

ภาคผนวก

2

เอกสารผลการ  
ปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกัน แก้ไข  
และลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม

# เอกสารแนบ 2.1

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ที่ CIMB ๑๔๕/๒๕๖๘

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง  
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

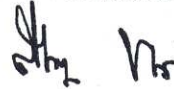
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง : ส่งรายงานการทำเหมือง (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุม

ด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๒๘๐๕๘/๑๕๗๗๖ ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอนำส่งรายงานการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุมประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

ทนาย

๒๕๖๘

# รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... กรกฎาคม.....พ.ศ..2568..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรรเสริญ.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196.....  
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...ไฟโรฟิลไลต์...  
 ตั้งอยู่ที่ตำบล.....ชะอม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด...สระบุรี.....

## 1. การทำเหมือง

- 1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....  
 1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง  
 1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถขุด , รถบรรทุกเทหลัง และ รถน้ำ  
 .....  
 1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่  
 1.5 ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....  
 1.6 ปริมาตร ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ..... ลบ.เมตร/เดือน  
 1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด.....จำนวน..... เมตริกตัน

## 2. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

- 2.1 หน้าเหมือง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.2 วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....  
 .....  
 2.3 การค้ำยันของปล่องอุโมงค์ ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.4 การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม  
 2.5 การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ  
 2.6 การเก็บรักษาวัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.7 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.8 ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ☐ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย  
☐ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย  
 2.9 สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง ☒ ใส ☐ ขุ่นปานกลาง ☐ ขุ่นมาก  
 2.10 ที่เก็บขังน้ำขุ่น ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ  
☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองแท่นรภัย หมวกนิรภัย ครอปจมูกกันฝุ่น.....



### 3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

### 4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..... วิศวกรควบคุม

(นายสรเรณีย์ เสมสุขกรี) สมม.196

วันที่...5...เดือน...สิงหาคม...พ.ศ...2568.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

.....

(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



## กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน .....กรกฎาคม..... พ.ศ. ....2568.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร .....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).... เลขที่ประทานบัตร ....28058/15776  
ตั้งอยู่ ตำบล.....ชะอม..... อำเภอ.....แก่งคอย..... จังหวัด.....สระบุรี.....  
ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่ .....27..... เดือน.....พฤษภาคม..... พ.ศ. ....2575.....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....

3. ชนิดแร่ .....ไฟโรไฟไลต์ .....

4. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม .....นายสรเสรีญ์ เสมสุขกรี..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สมม.196.....

5. เนื้อที่ ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน..... 1 ..... แปลง รวมเนื้อที่ .....87... ไร่ .....3.....งาน .....34..... ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม

จำนวน .....0..... ไร่ .....0.....งาน .....0..... ตารางวา

2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้

จำนวน .....0..... ไร่ .....0.....งาน .....0..... ตารางวา

3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง

จำนวน .....0..... ไร่ .....0.....งาน .....0..... ตารางวา

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1) รถแทรกเตอร์

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

2) รถดั๊ก

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

3) รถขุด

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

4) เครื่องอัดลม

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

5) เครื่องเจาะ

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

6) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

7) เครื่องสูบลม

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

8) เครื่องสูบน้ำ

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

9) รถบรรทุกเทหลัง

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

10) รถบรรทุก

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

11) สายพานลำเลียง

จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

12) การขนส่งด้วยลวดสลิง

แรงม้ารวม .....แรงม้า

13) โรงแต่งแร่

แรงม้ารวม .....แรงม้า

14) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า

แรงม้ารวม .....แรงม้า

15) อื่น ๆ .....

แรงม้ารวม .....แรงม้า

7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

- 1) น้ำมันเบนซิน..... ลิตร
- 2) น้ำมันดีเซล ..... ลิตร
- 3) น้ำมันหล่อลื่น ..... ลิตร
- 4) ไฟฟ้า ..... หน่วย
- 5) เชื้อเพลิงอื่นๆ ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้ (ถ้ามี)

- 1) วัตถุระเบิด ..... นัด/กิโลกรัม
- 2) แก๊ป ..... ดอก
- 3) ปุ๋ยแอมโมเนีย ..... กิโลกรัม
- 4) อื่นๆ (ระบุ) .....

9. จำนวนพนักงานและคนงาน ..... คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้ ..... วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) (รายละเอียดตามแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้แนบรายละเอียดภาพถ่ายและการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	ส่งไปแต่แร่ (ตัน)	จำหน่ายแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน (ตัน)
- แร่ดิบ ไพโรฟิลไลต์	ก้อนโต > 50 ซม.					
- แร่ดิบ ดิกโคต (เกรด ประดิษฐ์กรรม)	ก้อน 0.1-0.5 ม.	17	0	0	0	17
- แร่สะอาด ชนิด						
ทางแร่						

14. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

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

ลงชื่อ ..... *สม ลา* .....  
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ ..... *สม นร* .....  
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....  
.....

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

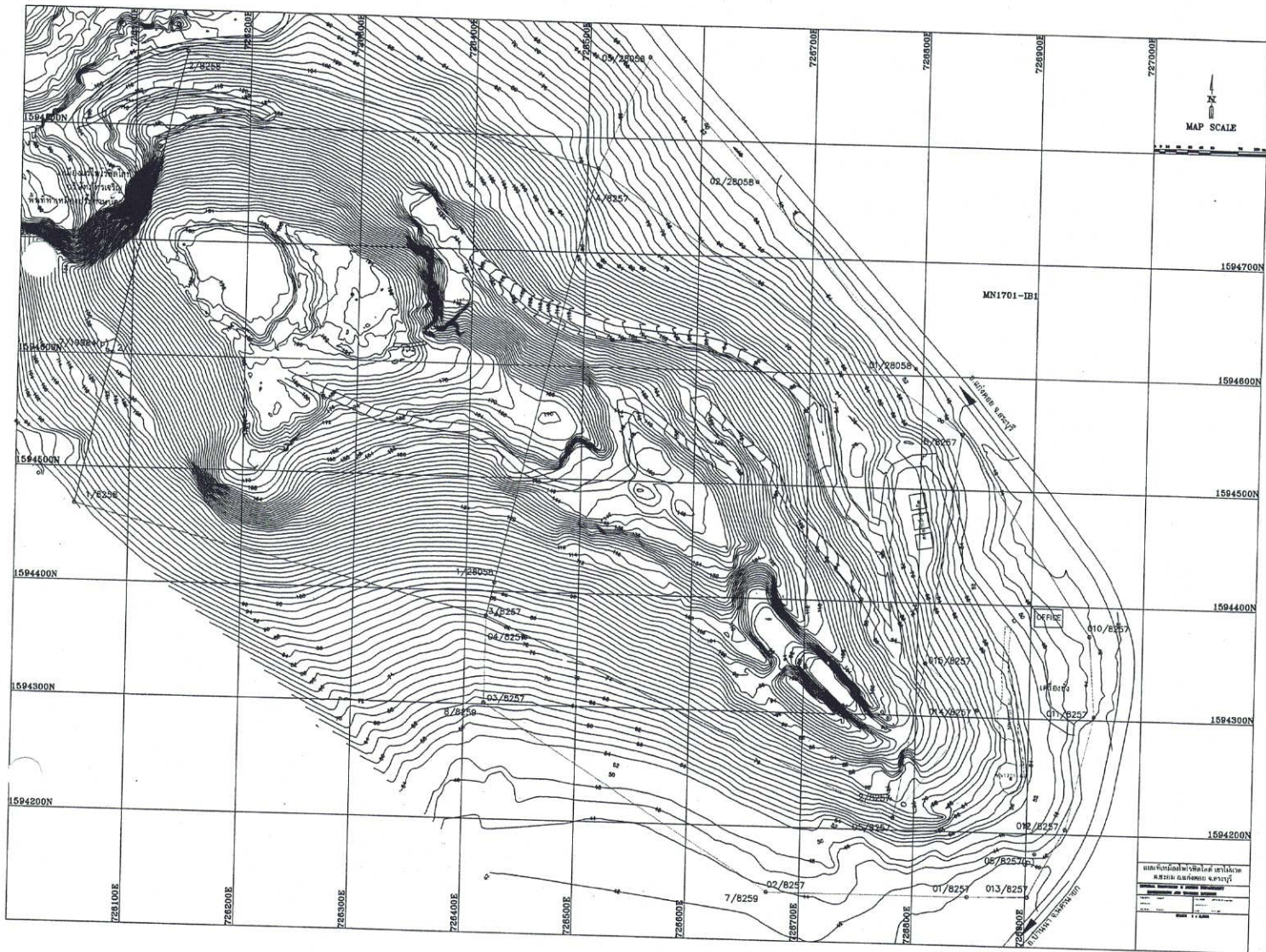
2) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....  
.....

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



แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน กรกฎาคม 2568  
 ประทานบัตรเลขที่ 28058/15776 ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทยจำกัด(มหาชน)  
 หมู่ที่ 10 บ้านเขาไม้พล ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
 ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ

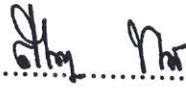


เนื้อที่ตามประทานบัตร

ระบายสี  คือบริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการพัฒนาหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ

87 ไร่ 3 งาน 34 ตารางวา

0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ลงชื่อ.....  .....ผู้รายงาน  
 (นายสรवलหลวง ทองสาร)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



ผู้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2567 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 28058/15776 ชนิดแร่ โพลีฟอสเฟต ตำบล ชะอม อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี ชื่อวิศวกรควบคุมเหมือง นายสรวิศ เสริมสุขศรี เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สสม. 196

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				ปริมาณเงิน/แร่ ที่ผลิตได้ (ตัน)
	วัดสระเบ็ด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	วัดสระเบ็ด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมรับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมจ่ายไฟโรง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมจ่ายเปลือกดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คงเหลือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ลงชื่อ

วันที่ 4 สิงหาคม 2568

ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทน

หมายเหตุ รายการรับ หมายถึง วันที่นำวัดสระเบ็ด ปุ๋ย สายขนวน แก๊ป เข้ามาใช้หรือมาเก็บไว้เพื่อใช้งานในเหมือง  
รายการจ่าย หมายถึง ปริมาณการใช้วัดสระเบ็ด ปุ๋ย สายขนวน และแก๊ป ที่ใช้ในการทำเหมืองในแต่ละวัน

ที่ CIMB ๑๕๙/๒๕๖๘

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง  
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

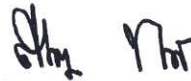
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง : ส่งรายงานการทำเหมือง (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุม

ด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๒๘๐๕๕/๑๕๗๗๖ ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอนำส่งรายงานการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุมประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๘ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



( นายสรพลหลวง ทองสาร )

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

สรพล

๙/๙ ก.ย. / ๒๕๖๘

## รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... สิงหาคม.....พ.ศ..2568..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรรเสริญ.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196.....  
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...ไฟโรฟิลไลต์....  
 ตั้งอยู่ที่ตำบล.....ชะอม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด...สระบุรี.....

