

ภาคผนวก

2

เอกสารผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกัน แก้ไข
และลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 2.1

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

ที่ CIMB.PY ๐๖๐/๒๕๖๗

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

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 ๒๕๖๗ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรवलทลง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

กรณ
๙ / ๘ / ๖๗

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... กรกฎาคม.....พ.ศ..2567..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรเสริญ.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196.....
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)..... ชนิดแร่...ไพโรฟิลไลต์....
 ตั้งอยู่ที่ตำบล.....ชะอม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด...สระบุรี.....

1. การทำเหมือง

- 1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....
- 1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- 1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถชุด , 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 ☒ ใช่ ☐ ขุ่นปานกลาง ☐ ขุ่นมาก
- 2.10 ที่เก็บขังน้ำขุ่น ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
- 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองเท่านั้น รมว.กรมฯ ครอบงมกันฝุ่น.....

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

- ☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง
- ☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด


.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... วิศวกรควบคุม
(นายสรเสริญ เสมสุขกรี) สมม.196
วันที่.....5.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ...2567.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

..... 

(นายสรवलหลวง ทองสาร)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ที่ CIMB.PY ๐๖๘/๒๕๖๗

วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง : ส่งรายงานการทำเหมือง (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุม

ด้วย บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๒๘๐๕๘/๑๕๓๓๖ ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอนำส่งรายงานการทำเหมืองแร่โพรฟิไลต์ (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุมประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๗ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรवलหลวง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว



๙ กันยายน ๒๕๖๗

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... สิงหาคม.....พ.ศ..2567..

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

1. การทำเหมือง

- 1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....
- 1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
- 1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถชุด , รถบรรทุกเทหลัง และ รถน้ำ
 ☐ ใช้ ☒ ไม่ใช้
- 1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ใช้ ☒ ไม่ใช้
- 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 ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ครอบจุกกันฝุ่น.....

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....
.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....สร เสริมสุข.....วิศวกรควบคุม

(นายสรเสริมสุข เสริมสุขกรี) สมม.196

วันที่...3...เดือน.....กันยายน.....พ.ศ...2567.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

สร เสริมสุข

(นายสรสวัสดิ์ทอง ทองสาร)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ที่ CIMB.PY ๐๗๒/๒๕๖๗

สำเนา

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

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 ๒๕๖๗ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว


๑๙ ต.ค. ๒๕๖๗

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... กันยายน.....พ.ศ..2567..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรรเสริญ.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196....
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง.....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 รถชุด , รถบรรทุกเทหลัง และ รถน้ำ
-
- 1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ใช้ ☒ ไม่ใช้
- 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.....รองแท่นนิรภัย หมวกนิรภัย ครอบจุกกันฝุ่น.....

3. การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุมไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..... วิศวกรควบคุม

(นายสรรเสริญ เสมสุขกรี) สมม.196

วันที่...4...เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ...2567.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

.....

(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ที่ CIMB.PY ๐๓๖/๒๕๖๗

วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง : ส่งรายงานการทำเหมือง (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุม

ด้วย บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๒๘๐๕๘/๑๕๗๗๖ ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอนำส่งรายงานการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ (พร.๒๒๔) และรายงานวิศวกรควบคุมประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว



๒/พ.ย. ๒๕๖๗

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... ตุลาคม.....พ.ศ..2567..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรเสรี.....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 รถชุด , 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.....รองเท่านั้น รั้ว ผนวกนิรภัย ครอบงุมกันฝุ่น.....

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..... วิศวกรควบคุม

(นายสรเรณู เสมสุขกรี) สมม.196

วันที่...1...เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ...2567.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

.....

(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

ที่ CIMB.PY ๐๘๒/๒๕๖๗

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

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 พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

กนกน

๙ / ๑๒ / ๖๗

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... พฤศจิกายน.....พ.ศ.2567..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรเสริญ.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196....
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...ไพโรฟิลไลต์....
 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 ☐ ใช้ ☒ ไม่ใช้
- 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
- ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองแท่นรียักษ์ หมวกนิรภัย ครอบจุกกันฝุ่น.....

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....
.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด


.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ..... วิศวกรควบคุม

(นายสรสรเสริญ เสมสุขกรี) สมม.196

วันที่....3....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ...2567.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

..... 

