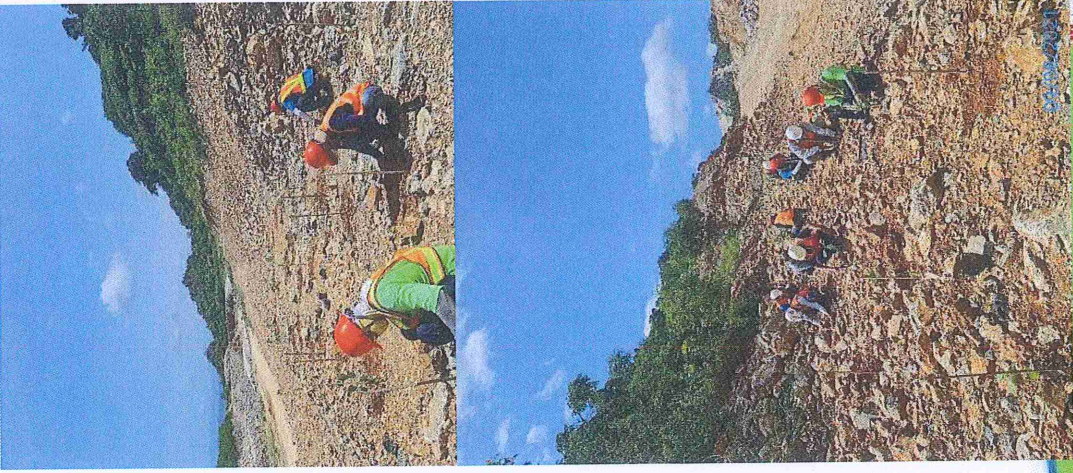
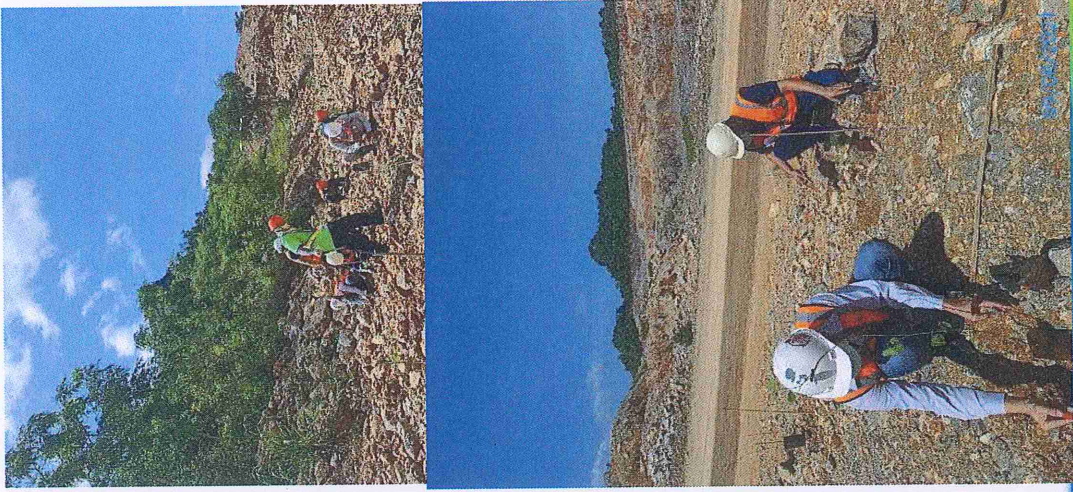
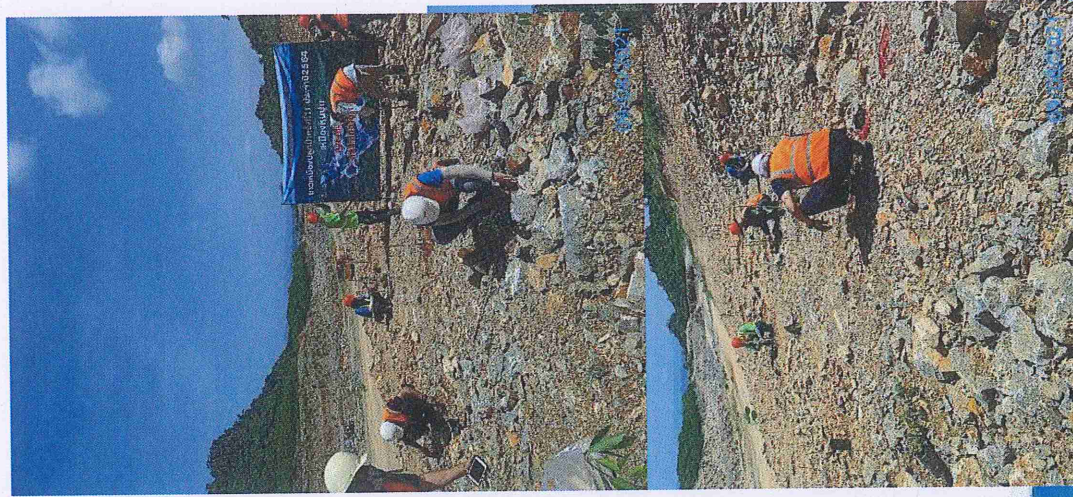
Zone G+450 2-0-01ร

รวม 51ร





## “งานปลูกต้นไม้เหมือนหีนปุ่น ประจำปี 2564” 9/08/64



“ สร้างงาน สร้างความเจริญ รักษาสิ่งแวดล้อม และเป็นพลเมืองดีของลำปาง ”



