

ภาคผนวก

2

เอกสารผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกัน ภัย
และลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 2.1

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... มกราคม.....พ.ศ..2566..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรเสรี.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196....
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...โพโรไฟไลต์....
 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 วัสดุที่ใช้ในการก้ำยันของปล่องอุโมงค์.....
- 2.3 การก้ำยันของปล่องอุโมงค์ ☐ 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
- 2.12 มี ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองแท่นรภัย หมวกนิรภัย ครอบจุกกันฝุ่น.....

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนออื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....

..วิศวกรควบคุม

สนม.196

วันที่...2...เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2566.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

.....

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มีนาคม 2561

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... กุมภาพันธ์.....พ.ศ..2566..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรสรเสริญ.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196.....
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)..... ชนิดแร่...โพโรไฟไลต์....
 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.....รองแท่นรับยก หมากรับยก ครอบงมูกันฝุ่น.....

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....

.....วิศวกรควบคุม

สมม.196

วันที่....6...เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ...2566.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2566

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... มีนาคม.....พ.ศ..2566..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรรเสริญ.....นามสกุล.....เสมสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.196.....
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....ชนิดแร่...ไพโรไฟลไลต์....
 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 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 ☐ ช่นปานกลาง ☐ ช่นมาก
- 2.10 ที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ครอปจมูกกันฝุ่น.....

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

- ☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

- ☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ...

..วิศวกรควบคุม

สมม.196

วันที่...4...เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. 2566.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2566

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... เมษายน.....พ.ศ..2566..

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นายสรรเสริญ.....นามสกุล.....เสมอสุขกรี.....เลขทะเบียน...สมม.156. ...
 ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงฯ.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)..... ชนิดแร่...ไฟโรไฟต์ไลต์.....
 ตั้งอยู่ที่ตำบล.....ชะอม.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....

1. การทำเหมือง

- 1.1 วิธีการทำเหมือง.....เหมืองหาบ.....
 1.2 การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
 1.3 เครื่องจักรสำหรับการผลิต รถขุด . รถบรรทุกพาหนะ และ รถน้ำ

 1.4 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่
 1.5 ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....
 1.6 ปริมาณ ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้..... ลบ.ม.หรือ ตัน
 1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด..... จำนวน..... เมตริกตัน

2. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

- 2.1 หน้เหมือง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
 2.2 วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....

 2.3 การค้ำยันของปล่องอุโมงค์ ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
 2.4 การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
 2.5 การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์ ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
 2.6 การเก็บรักษาวัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
 2.7 การใช้วัตถุระเบิด ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
 2.8 ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ☐ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย
☐ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย
 2.9 สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง ☒ ใส ☐ ขุ่นปนโคลน ☐ ขุ่นมาก
 2.10 ที่เก็บขังน้ำฝน ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่

ถ้ามีไว้แก่.....รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ครกขมูกกันฝุ่น.....

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุมดูแลไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

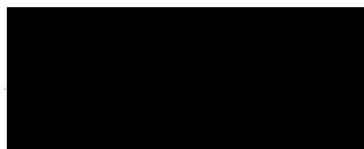
เนื่องจาก.....
.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

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

ลงชื่อ.....



...วิศวกรควบคุม

ธันวาคม 196

วันที่...8...เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ...2566.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมวันนี้แล้ว



ผู้ถือใบอนุญาต ผู้รับช่วง ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2566

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 ลิบ.เมตร/เดือน
 1.7 ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด..... จำนวน..... เมตริกตัน

2.1 หน้าเหมือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ไม่ปลอดภัย
2.2 วัสดุที่ใช้ในการก้ำยันของปล่องอุโมงค์.....		
.....		
2.3 การก้ำยันของปล่องอุโมงค์	<input type="checkbox"/> ปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ไม่ปลอดภัย
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"/> ปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ไม่ปลอดภัย
2.7 การใช้วัตถุระเบิด	<input type="checkbox"/> ปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ไม่ปลอดภัย
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"/> ปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ไม่ปลอดภัย
2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับบุคคล	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองเท่านั้นรัชย์ หมวกนิรภัย ครอบงมกันฝุ่น.....

3. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคุมไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....
.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

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

ลงชื่อ.....

