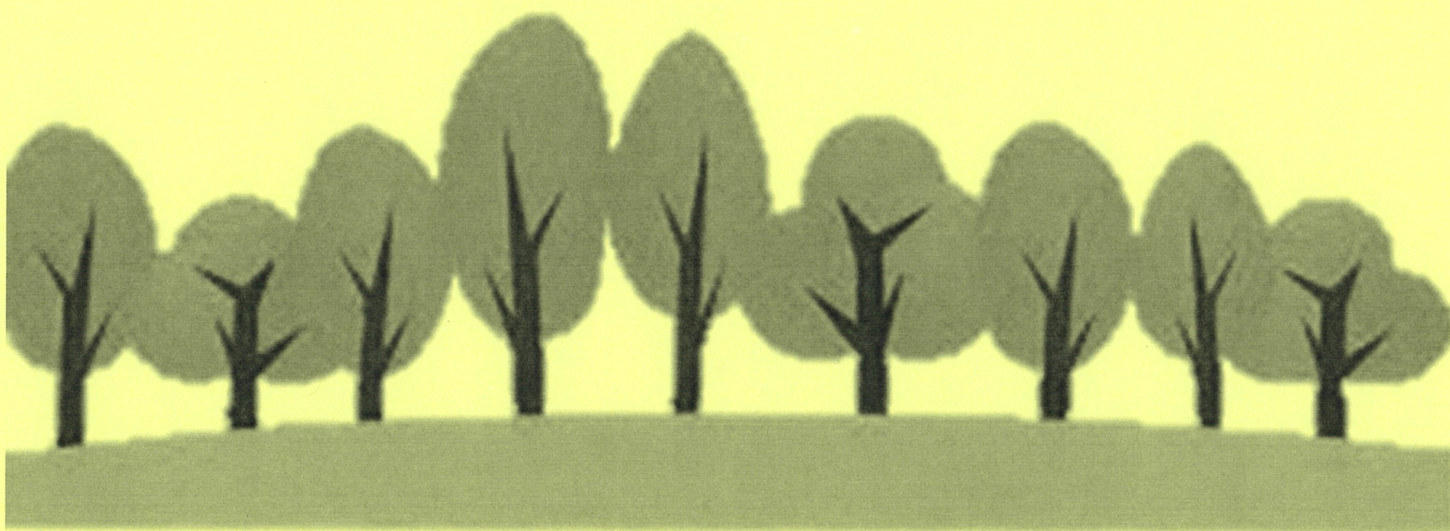


ภาคผนวก 2ข

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูที่ทำเหมือง  
สำหรับประทานบัตรที่ 33323/15953 ครั้งที่ 11/2565





the 'information' and 'communication' fields, and the 'information science' and 'communication science' fields.

It is important to note that the 'information science' and 'communication science' fields are not the same as the 'information studies' and 'communication studies' fields. The latter fields are interdisciplinary, while the former fields are transdisciplinary.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information technology' and 'communication technology' fields. The latter fields are applied, while the former fields are basic.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information systems' and 'communication systems' fields. The latter fields are engineering, while the former fields are social science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information management' and 'communication management' fields. The latter fields are business, while the former fields are academic.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information policy' and 'communication policy' fields. The latter fields are government, while the former fields are research.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information ethics' and 'communication ethics' fields. The latter fields are philosophy, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information law' and 'communication law' fields. The latter fields are legal, while the former fields are scientific.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information economics' and 'communication economics' fields. The latter fields are economics, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information sociology' and 'communication sociology' fields. The latter fields are sociology, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information psychology' and 'communication psychology' fields. The latter fields are psychology, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information anthropology' and 'communication anthropology' fields. The latter fields are anthropology, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information history' and 'communication history' fields. The latter fields are history, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information geography' and 'communication geography' fields. The latter fields are geography, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information linguistics' and 'communication linguistics' fields. The latter fields are linguistics, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information mathematics' and 'communication mathematics' fields. The latter fields are mathematics, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information physics' and 'communication physics' fields. The latter fields are physics, while the former fields are science.

The 'information science' and 'communication science' fields are also not the same as the 'information chemistry' and 'communication chemistry' fields. The latter fields are chemistry, while the former fields are science.

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

สำหรับ  
ประทานบัตรที่ 33323/15953  
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
ตำบลหัวปลวกและบ้านยาง อำเภอเสนาห์  
จังหวัดสระบุรี

เสนอต่อ  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม**

การรายงานครั้งที่ 11 / วันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

**1. ข้อมูลประทานบัตร**

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ชื่อผู้รับช่วงฯ -  
หมายเลขประทานบัตร 33323/15953 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 20/2551  
ที่ตั้ง ตำบล หัวปลวก,บ้านยาง อำเภอ เสนาห์ จังหวัด สระบุรี  
ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ  
อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 21 เมษายน 2554 วันสิ้นสุด 20 เมษายน 2579  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 285 ไร่ 3 งาน 04 ตารางวา โดยกรรมสิทธิ์ที่ดิน มีดังนี้  
☒ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3 ก, นส.3 ฯลฯ) 285-3-04 ไร่  
☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) \_\_\_\_\_ ไร่  
☐ อื่นๆ (ระบุ) การนิคมสร้างตนเอง \_\_\_\_\_ ไร่

**2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน**

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมืองแล้ว ☐ หยุดการทำเหมือง  
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 146 ไร่  
จำนวนหน้าเหมือง / ปอเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง (ตามเอกสารแนบที่ 1)  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ขนาด 53 ไร่  
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่  
พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม 30 ไร่  
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร  
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 63 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 29.2 ไร่

**3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม**

ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="radio"/> พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ   | <input type="radio"/> พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ |
| <input type="radio"/> พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม   | <input checked="" type="radio"/> ปลูกสร้างสวนป่า                      |
| <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ (ระบุ) <u>ในกรณีที่สามารถเก็บน้ำอยู่ จะพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะควบคู่กับการปลูกสร้างสวนป่า</u> |   |