(นายสรพลหลวง ทองสาร)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

สำเนา

ที่ CIMB.PY ๐๘๖/๒๕๖๗

วันที่ ๖ มกราคม 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 ธันวาคม ๒๕๖๗ เรียนมาพร้อมหนังสือฉบับนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรवलหวง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

เซ็น
๑๐/๑/๖๘

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... ธันวาคม.....พ.ศ..2567..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรเสริญ.....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.....
- 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 วัสดุที่ใช้ในการค้าขนของปล่องอุโมงค์.....
- 2.3 การค้าขนของปล่องอุโมงค์ ☐ 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 ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองแท่นรับ ห่วงกันรั้ว ครอบจมูกกันฝุ่น.....

3. การปรับปรุงพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

.....

.....

.....

.....

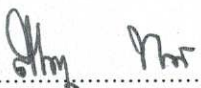
.....

ลงชื่อ..........วิศวกรควบคุม

(นายสรริชญ์ เสริมสุขกรี) สมม.196

วันที่....3....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ...2568.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

..........

(นายสรพลหลวง ทองสาร)

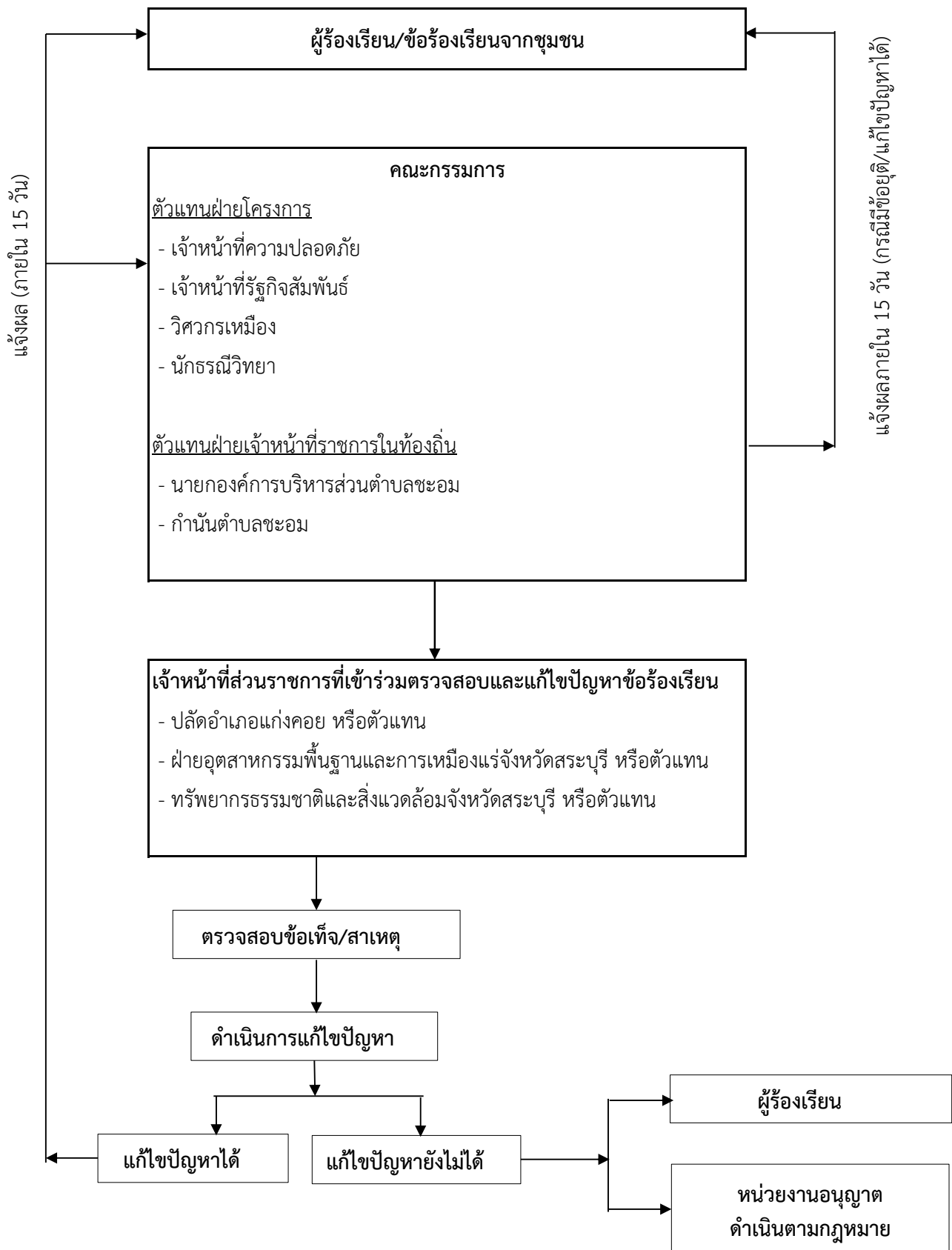
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2567