### 1. การทำเหมือง

- 1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....
- 1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- 1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถขุด , รถบรรทุกเทหลัง และ รถน้ำ  
 .....
- 1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่
- 1.5 ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....
- 1.6 ปริมาตร ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้..... ลบ.เมตร/เดือน
- 1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด.....จำนวน..... เมตริกตัน

### 2. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

- 2.1 หน้าที่เหมือง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.2 วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....
- 2.3 การค้ำยันของปล่องอุโมงค์ ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.4 การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม
- 2.5 การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
- 2.6 การเก็บรักษาวัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.7 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.8 ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ☐ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย  
☐ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย
- 2.9 สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง ☒ ใส ☐ ขุ่นปานกลาง ☐ ขุ่นมาก
- 2.10 ที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ  
☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองเท่านั้นภัย หมดภัย ครอบงุมกันฝุ่น.....



## 3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุมไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

## 4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..... วิศวกรควบคุม

(นายสรเรณู เสมสุขกรี) สมม.196

วันที่...9...เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. 2568.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

.....

(นายสรवलหลวง ทองสาร )

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



## กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน .....สิงหาคม..... พ.ศ. ....2568.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร .....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).... เลขที่ประทานบัตร ....28058/15776  
ตั้งอยู่ ตำบล.....ชะอม..... อำเภอ.....แก่งคอย..... จังหวัด.....สระบุรี.....  
ประทานบัตรสิ้นสุดอายุ วันที่ .....27..... เดือน.....พฤษภาคม..... พ.ศ. ....2575.....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....

3. ชนิดแร่ .....โพโรฟิลไลต์ .....

4. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม .....นายสรรเสริญ เสมสุขกรี..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สมม.196.....

5. เนื้อที่ ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน..... 1 ..... แปลง รวมเนื้อที่ .....87... ไร่ .....3..... งาน .....34..... ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม	จำนวน .....0..... ไร่ .....0..... งาน .....0..... ตารางวา
2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้	จำนวน .....0..... ไร่ .....0..... งาน .....0..... ตารางวา
3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง	จำนวน .....0..... ไร่ .....0..... งาน .....0..... ตารางวา

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1) รถแทรกเตอร์	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
2) รถตัก	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
3) รถขุด	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
4) เครื่องอัดลม	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
5) เครื่องเจาะ	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
6) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
7) เครื่องสูบลม	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
8) เครื่องสูบน้ำ	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
9) รถบรรทุกเทหลัง	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
10) รถบรรทุก	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
11) สายพานลำเลียง	จำนวน ..... คัน	แรงม้ารวม ..... แรงม้า
12) การขนส่งด้วยลวดสลิง		แรงม้ารวม ..... แรงม้า
13) โรงแต่งแร่		แรงม้ารวม ..... แรงม้า
14) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า		แรงม้ารวม ..... แรงม้า
15) อื่น ๆ .....		แรงม้ารวม ..... แรงม้า

7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

- 1) น้ำมันเบนซิน..... ลิตร
- 2) น้ำมันดีเซล ..... ลิตร
- 3) น้ำมันหล่อลื่น ..... ลิตร
- 4) ไฟฟ้า ..... ยูนิท
- 5) เชื้อเพลิงอื่นๆ ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้ (ถ้ามี)

- 1) วัตถุระเบิด ..... นก/กิโลกรัม
- 2) แก๊ป ..... ดอก
- 3) ปุ๋ยแอมโมเนีย ..... กิโลกรัม
- 4) อื่นๆ (ระบุ) .....

9. จำนวนพนักงานและคนงาน ..... คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้ ..... วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) (รายละเอียดตามแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้แนบรายละเอียดภาพถ่ายและการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	ส่งไปแต่แร่ (ตัน)	จำหน่ายแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน (ตัน)
- แร่ดิบ ไพโรฟิลไลต์	ก้อนโต > 50 ซม.					
- แร่ดิบ ดิกโคต (เกรด ประดิษฐ์กรรม)	ก้อน 0.1-0.5 ม.	17	0	0	0	17
- แร่สะอาด ชนิด หางแร่						

14. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

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

ลงชื่อ .....  
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....  
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....  
.....

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

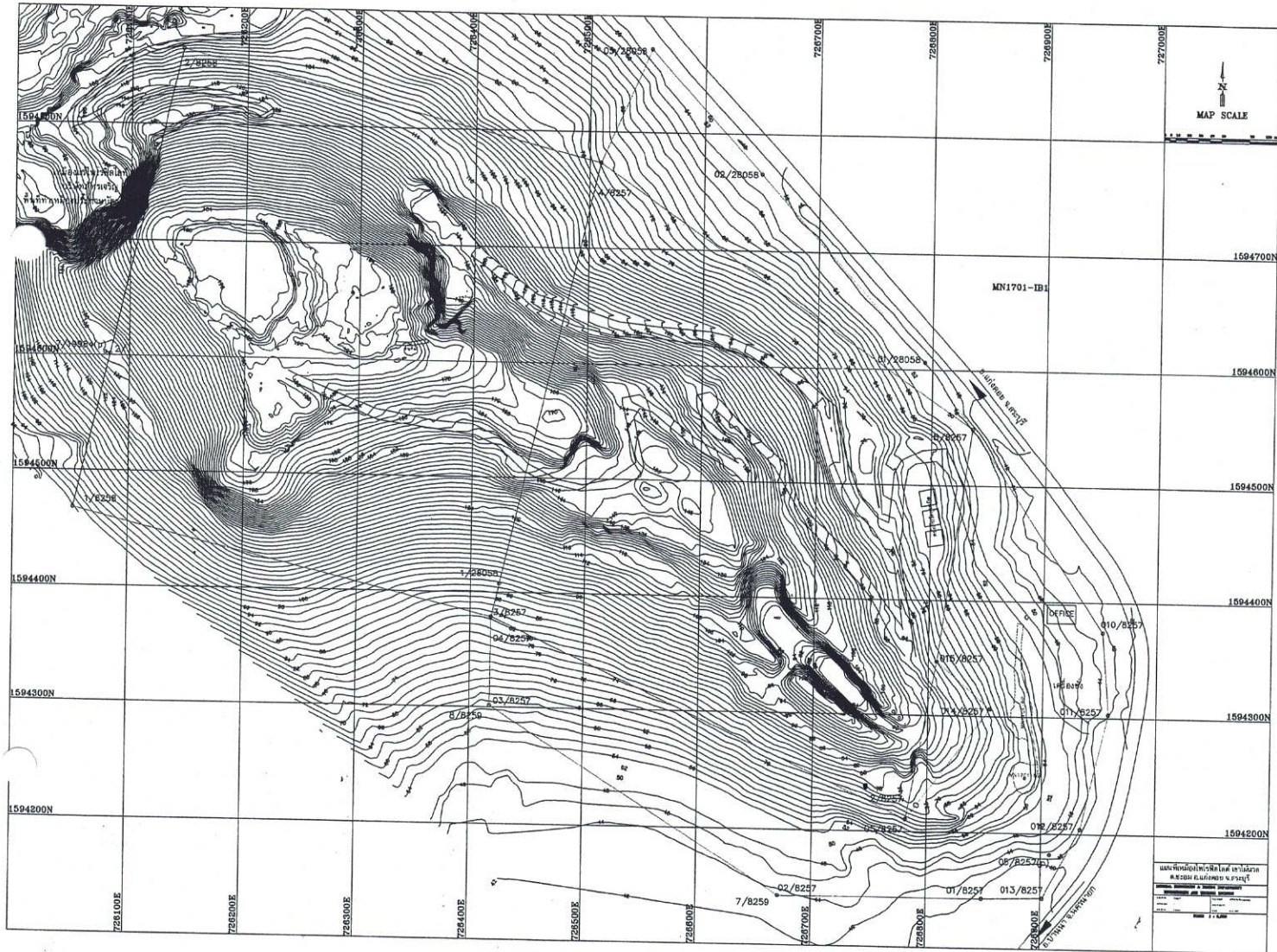
2) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....  
.....

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



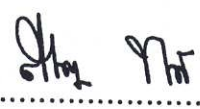
แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน สิงหาคม 2568  
 ประทานบัตรเลขที่ 28058/15776 ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทยจำกัด(มหาชน)  
 หมู่ที่10 บ้านเขาไม้พล ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
 ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร

ระบายสี  คือบริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการพัฒนาหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ

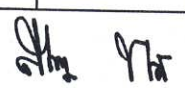
87 ไร่ 3 งาน 34 ตารางวา  
 0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

ลงชื่อ.....  .....ผู้รายงาน  
 (นายสรवलหลวง ทองสาร)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



จากกระทรวงมหาดไทย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2567 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ประธานบัตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประธานบัตรที่ 28058/15776 ชนิดแร่ ไพโรฟิลไลต์ ตำบล ชะอม อำเภอ แง่งคอย  
จังหวัด สระบุรี ชื่อวิศวกรควบคุมเหมือง นายสรเสริญ เสมสุขกรี เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ส.ม.ม. 196

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				ปริมาณหิน/แร่
	วัดสระเบ็ด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	วัดสระเบ็ด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	ที่ผลิตได้ (ตัน)
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมรับ	-	-	-	-	 ลงชื่อ _____ วันที่ 4 กันยายน 2568				ผู้ถือประธานบัตรหรือผู้แทน
รวมจ่ายไพโรฯ	-	-	-	-					
รวมจ่ายเปลือกดิน	-	-	-	-					
คงเหลือ	-	-	-	-					

หมายเหตุ

รายการรับ

หมายถึง วันที่นำวัดสระเบ็ด ปุ๋ย สายขนวน แก๊ป เข้ามาใช้หรือมาเก็บไว้เพื่อใช้งานในเหมือง

รายการจ่าย

หมายถึง ปริมาณการใช้วัดสระเบ็ด ปุ๋ย สายขนวน และแก๊ป ที่ใช้ในการทำเหมืองในแต่ละวัน

# สำเนา

ที่ CIMB ๑๗๔/๒๕๖๘

วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง  
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง : ส่งรายงานการทำเหมือง (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุม

ด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๒๘๐๕๘/๑๕๗๗๖ ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอนำส่งรายงานการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุมประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๘ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

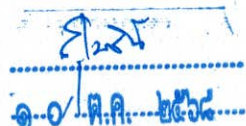
ขอแสดงความนับถือ



(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว



๑-๑/๑๐-๒๕๖๘

## รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... กันยายน.....พ.ศ.2568..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรเสรี.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196.....  
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...ไพโรฟิลไลต์....  
 ตั้งอยู่ที่ตำบล.....ระอม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด...สระบุรี.....