.....วิศวกรควบคุม

สมม.196

วันที่....2....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ...2566.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

.....

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2566

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม ปบ.28058/15776

ประจำเดือน... มิถุนายน.....พ.ศ.2566..

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 ที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น ☒ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
- ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
- 2.11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับบุคคล ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามีได้แก่.....รองแท่นนิรภัย หมวกนิรภัย ครอปจุกกันฝุ่น.....

3. การปรับปรุงพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ

เนื่องจาก.....

4. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อแนะนำอื่น ๆ

.....ให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง รวมทั้งมาตรการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ...

...วิศวกรควบคุม

สมม.196

วันที่...5...เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ...2566.....

ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

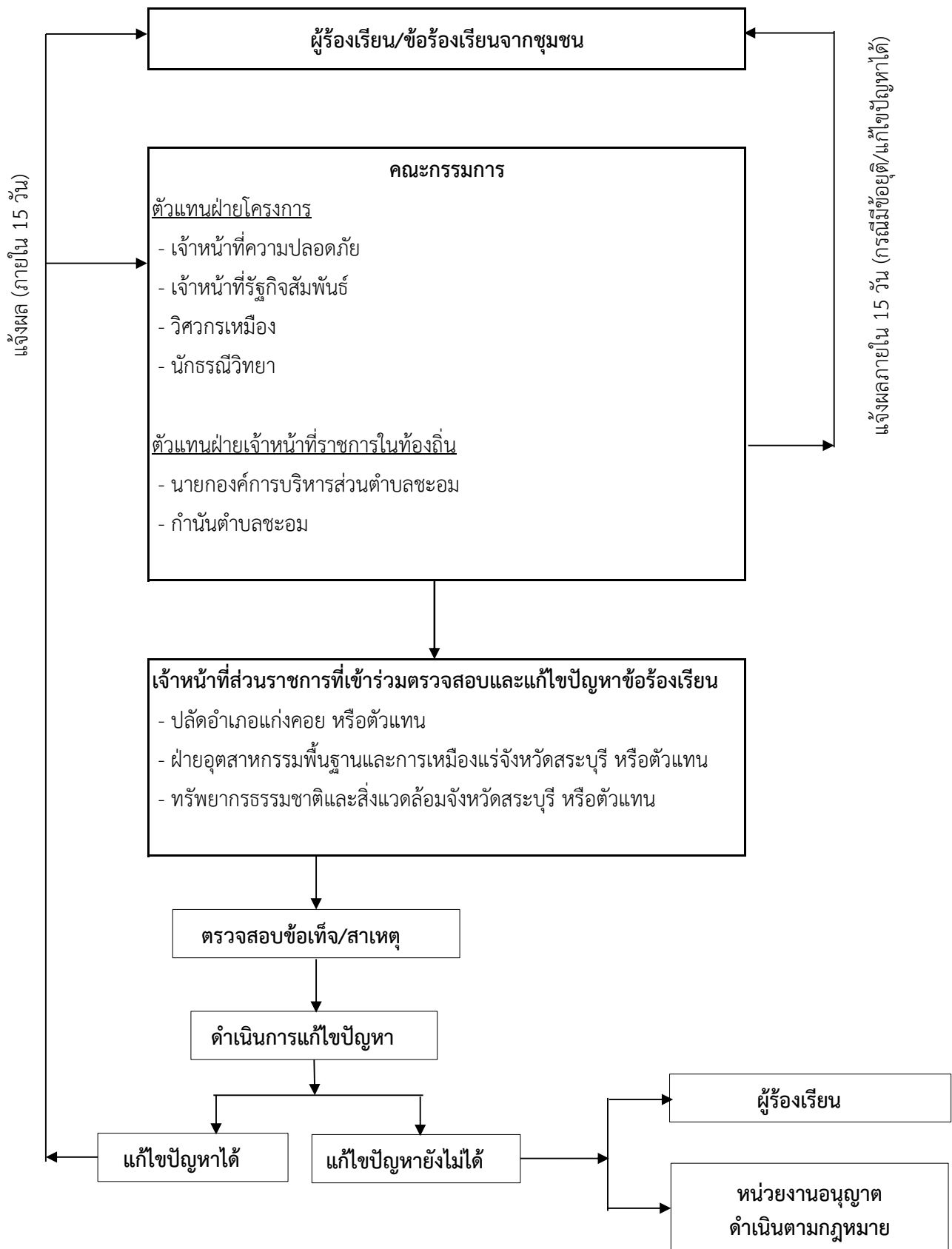
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วง/ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 1 มกราคม 2566