## Results 2564

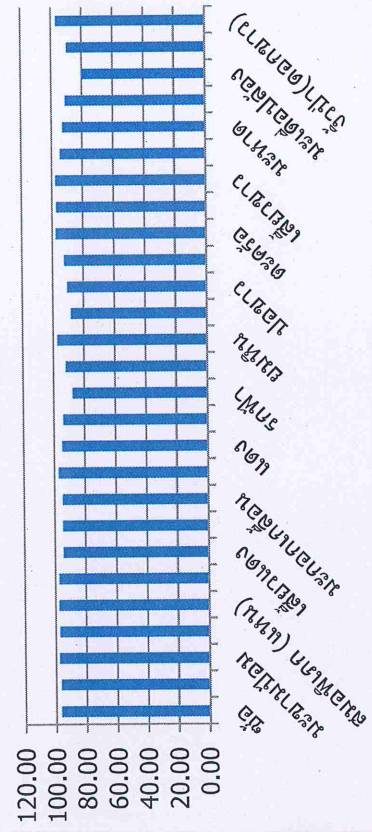
## เอกสารแนบ 4.5



### 3. แผนฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองประจำปี 2564

แผนการดำเนินงาน	จุดควบคุม		กำหนด แล้วเสร็จ	แผน/ผล												
	หัวข้อควบคุม	เป็นมา		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.การจัดเตรียมพื้นที่ปลูก Zone E +430 msl.	จัดเตรียม แล้วเสร็จ (15)	3	พ.ค.63	P					3							
2. การเตรียมกล้าไม้ ตามลักษณะพรหมไม้ท้องถิ่น - จำนวนพันธุ์ไม้ 20 ชนิด 2,500 ต้น	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	1,200	มิ.ย.63	P					1,200							
3.การจัดเตรียมพื้นที่ปลูก Zone G +445 msl.	จัดเตรียม แล้วเสร็จ (15)	2	พ.ค.63	P					2							
4. การเตรียมกล้าไม้ ตามลักษณะพรหมไม้ท้องถิ่น - จำนวนพันธุ์ไม้ 20 ชนิด 2,500 ต้น	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	800	มิ.ย.63	P					800							
5. การเตรียมหลุมปลูก - การเจาะระบ่อหลุมปลูกต้นไม้ - การใส่ดิน ใส่ปุ๋ยกับหลุม	จำนวนหลุม ปลูก (หลุม)	2,000	มิ.ย.63	P					2,000				1,800			
6. การปลูกต้นไม้	จำนวนต้นไม้ (ต้น)	2,000	ก.ค.63	P									2,000			
7. การดูแล และกำจัดวัชพืช หลังการปลูก 3 เดือนแรก	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	5	ต.ค.63	P									5	5	5	
8. การตรวจติดตามประเมินเงินได้ และ การถอดค่าของต้นไม้ที่ปลูกลง	% การถอดค่า	>90%	ธ.ค.63	P									90	90	90	90
				A									95	95	95	95

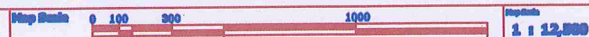
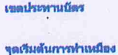
**Survival rate**  
**95 %**



หวานพีชคลมดิน หนาวลู ปล่อยทิ้ง







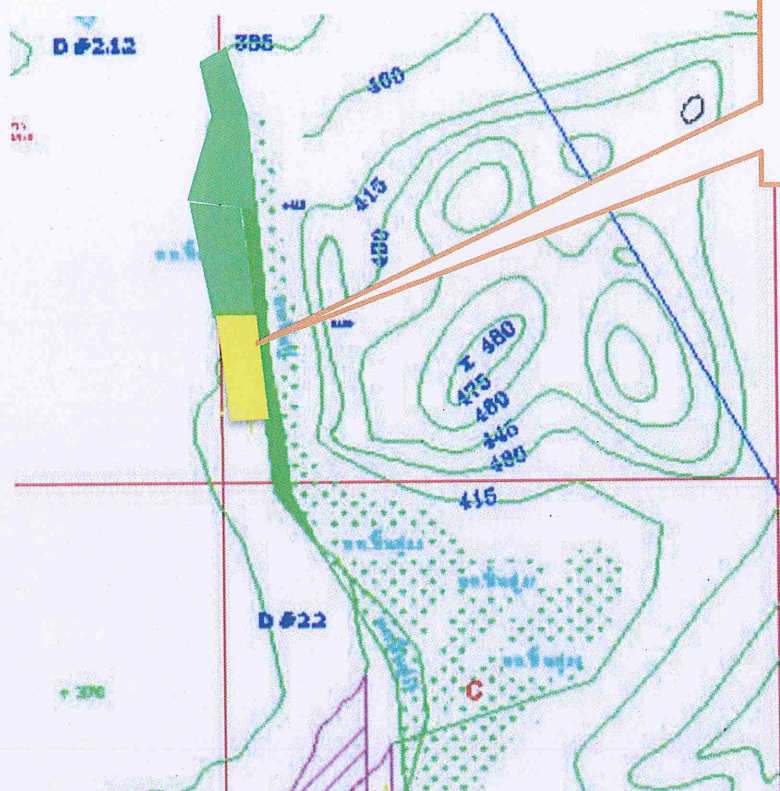
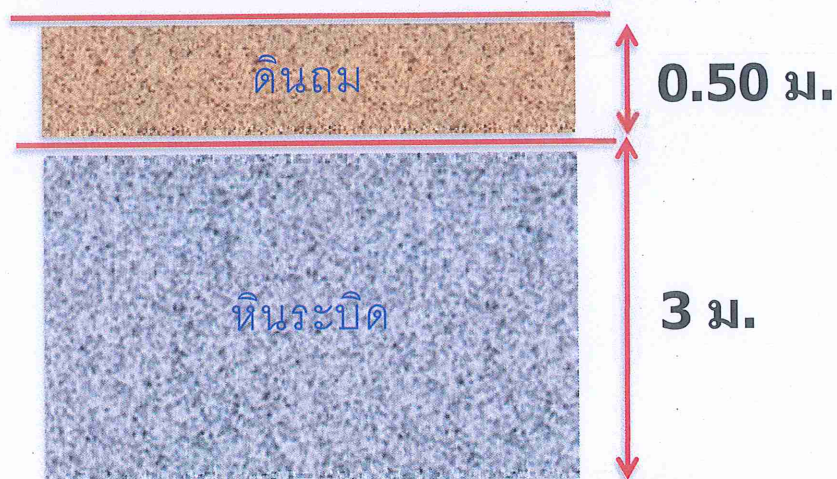
	150	600	1600
<p> <b>ការវិនិយោគកសិកម្ម (ជំនាញ) ទំហំ</b>  <b>កសិកម្មកសិកម្ម</b>  <b>ជំនាញកសិកម្ម ជំនាញកសិកម្ម កសិកម្មកសិកម្ម</b> </p>	<p> <b>ការវិនិយោគកសិកម្ម</b>  <b>កសិកម្មកសិកម្ម</b> 27 គីឡូ 4,000 គីឡូ         </p>		
<p> <b>ការវិនិយោគកសិកម្ម</b>  <b>កសិកម្មកសិកម្ម</b> </p>	<p> <b>ការវិនិយោគកសិកម្ម</b>  <b>កសិកម្មកសិកម្ម</b> </p>	<p> <b>ការវិនិយោគកសិកម្ម</b>  <b>កសិកម្មកសិកម្ម</b> </p>	<p> <b>ការវិនិយោគកសិកម្ម</b>  <b>កសិកម្មកសិកម្ម</b> </p>