4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่  
ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ① การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 29.2 ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) ทำเหมืองแบบชันบันได  
(open pit) ความสูงของ bench 2 เมตร และความลาดเอียงของหน้าเหมืองไม่เกิน 18 องศา  
(เอกสารแนบที่ 2)
- ① การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ ไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่ประทานบัตร
- ① การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร  
วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ สะเดา ประดู่ นนทรี บริเวณขอบประทานบัตร  
ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และทิศใต้ (เอกสารแนบที่ 3 และ 4)
- ① การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง  
ที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ  
และบ่อดักตะกอน เป็นต้น  
จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร  
วิธีดำเนินการ มีการทำคันดินปิดรอบขอบประทานบัตรด้านตะวันตก, ทิศเหนือ และทิศใต้  
และใช้บ่อขุมเหมืองเก่าเป็นบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากหน้าเหมือง  
ไปภายนอกคันดิน (เอกสารแนบที่ 5)
- ① การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ ภายในเขตประทานบัตรไม่มีพื้นที่ว่าง พื้นที่นั้นจะใช้เตรียมพร้อมในการ  
ทำกิจกรรมเปิดบ่อเหมืองต่อไป ทั้งนี้ ทางเข้าพื้นที่เหมือง และตลอดเส้นทางของการขนส่งภายในเหมือง  
ยังได้ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝนด้วย (เอกสารแนบที่ 6 และ 7)
- ① การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่ 8 ไร่  
วิธีดำเนินการ มีร่องสำหรับระบายน้ำ และมีการปลูกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ กระถินเทพา สะเดา  
นนทรี ในบริเวณรอบๆ โรงโม่ (เอกสารแนบที่ 8 และ 9)
- ① การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ 3 ไร่  
วิธีดำเนินการ มีร่องระบายน้ำ และมีการปลูกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ กระถินเทพา และสะเดา  
นนทรี ในบริเวณรอบสำนักงานและบ้านพัก (เอกสารแนบที่ 10 และ 11)

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ

344,000

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 1.5 ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) หน้าเหมืองที่กำลังพัฒนาตามแผนงานฯ จะแล้วเสร็จเป็นขั้นบันไดมีความลาดเอียงของหน้าเหมืองไม่เกิน 18 องศา
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ ไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่ประทานบัตร
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว (ตามเอกสารแนบที่ 12)  
จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร  
วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้เพิ่ม ในพื้นที่หางานที่เดินถึงขอบแล้วทางด้านทิศเหนือของประทานบัตร พร้อมปลูกชดเชยในพื้นที่บางส่วน รวมถึงพื้นที่ทางทิศใต้
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น  
จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร  
วิธีดำเนินการ ยังคงใช้คันทำนบดินเดิม โดยจะดูแลรักษาคันดินไม่ให้พังทลายและดูแลให้มีประสิทธิภาพ จัดทำคูและคันดินรวมถึงบ่อดักตะกอนเพิ่มเติมในบริเวณหางานที่ขยายออกไป
- ① การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ ภายในเขตประทานบัตรไม่มีพื้นที่ว่าง โดยมีแผนการจะเตรียมใช้พื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่จะใช้ในการเปิดบ่อเหมืองต่อไป
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ ปลูกต้นไม้เพิ่มรอบๆ โรงโม่และปลูกซ่อมต้นไม้ในส่วนที่ตาย
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ จะทำการปลูกต้นไม้เพิ่มในบริเวณรอบๆ สำนักงาน, บ้านพัก และดูแลรักษา ปลูกซ่อมในส่วนที่ตาย



5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 30,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 14,600 บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการอื่นๆ

---

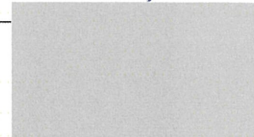
---

---

---

---

(ลงชื่อ)



ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 23-06-65

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

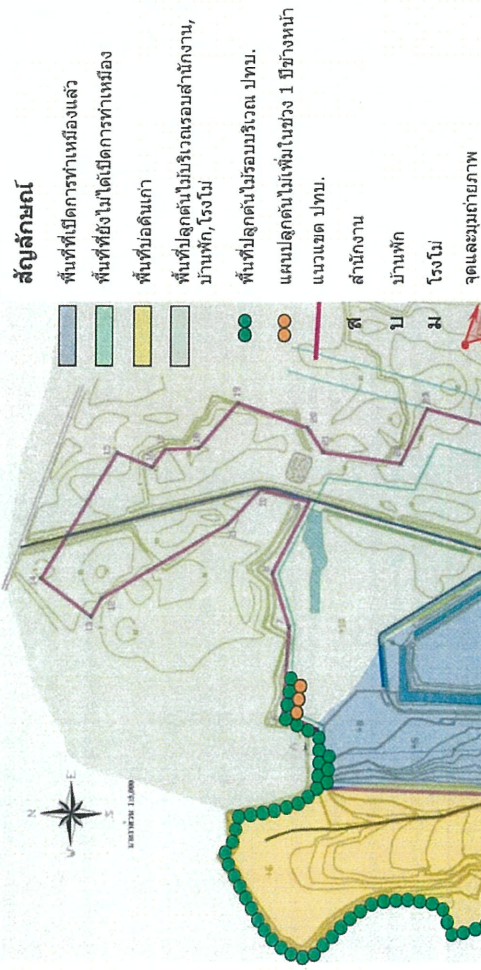
(ลงชื่อ)