เอกสารแนบ 2.2

แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน

แผนผังแสดงขั้นตอนการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน



เอกสารแนบ 2.3

แผนงานการฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่
ประจำปี 2566

แผนงานฟื้นฟูเหมืองโพρφิไรต์ ปบ. 28058/15776

[illegible]

เอกสารแนบ 2.4

รายงานผลและแผนการดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่
โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่



ที่ CIMB.PY 006/2566

17 มกราคม 2566

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

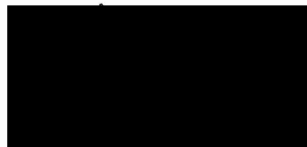
เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่โพรวินิลโลด์
ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

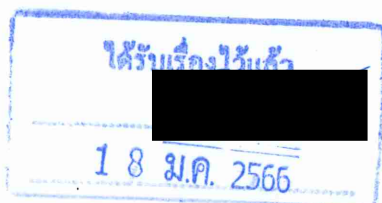
บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่โพรวินิลโลด์ที่ 28058/15776 ประจำปี 2565 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ





ที่ CIMB.PY 005/2566

17 มกราคม 2566

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

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

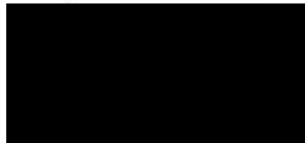
เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่โพรฟิไลต์
ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

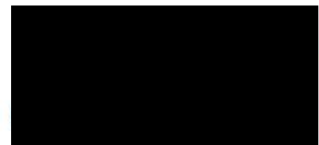
บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่โพรฟิไลต์ที่ 28058/15776 ประจำปี 2565 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ



เจ้าพนักงานธุรการ

๒๐๗ ม.ค. ๒๕๖๖



ที่ CIMB.PY 004/2566

17 มกราคม 2566

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยณรงค์สงคราม อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

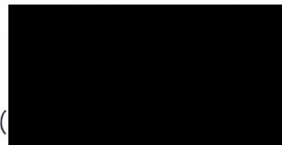
เรื่อง ขอส่งรายงานผลและแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่โพรฟิไลต์
ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรแร่โพรฟิไลต์ที่ 28058/15776 ประจำปี 2565 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้รับมอบอำนาจ

ได้รับเอกสารไว้แล้ว



18.01.2566



รายงานแผน และผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่โพรวินไซด์ เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรเลขที่ 28058/15776

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



ประจำปี 2565

บทนำ

โครงการเหมืองแร่โพรวินซ์ของ 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 เพื่อปรับปรุง แก้ไข ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ให้มีความถูกต้องเหมาะสม

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การรายงานครั้ง 1 / วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประธานบัตร 28058/15776 หมายเลขคำขอประธานบัตร 47/2535

ที่ตั้ง ตำบล ชะอม อำเภอ แ่งคอย จังหวัด สระบุรี

ชนิดแร่ โปรไฟล์โลด วิธีการทำเหมือง เหมืองหอบ

อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 28 พฤษภาคม 2550 วันสิ้นอายุ 27 พฤษภาคม 2575

เรื่องที่ประธานบัตรทั้งหมด 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) _____

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง และประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 4 - 0 - 23 ไร่

จำนวนหน้าเหมือน แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม ไร่

จำนวนชมเหมือนที่ไม่ใช่ทำเหมือนแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	-	ไร่	พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว	-	ไร่
-------------------------------	---	-----	---------------------------	---	-----

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่ง

() พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลุกสร้างสวนป่า

(/) อื่นๆ (ระบุ) ทำการฟื้นฟูสภาพป่าและคืนพื้นที่ให้รัฐ

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ทำเหมืองแบบชันบันได และทำคันดินกันตกลูกตามแนวนอน

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 2 - 0 - 87 ไร่

วิธีดำเนินการ ปลุกพืชคลุมดิน และเพิ่มธาตุอาหารในดิน โดยใช้พืช

ตระกูลถั่ว และหว่านหญ้าคลุมดิน

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้งานในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ -

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหินและบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงรักษาต้นไม้ คัดหญ้าตามแนวทางขึ้นเหมือง

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 15,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน _____ - _____ แห่ง เนื้อที่ _____ - _____ ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน _____ 1 _____ แห่ง เนื้อที่ _____ 2 - 0 - 87 ไร่

วิธีดำเนินการ ตรวจสอบติดตามอัตราการเดิมโต และการรอดตาย พร้อมปลูกต้นไม้ซ่อมแซม

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้งานในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน _____ - _____ แห่ง ขนาด(กxยxล) _____ - _____ เมตร

วิธีดำเนินการ _____ - _____

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน _____ - _____ แห่ง ขนาด(กxยxล) _____ - _____ เมตร

วิธีดำเนินการ _____ - _____

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ _____ ไร่

รวม _____ ต้น

วิธีดำเนินการ _____

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่ _____ - _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____ - _____

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ _____ - _____ ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงรักษา ตัดหญ้า


5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 15,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการ อื่นๆ

(ลงชื่อ)

()


ตำแหน่ง Mine Manager Pyrophyllite

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 16 มกราคม 2566

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)

()

วิศวกรควบคุม

วันที่

รายงานแผนและผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟู พื้นที่ทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่โพรวินต์ไลต์ 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.2565

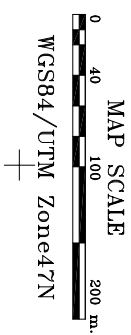
การทำเหมืองแร่โพรวินต์ไลต์ ในพื้นที่ประทานบัตร ที่ผ่านมาของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ควบคู่กับการทำเหมือง โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าไม้ให้หวนกลับคืนสู่สภาพเดิม ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและทัศนียภาพโดยรอบ เพิ่มพื้นที่สีเขียวและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ รวมทั้งตอบสนองนโยบายและข้อกำหนดของทางราชการ บริเวณโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านมา โดยการปลูกต้นไม้ บริเวณพื้นที่กองเก็บเปลือกหินและบริเวณพื้นที่ว่าง โดยการปลูกต้นไม้ ปี 2565 ประมาณ 2 - 0 - 87 ไร่ โดยหว่านพืชคลุมดิน งบประมาณฟื้นฟู 15,000 บาท