## แผนผังและลักษณะของพื้นที่ฟื้นฟู

พื้นที่สำหรับการทดลองในปีแรกจะมีทั้งหมด 1 แปลง จำนวน 5 ไร่

ด้วยการทดลองเดิมเคยเป็นพื้นที่เปิดทำเหมืองหินปูนเพื่อการทำเหมืองมาก่อน มีการเจาะระเบิดให้ระดับชั้นหินลึก 3 เมตร และทำการถมดินหนา 0.50 เมตร ในพื้นที่ปลูก



พื้นที่ฟื้นฟูปี 63 พื้นที่  
จำนวน 5 ไร่



ลักษณะพื้นที่ก่อนการฟื้นฟู

ใช้ **EM** รดหลุมปลูกก่อนลงต้นไม้ เมื่อโรยปุ๋ย NPK สูตร 15:15:15 เป็นวงแหวนรอบระยะ 20 เซนติเมตรห่างจากต้นกล้า ปริมาณ 50 กรัม และใส่ปุ๋ยเพิ่มอีก 3 ครั้งในช่วงฤดูฝนทุกๆ 4-6 สัปดาห์ และ ใส่ Polymer รองก้นหลุม





ชนิดพรรณสำหรับการปลูก  
ในการปลูกนี้ ปลูกทั้งหมด 30ชนิด ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ป่าท้องถิ่น ที่ได้มาจาก การเพาะกล้าไม้ของ  
หน่วยงานฟื้นฟู เตรียมไว้ในเรือนเพาะชำของส่วนเหมือง เป็นต้นกล้าที่เพาะมาจาเมล็ดในท้องถิ่นและทำให้  
แก่รังก่อนปลูกประมาณ 6สัปดาห์ โดยมีชนิดพรรณทั้งหมดดังนี้

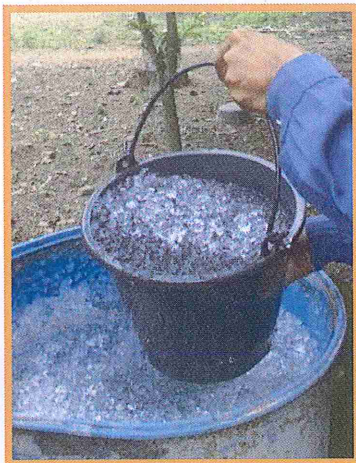
ลำดับ	รหัสต้นกล้า	ชื่อไทย	ZONE E 1,200ต้น	ZONE G 650 ต้น	จำนวนต้นที่ปลูก
1	S01	ช่อ	50	20	70
2	S04	มะกอกป่า	40	20	60
3	S06	มะขามป้อม	60	30	90
4	S07	มะค่าโมง	40	20	60
5	S08	สมอพิเภก (แทน)	60	20	80
6	S09	ลัก	60	30	90
7	S11	เสี้ยวแดง	40	20	60
8	S26	พฤษภ (ผักตบ)	80	40	120
9	S30	มะแฟน	40	20	60
10	S34	มะกอกเกลื้อน	20	30	50
11	S36	ประดู่	40	20	60
12	S39	แดง	40	20	60
13	S40	กระโดน	40	20	60
14	S43	ตะคร้ำ	60	35	95
15	S45	ยมหิน	40	20	60
16	S46	ทองหลาง	20	10	30
17	S49	ปอขาว	20	10	30
18	S60	ชะจาว	40	20	60
19	S65	ตะคร้อ	40	20	60
20	S66	เพกา	20	10	30
21	S69	เสี้ยวขาว	40	20	60
22	S70	แตงหางค่าง	40	20	60
23	S71	มะหาด	60	20	80
24	S72	มะตูม	40	20	60
25	S79	กระพุ่มเงิน	20	10	30
26	S80	จั่วป่า (ดอกขาว)	20	10	30
27	S81	ฝ้ายลิ้น	40	20	60
28	S82	มะเดื่อทรมพร	60	30	90
29	S83	เสี้ยวใหญ่/เสี้ยวส้ม	20	10	30
30	S84	ขาน้ำ/น้ำฮอก	10	5	15
	รวม		1200	600	1800



วิธีการปลูกมาตรฐานสำหรับทุกแปลงการทดลอง

1. แบบหินระเบิด ปักไม้ไผ่ด้วยระยะ 1.8 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ปลูก (หนึ่งแปลงประกอบไปด้วย 980 ต้น) โดยให้แต่ละชุดการทดลองใช้สีที่แตกต่างกัน หลังจากนั้นใช้วิธีการปลูกมาตรฐานของSCG คือ ขุดหลุมขนาด 30x30x30 เซนติเมตร ใส่ปุ๋ยหมักปริมาณ 100 กรัมรองก้นหลุมปลูก และปุ๋ยรองด้วยโพลิเมอร์ปริมาณ 1 ลิตร (แช่น้ำแล้ว) อีกชั้นหนึ่งก่อนปลูกต้นไม้ลงไปหลุมที่เตรียมไว้ และมีการคลุมหน้าดินด้วยกล่อกระดาดห่อโคนกล้าไม้

2. แบบใส่น้ำดิน ปูหน้าดินสูงประมาณ 1 เมตร ปักไม้ไผ่ด้วยระยะ 1.8 เมตร กระจายทั่วพื้นที่ปลูก หลังจากนั้นใช้วิธีการปลูกมาตรฐานของSCG คือ ขุดหลุมขนาด 30x30x30 เซนติเมตร ใส่ปุ๋ยหมักปริมาณ 100 กรัมรองก้นหลุมปลูก และปุ๋ยรองด้วยโพลิเมอร์ปริมาณ 1 ลิตร (แช่น้ำแล้ว) อีกชั้นหนึ่งก่อนปลูกต้นไม้ลงไปหลุมที่เตรียมไว้และมีการคลุมหน้าดินด้วยกล่อกระดาดห่อโคนกล้าไม้