วิศวกรควบคุม

วันที่ 25-06-65

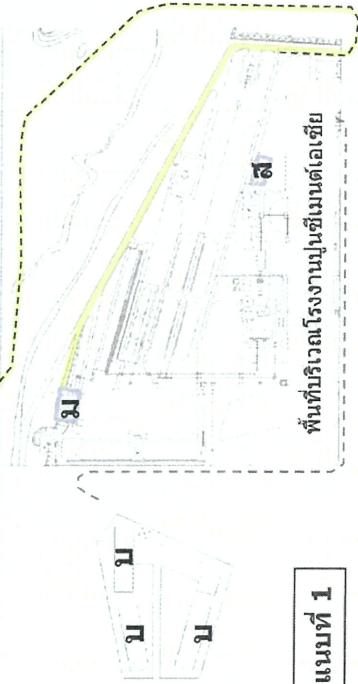




ตำแหน่งบ่อเหมืองปัจจุบัน

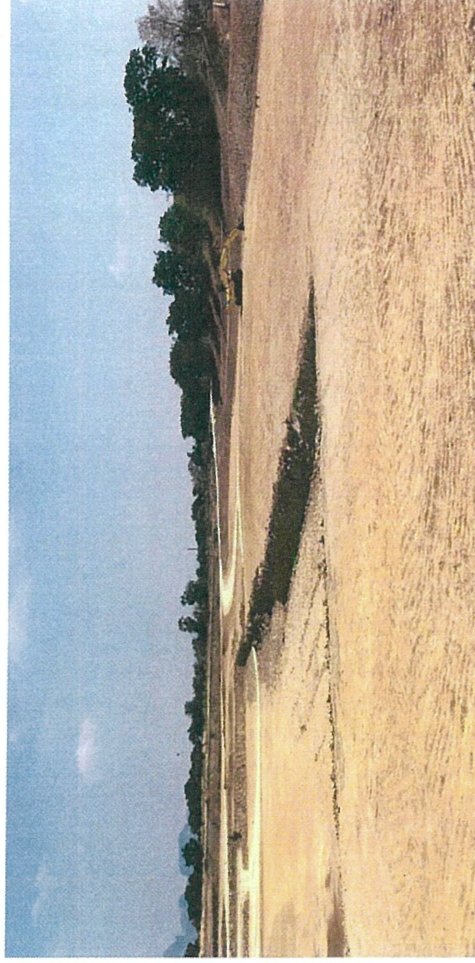
ปทท. 33323/15953

แผนที่แสดงขอบเขตการทำเหมืองที่ 11



พื้นที่บริเวณโรงงานปูนซีเมนต์เอเชีย

เอกสารแนบที่ 1

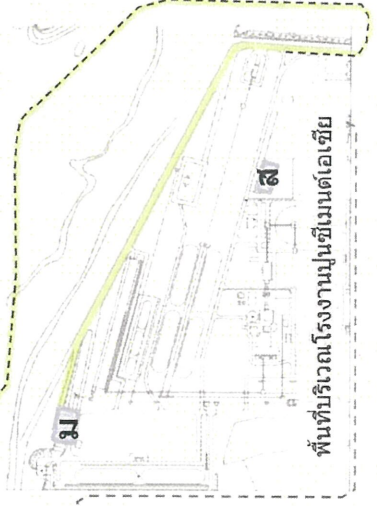
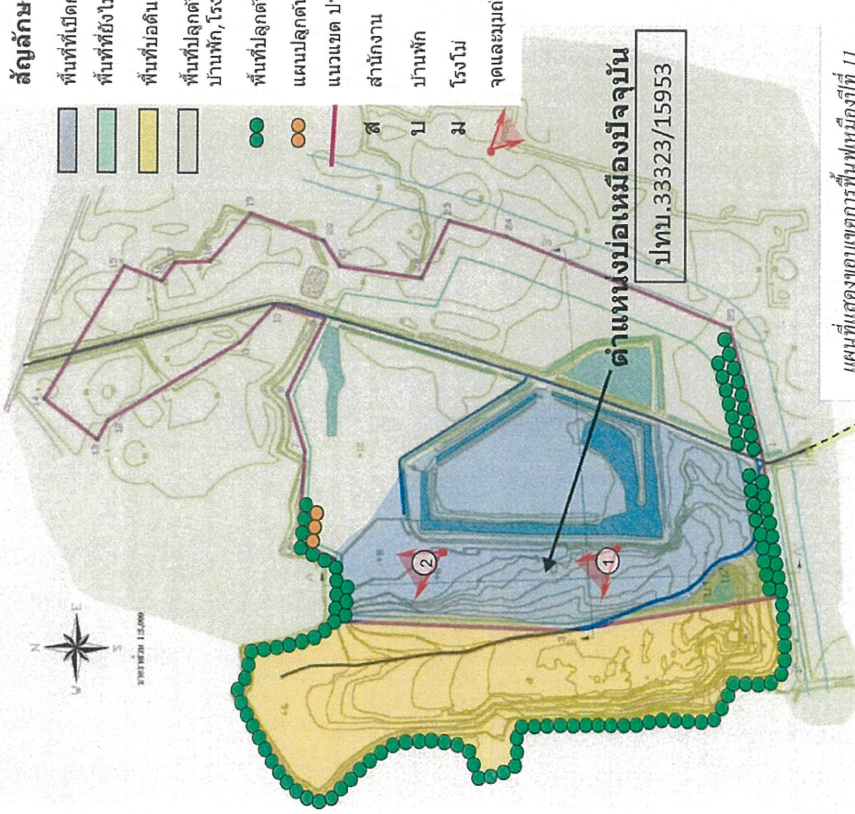


พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน



# สัญลักษณ์

- พื้นที่ที่เกิดการทำเหมืองแล้ว
- พื้นที่ที่ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง
- พื้นที่ปอดดินเก่า
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบสำนักงาน, บ้านพัก, โรงโม่
- พื้นที่ปลูกต้นไม้รอบบริเวณ ปทบ.
- แผนปลูกต้นไม้เพิ่มในช่วง 1 ปีข้างหน้า
- แนวเขต ปทบ.
- สำนักงาน
- บ้านพัก
- โรงโม่
- จุดถ่ายภาพ