ผลการจัดหาพันธุ์ไม้,หว่านพืชคลุมดิน ปี พ.ศ.2565

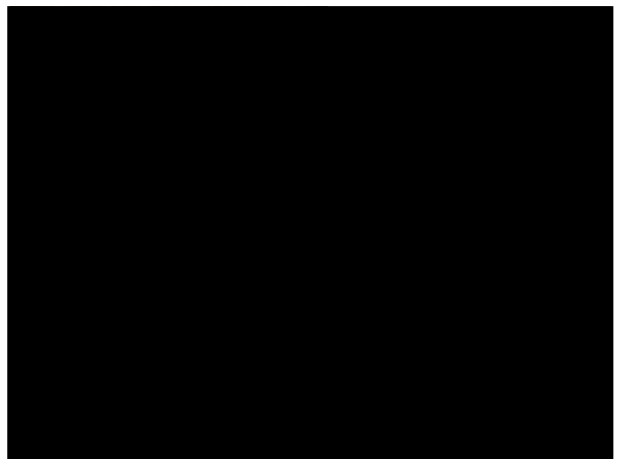
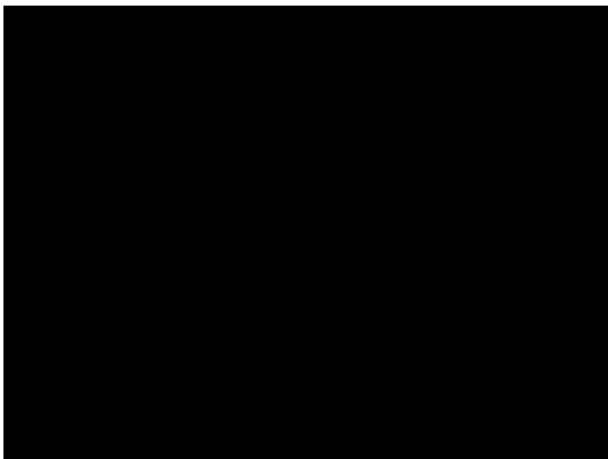
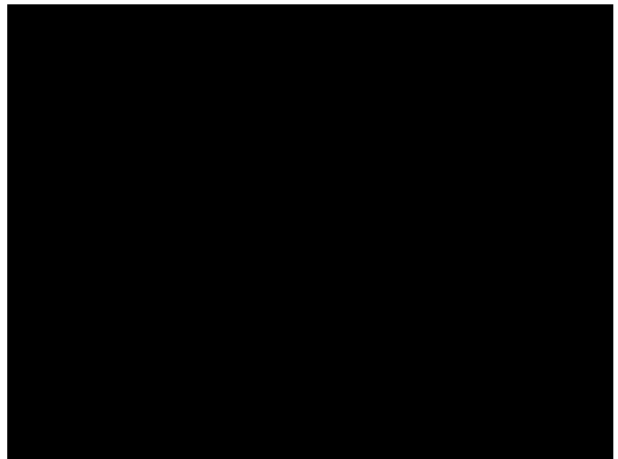
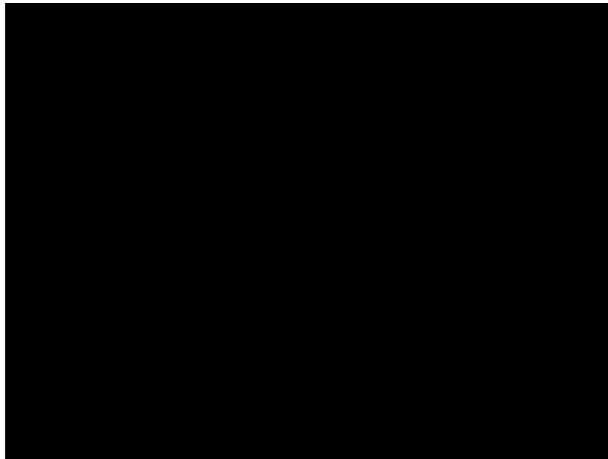
พันธุ์ไม้	จำนวนต้นไม้	
ต้นหว้า	50	ต้น
ประดู่ป่า	50	ต้น
ปืบ	50	ต้น
ไผ่รวก	50	ต้น
รวม	200	ต้น
เมล็ดพืช (กก.)	100	กก.
งบเตรียมพื้นที่	10,000	บาท
งบประมาณ (บาท)	5,000	บาท
รวมงบประมาณ	15,000	บาท

แผนที่พื้นที่สงวนตลอดแนวคลองโพธิ์ปลัด ปี 2565

พื้นที่สงวน ปี 2565



ภาพการฟื้นฟู ปี 2565



แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ปี พ.ศ.2566

เพื่อการฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง โดยมีแผนปลูกในพื้นที่ว่างเปล่า ไม่มีการทำเหมือง จึงได้กำหนดในแผนงานฟื้นฟู โดยตรวจติดตามอัตราการเติบโต และการรอดตาย พร้อมปลูกต้นไม้ซ่อมแซม บริเวณพื้นที่กองเก็บเปลือกดิน จำนวน 200 ต้น หว่านพืชคลุมดิน 2 ไร่ งบประมาณฟื้นฟู 15,000 บาท

แผนการจัดหาพันธุ์ไม้,หว่านพืชคลุมดิน

พันธุ์ไม้	จำนวนต้นไม้	
ต้นหว้า	50	ต้น
ประดู่ป่า	50	ต้น
ปีบ	50	ต้น
ไผ่รวก	50	ต้น
รวม	200	ต้น
เมล็ดพืช (กก.)	100	กก.
งบเตรียมพื้นที่	10,000	บาท
งบประมาณ (บาท)	5,000	บาท
รวมงบประมาณ	15,000	บาท