แช่ Polymer ก่อนนำลงหลุมปลูก



ใส่ Polymer ลงหลุมปลูกที่จัดเตรียมไว้

ชุดการทดลองในแต่ละแปลงหลังจากปลูกด้วยวิธีมาตรฐาน

- EM รดหลุมปลูกก่อนลงต้นไม้ เมื่อปลูกกล้าไม้แล้วโรยปุ๋ย NPK สูตร 15:15:15 เป็นวงแหวนรอบระยะ 20 เซนติเมตรห่างจากต้นกล้า ปริมาณ 50 กรัม และใส่ปุ๋ยเพิ่มอีก 3 ครั้งในช่วงฤดูฝนทุกๆ 4-6 สัปดาห์

\*หลังปลูกกล้าไม้และดำเนินการตามวิธีที่กำหนดแล้ว รดน้ำกล้าไม้ทุกต้น



การใช้คัตเตอร์กรีดถุงพลาสติกของต้นกล้า



การโรยปุ๋ยรอบต้นกล้า



## การดูแลและติดตามผลหลังการปลูก

ตาราง 2 การดูแลและติดตามผลหลังการปลูก

ระยะเวลา	กิจกรรมการปลูก	แรงงาน
2 สัปดาห์หลังการปลูก	เก็บข้อมูลการเติบโตของต้นกล้าครั้งที่ 1 และ รดน้ำ (ทุกแปลง)	5 คน (5 คน 4 ไร่)
4-6 สัปดาห์หลังการปลูก	กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ย และ รดน้ำ ครั้งที่ 1 (ทุกแปลง)	5 คน (5 คน 4 ไร่)
สิ้นสุดฤดูฝน	เก็บข้อมูลการเติบโตของต้นกล้าครั้งที่ 2 และ รดน้ำ (ทุกแปลง)	5 คน (5 คน 4 ไร่)
ทุกๆ 4-6 สัปดาห์หลังในฤดูฝนที่ 2	กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยและ รดน้ำ แปลง ทดลอง ครั้งที่ 2 (ทุกแปลง)	5 คน (5 คน 4 ไร่)
สิ้นสุดฤดูฝนที่ 2	เก็บข้อมูลการเติบโตของต้นกล้าครั้งที่ 3	5 คน (5 คน 4 ไร่)

ตาราง 3 – การวางแผนการดำเนินงาน

การดำเนินการ / สัปดาห์	สัปดาห์ที่ของเดือน สิงหาคม 2563			
	1st	2nd	3rd	4th
แปลงฟื้นฟู (ปลูกพันธุ์ไม้ 30 ชนิด)				
เตรียมแปลงปลูก (กำจัดวัชพืช, ทำแผนที่แปลงปลูก)		↔		
ติดหมายเลขกล้าไม้เพื่อการเก็บข้อมูล และจัดเตรียมหลักไม้ไผ่และกระดาษถึงเพื่อใช้ในวันปลูก		↔		
เตรียมต้นกล้าให้พร้อมสำหรับการปลูก อย่างน้อยสองเดือนสำหรับก่อนการปลูก			↔	
เตรียมพื้นที่สำหรับการปลูก (ขุดหลุม ปักหลักไม้ไผ่)				↔
วันปลูก				↔



# การดูแลและติดตามผลหลังการปลูก

ระยะเวลา	กิจกรรมการปลูก	แรงงาน
2 สัปดาห์หลังการปลูก	เก็บข้อมูลการเติบโตของต้นกล้าครั้งที่1 และ รดน้ำ (ทุกแปลง)	5 คน (5 คน/4ไร่)
4-6 สัปดาห์หลังการปลูก	กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ย และ รดน้ำ ครั้งที่ 1 (ทุกแปลง)	5 คน (5 คน/4ไร่)
สิ้นสุดฤดูฝนที่ 1	เก็บข้อมูลการเติบโตของต้นกล้าครั้งที่2 และ รดน้ำ (ทุกแปลง)	5 คน (5 คน/4ไร่)
ทุกๆ 4-6 สัปดาห์หลังในฤดูฝนที่ 2	กำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยและ รดน้ำ แปลงทดลอง ครั้งที่ 2 (ทุกแปลง)	5 คน (5 คน/4ไร่)
สิ้นสุดฤดูฝนที่ 2	เก็บข้อมูลการเติบโตของต้นกล้าครั้งที่ 3	5 คน (5 คน/4ไร่)

ติด Tag หมายเลขต้นไม้  
**S01 – 001**  
 (พันธุ์ไม้ – หมายเลขต้นไม้)



**Mulch Mat**  
 ใช้ฟางข้าว  
 คลุมโคนต้น

การรดน้ำ



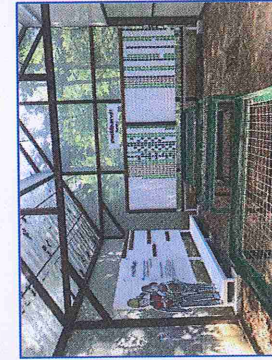
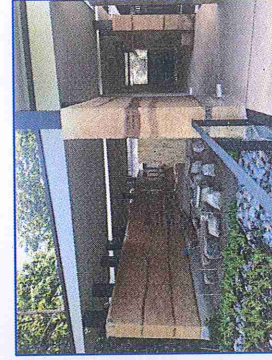
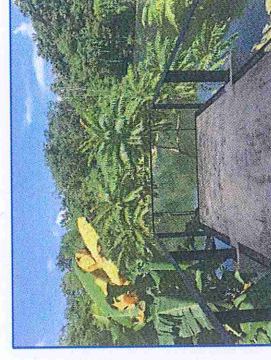
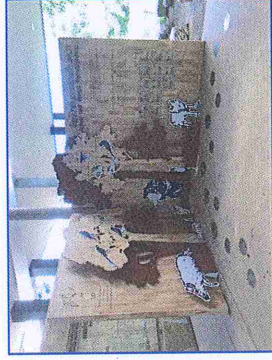
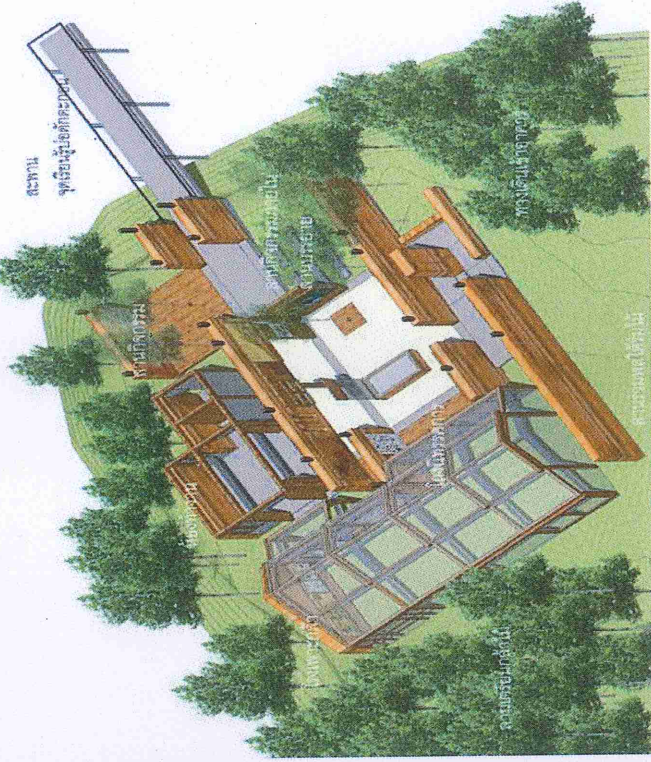
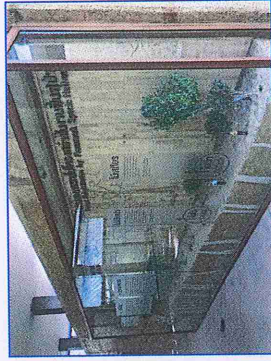
การใส่ปุ๋ย