เอกสารแนบที่ 2

1

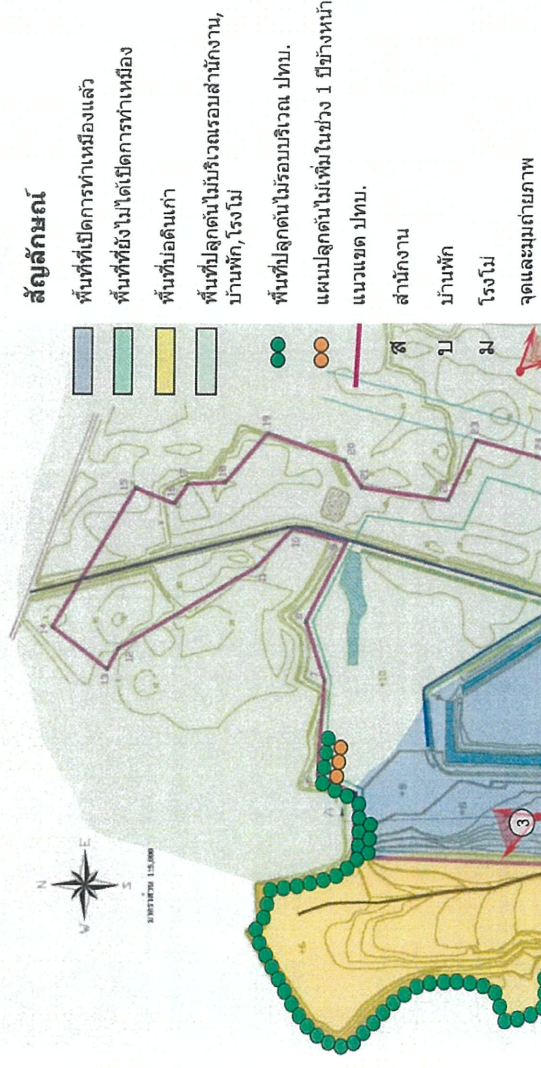


2



มีการทำเหมืองแบบขั้นบันได ความสูงของ bench 2 เมตร และความลาดเอียงไม่เกิน 18 องศา



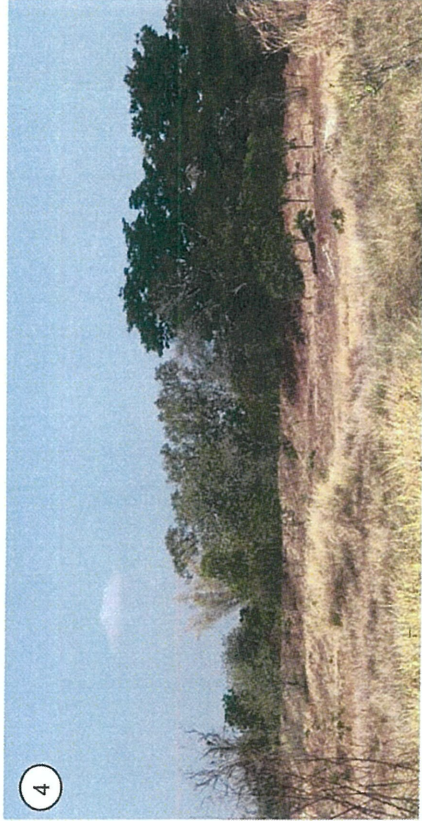


3



คันดินรอบบ่อเหมืองทางด้านทิศเหนือมีการปลูกต้นไม้ครอบคลุมแล้ว

4



คันดินรอบบ่อเหมืองทางด้านทิศตะวันตกมีการปลูกต้นไม้ครอบคลุมแล้ว

5

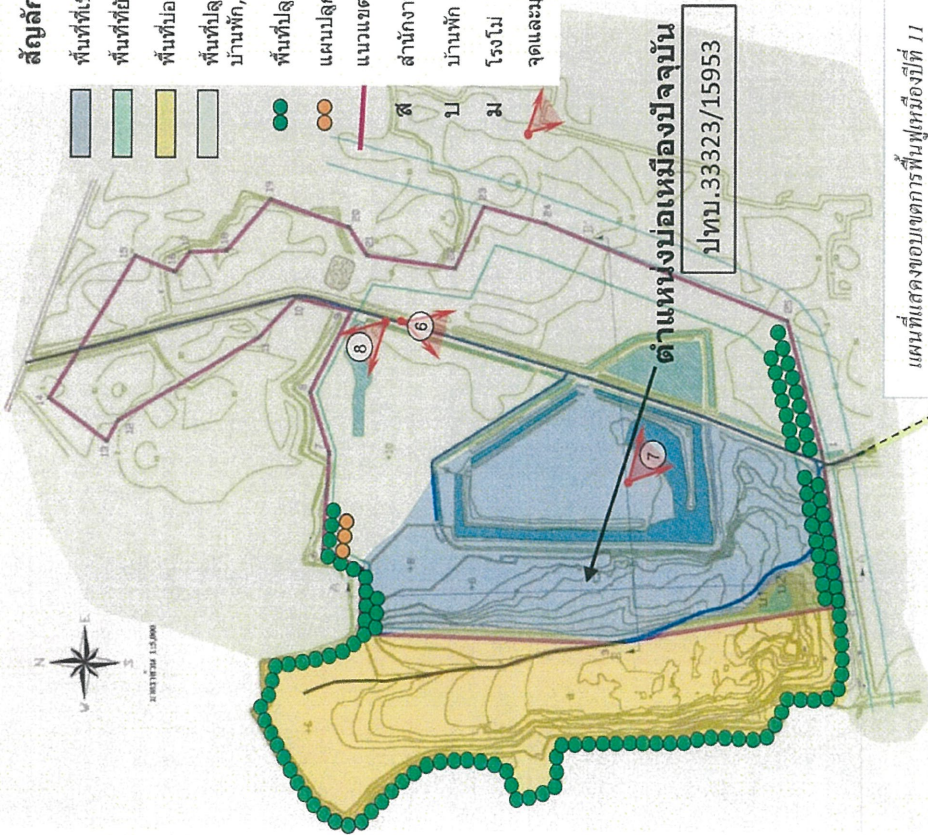


แนวคันดิน บ่อดักตะกอน และการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองทางด้านทิศใต้

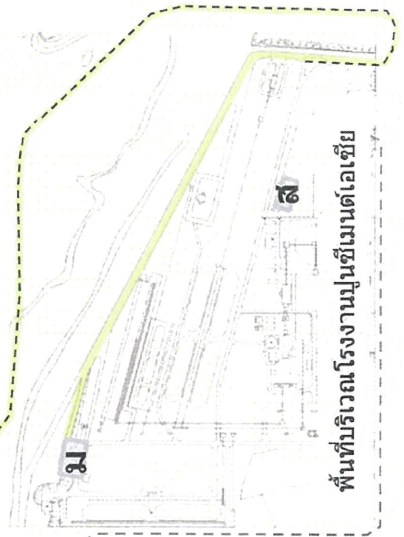


# สัญลักษณ์

- พื้นที่ที่เกิดการทำเมืองแล้ว
- พื้นที่ที่ยังไม่ได้เปิดการทำเมือง
- พื้นที่บ่อดินเก่า
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบสำนักงาน, บ้านพัก, โรงเรียน
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณบริเวณ ปทท.
- แผนปลูกต้นไม้ในพื้นที่ในช่วง 1 ปีข้างหน้า
- แนวเขต ปทท.
- สำนักงาน
- บ้านพัก
- โรงเรียน
- จุดและมุมมองภาพ