1. ขั้นตอนการดำเนินงานฟื้นฟู

1. งานเตรียมพื้นที่ปลูก โดยปรับความลาดชันพื้นที่ปลูก ขุดระบายน้ำและหน้าดิน
2. งานปลูกพืชคลุมดิน เพื่อยึดเกาะหน้าดินและเพิ่มธาตุอาหารในดิน
โดยใช้หญ้าแฝกและพืชตระกูลถั่ว กัลยป่า
3. งานปลูกกล้าไม้ยืนต้น โดยใช้ไม้ท้องถิ่น ไม้โตเร็วและทนแล้ง
เช่น ไม้ป่า มะม่วงป่า มะฮอกกานี สัก กระพินเทพา แคนา สนประดิพัทธ์
4. งานดูแลและบำรุงรักษา โดยใช้ปุ๋ย คายหญ้า รดน้ำ และสร้างแนวกันไฟ
5. สรุปผลการฟื้นฟู

2. เทคนิคและวิธีการปลูกลำไย เพื่อช่วยให้ลำไยมีอัตราการรอดตายเพิ่มสูงขึ้น

การเตรียมหลุมปลูก

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

การขนย้ายลำไย

- ในการขนย้ายควรให้ลำไยได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด ไม่ควรหิ้วบริเวณโคนต้นของลำไย ในระหว่างการขนย้ายควรใช้มือยกบริเวณก้นถุง หรือใช้ตะกร้าในการขนย้ายในระหว่างการปลูก เพื่อให้รากของลำไยได้รับความกระทบกระเทือนน้อยที่สุด

การเตรียมลำไยก่อนปลูก

- เพื่อลดการคายน้ำ ผลกระทบของแสงแดด และความร้อน ควรทำการลิดใบให้เหลือ 2-3 คู่ ก่อนการปลูก หรือหลังจากได้ปลูกลำไยไปแล้ว

การปลูกลำไย

- นำลำไยลงปลูกในหลุมที่เตรียมไว้ ทำการกลบด้วยดิน โดยทำการกลบให้เหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำ ความลึกของแอ่งประมาณ 10 เซนติเมตร ทำการรดน้ำให้ชุ่ม รอน้ำซึมลงดินให้หมด นำดินแห้งโรยบริเวณหน้าดินที่เปียกนั้นให้ทั่ว เพื่อลดการระเหยน้ำ และกักเก็บความชื้น โดยที่ยังเหลือเป็นแอ่งรองรับน้ำเหมือนเดิม

การคลุมดิน

- นำวัสดุที่เหลือจากการเกษตร อาทิเช่น ฟางข้าว จี้เลื่อย เศษไม้ใบไม้ นำมาคลุมบริเวณโคนต้น เพื่อช่วยลดความร้อนหน้าดินบริเวณต้นไม้ที่ทำการปลูก การระเหยของน้ำ และกักเก็บความชื้นไว้ในดินให้นานที่สุด

การบำรุงดูแลรักษา

1. การให้น้ำ

- สังเกตจากอาการขาดน้ำ ของกล้าไม้ไม่ควรรดอย่างพร่ำเพรื่อ เนื่องจากวัตถุประสงค์ของเรา ต้องการให้กล้าไม้สามารถเลี้ยงตัวเองได้เองตามธรรมชาติ

2. การให้ปุ๋ย

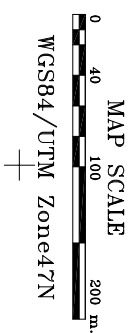
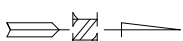
- ควรให้ปุ๋ยในช่วงฤดูฝน หรือช่วงเวลาที่ดินมีความชื้นเพื่อให้กล้าไม้สามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใส่ในดินบริเวณทรงพุ่มด้านนอก

3. การกำจัดวัชพืช

- ควรทำในช่วงก่อนถึงฤดูแล้งเพื่อป้องกันไฟ ลดการแย่งปุ๋ยกล้าไม้ในฤดูฝน โดยทำการกำจัด ไม้เถา หรือ ไม้เลื้อยที่พันกล้าไม้ และกำจัดวัชพืชจำพวกหญ้าโดยการถางรอบๆ โคนต้น แล้วใช้จำพวกหญ้าคลุมโคนต้นอีกที รัศมีห่างจากต้นไม้ ประมาณ 30-50 เซนติเมตร หรือ พิจารณาจากทรงพุ่มของต้นไม้

แผนที่พื้นที่สงวนตลอดแนวคลองไฟฟ้าลัด ปี 2566

พื้นที่สงวน ปี 2566



ภาพพื้นที่ฟื้นฟู ปี 2566

