

คู่มือฉบับ

บริษัท ไชยคอนกรีตก่อสร้างอุดรธานี จำกัด 161 หมู่ที่ 1

ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลางจังหวัดหนองบัวลำภู 39170

1 ธันวาคม 2566

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูการทำเหมือง ประทานบัตรที่
27229/15815 ประจำปี พ.ศ. 2566 (รอบการดำเนินการ ม.ค. 66 – ธ.ค. 66)

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดหนองบัวลำภู

บริษัท ไชยคอนกรีตก่อสร้างอุดรธานี จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตประทานบัตรที่
27229/15815 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่อยู่ที่ตำบล
ด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ได้รับอนุญาตต่ออายุประทานบัตร รวมระยะเวลา 10 ปี
นับแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 ประทานบัตรสิ้นอายุวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2572 ขอส่งผลการดำเนินการ
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประทานบัตรที่ 27229/15815 ประจำปี พ.ศ. 2566 (รอบการ
ดำเนินการ ม.ค. 66 – ธ.ค. 66) โดยการรายงานครั้งนี้เป็นครั้งที่ 6 รายละเอียดตามเอกสารรายงานฯ ที่
แนบส่งมาด้วย จำนวน 1 เล่ม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เสนอรายงานดังกล่าว ให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ และ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 อุดรธานี เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(นายมนต์ชัย พิพัฒน์วิไลกุล)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไชยคอนกรีตก่อสร้างอุดรธานี จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

(นางสาวช่อม พิมพ์ประเสริฐ)

.....นักวิเคราะห์นโยบายและแผน..... ผู้รับเอกสาร

วัน/เดือน/ปี 1 ธ.ค. 2566

โทร : 042315898

คู่มือฉบับ

บริษัท ไซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด 161 หมู่ที่ 1

ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลางจังหวัดหนองบัวลำภู 39170

1 ธันวาคม 2566

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูการทำเหมือง ประทานบัตรที่ 27229/15815 ประจำปี พ.ศ. 2566 (รอบการดำเนินการ ม.ค. 66 – ธ.ค. 66)

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บริษัท ไซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 27229/15815 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่อยู่ที่ตำบลด้านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ได้รับอนุญาตต่ออายุประทานบัตร รวมระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 ประทานบัตรสิ้นอายุวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2572 ขอส่งผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประทานบัตรที่ 27229/15815 ประจำปี พ.ศ. 2566 (รอบการดำเนินการ ม.ค. 66 – ธ.ค. 66) โดยการรายงานครั้งนี้เป็นครั้งที่ 6 รายละเอียดตามเอกสารรายงานฯ ที่แนบส่งมาด้วย จำนวน 1 เล่ม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เสนอรายงานดังกล่าว ให้ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2 อุดรธานี และ อุตสาหกรรมจังหวัดหนองบัวลำภู เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนต์ชัย พิพัฒน์วิไลกุล)

รวมการผู้จัดการ บริษัท ไซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด

ได้รับเอกสารแล้ว

ED956415215TH ผู้รับเอกสาร
วัน/เดือน/ปี 1/12/66

คู่มือ

บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด 161 หมู่ที่ 1

ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลางจังหวัดหนองบัวลำภู 39170

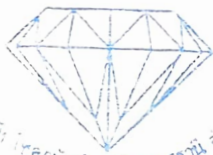
1 ธันวาคม 2566

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูการทำเหมือง ประทานบัตรที่
27229/15815 ประจำปี พ.ศ. 2566 (รอบการดำเนินการ ม.ค. 66 – ธ.ค. 66)

เรียน ผู้อำนวยการอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 2 อุดรธานี

บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตประทานบัตรที่
27229/15815 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ท้องที่ตำบล
ด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ได้รับอนุญาตต่ออายุประทานบัตร รวมระยะเวลา 10 ปี
นับแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 ประทานบัตรสิ้นสุดอายุวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2572 ขอส่งผลการดำเนินการ
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประทานบัตรที่ 27229/15815 ประจำปี พ.ศ. 2566 (รอบการ
ดำเนินการ ม.ค. 66 – ธ.ค. 66) โดยการรายงานครั้งนี้เป็นครั้งที่ 6 รายละเอียดตามเอกสารรายงานฯ ที่
แนบส่งมาด้วย จำนวน 1 เล่ม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เสนอรายงานดังกล่าว ให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ และ อุตสาหกรรมจังหวัดหนองบัวลำภู เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(นายมนต์ชัย พิพัฒน์วิไลกุล)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด

บกลาง 39170

สาขาที่ 0471 Tel. 042-359137

TAX ID. 0105546095724

ใบรับเงิน

POS B10390000200250 RCPT#560230

01/12/2023 09:19:50 USER#charinya.si

RC#304373 W1 TR#1368933

ได้รับเอกสารแล้ว

ED956415207TH

ผู้รับเอกสาร

วัน/เดือน/ปี 1/12/66

1. ผู้รับ: สนง.อุตสาหกรรม ED 9564 1520 7 TH
พื้นฐาน
น้ำหนัก 0.376 Kg. TH 41330 ม้วนขมพร
N EMS ในประเทศ B52.00

2. ผู้รับ: อธิบดี.อุตสาหกรรม ED 9564 1521 5 TH
พื้นฐาน
น้ำหนัก 0.154 Kg. TH 10400 สามเสนโบ
N EMS ในประเทศ B42.00

รวมทั้งสิ้น B94.00
เงินสด B100.00
เงินทอน -B6.00



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....๖...../วันที่.....๙.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ...๒๕๖๖...

๑ ข้อมูลประธานบัตร

๑.๑ ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท โขกอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด.....

หมายเลขประธานบัตรที่...๒๗๒๒๘/๑๕๘๑๕.....หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม.....๒/๒๕๕๘.....

๑.๒ ที่ตั้ง.....ตำบลอุทัยสวรรค์ อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู.....

๑.๓ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน..... วิธีการทำเหมือง.....เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

อายุประธานบัตร.๑๐.ปี เริ่มตั้งแต่...๑๕กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒...วันสิ้นอายุ...๑๔กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒...

๑.๔ มีเนื้อที่.....๑๗๐-๒-๐๕ ไร่.....

๑.๕ กรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

- กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.๓)..... ไร่
- ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.)..อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๑๗๐-๒-๐๕ ไร่
- อื่น ๆ (ระบุ)..... ไร่

๒ ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

๒.๑ สภาพปัจจุบัน : เปิดการทำเหมือง

๒.๒ พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน

- ประธานบัตรมีพื้นที่ทำเหมืองไปแล้วประมาณ ๑๑๖ ไร่

๒.๓ จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....๑.....แห่ง

๒.๔ พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....๑.....แห่ง เนื้อที่.....๕.๕.....ไร่ อยู่บริเวณตอนกลาง ปัจจุบันบริเวณพื้นที่เก็บกองฯ ดังกล่าวมีปริมาณเปลือกดินและเศษหินน้อยมาก เนื่องจากลักษณะธรณีวิทยาที่เป็นหินปูน มีชั้นเปลือกดินไม่มาก ประกอบกับการนำเปลือกดินและเศษหินส่วนหนึ่งไปปรับปรุงคันทำนบ ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งนำไปไม่เป็นหินคลุก

๒.๕ มีพื้นที่เก็บกองแร่จำนวน.....-.....แห่ง ภายในโครงการมีพื้นที่เก็บกองแร่ เนื่องจากจะใช้พื้นที่หน้าเหมืองเพื่อทำการสต็อกแร่ชั่วคราวก่อนที่จะชักขนออกไปยังโรงโม่หินที่อยู่ภายนอกพื้นที่ประทานบัตรต่อไป

๒.๖ จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร

- เนื่องจากการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา โครงการได้มีการเปิดทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง และมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองประมาณ ๑๑๖ ไร่ ซึ่งบริเวณดังกล่าวยังมีแร่หินปูนเหลืออยู่จึงยังจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการทำเหมืองต่อไป
- พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วประมาณ ๑๑๖ ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....-.....ไร่ (อย่างไรก็ตามได้มีการดูแลรักษาแนวคันไม้เดิมในบริเวณที่ยังไม่ได้เปิดทำเหมืองให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และทำการปลูกต้นไม้เสริมในบริเวณที่มีต้นไม้ตายลง รวมทั้งทำการดูแลรักษาเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย)