### 1. การทำเหมือง

- 1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....
- 1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- 1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถขุด , รถบรรทุกเทหลัง และ รถน้ำ.....
- 1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่
- 1.5 ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....
- 1.6 ปริมาตร ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ..... — ..... ลบ.เมตร/เดือน
- 1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด..... — .....จำนวน..... — ..... เมตริกตัน

### 2. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

- 2.1 หน้าเหมือง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.2 วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....
- 2.3 การค้ำยันของปล่องอุโมงค์ ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.4 การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม
- 2.5 การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
- 2.6 การเก็บรักษาวัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.7 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.8 ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ☐ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย ☐ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย
- 2.9 สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง ☒ ใส ☐ ขุ่นปานกลาง ☐ ขุ่นมาก
- 2.10 ที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
- 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองแท่นรับ หวมกั้นรับ ครอบขุมกั้นฝุ่น.....



## 3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

## 4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....วิศกรควบคุม

(นายสรเรณู เสมสุขกรี) สมม.196

วันที่...9...เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ...2568.....

ได้รับทราบรายงานของวิศกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

.....

(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



## กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน .....กันยายน..... พ.ศ. ....2568.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร  
 ชื่อผู้ถือประทานบัตร .....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).... เลขที่ประทานบัตร .....28058/15776  
 ตั้งอยู่ ตำบล.....ชะอม..... อำเภอ.....แก่งคอย..... จังหวัด.....สระบุรี.....  
 ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่ .....27..... เดือน.....พฤษภาคม..... พ.ศ. ....2575.....
2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....
3. ชนิดแร่ .....โพโรฟิลไลต์ .....
4. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม .....นายสรเสริญ เสมสุขกรี..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สมม.196.....
5. เนื้อที่ ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน..... 1 ..... แปลง รวมเนื้อที่ .....87... ไร่ .....3.....งาน .....34..... ตารางวา
  - 1) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม  
 จำนวน .....0..... ไร่ .....0.....งาน .....0..... ตารางวา
  - 2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้  
 จำนวน .....0..... ไร่ .....0.....งาน .....0..... ตารางวา
  - 3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง  
 จำนวน .....0..... ไร่ .....0.....งาน .....0..... ตารางวา
6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง
 

1) รถแทรกเตอร์	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
2) รถดั๊ก	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
3) รถขุด	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
4) เครื่องอัดลม	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
5) เครื่องเจาะ	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
6) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
7) เครื่องสูบลม	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
8) เครื่องสูบน้ำ	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
9) รถบรรทุกเทหลัง	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
10) รถบรรทุก	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
11) สายพานลำเลียง	จำนวน .....	คัน	แรงม้ารวม .....	แรงม้า
12) การขนส่งด้วยลวดสลิง			แรงม้ารวม .....	แรงม้า
13) โรงแต่งแร่			แรงม้ารวม .....	แรงม้า
14) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า			แรงม้ารวม .....	แรงม้า
15) อื่น ๆ .....			แรงม้ารวม .....	แรงม้า

14. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

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

ลงชื่อ .....  
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....  
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....  
.....

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

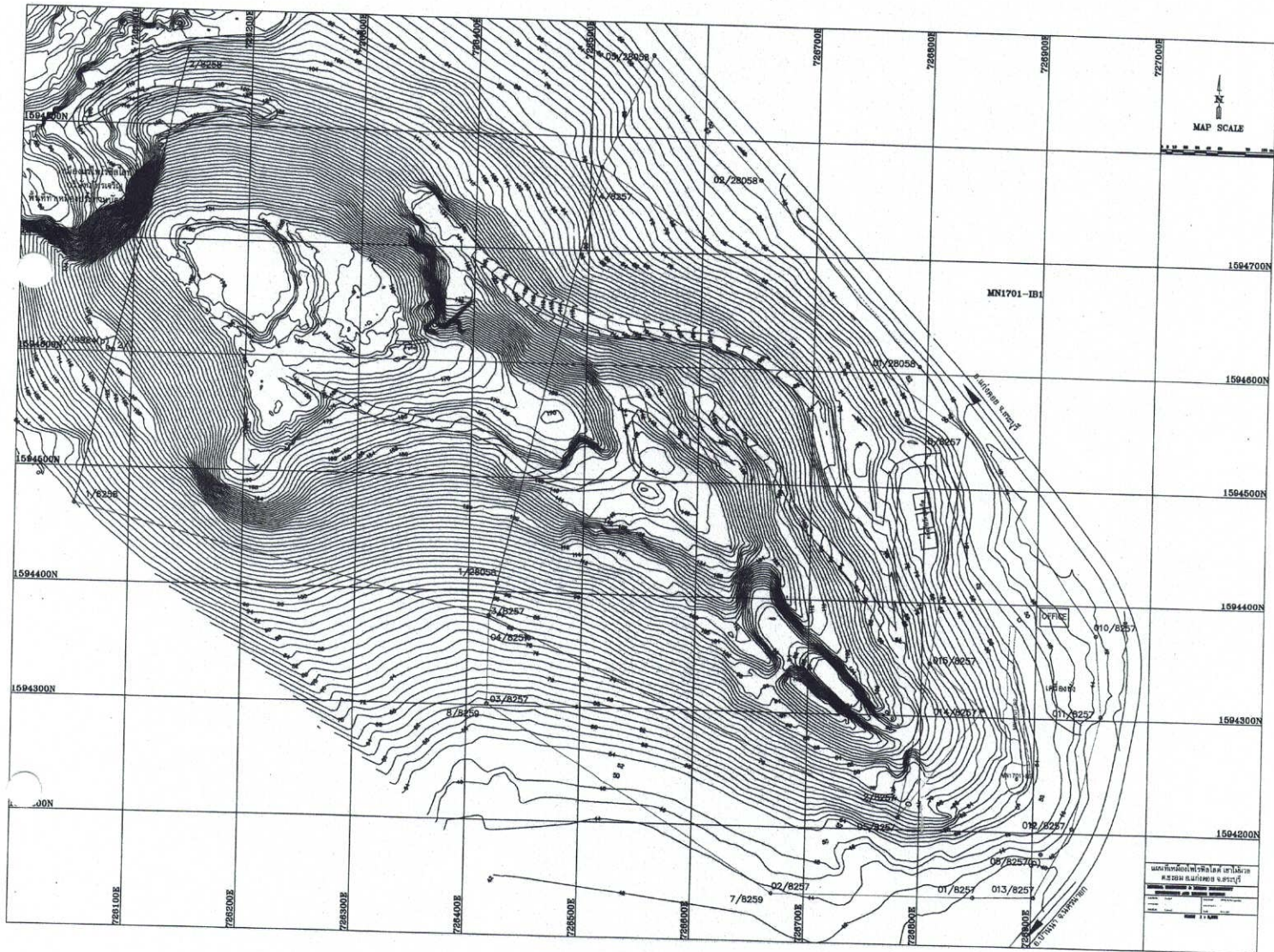
2) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....  
.....

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



แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน กันยายน 2568  
 ประทานบัตรเลขที่ 28058/15776 ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทยจำกัด(มหาชน)  
 หมู่ที่10 บ้านเขาไม้พล ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
 ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ

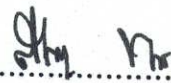


เนื้อที่ตามประทานบัตร

ระบายสี  คือบริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการพัฒนาหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ

87 ไร่ 3 งาน 34 ตารางวา

0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

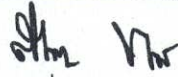
ลงชื่อ.....  .....ผู้รายงาน  
 (นายสรวทหลวง ทองสาร)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



ชื่อผู้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2567 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 28058/15776 ชนิดแร่ ไฟโรฟิลไลต์ ตำบล ชะอม อำเภอ แก่งคอย

จังหวัด สระบุรี ชื่อวิศวกรควบคุมเหมือง นายสรวิศ เสริมสุขศรี เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สสม. 196

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				ปริมาณหิน/แร่ ที่ผลิตได้ (ตัน)
	วัดสระเบ็ด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	วัดสระเบ็ด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมรับ	-	-	-	-	<div>ลงชื่อ </div> <div>วันที่ 7 ตุลาคม 2568</div> <div>ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทน</div>				
รวมจ่ายไฟโรฯ	-	-	-	-					
รวมจ่ายเปลือกดิน	-	-	-	-					
คงเหลือ	-	-	-	-					

หมายเหตุ รายการรับ หมายถึง วันที่นำวัดสระเบ็ด ปุ๋ย สายขนวน แก๊ป เข้ามาใช้หรือมาเก็บไว้เพื่อใช้งานในเหมือง  
รายการจ่าย หมายถึง ปริมาณการใช้วัดสระเบ็ด ปุ๋ย สายขนวน และแก๊ป ที่ใช้ในการทำเหมืองในแต่ละวัน

ที่ CIMB ๑๘๓/๒๕๖๘

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง  
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง : ส่งรายงานการทำเหมือง (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุม

ด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๒๘๐๕๘/๑๕๓๗๖ ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอนำส่งรายงานการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุมประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



( นายสรवलหลวง ทองสาร )

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

สจ.น

๕๖ พ.ย. ๒๕๖๘

# รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... ตุลาคม.....พ.ศ..2568..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรเสรี.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196.....  
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...โพโรฟิลไลต์....  
 ตั้งอยู่ที่ตำบล.....ชะอม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด...สระบุรี.....

## 1. การทำเหมือง

- 1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....  
 1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง  
 1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถบด, รถบรรทุกเทหลัง และ รถน้ำ  
 .....  
 1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่  
 1.5 ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....  
 1.6 ปริมาตร ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ..... ลบ.เมตร/เดือน  
 1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด.....จำนวน..... เมตริกตัน

## 2. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

- 2.1 หน้าเหมือง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.2 วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....  
 .....  
 2.3 การค้ำยันของปล่องอุโมงค์ ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.4 การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม  
 2.5 การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ  
 2.6 การเก็บรักษาวัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.7 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.8 ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ☐ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย  
☐ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย  
 2.9 สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง ☒ ใส ☐ ขุ่นปานกลาง ☐ ขุ่นมาก  
 2.10 ที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ  
☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ มี ☒ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ครบถ้วนทุกคัน.....