8 ทหารเรือ

## Learning center



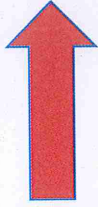


## Young Rehabilitation Ambassadors

เอกสารแบบ 8.1

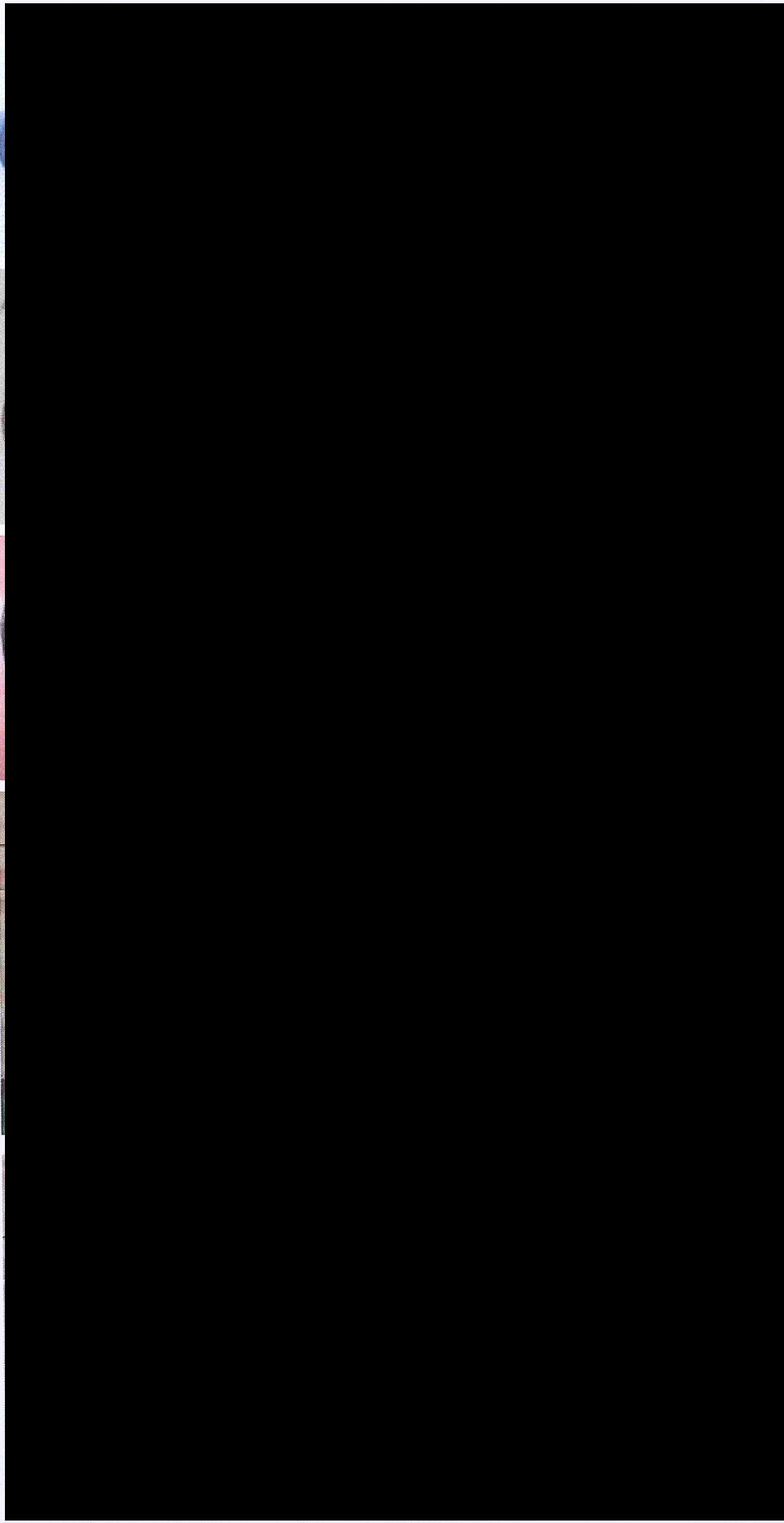
### โรงเรียนบ้านแป้น

พัฒนามัคคุเทศก์น้อย ปีที่ 1  
นักเรียนชั้น ป.4 ; พี่สอนน้อง



### โรงเรียนชุมชนบ้านสา

พัฒนามัคคุเทศก์น้อย ปีที่ 2  
นักเรียนชั้น ป.4 + ป.5





## Rehabilitation SLP Learning center

คณะเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้การฟื้นฟูเมือง สะสม ปี 60 ถึง ปัจจุบัน ปี 64 จำนวน 3,629 คน  
 สะสม ปี 63 จำนวน 14 คน  
 (ปิดศูนย์เนื่องด้วยสถานการณ์โควิด )



22/11/2021 คณะทวนงานมาตรการการฟื้นฟูเมือง 6ท่าน  
 29/11/2021 คณะพอ.อุตสาหกรรม จังหวัดและคณะ 8ท่าน