๓ รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง(พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

๔ ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายดำเนินการ) รายละเอียดดังรูปที่ 1

๔.๑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

๔.๒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

- จำนวน.....๑.....แห่ง เนื้อที่.....๕.๕.....ไร่
วิธีดำเนินการ มีการนำเปลือกดินและเศษหินไปเก็บกองไว้เพียงบางส่วน ยังไม่มีการปลูกพืชคลุมดิน มีเพียงการปรับความลาดชันมิให้เกิดการพังทลาย

๔.๓ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....-.....เมตร
วิธีดำเนินการ การทำเหมืองที่ผ่านมา มีการเปิดทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง และบริเวณพื้นที่ที่เปิดเหมืองแล้ว ยังมีแร่หินปูนเหลืออยู่เป็นจำนวนมาก จึงยังจำเป็นต้องมีการใช้พื้นที่ดังกล่าวทำเหมืองต่อไป

๔.๔ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

- วิธีดำเนินการ พื้นที่รับน้ำได้มีการใช้พื้นที่จุดต่ำสุดของหน้าเหมืองเป็นพื้นที่รับน้ำ (Sump) ทำการเจาะระเบิดในส่วนที่ต่ำที่สุดของเหมืองทางด้านทิศเหนือ บริเวณหลักเขตที่ ๒ และดำเนินการขุดลอกจนได้ระดับความลึก เพื่อใช้เป็นบ่อดักตะกอนภายในเหมืองและรองรับน้ำขุ่นขึ้นจากพื้นที่หน้าเหมือง แสดงดัง รูปที่ 2

๔.๕ การปลูกต้นไม้บริเวณขอบแปลงประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- วิธีดำเนินการ มีการดูแลรักษาสภาพป่าไม้เดิมและทำการเตรียมดินสำหรับการฟื้นฟูในบริเวณที่ดินไม้ไม่สามารถเจริญเติบโตได้เนื่องจากกองทิ้งดินเดิมมีหินปูนอยู่จำนวนมาก จึงจำเป็นต้องนำหน้าดินที่ดินไม้สามารถเจริญเติบโตมาถมให้มีความหนา ๑ – ๑.๕ เมตร บริเวณแนวหลักเขตที่ ๑๐ ถึงหลักเขตที่ ๑ และบริเวณขอบพื้นที่การทำเหมือง แนวหลักเขตที่ ๑ และหลักเขตที่ ๒ โดยนำดินหญ้าแฝกและต้นตะขบมาปลูกเพื่อยึดหน้าดิน แสดงดัง รูปที่ 2

๔.๖ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่ง/โรงโม้หิน

- เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

๔.๗ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงานและโรงเก็บวัตถุดิบ

- เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ ๒๑,๕๐๐ บาท (ค่าดำเนินการปลูกต้นไม้และบำรุงรักษา)

๕ แผนการดำเนินงานในช่วง ๑ ปี ข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๑ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๑ ปีข้างหน้า) แสดงดังรูปที่ ๓

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
พื้นที่หน้าเหมือง จำนวน.....๑.....แห่ง โดยทำการปรับปรุงพื้นที่หน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัยจากการพังทลาย
วิธีการดำเนินการเนื่องจากในอนาคตจะมีความต้องการใช้น้ำดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ในการทำเตรียมดินสำหรับการฟื้นฟูในบริเวณชั้น Bench ในชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว โดยนำหน้าดินที่ต้นไม้อาจเจริญเติบโตได้มาถมให้มีความหนา ๑-๑.๕ เมตรแสดงดัง รูปที่ ๓
- การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บดินและเศษหิน จำนวน.....๑.....แห่ง เนื้อที่.....๕.๕.....ไร่
วิธีการดำเนินการจะทำการปรับปรุงเสถียรภาพของที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน แล้วปรับความลาดชันมิให้เกิดการพังทลาย
- การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
วิธีการดำเนินการ บริเวณหน้าเหมืองที่เป็นจุดต่ำสุดใน ๑ ปี ข้างหน้า จะทำการปลูกต้นไม้เพื่อฟื้นฟูแนวคันกันดินบริเวณหลักเขตที่ ๑-๒
- การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีการดำเนินการ ทำการดูแลรักษาเสถียรภาพของพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินมิให้เกิดการพังทลาย รวมทั้งทำการดูแลรักษาและปรับปรุงคันทำนบให้อยู่ในสภาพที่ดี

- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....๑.๒๕....ไร่

วิธีการดำเนินการวางแผนการปลูกหญ้าแฝกและต้นตะขบซึ่งได้เลือกช่วงที่เหมาะสมที่สุดในการปลูก เพื่อลดอัตราการตายของต้นไม้ที่ฟื้นฟู เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการฟื้นฟูและบำรุงรักษา ในขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองแนวหลัก เขตที่ ๑ ถึง ๒

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่ง/โรงม่หิน

วิธีการดำเนินการ(ภายในพื้นที่โครงการไม่มีโรงแต่งหรือโรงม่หิน) โดยโรงม่หินอยู่บริเวณภายนอกพื้นที่ประทานบัตรทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ จะทำการดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้ว

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/โรงเก็บวัสดุระเบิด

วิธีการดำเนินการ(ภายในพื้นที่โครงการไม่มีโรงแต่งหรือโรงม่หิน) โดยอาคารสำนักงานและโรงเก็บวัสดุระเบิดอยู่ในเขตพื้นที่โรงม่หิน ซึ่งจะดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้วให้มีการเจริญเติบโตที่ดีเพื่อเป็นพื้นที่กันชน

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....๑๐๖,๔๐๐.....บาท

๕.๒การจัดเตรียมงบประมาณ

การปรับสภาพพื้นที่	มีค่าใช้จ่ายประมาณ	๒,๕๐๐ บาท/ไร่	
การปลูกพืชคลุมดิน	มีค่าใช้จ่ายประมาณ	๓,๐๐๐	บาท/ไร่
การปลูกพืชยืนต้น	มีค่าใช้จ่ายประมาณ	๒๕,๐๐๐	บาท/ไร่
การบำรุงรักษาดินไม้	มีค่าใช้จ่ายประมาณ	๘๐๐	บาท/ไร่/ปี

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน ๕๕,๘๒๐บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว ๔๖,๕๘๐บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
หรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีการดำเนินการสนับสนุนเกี่ยวกับพันธุ์ไม้ การปรับปรุงดิน การดูแลรักษาดิน ไม้เดิม ให้มี
ความเหมาะสมกับพื้นที่



(ลงชื่อ).....

(นายมนต์ชัย พิพัฒน์วิไลกุล)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บ.โซคอนันต์ก่อสร้างอุดรธานี จำกัด