### 3. การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

- ☒ มีการดำเนินการควบคุมไปกับการทำเหมือง
- ☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

.....

### 4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด


.....

.....

.....

.....

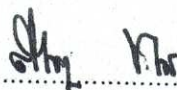
.....

ลงชื่อ..........วิศวกรควบคุม

(นายสรสรเจริญ เสมอสุกรี) สมม.196

วันที่.....7.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ...2568.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว



(นายสรพลหลวง ทองสาร )

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2568





## กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน .....ตุลาคม..... พ.ศ. ....2568.....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร .....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).... เลขที่ประทานบัตร .....28058/15776

ตั้งอยู่ ตำบล.....ชะอม..... อำเภอ.....แก่งคอย..... จังหวัด.....สระบุรี.....

ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่ .....27..... เดือน.....พฤษภาคม..... พ.ศ. ....2575.....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....

3. ชนิดแร่ .....โพโรฟิลไลต์ .....

4. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม .....นายสรรเสริญ เสมสุขกรี..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สมม.196.....

5. เนื้อที่ ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน..... 1 ..... แปลง รวมเนื้อที่ .....87... ไร่ .....3.....งาน .....34..... ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม จำนวน .....0..... ไร่ .....0.....งาน .....0..... ตารางวา

2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ จำนวน .....0..... ไร่ .....0.....งาน .....0..... ตารางวา

3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง จำนวน .....0..... ไร่ .....0.....งาน .....0..... ตารางวา

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1) รถแทรกเตอร์ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

2) รถดั๊ก จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

3) รถขุด จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

4) เครื่องอัดลม จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

5) เครื่องเจาะ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

6) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

7) เครื่องสูบลม จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

8) เครื่องสูบน้ำ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

9) รถบรรทุกเทหลัง จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

10) รถบรรทุก จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

11) สายพานลำเลียง จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

12) การขนส่งด้วยลวดสลิง แรงม้ารวม .....แรงม้า

13) โรงแต่งแร่ แรงม้ารวม .....แรงม้า

14) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า แรงม้ารวม .....แรงม้า

15) อื่น ๆ ..... แรงม้ารวม .....แรงม้า

14. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

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

ลงชื่อ .....  
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....  
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....  
.....

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

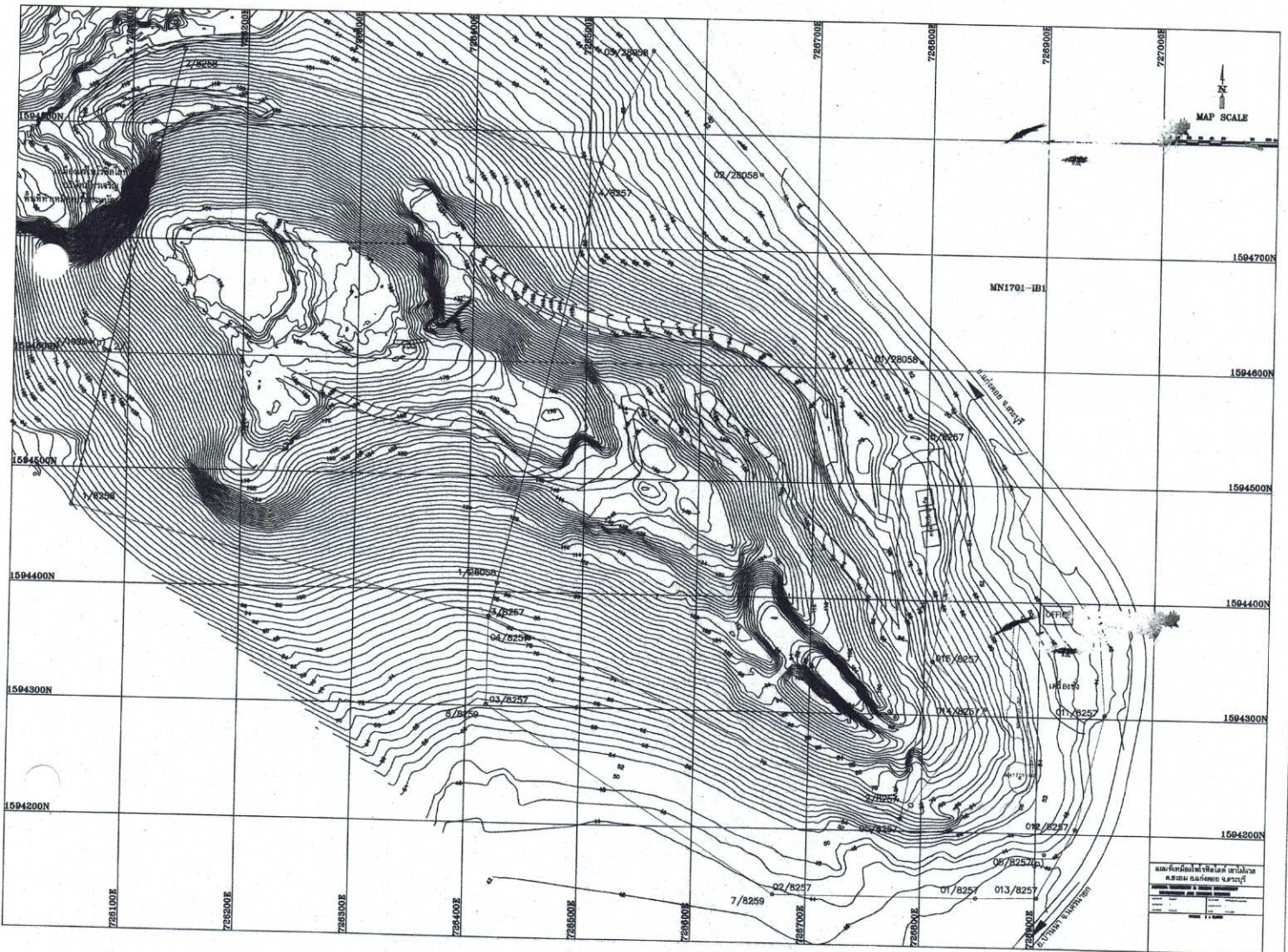
2) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....  
.....

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



แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน ตุลาคม 2568  
 ประทานบัตรเลขที่ 28058/15776 ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทยจำกัด(มหาชน)  
 หมู่ที่ 10 บ้านเขาไม้พล ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
 ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ

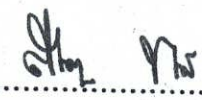


เนื้อที่ตามประทานบัตร

ระบายสี  คือบริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการพัฒนาหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ

87 ไร่ 3 งาน 34 ตารางวา

0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

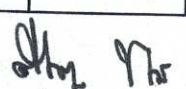
ลงชื่อ.....  .....ผู้รายงาน  
 (นายสรวลหลวง ทองสาร)  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



ชื่อผู้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2567 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 28058/15776 ชนิดแร่ ไฟโรฟิลไลต์ ตำบล ชะอม อำเภอ แง่งคอย

จังหวัด สระบุรี ชื่อวิศวกรควบคุมเหมือง นายสรรเสริญ เสมอสุกรี เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สสม. 196

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				ปริมาณหิน/แร่ ที่ผลิตได้ (ตัน)
	วัตถุดิบ (ชนิด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	วัตถุดิบ (ชนิด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมรับ	-	-	-	-	ลงชื่อ  วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568				ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทน
รวมจ่ายไฟโรฯ	-	-	-	-					
รวมจ่ายเปลือกดิน	-	-	-	-					
คงเหลือ	-	-	-	-					

หมายเหตุ รายการรับ หมายถึง วันที่นำวัตถุดิบ ปุ๋ย สายขนวน แก๊ป เข้ามาใช้หรือมาเก็บไว้เพื่อใช้งานในเหมือง  
รายการจ่าย หมายถึง ปริมาณการใช้วัตถุดิบ ปุ๋ย สายขนวน และแก๊ป ที่ใช้ในการทำเหมืองในแต่ละวัน

ที่ CIMB ๐๒๐๖/๒๕๖๘

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง  
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

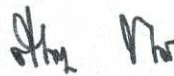
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง : ส่งรายงานการทำเหมือง (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุม

ด้วย บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๒๘๐๕๘/๑๕๗๖๖ ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอนำส่งรายงานการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุมประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



( นายสรพลหลวง ทองสาร )

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

กนก  
๗ / ๑๒ / ๖๘

## รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ. 8258/15777

ประจำเดือน...พฤศจิกายน.....พ.ศ.2568..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรรเสริญ.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196.....  
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...โพโรฟิลไลต์....  
 ตั้งอยู่ที่ตำบล.....ชะอม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด...สระบุรี.....

### 1. การทำเหมือง

- 1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....
- 1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- 1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถขุด , รถบรรทุกเทหลัง และ รถน้ำ  
 ..... ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- 1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- 1.5 ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....ดินระเบิด ( ชนิดอีมีลชั่น ) , สายชนวน , แก๊ป ( Non Electric cap และ Plain Cap )
- 1.6 ปริมาตร ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ..... ลบ.เมตร/เดือน
- 1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด.....โพโรฟิลไลต์.....จำนวน.....54,600..... เมตริกตัน

### 2. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

- 2.1 หน้าเหมือง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.2 วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....  
 ..... ☐ ปลอดภัย ☒ ไม่ปลอดภัย
- 2.3 การค้ำยันของปล่องอุโมงค์ ☐ ปลอดภัย ☒ ไม่ปลอดภัย
- 2.4 การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม
- 2.5 การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
- 2.6 การเก็บรักษาวัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.7 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.8 ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ☐ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย  
☐ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย
- 2.9 สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง ☒ ไส ☐ ขุ่นปานกลาง ☐ ขุ่นมาก
- 2.10 ที่เก็บขังน้ำขุ่น ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
- 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองแท่นรับยก หวมกนรับยก ครอบขมุกกันฝุ่น เสื้อสะท้อนแสง.....



### 3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

### 4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด

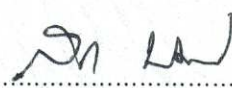
.....

.....

.....

.....

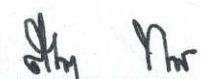
.....

ลงชื่อ..... .....วิศวกรควบคุม

(นายสรรเสริญ เสมสุขกรี) สมม.196

วันที่...8...เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ...2568.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

..... .....

(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



## กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำปีเดือน .....พฤษภาคม..... พ.ศ. ....2568.....

### 1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร .....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).... เลขที่ประทานบัตร ....8258/15777

ตั้งอยู่ ตำบล.....ชะอม..... อำเภอ.....แก่งคอย..... จังหวัด.....สระบุรี.....

ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่ .....12..... เดือน.....มิถุนายน..... พ.ศ. ....2575.....

### 2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....

### 3. ชนิดแร่ .....ไฟโรฟิลไลต์.../.....

### 4. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม .....นายสรเสรีญ์ เสมสุขกรี..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ.....สมม...196.....

### 5. เนื้อที่ ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน..... 1..... แปลง รวมเนื้อที่ .....92.... ไร่ .....2..... งาน .....59..... ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม จำนวน .....08.... ไร่ .....1.....งาน .....66..... ตารางวา

2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ จำนวน .....00.... ไร่ .....0.....งาน .....00..... ตารางวา

3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง จำนวน .....08.... ไร่ .....1.....งาน .....66..... ตารางวา

### 6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1) รถแทรกเตอร์ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

2) รถดั๊ก จำนวน .....1..... คัน แรงม้ารวม .....162.....แรงม้า

3) รถขุด จำนวน .....4..... คัน แรงม้ารวม .....150.....แรงม้า

4) เครื่องอัดลม จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

5) เครื่องเจาะ จำนวน .....1..... คัน แรงม้ารวม .....160.....แรงม้า

6) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

7) เครื่องสูบลม จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

8) เครื่องสูบน้ำ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

9) รถบรรทุกเทหลัง จำนวน .....3..... คัน แรงม้ารวม .....360.....แรงม้า

10) รถบรรทุก (รถน้ำ) จำนวน .....1..... คัน แรงม้ารวม .....360.....แรงม้า

11) สายพานลำเลียง จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม .....แรงม้า

12) การขนส่งด้วยล้อสลิง แรงม้ารวม ..... แรงม้า

13) โรงแต่งแร่ แรงม้ารวม ..... แรงม้า

14) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า แรงม้ารวม .....450..... แรงม้า

15) อื่น ๆ (รถหัวกระแทกเบรกเกอร์) จำนวน .....1..... คัน แรงม้ารวม .....318.....แรงม้า



7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

- 1) น้ำมันเบนซิน..... ลิตร
- 2) น้ำมันดีเซล ..... 32,420 ..... ลิตร
- 3) น้ำมันหล่อลื่น ..... ลิตร
- 4) ไฟฟ้า ..... ยูนิต์
- 5) เชื้อเพลิงอื่นๆ ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในเดือนนี้ (ถ้ามี)

- 1) วัตถุระเบิด .....546..... นัต/กิโลกรัม
- 2) แก๊ป .....600..... ดอก
- 3) ปุ๋ยแอมโมเนีย .....6,800..... กิโลกรัม
- 4) สายชน.....78..... เมตร

9. จำนวนพนักงานและคนงาน .....26..... คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้ .....26..... วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) (รายละเอียดตามแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้แนบรายละเอียดภาพถ่ายและการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	ส่งไปแต่แร่ (ตัน)	จำหน่ายแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน (ตัน)
แร่ดิบ ไพโรฟิลไลต์	ก้อน 0 -50 มม.	19,875	18,428	-	19,469	18,834
แร่อีกโค้ด เกรตอุตสาหกรรม	ก้อน 20 -50 มม.	15,356	-	-	-	15,356
แร่สะอาด ชนิด	แร่พลอยได้					
ทางแร่						

14. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะแร่	ชื่อ/ทะเบียนของ ผู้ซื้อแร่หรือผู้ใช้แร่	เพื่อใช้ภายใน ประเทศ (ตัน)	ประเภท อุตสาหกรรมที่ นำไปใช้	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน ค่าภาคหลวงแร่/ ลงวันที่	ค่าภาคหลวง (บาท)	เพื่อการส่งออก ต่างประเทศ (ตัน)/ด่านที่ ส่งออก
ไฟโรฟิลไลต์	ขนาด < 20 มม.	บจก.ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง)(โรงงานเขาวง)	956	ปูนซีเมนต์	6811901139 ลว. 8/9/68	22,940	-
	ขนาด < 50 มม.	บจก.เอเชีย คอมโพลิต แมททีเรียล (ไทยแลนด์ )	3,400	กลาสไฟเบอร์	6811901419 ลว. 6/11/68	81,600	-
	ขนาด < 50 มม.	บจก.เอเชีย คอมโพลิต แมททีเรียล (ไทยแลนด์ )	4,200	กลาสไฟเบอร์	6811901415 ลว. 6/11/68	100,800	-
	ขนาด < 50 มม.	บจก.เอเชีย คอมโพลิต แมททีเรียล (ไทยแลนด์ )	2,900	กลาสไฟเบอร์	6811901142 ลว. 8/9/68	69,600	-
	ขนาด < 50 มม.	บจก.เอเชีย คอมโพลิต แมททีเรียล (ไทยแลนด์ )	1,500	กลาสไฟเบอร์	6811901142 ลว. 8/9/68	36,000	-
	ขนาด < 50 มม.	บจก.เอเชีย คอมโพลิต แมททีเรียล (ไทยแลนด์ )	5,903	กลาสไฟเบอร์	6811901417 ลว. 6/11/68	141,672	-
	ขนาด < 20 มม.	บจก.เอส เค ธรณิน	400	เซรามิกส์	6811901422 ลว. 6/11/68	9,600	-
	ขนาด < 20 มม.	บจก.พรหมประทานการ แต่งแร่	150	เซรามิกส์	6811901421 ลว. 6/11/68	3,600	-
	ขนาด < 20 มม.	บจก.สยามมินเนอร์รัลส์ เดเวลอปเม้นท์	60	เซรามิกส์	6811901420 ลว. 6/11/68	1,440	-

ลงชื่อ .....  
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....  
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....  
.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ .....

( ..... )

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

2) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....  
.....

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ .....

( ..... )

วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ



## ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



95 ไร่ 2 งาน 59 ตารางวา

8 ไร่ 1 งาน 66 ตารางวา

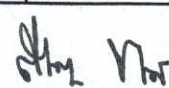
ผู้รับมอบอำนาจ  
ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



ชื่อผู้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2567 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 8258/15777 ชนิดแร่ ไฟโรฟิลไลต์ ตำบล ชะอม อำเภอ แก่งคอย

จังหวัด สระบุรี ชื่อวิศวกรควบคุมเหมือง นายสรเสริญ เสมสุขกรี เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สสม. 196

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				ปริมาณหิน/แร่ ที่ผลิตได้ (ตัน)
	วัดสระเบ็ด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	วัดสระเบ็ด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	
เหลือเดือนก่อน	5,958	14,650	5,776	7,944					
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	32	450	3	28	3,200
4	-	-	-	-	13	150	3	16	1,300
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	48	675	6	43	4,800
8	-	-	-	-	8	100	3	10	800
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	23	275	3	24	2,300
12	-	-	-	-	17	175	3	21	1,700
13	-	-	-	-	29	350	3	33	2,900
14	-	-	-	-	23	275	6	26	2,300
15	-	-	-	-	35	525	3	26	3,500
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	30	400	3	33	3,000
18	-	-	-	-	47	575	6	51	4,700
19	-	-	-	-	10	75	6	13	1,000
20	-	-	-	-	22	300	3	24	2,200
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	25	325	3	30	2,500
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	25	250	3	29	2,500
25	-	-	-	-	40	500	6	49	4,000
26	-	-	-	-	54	725	6	66	5,400
27	-	-	-	-	16	100	3	22	1,600
28	-	-	-	-	20	175	3	23	2,000
29	-	-	-	-	29	400	3	33	2,900
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	5,958	14,650	5,776	7,944	546	6,800	78	600	54,600
รวมรับ	5,958	14,650	5,776	7,944	<div>ลงชื่อ </div>				ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทน
รวมจ่ายไฟโรฯ	546	6,800	78	600					
รวมจ่ายเปลือกดิน	-	-	-	-					
คงเหลือ	5,412	7,850	5,698	7,344	วันที่ 4 ธันวาคม 2568				

หมายเหตุ รายการรับ หมายถึง วันที่นำวัดสระเบ็ด ปุ๋ย สายขนวน แก๊ป เข้ามาใช้หรือมาเก็บไว้เพื่อใช้งานในเหมือง  
รายการจ่าย หมายถึง ปริมาณการใช้วัดสระเบ็ด ปุ๋ย สายขนวน และแก๊ป ที่ใช้ในการทำเหมืองในแต่ละวัน

ที่ CIMB ๒๓๑/๒๕๖๘

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง  
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

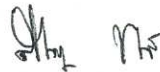
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง : ส่งรายงานการทำเหมือง (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุม

ด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๒๘๐๕๘/๑๕๗๗๖ ที่ตำบลชะยอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอนำส่งรายงานการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุมประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



( นายสรवलทวง ทองสาร )

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

  
.....  
๖ / ๙.๑. / ๖๙

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรรเสริญ.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196....  
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...ไฟโรฟิลไลต์...  
 ตั้งอยู่ที่ตำบล.....ชะอม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด...สระบุรี.....

1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....

1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง

1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถขุด , รถบรรทุกเทหลัง และ รถน้ำ

.....

1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่

1.5 ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....

1.6 ปริมาตร ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ..... , ลบ.เมตร/เดือน

1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด..... จำนวน..... เมตริกตัน

2.1	หน้าเหมือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
2.2	วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์		
2.3	การค้ำยันของปล่องอุโมงค์	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
2.4	การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า	<input checked="" type="checkbox"/> เหมาะสม	<input type="checkbox"/> ไม่เหมาะสม
2.5	การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์	<input type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> ไม่เพียงพอ
2.6	การเก็บรักษาวัตถุระเบิด	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
2.7	การใช้วัตถุระเบิด	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
2.8	ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด	<input type="checkbox"/> เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย	<input type="checkbox"/> ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย
2.9	สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง	<input checked="" type="checkbox"/> ใส	<input type="checkbox"/> ขุ่นปานกลาง <input type="checkbox"/> ขุ่นมาก
2.10	ที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> ไม่เพียงพอ
		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
2.11	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับบุคคล	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองเท่านั้นรัชย์ หมวกนิรภัย ครอบจมูกกันฝุ่น.....



### 3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุมไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

### 4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อแนะนำอื่น ๆ

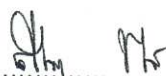
.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....  .....วิศวกรควบคุม

(นายสรเสรี สมสุขกรี) สมม.196

วันที่...9...เดือน.....มกราคม.....พ.ศ...2569.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว



(นายสรพล หลวงทองสาร )

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



## กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รายงานการทำเหมืองประจำเดือน ..... ธันวาคม ..... พ.ศ. .... 2568 .....

1. รายละเอียดผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร ..... บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) .... เลขที่ประทานบัตร .... 28058/15776

ตั้งอยู่ ตำบล ..... ชะอม ..... อำเภอ ..... แก่งคอย ..... จังหวัด ..... สระบุรี .....

ประทานบัตรสิ้นอายุ วันที่ ..... 27 ..... เดือน ..... พฤษภาคม ..... พ.ศ. .... 2575 .....

2. ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....

3. ชนิดแร่ ..... ไฟโรไฟลไลต์ .....

4. ชื่อวิศวกรผู้ควบคุม ..... นายสรเสรี สมสุขกรี ..... เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ..... ส.ม. 196 .....

5. เนื้อที่ ที่ได้รับประทานบัตร จำนวน ..... 1 ..... แปลง รวมเนื้อที่ ..... 87 ... ไร่ ..... 3 ..... งาน ..... 34 ..... ตารางวา

1) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่เดิม จำนวน ..... 0 ..... ไร่ ..... 0 ..... งาน ..... 0 ..... ตารางวา

2) เนื้อที่ทำเหมืองในพื้นที่ใหม่ในเดือนนี้ จำนวน ..... 0 ..... ไร่ ..... 0 ..... งาน ..... 0 ..... ตารางวา

3) รวมเนื้อที่ทำเหมือง จำนวน ..... 0 ..... ไร่ ..... 0 ..... งาน ..... 0 ..... ตารางวา

6. รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

1) รถแทรกเตอร์ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

2) รถตัก จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

3) รถขุด จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

4) เครื่องอัดลม จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

5) เครื่องเจาะ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

6) เครื่องเจาะแจคแฮมเมอร์ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

7) เครื่องสูบลม จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

8) เครื่องสูบน้ำ จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

9) รถบรรทุกเทหลัง จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

10) รถบรรทุก จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

11) สายพานลำเลียง จำนวน ..... คัน แรงม้ารวม ..... แรงม้า

12) การขนส่งด้วยล้อสลิง แรงม้ารวม ..... แรงม้า

13) โรงแต่งแร่ แรงม้ารวม ..... แรงม้า

14) เครื่องจักรและอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า แรงม้ารวม ..... แรงม้า

15) อื่น ๆ ..... แรงม้ารวม ..... แรงม้า

7. รายละเอียดเชื้อเพลิงที่ใช้ในเดือนนี้

- 1) น้ำมันเบนซิน..... ลิตร
- 2) น้ำมันดีเซล ..... ลิตร
- 3) น้ำมันหล่อลื่น ..... ลิตร
- 4) ไฟฟ้า ..... ยูนิต์
- 5) เชื้อเพลิงอื่นๆ ..... ลิตร

8. รายละเอียดและปริมาณการใช้วัสดุระเบิดในเดือนนี้ (ถ้ามี)

- 1) วัสดุระเบิด ..... นัต/กิโลกรัม
- 2) แก๊ป ..... ดอก
- 3) ปุ๋ยแอมโมเนีย ..... กิโลกรัม
- 4) อื่นๆ (ระบุ) .....

9. จำนวนพนักงานและคนงาน ..... คน

10. จำนวนวันทำงานในเดือนนี้ ..... วัน

11. ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี) (รายละเอียดตามแนบ)

12. แผนที่แสดงการทำเหมือง (รายละเอียดตามแนบ) กรณีประทานบัตร ชนิดหินอุตสาหกรรมเพื่อซีเมนต์ และถ่านหินให้แนบรายละเอียดภาพถ่ายและการคำนวณหาปริมาณหินและแร่ที่ผลิตได้ จากผลการรังวัดโดยอากาศยานไร้คนขับประกอบด้วย

13. รายละเอียดการผลิตแร่

ชนิดแร่	สภาพ/ คุณลักษณะ	ยอดยกมา (ตัน)	ผลิตได้ (ตัน)	ส่งไปแต่แร่ (ตัน)	จำหน่ายแร่ออก (ตัน)	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน (ตัน)
- แร่ดิบ ไพโรฟิลไลต์	ก้อนโต > 50 ซม.					
- แร่ดิบ ดิกโคสต์ (เกรด ประดิษฐ์กรรม)	ก้อน 0.1-0.5 ม.	17	0	0	0	17
- แร่สะอาด ชนิด หางแร่						



14. รายละเอียดการจำหน่ายแร่

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

ลงชื่อ .....  .....  
วิศวกรควบคุม

ลงชื่อ .....  .....  
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง/ผู้แทน

15. บันทึกของเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจรายงาน

1) การชำระค่าภาคหลวงแร่

.....  
.....

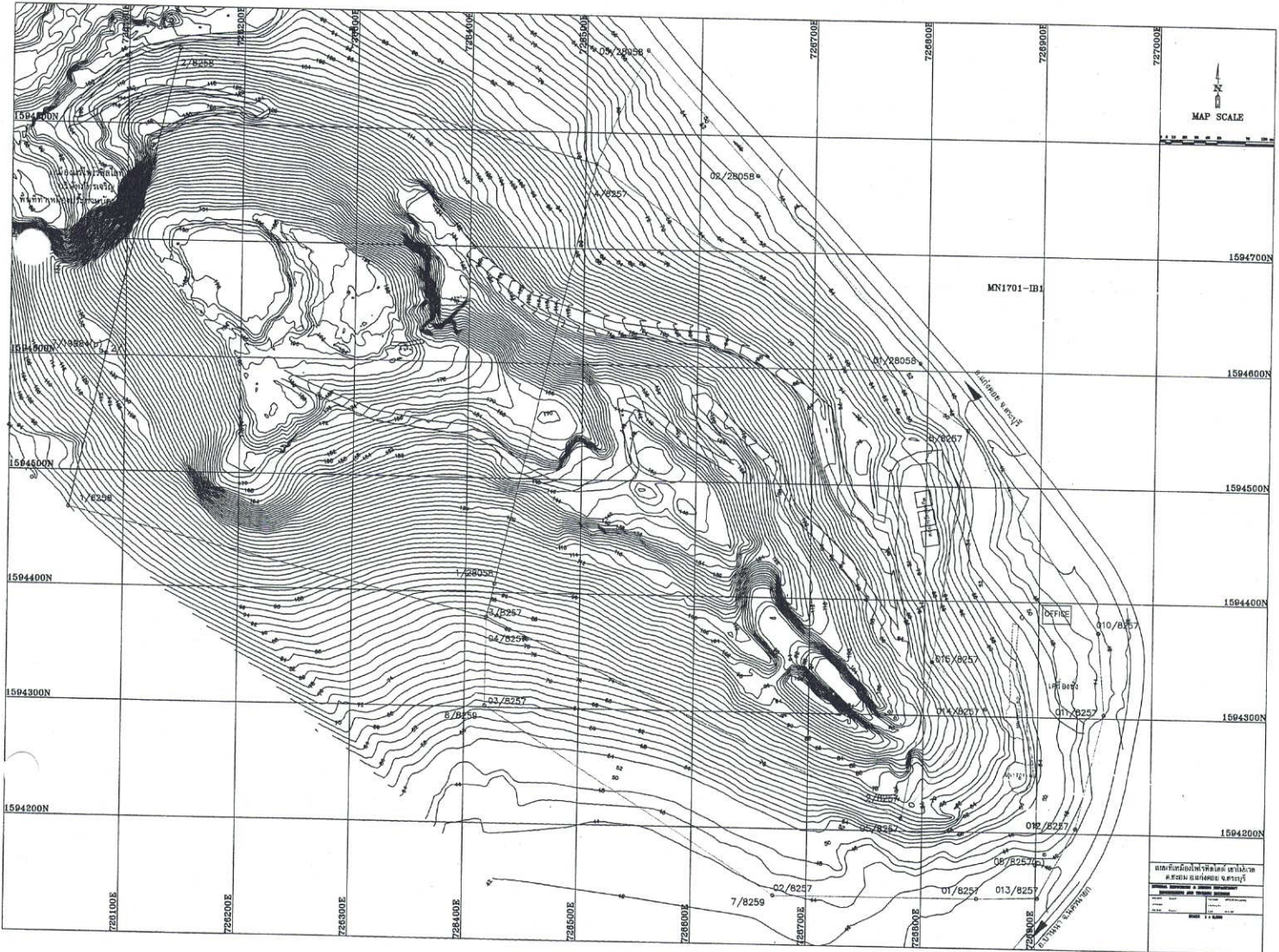
ลงชื่อผู้ตรวจสอบ .....  
( ..... )  
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

2) ข้อมูลการผลิตและข้อมูลทางวิชาการ

.....  
.....

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

แผนที่หน้าเหมืองแสดงการทำเหมือง ประจำเดือน ธันวาคม 2568  
 ประทานบัตรเลขที่ 28058/15776 ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทยจำกัด(มหาชน)  
 หมู่ที่ 10 บ้านเขาไม้เฒ่า ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี  
 ดำเนินการโดยวิธีเหมืองหาบ



เนื้อที่ตามประทานบัตร

ระบายสี  คือบริเวณพื้นที่ดินที่เปิดการพัฒนาหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ

87 ไร่ 3 งาน 34 ตารางวา

0 ไร่ 0 งาน 00 ตารางวา

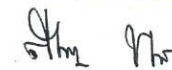
ลงชื่อ.....ผู้รายงาน  
 ( นายสรพลหลวง ทองสาร )  
 ผู้รับมอบอำนาจ  
 ลงวันที่ 1 มกราคม 2568



อนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตฉบับที่ 3/2567 ออกให้ ณ วันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568  
 ๑. ประธานบัตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ประธานบัตรที่ 28058/15776 ชนิดแร่ ไพโรฟิลไลต์ ตำบล ชะอม อำเภอ แก่งคอย  
 จังหวัด สระบุรี ชื่อวิศวกรควบคุมเหมือง นายสรเสริญ เสมสุขกรี เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม สสม. 196

วันที่	รายการรับ				รายการจ่าย				ปริมาณหิน/แร่
	วัดสระเปิด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	วัดสระเปิด (นัด)	ปุ๋ยแอมโมเนียม ไนเตรท(กก.)	สายขนวน (เมตร)	แก๊ป (ดอก)	ที่ผลิตได้ (ตัน)
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมรับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมจ่ายไพโรฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมจ่ายเปลือกดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คงเหลือ	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ลงชื่อ



วันที่ 5 มกราคม 2569

ผู้ถือประธานบัตรหรือผู้แทน

หมายเหตุ

รายการรับ

หมายถึง วันที่นำวัดสระเปิด ปุ๋ย สายขนวน แก๊ป เข้ามาใช้หรือมาเก็บไว้เพื่อใช้งานในเหมือง

รายการจ่าย

หมายถึง ปริมาณการใช้วัดสระเปิด ปุ๋ย สายขนวน และแก๊ป ที่ใช้ในการทำเหมืองในแต่ละวัน



# รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... ธันวาคม.....พ.ศ..2568..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรเสรี.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196.....  
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...โพโรฟิลไลต์....  
 ตั้งอยู่ที่ตำบล.....ชะอม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด...สระบุรี.....