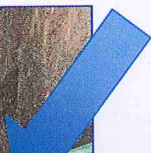
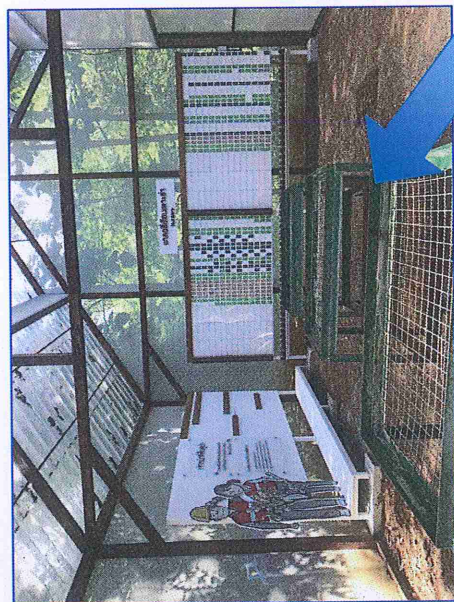


## งานด้านเรือนเพาะชำ

### การเพาะเมล็ด และ ผลิตกล้าไม้



เก็บเมล็ด และพืักัดตำแหน่ง



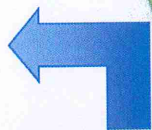
กล้าไม้ อายุ 2 สัปดาห์



กล้าไม้ อายุ 6 สัปดาห์



ต้นกล้า ลงถุ่



เตรียมเมล็ด

หรือวิธีช่วยเร่งการงอก



เตรียมวัสดุเพาะเมล็ด

" สร้างงาน สร้างความเจริญ รักษาสิ่งแวดล้อม และเป็นพลเมืองดีของลำปาง "



การวางเมล็ด, ตัดป้ายชื่อ





## งานด้านเรือนเพาะชำ



เพาะ , อนุบาลกล้าไม้

### ❖ Status

: 30 ชนิดสายพันธุ์  
: 6,500 ต้น



" สร้างงาน สร้างความเจริญ รักษาสิ่งแวดล้อม และเป็นพลเมืองดีของลำปาง "



---

## เอกสารแนบที่ 2.20

เอกสารการวัดการเจริญเติบโตกล้าไม้ในบริเวณพื้นที่  
ฟื้นฟูสภาพหน้าเหมือง

---



หลังฤดูฝน 2564 6

ลำดับ	หมายเลขต้นกล้า		ขนาดโคนต้น (มม.)	สูง (ซม.)	ความกว้างทรงพุ่ม	สุขภาพ (0-3)	วัชพืช (0-3)	ร่มเงา (0-3)	หมายเหตุ
	30	7	8	37	35-33	1	0	0	
	26	25	7	32	41-39	1	0	0	
	26	40	7	37	49-41	1	0	0	
	46	10	9	21	45-41	2	0	0	
	45	16	6	10	39-29	2	0	0	
	26	23	5	26	50-49	1	0	0	
	81	17	12	62	47-44	2	0	0	
	77	1	6	27	30-29	1	0	0	
	65	16	6	39	30-29	2	0	0	
	83	3	10	37	109-24	3	0	1	
	37	6	-	-	-	-	-	-	
	77	17	6	34	34-30	1	0	0	
	43	2	17	63	75-67	3	0	1	
	21	19	-	-	-	-	-	-	
	71	15	-	-	-	-	-	-	
	81	12	11	31	40-37	1	0	0	
	69	20	2	7	11-7	1	0	0	
	09	10	6	27	64-40	1	0	0	
	83	7	5	41	90-60	2	0	1	
	45	9	7	64	30-31	1	0	0	
	69	8	7	86	70-49	1	0	0	
	39	12	-	-	-	-	-	-	
	40	1	-	-	-	-	-	-	
	49	8	7	77	-	1	0	0	
	45	2	6	31	30-25	1	0	0	
	09	16	7	34	52-46	2	0	0	
	26	21	10	39	56-44	1	0	0	
	11	12	15	91	84-65	1	0	0	
	45	6	9	45	40-32	1	0	0	
	70	4	12	32	39-31	1	0	0	



## หลังฤดูฝน

ลำดับ	หมายเลขต้นกล้า	ขนาดโคน ต้น (มม.)	สูง (ซม.)	ความกว้าง ทรงพุ่ม	สุขภาพ (0-3)	วัชพืช (0-3)	ร่มเงา (0-3)	หมายเหตุ
	70	1	4	27	21-29	1	0	๑
	72	18	4	37	26-19	1	0	๐
	39	6	4	16	-	1	0	๑
	65	19	4	19	16-14	1	0	๐
	65	12	-	-	-	-	-	-
	84	3	-	-	-	-	-	-
	71	4	4	36	22-19	1	๐	๐
	65	4	5	14	36-3๐	1	๐	๐
	82	18	-	-	-	-	-	-
	43	35	18	70	39-29	2	๐	๐
	69	18	11	49	96-79	2	๐	1
	79	9	13	34	69-59	๑	๐	1
	11	14	14	69	106-39	2	๐	1
	66	10	7	39	56-4๐	1	๐	๐
	09	22	14	61	7๐-61	2	๐	๐
	34	1	17	93	80-72	2	๐	๐
	40	19	4	29	29-22	1	๐	๐
	11	5	29	200	15๐-141	3	๐	2
	65	1	5	34	49-37	1	๐	๐
	40	3	7	29	54-41	1	๐	๐
	311	16	14	69	74-67	2	๐	1
	45	19	3	14	12-11	1	๐	๐
	82	10	20	92	91-87	3	๐	1
	66	8	12	56	80-77	2	๐	1
	10	20	6	36	44-40	1	๐	๐
	65	6	4	36	19-14	1	๐	๐
	81	7	9	66	56-42	2	๐	๐
	46	7	-	-	-	-	-	-
	81	10	11	57	47-41	2	๐	๐
	30	5	7	79	27-21	1	๐	๐