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

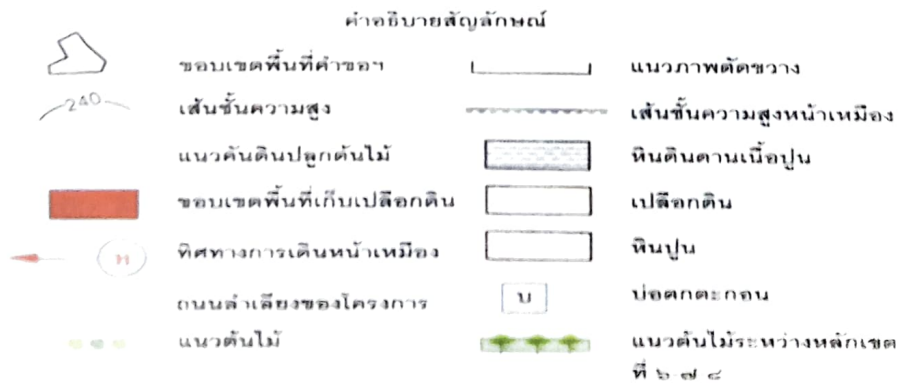
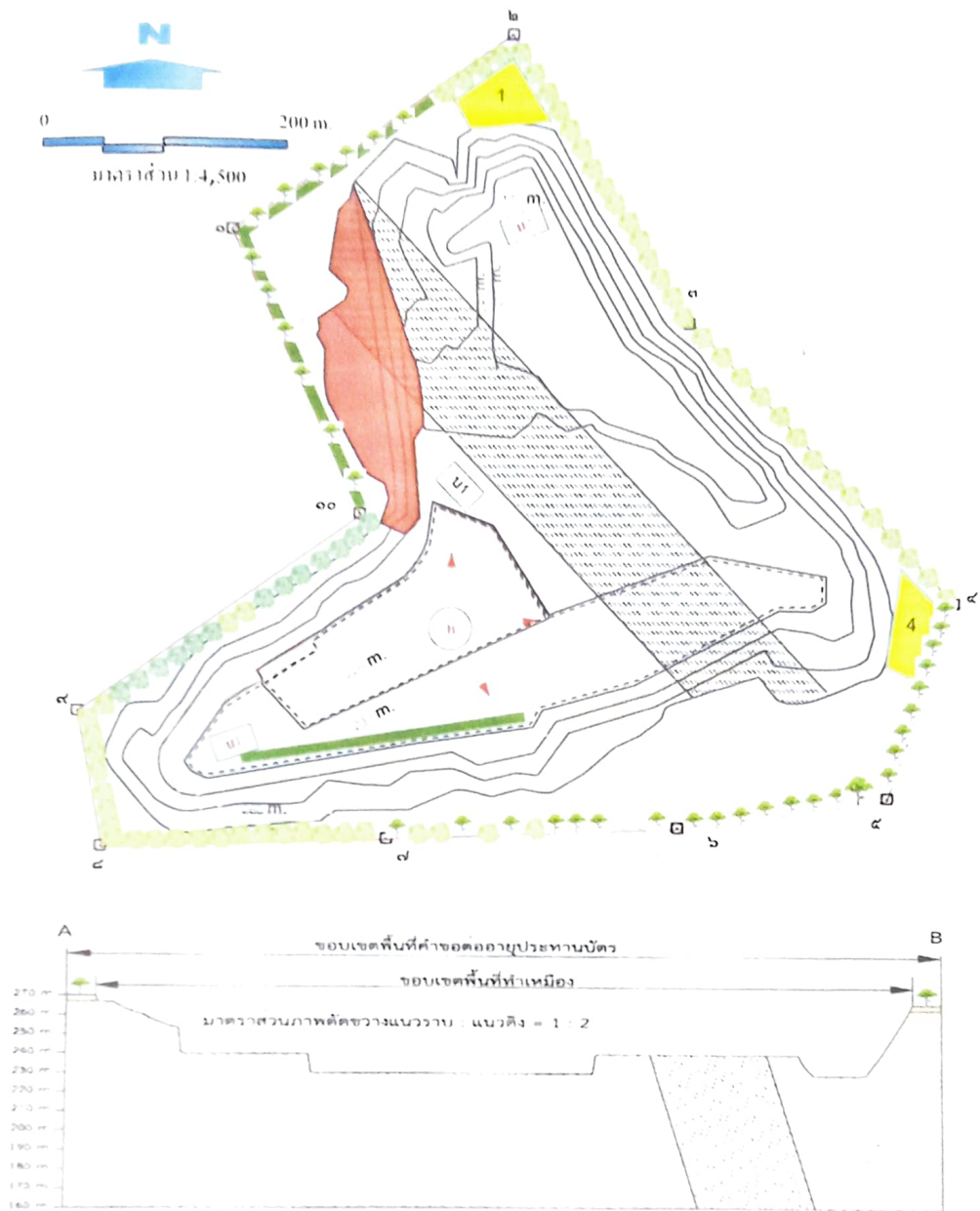
(ลงชื่อ).....