เอกสารแนบ 2.2

แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน



เอกสารแนบ 2.3

แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่
ประจำปี 2567

แผนงานฟื้นฟูเหมืองไผ่โรไฟไลต์ ปบ. 28058/15776

[illegible]

เอกสารแนบ 2.4

รายงานผลและแผนการดำเนินการปรับปรุงพื้นที่
โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่



ที่ CIMB.PY 003/2568

15 มกราคม 2568

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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 2567 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรवलหลง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

16 ม.ค. 2568



ที่ CIMB.PY 002/2568

15 มกราคม 2568

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

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

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 2567 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรवलทลง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารแล้ว

(นางสาววิภาวี แก้วกำไร)
เจ้าพนักงานธุรการ

20 ม.ค. 2568



ที่ CIMB.PY 001/2568

15 มกราคม 2568

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยณรงค์สงคราม อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่ไพโรฟิลไลต์
ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่ไพโรฟิลไลต์ที่ 28058/15776 ประจำปี 2567 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสรवलหลง ทองสาร)

ผู้รับมอบอำนาจ

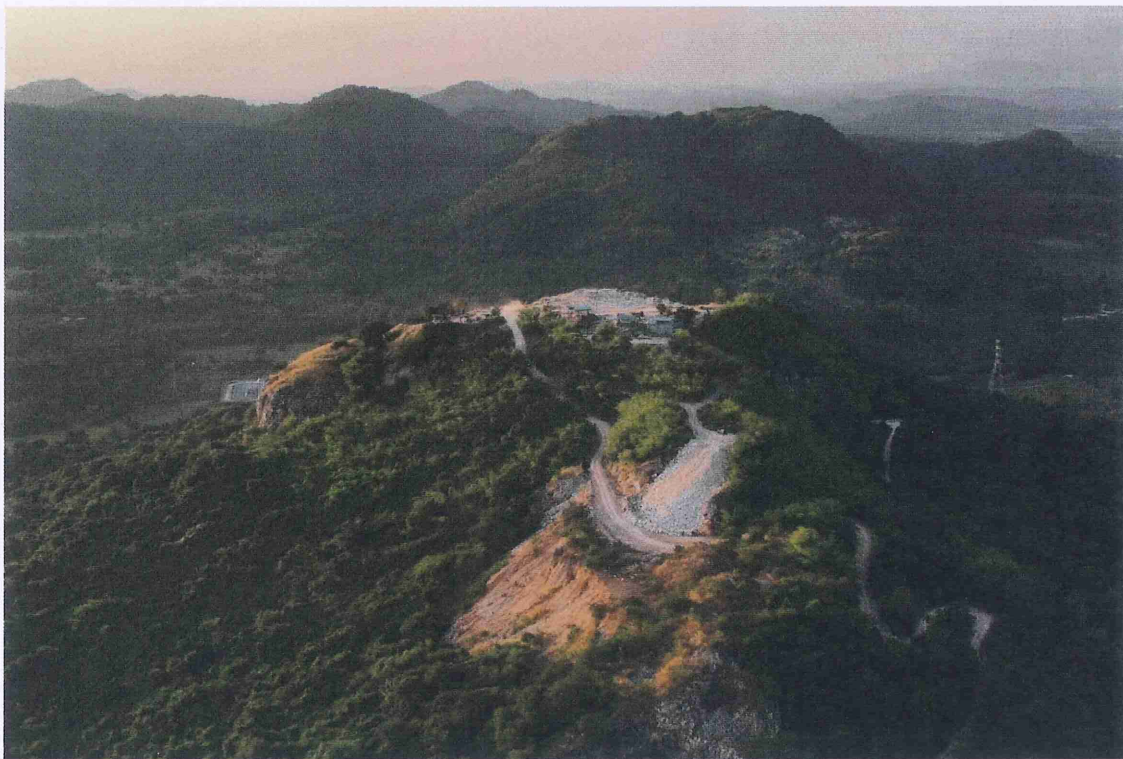
ได้รับเอกสารแล้ว

๑๗ ม.ค. ๒๕๖๘



รายงานแผน และผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่ไฟโรไฟไลต์ เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรเลขที่ 28058/15776

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



ประจำปี 2567

บทนำ

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

โครงการจึงได้จัดทำรายงานผลและแผนการดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้วและแผนการดำเนินงานในอีก 1 ปีข้างหน้าขึ้น เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ทราบและพิจารณาให้ความเห็น ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะ เพื่อปรับปรุง แก้ไข ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ให้มีความถูกต้องเหมาะสม

**แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**

การรายงานครั้งที่ 1 / วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -
 หมายเลขประทานบัตร 28058/15776 หมายเลขคำขอประทานบัตร 47/2535
 ที่ตั้ง ตำบล ชะอม อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
 ชนิดแร่ ไพโรฟิลไลต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองทาบ
 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
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว - ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน _____ - _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ทำเหมืองแบบชั้นบันได และทำคันดินกันตกลตามแนวนอน

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน _____ - _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

() การปรับสภาพและฟื้นฟูจอมเหมืองที่ไม่ใช้งานในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน _____ - _____ แห่ง ขนาด(กxยxล) _____ เมตร

วิธีดำเนินการ _____

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหินและบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน _____ - _____ แห่ง ขนาด(กxยxล) 0 - 1 - 30 ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกยูคาลิปตัส หว่านพืชคลุมดิน

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ _____

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ _____

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว _____ ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก _____ ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 29,000 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

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้งานในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) 0 - 1 - 63 เมตร

วิธีดำเนินการ -

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่

รวม ไร่

วิธีดำเนินการ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่

วิธีดำเนินการ - ไร่

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ หว่านพืชคลุมดิน

ไร่

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 คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน _____ - _____ แห่ง ขนาด(กxยxล) _____ 0 - 1 - 63 เมตร

วิธีดำเนินการ _____ ปลุกต้นไม้ หว่านพืชคลุมดิน

- () การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ _____ ไร่

รวม _____ ต้น

วิธีดำเนินการ _____

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน	29,000	บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว	29,000	บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการ อื่นๆ

(ลงชื่อ)



(นายสรवलทวง ทองสาร)

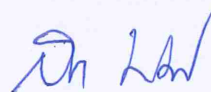
ตำแหน่ง Mine Manager Pyrophyllite

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 13 มกราคม 2568

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)



(นายสรรเสรีญ เสมสุขกรี)

วิศวกรควบคุม

วันที่

รายงานแผนและผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟู พื้นที่ทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ 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.2567

การทำเหมืองแร่ไฟโรฟิลไลต์ ในพื้นที่ประทานบัตร ที่ผ่านมาของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ควบคู่กับการทำเหมือง โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าไม้ให้หวนกลับคืนสู่สภาพเดิม ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและทัศนียภาพโดยรอบ เพิ่มพื้นที่สีเขียวและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ รวมทั้งตอบสนองนโยบายและข้อกำหนดของทางราชการ บริเวณโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ผ่านมา โดยการปลูกต้นไม้ บริเวณพื้นที่กองเก็บเปลือกหินและบริเวณพื้นที่ว่าง โดยการปลูกต้นไม้ปี 2567 ประมาณ 0 - 1 - 30 ไร่ โดยหว่านพืชคลุมดิน งบประมาณฟื้นฟู 29,000 บาท

ผลการจัดหาพันธุ์ไม้,หว่านพืชคลุมดิน ปี พ.ศ.2567

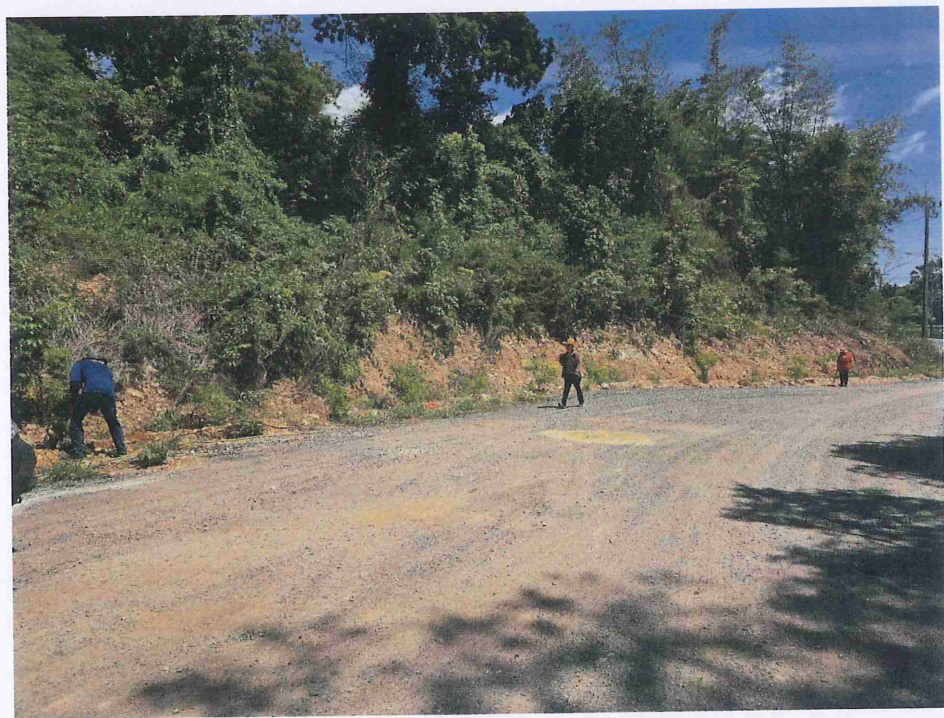
พันธุ์ไม้	จำนวนต้นไม้	
ต้นหว้า	200	ต้น
ทรงบาดาล	50	ต้น
ทองอุไร	100	ต้น
รวม	350	ต้น
เมล็ดพืช (กก.)	100	กก.
งบเตรียมพื้นที่	24,000	บาท
งบประมาณ (บาท)	5,000	บาท
รวมงบประมาณ	29,000	บาท