แผนที่แสดงขอบเขตการฟื้นฟูเมืองปีที่ 11



## เอกสารแนบที่ 4

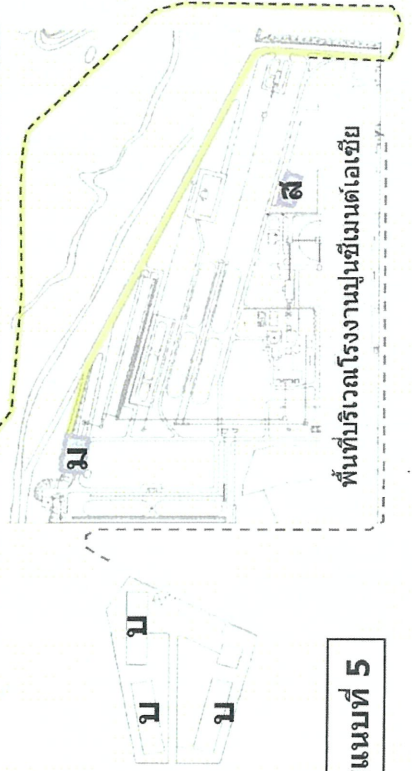
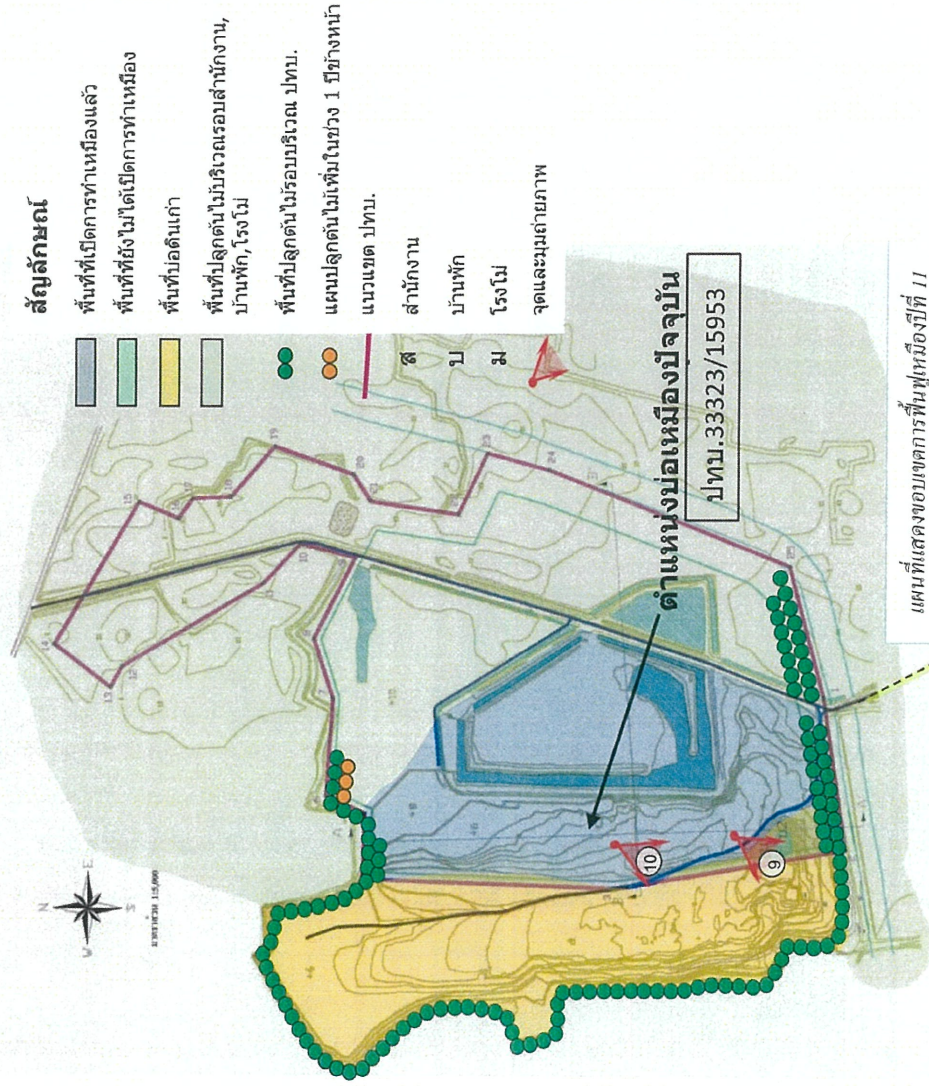


มีการปลูกต้นไม้ตลอดเส้นทางของถนนที่รถยนต์วิ่งผ่าน



มีการปลูกและดูแลต้นไม้บนคันดินล้อมรอบพื้นที่ใหม่



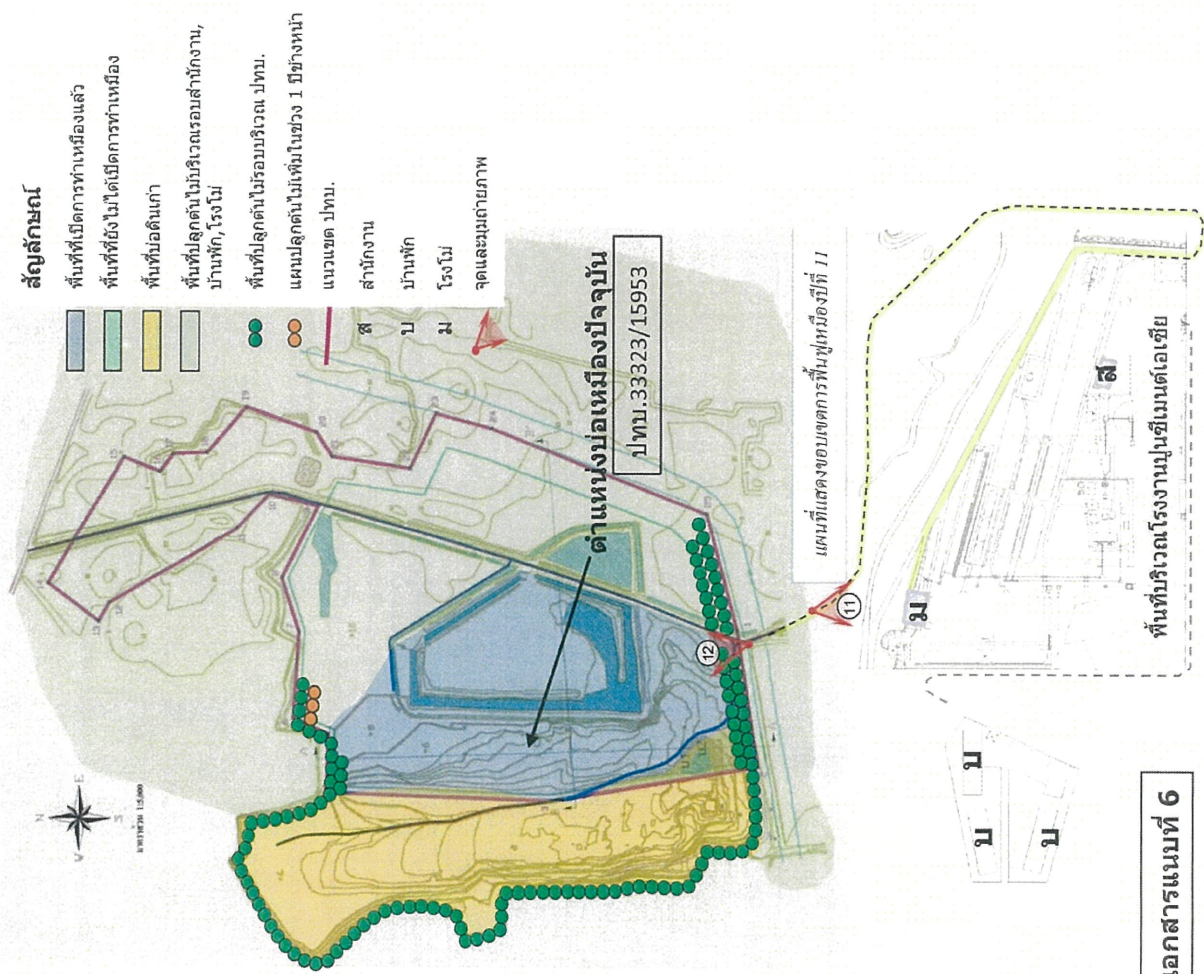


เอกสารแนบที่ 5



มีคันดินปิดล้อมรอบบ่อดินเก่า ซึ่งใช้เป็นบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากหน้าเหมืองออกไปภายนอกเขตประทานบัตร และมีการขุดลอกบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ



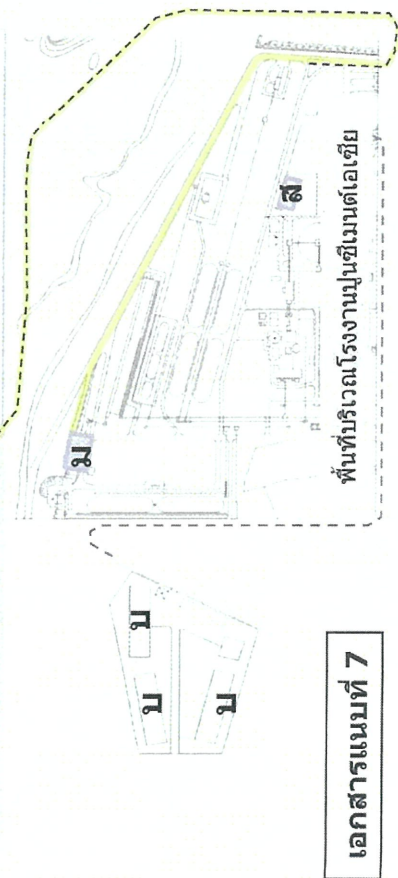
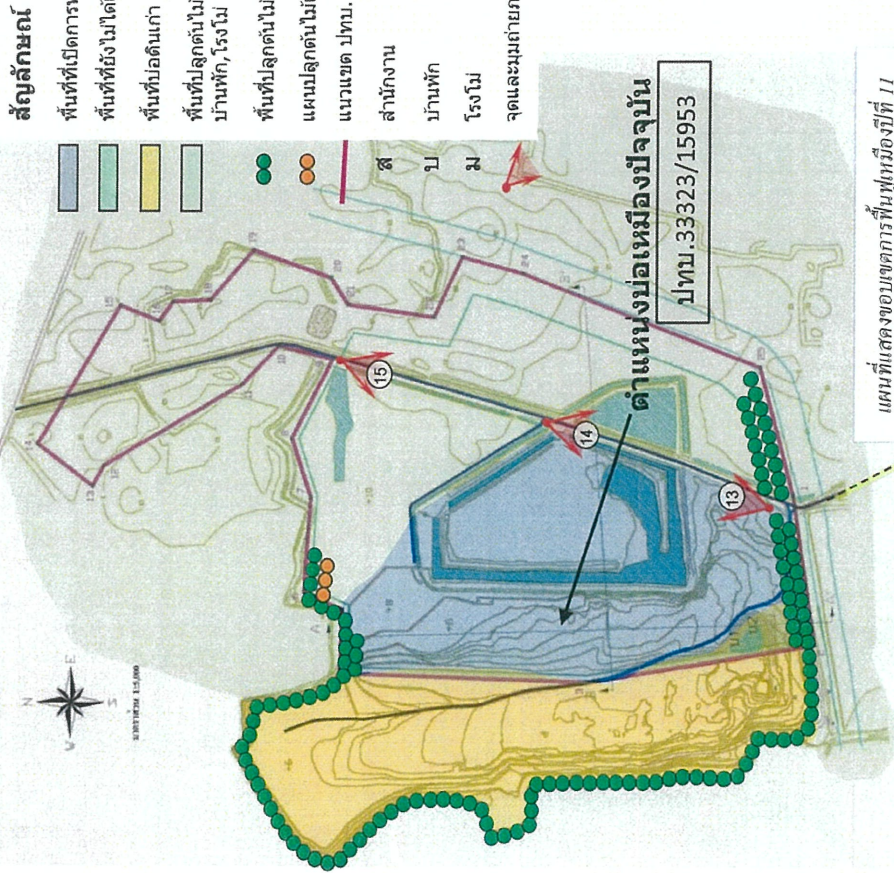