หลังฤดูฝน 2564

ลำดับ	หมายเลขต้นกล้า		ขนาดโคน ต้น (มม.)	สูง (ซม.)	ความกว้าง ทรงพุ่ม	สุขภาพ (0-3)	วัชพืช (0-3)	ร่มเงา (0-3)	หมายเหตุ
	30	18	12	73	56-46	2	0	1	
	11	17	16	105	90-72	3	0	1	
	70	9	11	50	79-57	2	0	1	
	30	9	10	90	54-46	1	0	0	
	71	8	7	72	41-29	1	0	0	
	43	13	9	30	69-66	1	0	0	
	30	17	9	59	56-47	2	0	0	
	15	15	-	-	-	-	-	-	
	66	9	7	73	44-36	1	0	0	
	30	14	8	47	46-37	2	0	0	
	36	11	4	16	17-14	1	0	0	
	82	26	24	111	96-94	3	0	2	
	69	13	-	-	-	-	-	-	
	36	4	-	-	-	-	-	-	
	49	7	12	87	56-49	2	0	0	
	07	16	7	77	-	1	0	0	
	34	27	4	33	30-19	1	0	0	
	43	25	10	57	49-40	1	0	0	
	60	5	11	77	47-41	1	0	0	
	71	3	3	16	19-16	1	0	0	
	79	7	7	26	39-29	1	0	0	
	01	17	-	-	-	-	-	-	
	43	23	7	74	67-46	1	0	0	
	43	26	24	86	89-74	2	0	1	
	22	20	5	40	39-34	1	0	0	
	39	18	6	11	48-37	1	0	0	
	06	7	11	56	70-54	2	0	1	
	45	17	6	34	42-40	2	0	0	
	60	8	12	94	77-56	2	0	1	
	34	18	-	-	-	-	-	-	



วันที่

SCG เหมืองปูนลำปาง 2021 ระดับชั้นหิน+ดินถม+สิ่วมีส

ผู้บันทึก

หลังฤดูฝน 2564

ลำดับ	หมายเลขต้นกล้า		ขนาดโคน ต้น (มม.)	สูง (ซม.)	ความกว้าง ทรงพุ่ม	สุขภาพ (0-3)	วัชพืช (0-3)	ร่มเงา (0-3)	หมายเหตุ
	79	5	7	34	54-40	2	0	1	
	71	13	4	34	32-22	1	0	0	
	70	13	-	-	-	-			
	01	7	24	100	102-101	3	0	2	
	34	6	5	21	39-31	1	0	0	
	43	33	5	39	47-30	1	0	0	
	71	5	-	-	-	-			
	82	25	17	101	90-84	3	0	2	
	82	22	15	96	56-42	2	0	1	
	60	14	11	73	72-44	2	0	1	
	66	1	11	40	67-57	2	0	1	
	45	20	4	9	23-19	1	0	0	
	80	2	7	64	86-19	1	0	0	
	82	8	8	50	51-41	2	0	1	
	09	9	7	18	64-56	1	0	0	
	43	22	13	71	74-69	2	0	0	
	43	11	19	49	85-80	2	0	1	
	34	15	-	-	-	-			
	84	2	-	-	-	-			
	26	28	7	36	40-40	1	0	0	
	43	15	17	41	61-53	1	0	0	
	07	23	-	-	-	-			
	01	14	-	-	-	-			
	06	3	-	-	-	-			
	11	2	15	93	103-90	2	0	1	
	65	11	-	-	-	-			
	81	6	7	65	25-24	1	0	0	
	60	13	5	41	11-10	1	0	0	
	08	4	6	49	43-29	1	0	0	
	60	12	10	72	70-60	2	0	1	



หลังฤดูฝน 2564

ลำดับ	หมายเลขต้นกล้า		ขนาดโคน ต้น (มม.)	สูง (ซม.)	ความกว้าง ทรงพุ่ม	สุขภาพ (0-3)	วัยพืช (0-3)	ร่วมเงา (0-3)	หมายเหตุ
	09	20	12	57	65-60	2	0	1	
	80	9	6	61	24-22	1	0	0	
	08	3	7	44	27-24	1	0	0	
	40	17	6	30	52-40	1	0	0	
	26	4	7	32	56-40	1	0	0	
	26	5	7	28	69-29	1	0	0	
	26	33	10	41	61-36	1	0	0	
	06	9	10	51	64-49	3	0	1	
	04	8	7	34	20-11	1	0	0	
	70	17	11	40	49-42	2	0	0	
	82	30	15	94	50-43	2	0	1	
	34	12	-	-	-	-	-	-	
	113	30	-	-	-	-	-	-	
	26	29	9	37	44-37	1	0	0	
	30	3	8	59	41-29	1	0	0	
	82	1	-	-	-	-	-	-	
	08	7	6	50	29-27	1	0	0	
	11	3	15	95	67-66	2	0	1	
	30	1	7	51	37-36	1	0	0	
	115	1	5	29	34-31	1	0	0	
	80	4	7	67	26-21	1	0	0	
	07	17	8	84	-	1	0	0	
	82	21	10	59	50-41	2	0	1	
	82	23	22	89	84-71	3	0	2	
	72	19	4	30	22-20	1	0	0	
	71	1	-	-	-	-	-	-	
	36	3	9	51	56-39	2	0	1	
	72	15	4	47	16-10	1	0	0	
	40	9	7	31	44-41	1	0	0	
	79	2	12	24	69-60	2	0	1	



ภาพการการวัดการเจริญเติบโตกล้าไม้ในบริเวณพื้นที่ฟื้นฟูสภาพหน้าเหมือง





---

---

## เอกสารแนบที่ 2.21

แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการ  
เหมืองแร่ ประจำปี 2564  
และเอกสารนำเงินเข้ากองทุน ประจำปี 2564

---

---



ที่ สม ๐๕๕/๒๕๖๔

๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการทำเหมืองแร่ หินปูนอุตสาหกรรมชนิด  
หินปูน และ หินดินดาน ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ประจำปี ๒๕๖๔

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และ หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ ๓๐๕๑๗/๑๖๒๕๒ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับประทานบัตรที่ ๓๐๕๑๖/๑๖๒๕๓, ๒๗๔๕๐/๑๖๒๕๔, ๒๗๔๕๑/๑๖๒๕๕, ๒๗๔๕๒/๑๖๒๕๖, ๒๗๔๕๓/๑๖๒๕๗, ๓๐๕๑๕/๑๖๒๕๘, ๒๗๔๕๖/๑๖๒๕๙, ๓๐๕๑๓/๑๖๒๖๐, ๒๗๔๕๘/๑๖๒๖๑, ๓๐๕๑๘/๑๖๒๖๓, ๓๐๕๑๔/๑๖๒๖๓, ๒๗๔๖๒/๑๖๒๖๔, ๒๗๔๖๓/๑๖๒๖๕, ๒๗๔๖๔/๑๖๒๖๖, ๒๗๔๖๕/๑๖๒๖๗, ๒๗๔๙๓/๑๖๒๖๘, ๓๐๕๒๒/๑๖๒๗๑, ๓๐๕๒๓/๑๖๒๗๒ และ ๒๗๔๙๓/๑๖๒๗๓ ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้ บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุน โครงการทำเหมืองแร่ฯ ดังกล่าว ประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน 1 เล่ม มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ





รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน  
สำหรับโครงการเหมืองแร่

ประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรม

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

ประทานบัตรที่ 30517/16252 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับประทานบัตรที่, 30516/16253 ,  
27450/16254 , 27451/16255 , 27452/16256 , 27453/16257 , 30515/16258 , 27456/16259 ,  
30513/16260 , 27458/16261 , 30518/16262 , 30514/16263 , 27462/16264 , 27463/16265 ,  
27464/16266 , 27465/16267 , 27493/16268 , 30522/16271 , 30523/16272 และ 27494/16273

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง



แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่  
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

☐ ก่อนเปิดทำการเหมือง  
ครั้งที่ 1/2564



อายุประทานบัตร 25 เริ่มตั้งแต่ 24 ส.ค. 2560 ถึงวันที่ 23 ส.ค. 2585

สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดทำการ ☐ หยุดการ

2. การกำหนดเงื่อนไข

- ☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ☒ จัดตั้งกองทุน 3 กองทุน ตามนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม

3. การดำเนินงาน

3.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว (มีรายชื่อและอำนาจหน้าที่
- ☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง เหตุผล

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว (มีรายชื่อและอำนาจหน้าที่
- ☐ ครั้งที่ ..... ☐ อื่น ๆ .....
- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร)

กองทุนฟื้นฟูการทำเหมือง

ธนาคาร ออมสิน (22 แปลง) สาขา สบต้อย จำนวนเงิน 570,000.00 บาท

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร)

กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ

ธนาคาร ออมสิน (20 แปลง) สาขา สบต้อย จำนวนเงิน 200,000.00 บาท

ธนาคาร ออมสิน (2 แปลง) สาขา สบต้อย จำนวนเงิน 1,602,461.00 บาท

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร)

กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน

ธนาคาร ออมสิน (20 แปลง) สาขา สบต้อย จำนวนเงิน 3,204,922.00 บาท

ธนาคาร ออมสิน (2 แปลง) สาขา สบต้อย จำนวนเงิน 500,000.00 บาท

3.4 การจัดกิจกรรมกองทุนฟื้นฟูการทำเหมือง

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงภาพถ่ายการจัดกิจกรรม)
- ☒ กิจกรรม

อื่น ๆ .....

ยังไม่ได้ดำเนินการจัดสรร เหตุผล .....

3.5 การจัดกิจกรรมเพื่อระงับสุขภาพ

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงภาพถ่ายการจัดกิจกรรม)
- ☒ กิจกรรม

อื่น ๆ .....

ยังไม่ได้ดำเนินการจัดสรร เหตุผล .....

3.6 การจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

- ☐ ไม่มีเงื่อนไขให้จัดตั้งกองทุน (ให้ข้ามไม่ต้องกรอกข้อมูลด้านล่าง)
- ☐ กำหนดให้จัดตั้งกองทุน วงเงิน.....บาท
- ☒ ดำเนินการแล้ว โดยจัดสรรงบประมาณ ให้แก่

อื่น ๆ .....

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการจัดสรร เหตุผล .....





ลำดับที่	เลขที่	เนื้อที่	ชนิดแร่	รายละเอียดประทานบัตร สถานที่ตั้ง		
				ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	30517/16252	300-0-0	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
2	30516/16253	299-3-98	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
3	27450/16254	299-3-96	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
4	27451/16255	300-0-0	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
5	27452/16256	299-3-96	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
6	27453/16257	299-3-09	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
7	30515/16258	299-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
8	27456/16259	299-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
9	30513/16260	299-3-96	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
10	27458/16261	299-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
11	30518/16262	299-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
12	30514/16263	258-3-99	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
13	27462/16264	297-1-59	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
14	27463/16265	232-3-62	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
15	27464/16266	298-3-35	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
16	27465/16267	299-1-25	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
17	27493/16268	299-3-93	หินปูน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
18	27491/16269	296-0-38	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
19	27492/16270	299-1-93	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
20	30522/16271	285-3-40	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
21	30523/16272	260-1-70	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
22	27494/16273	299-2-98	ดินดาน	บ้านสา	แจ้ห่ม	ลำปาง
รวม		6,428-3-03				



การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



ประกาศที่ 45/2560

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดาน

และ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินดินดาน

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด ท้องที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

ตามที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ลงนามเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2560 จำนวน 2 โครงการ ได้แก่

1. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ตามประทานบัตรที่ 30517/16252, 30516/16253, 27450/16254, 27451/16255, 27452/16256, 27453/16257, 30515/16258, 27456/16259, 30513/16260, 27458/16261, 30518/16262, 30514/16263, 27462/16264, 27463/16265, 27464/16266, 27465/16267, 27493/16268, 30522/16271, 30523/16272, 27494/16273 ท้องที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

2. โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ตามประทานบัตรที่ 27491/16269, 27492/16270 ท้องที่ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไข สอดคล้องกับมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข เพื่อให้ผู้ถือประทานบัตรสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการกำกับดูแลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นสมควรจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคี ดังนี้

#### ที่ปรึกษา

1. นายอำเภอแจ้ห่ม
2. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง
3. อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง

#### คณะกรรมการ

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. กรรมการผู้จัดการ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด    | เป็น ประธาน  |
| 2. ผู้จัดการส่วนเหมือง บริษัทปูนซีเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด | เป็น กรรมการ |
| 3. พัฒนาการอำเภอแจ้ห่ม                                  | เป็น กรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสา         | เป็น กรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสาแพะ                         | เป็น กรรมการ |

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด

279 หมู่ 5 ตำบลบ้านสา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง 52120

โทรศัพท์ : 0 5423 7500 โทรสาร : 0 5423 7501

The Siam Cement (Lampang) Co., Ltd.

279 Moo 5, Bansa, Chaehom, Lampang 52120, Thailand

Tel : +66 (0) 5423 7500 Fax : +66 (0) 5423 7501