แผนที่พื้นที่สิ่งแวดล้อมหมองไพรไฟไลต์ ปี 2567

พื้นที่ไฟฟู ปี 2567



ภาพพื้นที่ฟื้นฟู ปี 2567



แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ปี พ.ศ.2568

เพื่อการฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง โดยมีแผนปลูกในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีการทำเหมือง จึงได้กำหนดในแผนงานฟื้นฟู โดยตรวจติดตามอัตราการเติบโต และการรอดตาย พร้อมปลูกต้นไม้ซ่อมแซม บริเวณพื้นที่กองเก็บเปลือกดิน จำนวน 350 ต้น หว่านพืชคลุมดิน 0 - 1 - 63 ไร่ งบประมาณฟื้นฟู 30,000 บาท

แผนการจัดหาพันธุ์ไม้, หว่านพืชคลุมดิน

พันธุ์ไม้	จำนวนต้นไม้	
ต้นหว้า	200	ต้น
ทรงบาดาล	50	ต้น
ทองอุไร	100	ต้น
รวม	350	ต้น
เมล็ดพืช (กก.)	100	กก.
งบเตรียมพื้นที่	25,000	บาท
งบประมาณ (บาท)	5,000	บาท
รวมงบประมาณ	30,000	บาท

1. ขั้นตอนการดำเนินงานฟื้นฟู

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

2. เทคนิคและวิธีการปลูกต้นไม้ เพื่อช่วยให้กล้าไม้มีอัตราการรอดตายเพิ่มสูงขึ้น

การเตรียมหลุมปลูก

- ทำการขุดหลุมโดยขนาดของหลุมปลูกควรมีขนาดใหญ่กว่า 40x40x40 เซนติเมตร(กว้างxยาวxลึก) รองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอก ประมาณ 1 กำมือ
- หลังจากนั้นนำโพลิเมอร์ที่แช่น้ำจนอิ่มตัว 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 และกักเก็บความชื้น โดยที่ยังเหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำเหมือนเดิม

การคลุมดิน

- นำวัสดุที่เหลือจากการเกษตร อาทิเช่น ฟางข้าว ชี้อย่อย เศษไม้ใบไม้ นำมาคลุมบริเวณโคนต้นไม้เพื่อช่วยลดความร้อนหน้าดินบริเวณต้นไม้ที่ทำการปลูก การระเหยของน้ำ และกักเก็บความชื้นไว้ในดินให้นานที่สุด

การบำรุงดูแลรักษา

1. การให้น้ำ

- สังเกตจากอาการขาดน้ำ ของกล้าไม้ไม่ควรรดอย่างพร่ำเพรื่อ เนื่องจากวัตถุประสงค์ของเราต้องการให้กล้าไม้สามารถเลี้ยงตัวเองได้เองตามธรรมชาติ

2. การให้ปุ๋ย

- ควรให้ปุ๋ยในช่วงฤดูฝน หรือช่วงเวลาที่ดินมีความชื้นเพื่อให้กล้าไม้สามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใส่ในดินบริเวณทรงพุ่มด้านนอก

3. การกำจัดวัชพืช

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



แผนที่พื้นที่สิ่งแวดล้อมเพลิงใต้ ปี 2569

พื้นที่ป่า ปี 68

ภาพพื้นที่ฟื้นฟู ปี 2568