ภาพการปลูกต้นไม้บริเวณทางเข้าพื้นที่เหมือง



ปลูกต้นไม้ตลอดเส้นทางถนนสง ป้องกันฝุ่นพังกระจายเมื่อรถขนส่งวิ่งผ่าน



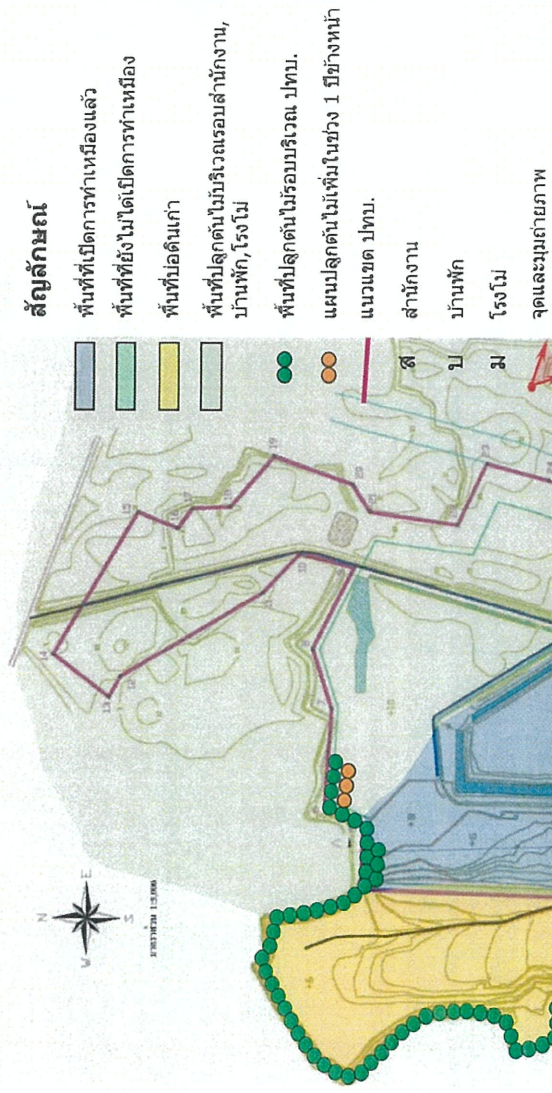


มีการปลูกต้นไม้ตลอดเส้นทางของถนนที่รอนขนส่งวิ่งผ่าน





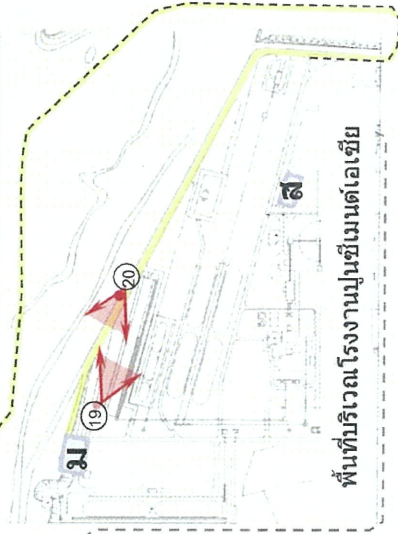




ตำแหน่งบ่อเหมืองปัจจุบัน

ปทท.33323/15953

แผนที่แสดงขอบเขตการฟื้นฟูเมืองปีที่ 11



เอกสารแนบที่ 9

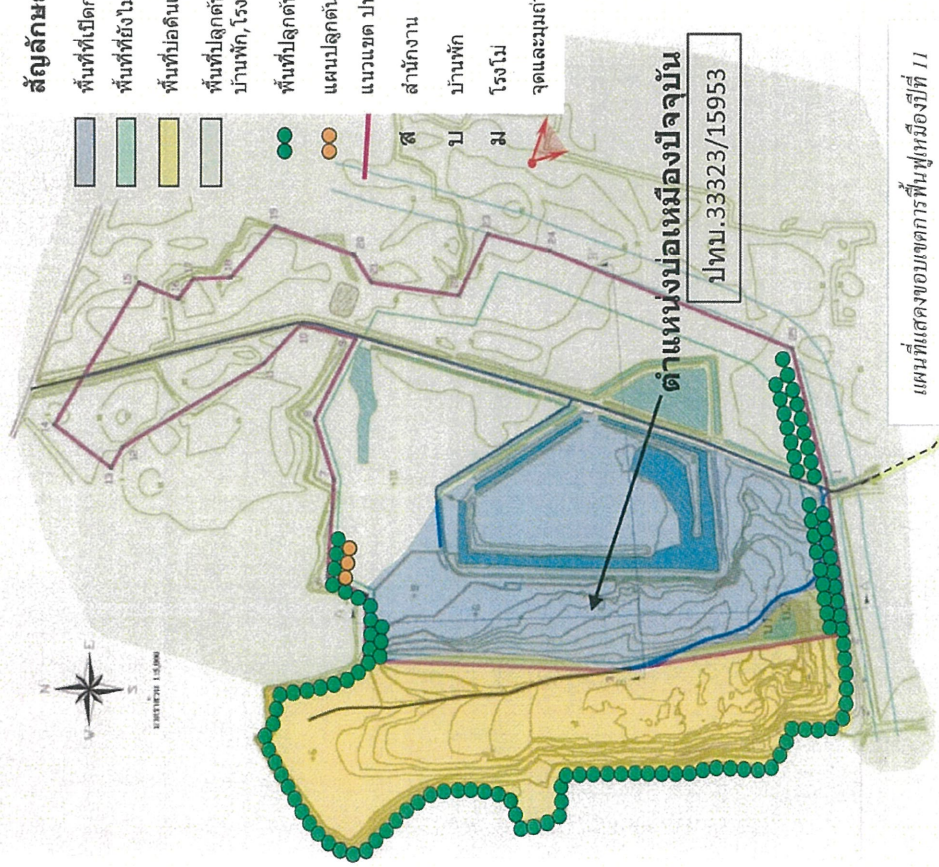


บริเวณด้านข้าง, ด้านหลัง และทางขึ้นโรงโม่ มีการปลูกต้นไม้กันเป็นแนวด้านข้างป้องกันฝุ่น

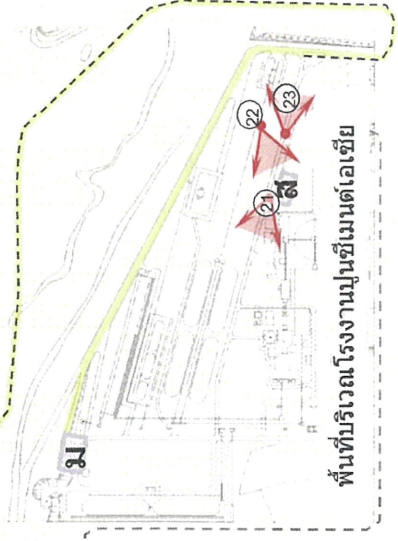


# สัญลักษณ์

- พื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองแล้ว
- พื้นที่ที่ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง
- พื้นที่บ่อดินเก่า
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบสำนักงาน, บ้านพัก, โรงโม่
- พื้นที่ปลูกต้นไม้รอบบริเวณ ปทท.
- แผนปลูกต้นไม้เพิ่มในช่วง 1 ปีข้างหน้า
- แนวเขต ปทท.
- สำนักงาน
- บ้านพัก
- โรงโม่
- จุดและมุมถ่ายภาพ