นายวิชาญ วัฒนพงษ์ศิริ

ตำแหน่ง

วิศวกรควบคุม

วันที่..... 19/09/66



รูปที่ 1 พื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน



สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน



ต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ

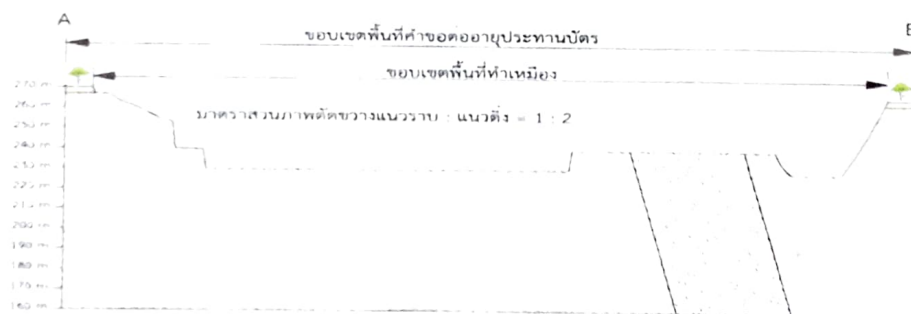
บ่อรับน้ำ (Sump)





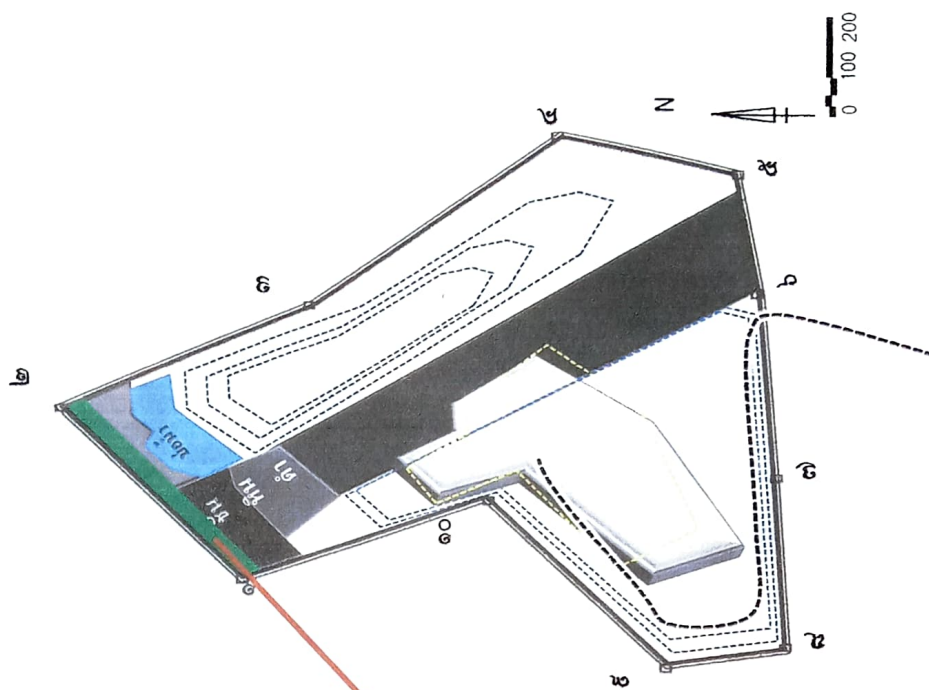
รูปที่ 2 แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณโครงการปลูกต้นไม้บริเวณหลักเขตที่ ๑๐-๑ และหลักเขตที่ ๑-๒

รูปที่ 2 แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณโครงการ



คำอธิบายสัญลักษณ์

	ขอบเขตพื้นที่ค้าขาย		แนวภาพตัดขวาง
	เส้นชั้นความสูง		เส้นชั้นความสูงหน้าเหมือง
	แนวคันดินปลูกต้นไม้		หินดินดานเนื้อปูน
	ขอบเขตพื้นที่เก็บเปลือกดิน		เปลือกดิน
	ทิศทางการเดินหน้าเหมือง		หินปูน
	ถนนสายเดียวของโครงการ		บ่อตกตะกอน
	แนวคันไม้		แนวคันไม้ที่จะดำเนินการปลูกในอีก ๓ ปีข้างหน้า



ปลูกต้นไม้ตามแนว ขอบเขตบ่อเหมือง
ระหว่างหลักเขตที่ ๑-๒



รูปที่ 3 แผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วง 1 ปีข้างหน้า



การปลูกต้นไม้บริเวณหลักเขตที่ ๑-๒