## 1. การทำเหมือง

- 1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....  
 1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง  
 1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถขุด , รถบรรทุกเทหลัง และ รถน้ำ  
 .....  
 1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่  
 1.5 ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....  
 1.6 ปริมาตร ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้ ..... ลบ.เมตร/เดือน  
 1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด..... จำนวน..... เมตริกตัน

## 2. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

- 2.1 หน้าเหมือง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.2 วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....  
 .....  
 2.3 การค้ำยันของปล่องอุโมงค์ ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.4 การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม  
 2.5 การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ  
 2.6 การเก็บรักษาวัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.7 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.8 ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ☐ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย  
☐ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย  
 2.9 สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง ☒ ใส ☐ ขุ่นปานกลาง ☐ ขุ่นมาก  
 2.10 ที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ  
☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย  
 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองแท่นรับ ห่วงกั้นรับ ครอบจมูกกันฝุ่น.....

### 3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

### 4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....วิศวกรควบคุม

(นายสรเสรีชัย เสมสุขกรี) สมม.196

วันที่...9...เดือน.....มกราคม.....พ.ศ...2569.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

.....

(นายสรพลหลวง ทองสาร )

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

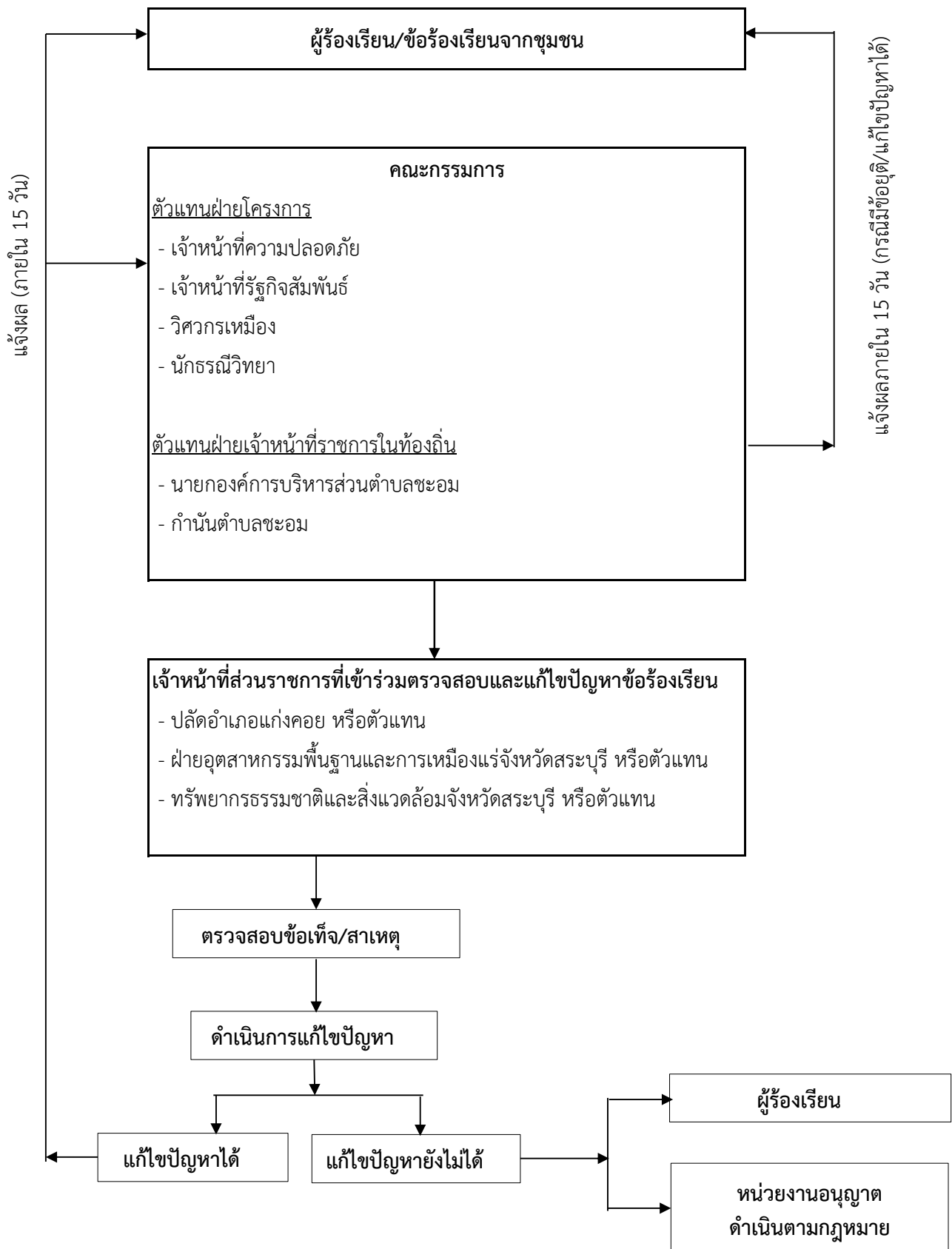
ลงวันที่ 1 มกราคม 2568

# เอกสารแนบ 2.2

แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคำร้องเรียน



## แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน



# เอกสารแนบ 2.3

แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่  
ประจำปี 2568

แผนงานฟื้นฟูเหมืองโพธิ์พลัด ปบ. 28058/15776

[illegible]



# เอกสารแนบ 2.4

รายงานผลและแผนการดำเนินการปรับปรุงพื้นที่  
โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่



ที่ CIMB.PY 009/2569

19 มกราคม 2569

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี  
ถนนพิชัยณรงค์สงคราม อำเภอเมือง  
จังหวัดสระบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

**เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่โพรฟิไลต์**  
**ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)**

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับประทานบัตรแร่โพรฟิไลต์ที่ 28058/15776 ท้องที่ หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขจะต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง ดังความละเอียดทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่โพรฟิไลต์ที่ 28058/15776 ประจำปี 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

( นายสรवलหลง ทองสาร )

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

๒๑ ม.ค. ๒๕๖๙



ที่ CIMB.010/2569

19 มกราคม 2569

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา  
อาคารเฉลิมพระเกียรติหอค้า ชั้น 5  
1818 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง  
จังหวัดนครราชสีมา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

**เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่โพสิฟิไลต์  
ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)**

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับประทานบัตรแร่โพสิฟิไลต์ที่ 28058/15776 ท้องที่ หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขจะต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง ดังความละเอียดทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่โพสิฟิไลต์ที่ 28058/15776 ประจำปี 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ



๒๑ มี.ค. ๒๕๖๙





ที่ CIMB. 011/2569

19 มกราคม 2569

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

**เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่โพรวินิลโลด์  
ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)**

ตามที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ได้รับประทานบัตรแร่โพรวินิลโลด์ที่ 28058/15776 ท้องที่ หมู่ที่ 10 บ้านชะอม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขจะต้องดำเนินการจัดส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง ดังความละเอียดทราบแล้วนั้น

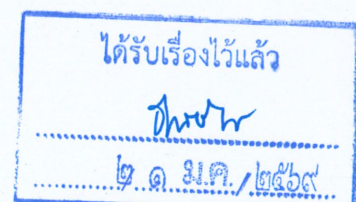
บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่โพรวินิลโลด์ที่ 28058/15776 ประจำปี 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ







รายงานแผน และผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง  
โครงการทำเหมืองแร่โพไฟลไลต์ เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์  
ประทานบัตรเลขที่ 28058/15776

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
ตั้งอยู่เลขที่ 278 หมู่ 10 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



ประจำปี 2568



## บทนำ

โครงการเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) ประทานบัตรที่ 28058/15776 ตั้งอยู่ที่หมู่ 10 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2540 โดยมีมติดังกล่าวให้โครงการ ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี

โครงการจึงได้จัดทำรายงานผลและแผนการดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้วและแผนการดำเนินงานในอีก 1 ปีข้างหน้าขึ้น เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ทราบและพิจารณาให้ความเห็น ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงแก้ไข ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ให้มีความถูกต้องเหมาะสม



**แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**

การรายงานครั้งที่ 1 / วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

**1. ข้อมูลประทานบัตร**

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -  
 หมายเลขประทานบัตร 28058/15776 หมายเลขคำขอประทานบัตร 47/2535  
 ที่ตั้ง ตำบล ชะอม อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี  
 ชนิดแร่ ไพโรฟิลไลต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ  
 อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 28 พฤษภาคม 2550 วันสิ้นอายุ 27 พฤษภาคม 2575  
 เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 87 - 3 - 34 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้  
 ( ) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ) - ไร่  
 ( ) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ) ป่าสงวนแห่งชาติ 87 - 3 - 34 ไร่  
 ( ) อื่นๆ (ระบุ) ไร่

**2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน**

สภาพปัจจุบัน ( / ) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง  
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง และประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 4 - 0 - 23 ไร่  
 จำนวนหน้าเหมือง แห่ง  
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ไร่  
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน แห่ง  
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ไร่  
 พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม ไร่  
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร  
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว - ไร่

**3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง  
สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง  
รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)**

- ( ) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์  
 ( ) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ( ) ปลูกสร้างสวนป่า  
 ( / ) อื่นๆ (ระบุ) ทำการฟื้นฟูสภาพป่าและคืนพื้นที่ให้รัฐ



4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ แห่ง เนื้อที่ \_\_\_\_\_ ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ทำเหมืองแบบชันบันได และทำคันดินกันตกตามแนวนอน

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ แห่ง เนื้อที่ \_\_\_\_\_ ไร่

วิธีดำเนินการ \_\_\_\_\_

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูคูเหมืองที่ไม่ใช้งานในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ แห่ง ขนาด(กxยxล) \_\_\_\_\_ เมตร

วิธีดำเนินการ \_\_\_\_\_

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหินและบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ แห่ง ขนาด(กxยxล) 1 - 0 - 50 ไร่