แผนที่แสดงขอบเขตการฟื้นฟูเหมืองที่ 11

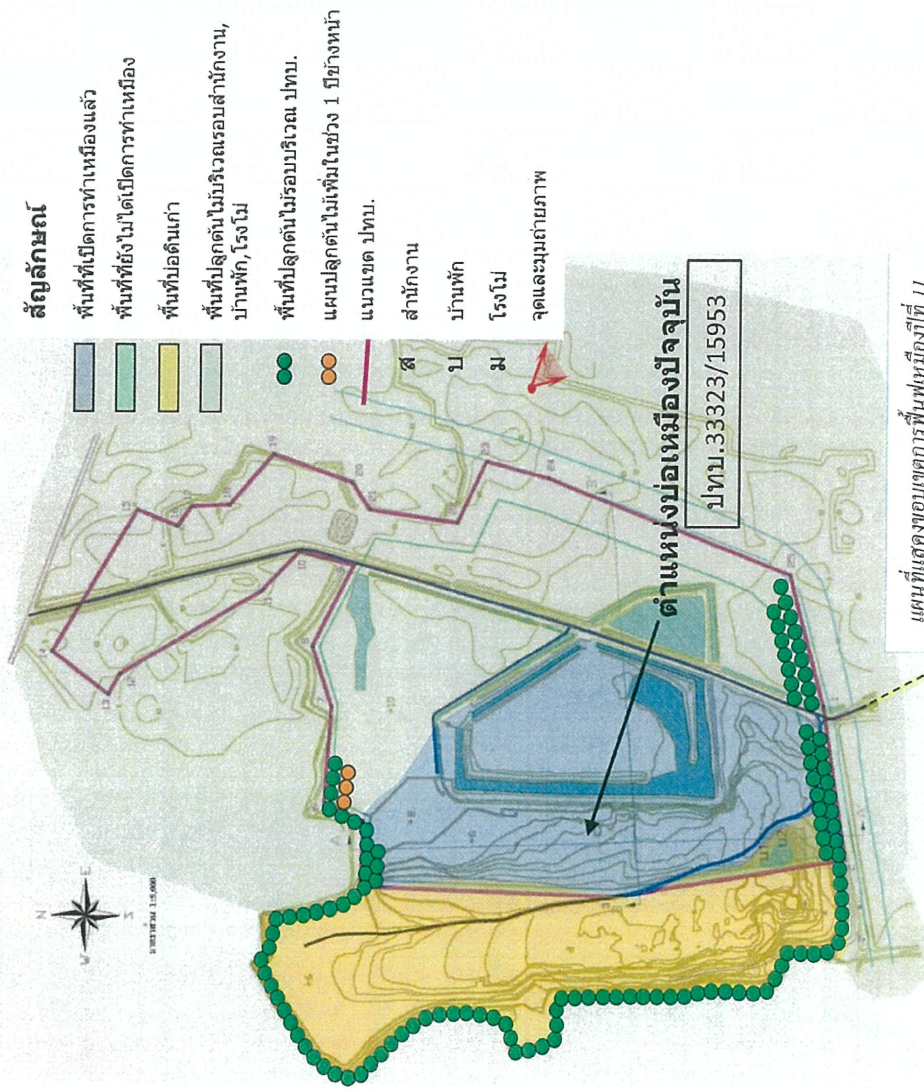


เอกสารแนบที่ 10

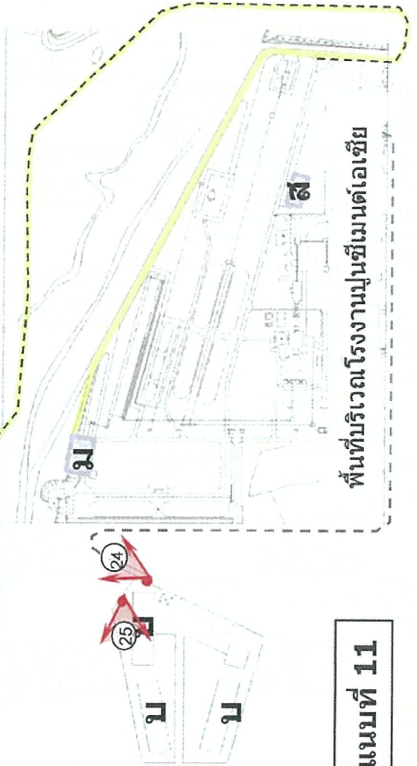


มีการปลูกต้นไม้ตามเส้นทางถนนในโรงงาน และบริเวณโดยรอบบริเวณอาคารสำนักงาน





แผนที่แสดงขอบเขตการฟื้นฟูพื้นที่ 11



เอกสารแนบที่ 11



บริเวณโดยรอบอาคารบ้านพักพนักงานทำการปลูกต้นไม้คลุมทั้งพื้นที่

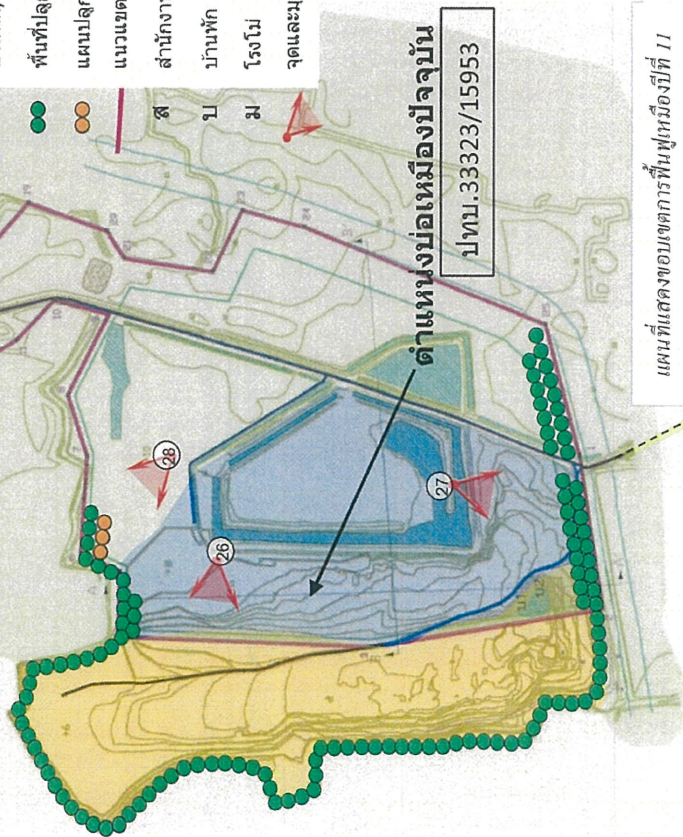


# สัญลักษณ์

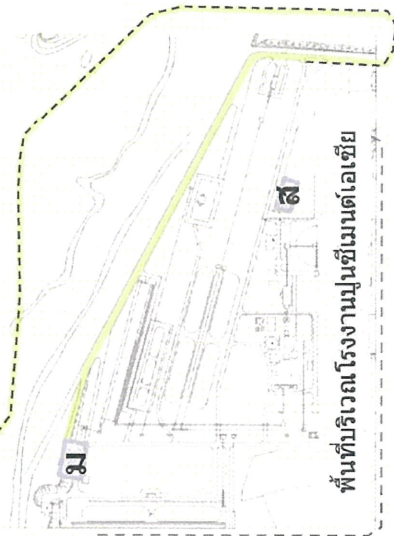
- พื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองแล้ว
- พื้นที่ที่ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง
- พื้นที่ปอดดินเก่า
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบสำนักงาน, บ้านพัก, โรงโม่
- พื้นที่ปลูกต้นไม้รอบบริเวณ ปทบ.
- แผนปลูกต้นไม้ในพื้นที่ในช่วง 1 ปีข้างหน้า
- แนวเขต ปทบ.
- สำนักงาน
- บ้านพัก
- โรงโม่
- จุดและมุมถ่ายภาพ



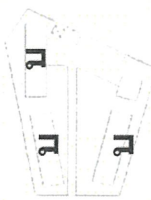
มาตราส่วน 1:5,000



แผนที่แสดงขอบเขตการฟื้นฟูพื้นที่ที่ 11



พื้นที่บริเวณโรงงานปูนซีเมนต์เอเชีย



เอกสารแนบที่ 12

26



27



28



ทำการปลูกต้นไม้เพิ่ม ในพื้นที่งานที่ได้ดินขอบแล้วทางด้านทิศเหนือของประทานบัตร พร้อมปลูกขดเขยในพื้นที่บางส่วนรวมถึงพื้นที่ทางทิศใต้



หนังสือแนบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์  
ประทานบัตรที่ 33323/15953  
(คำขอประทานบัตรที่ 20/2551)  
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการเมืองแบริณอุตสาหกรรมชนิดพิเศษที่ 20/2551 ของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
ตั้งอยู่ที่ตำบลหัวปลวก และตำบลบ้านยาง อำเภอเสนา จังหวัดสระบุรี

ตารางที่ 5-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ในกรณีมีเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที และเป็นไปอย่างยุติธรรม 2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการกมลอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่าโครงการไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป 3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ และพื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง ตามแผนการฟื้นฟูในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี 4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	484,200 บาท	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 5-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน</p> <p>5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบซากโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ</p> <p>6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้นักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร</p> <p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร</p>	<p>-</p> <p>86,750 บาท/ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)</p>