วิธีดำเนินการ \_\_\_\_\_ ปลุกต้นไม้ หว่านพืชคลุมดิน

( ) การปลุกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ \_\_\_\_\_

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่ \_\_\_\_\_ ไร่

วิธีดำเนินการ \_\_\_\_\_

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ \_\_\_\_\_

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว \_\_\_\_\_ ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก \_\_\_\_\_ ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 121,400 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูภูมิเหมืองที่ไม่ใช้งานในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและอุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) 0 - 2 - 77 เมตร

วิธีดำเนินการ ปลุกต้นไม้ หว่านพืชคลุมดิน

- ( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่

รวม ไร่

วิธีดำเนินการ

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงม่หิน เนื้อที่

วิธีดำเนินการ - ไร่

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่

วิธีดำเนินการ ไร่



## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 30,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 121,400 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และส่วนราชการ อื่นๆ

---

---

---

---

---

---

---

---

(ลงชื่อ)



( นายสรพลทวง ทองสาร )

ตำแหน่ง Mine Manager Pyrophyllite

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 19 มกราคม 2569

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)



( นายสรเสรีณ สมสุขกรี )

วิศวกรควบคุม

วันที่

---

รายงานแผนและผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟู พื้นที่ทำเหมือง  
โครงการทำเหมืองแร่โพรวินต์ไคต์ ประทานบัตรเลขที่ 28058/15776 (คำขอประทานบัตรเลขที่ 47/2535)  
ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน)  
ตั้งอยู่เลขที่ 278 หมู่ 10 ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

**วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูเหมือง**

1. เพื่อให้พื้นที่ภายหลังการฟื้นฟูมีสภาพคล้ายคลึงกับสภาพแวดล้อมเดิม ก่อนที่จะมีการทำเหมือง โดยสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
2. เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติ โดยรอบเพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีต่อราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง .
3. เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลบจากกิจกรรมการทำเหมือง ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อราษฎรที่ใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณใกล้เคียง

**การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ปี พ.ศ.2568**

การทำเหมืองแร่โพรวินต์ไคต์ ในพื้นที่ประทานบัตร ที่ผ่านมาของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ควบคู่กับการทำเหมือง โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าไม้ให้หวนกลับคืนสู่สภาพเดิม ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและทัศนียภาพโดยรอบ เพิ่มพื้นที่สีเขียวและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ รวมทั้งตอบสนองนโยบายและข้อกำหนดของทางราชการ บริเวณโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านมา โดยการปลูกต้นไม้ บริเวณพื้นที่กองเก็บเปลือกหินและบริเวณพื้นที่ว่าง โดยการปลูกต้นไม้ ปี 2568 ประมาณ 1 - 0 - 50 ไร่ โดยหว่านพืชคลุมดิน งบประมาณฟื้นฟู 121,400 บาท

**ผลการจัดหาพันธุ์ไม้, หว่านพืชคลุมดิน ปี พ.ศ.2568**

พันธุ์ไม้	จำนวนต้นไม้	
กระถินณรงค์	100	ต้น
ไผ่เลี้ยง	100	ต้น
ไทรเกาหลี	600	ต้น
จิกน้ำ	50	ต้น
ทองอุไร	50	ต้น
เฟื่องฟ้า	50	ต้น
รวม	950	ต้น
เมล็ดพืช (กก.)	50	กก.
งบเตรียมพื้นที่	79,200	บาท
งบประมาณ (บาท)	42,200	บาท
รวมงบประมาณ	121,400	บาท



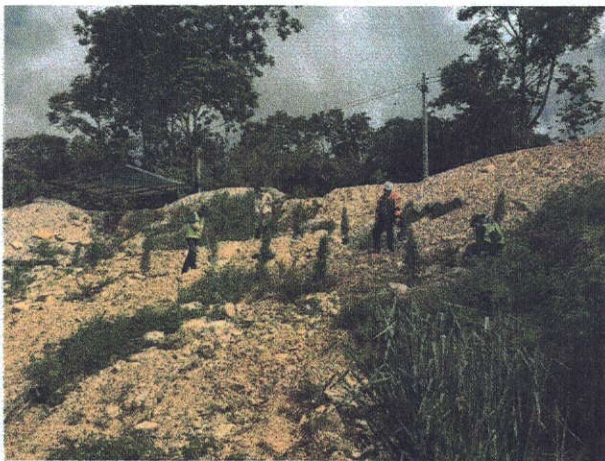
แผนที่พื้นที่สิ่งแวดล้อมเชิงโพรไฟล์ได้ ปี 2568



พื้นที่ป่า ปี 68



# ภาพพื้นที่ฟื้นฟู ปี 2568





**แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ปี พ.ศ.2569**

เพื่อการฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง โดยมีแผนปลูกในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีการทำเหมือง จึงได้กำหนดในแผนงานฟื้นฟู โดยตรวจติดตามอัตราการเติบโต และการรอดตาย พร้อมปลูกต้นไม้ซ่อมแซม บริเวณพื้นที่กองเก็บเปลือกดิน จำนวน 950 ต้น หวานพืชคลุมดิน 0 - 2 - 77 ไร่ งบประมาณฟื้นฟู 121,400 บาท

**แผนการจัดหาพันธุ์ไม้,หวานพืชคลุมดิน**

พันธุ์ไม้	จำนวนต้นไม้	
กระถินณรงค์	100	ต้น
ไผ่เลี้ยง	100	ต้น
ไทรเกาหลี	600	ต้น
จิกน้ำ	50	ต้น
ทองอุไร	50	ต้น
เฟื่องฟ้า	50	ต้น
รวม	950	ต้น
เมล็ดพืช (กก.)	50	กก.
งบเตรียมพื้นที่	79,200	บาท
งบประมาณ (บาท)	42,200	บาท
รวมงบประมาณ	121,400	บาท

## 1. ขั้นตอนการดำเนินงานฟื้นฟู

1. งานเตรียมพื้นที่ปลูก โดยปรับความลาดชันพื้นที่ปลูก ขุดระบายน้ำและหน้าดิน
2. งานปลูกพืชคลุมดิน เพื่อยึดเกาะหน้าดินและเพิ่มธาตุอาหารในดิน  
โดยใช้หญ้าแฝกและพืชตระกูลถั่ว กว๊วยป่า
3. งานปลูกกล้าไม้ยืนต้น โดยใช้ไม้ท้องถิ่น ไม้โตเร็วและทนแล้ง  
เช่น ต้นหว้า ทรงบาดาล ทองอุไร
4. งานดูแลและบำรุงรักษา โดยใส่ปุ๋ย คายหญ้า รดน้ำ และสร้างแนวกันไฟ
5. สรุปผลการฟื้นฟู



## 2. เทคนิคและวิธีการปลูกต้นไม้ เพื่อช่วยให้กล้าไม้มีอัตราการรอดตายเพิ่มสูงขึ้น

### การเตรียมหลุมปลูก

- ทำการขุดหลุมโดยขนาดของหลุมปลูกควรมีขนาดใหญ่มากกว่า 40x40x40 เซนติเมตร(กว้างxยาวxลึก) รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอก ประมาณ 1 กำมือ
- หลังจากนั้นนำโพลีเมอร์ที่แช่น้ำจนอิ่มตัว ประมาณ 2-5 กรัม(น้ำหนักแห้ง) รองก้นหลุมอีกที เพื่อให้ต้นไม้ดูดน้ำ ช่วยลดการตาย/ขาดน้ำ ในช่วงหมดฤดูฝน

### การขนย้ายกล้าไม้

- ในการขนย้ายควรให้กล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด ไม่ควรหิ้วบริเวณโคนต้นของกล้าไม้ ในระหว่างการขนย้ายควรใช้มือยกบริเวณก้นถุง หรือใช้ตะกร้าในการขนย้ายในระหว่างการปลูก เพื่อให้รากของกล้าไม้ได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด

### การเตรียมกล้าไม้ก่อนปลูก

- เพื่อลดการคายน้ำ ผลกระทบของแสงแดด และความร้อน ควรทำการลิดใบให้เหลือ 2-3 คู่ ก่อนการปลูก หรือหลังจากได้ปลูกกล้าไม้ไปแล้ว

### การปลูกกล้าไม้

- นำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมที่เตรียมไว้ ทำการกลบด้วยดิน โดยทำการกลบให้เหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำ ความลึกของแอ่งประมาณ 10 เซนติเมตร ทำการรดน้ำให้ชุ่ม รอน้ำซึมลงดินให้หมด นำดินแห้งโรยบริเวณหน้าดินที่เปียกนั้นให้ทั่ว เพื่อลดการระเหยน้ำ และกักเก็บความชื้นโดยที่ยังเหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำเหมือนเดิม

### การคลุมดิน

- นำวัสดุที่เหลือจากการเกษตร อาทิเช่น ฟางข้าว ขี้เลื่อย เศษไม้ใบไม้ นำมาคลุมบริเวณโคนต้น เพื่อช่วยลดความร้อนหน้าดินบริเวณต้นไม้ที่ทำการปลูก การระเหยของน้ำ และกักเก็บความชื้นไว้ในดินให้นานที่สุด

### การบำรุงดูแลรักษา

#### 1. การให้น้ำ

- สังเกตจากอาการขาดน้ำ ของกล้าไม้ไม่ควรรดอย่างพร่ำเพรื่อ เนื่องจากวัตถุประสงค์ของเรา ต้องการให้กล้าไม้สามารถเลี้ยงตัวเองได้เองตามธรรมชาติ

#### 2. การให้ปุ๋ย

- ควรให้ปุ๋ยในช่วงฤดูฝน หรือช่วงเวลาที่ดินมีความชื้นเพื่อให้กล้าไม้สามารถนำปุ๋ยไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใส่ในดินบริเวณทรงพุ่มด้านนอก

#### 3. การกำจัดวัชพืช

- ควรทำในช่วงก่อนถึงฤดูแล้งเพื่อป้องกันไฟ ลดการแย่งปุ๋ยกล้าไม้ในฤดูฝน โดยทำการกำจัดไม้เถา หรือไม้เลื้อยที่พันกล้าไม้ และกำจัดวัชพืชจำพวกหญ้าโดยการถางรอบๆ โคนต้น แล้วใช้จำพวกหญ้าคลุมโคนต้นอีกที รัศมีห่างจากต้นไม้ ประมาณ 30-50 เซนติเมตร หรือพิจารณาจากทรงพุ่มของต้นไม้



แผนที่พื้นที่สิ่งแวดล้อมเหมืองโพธิ์ไทร ปี 2569



พื้นที่ 1 ปี 69



# ภาพพื้นที่ฟื้นฟู ปี 2569

