

เอกสารแนบ

7

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานผลและแผนการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2567

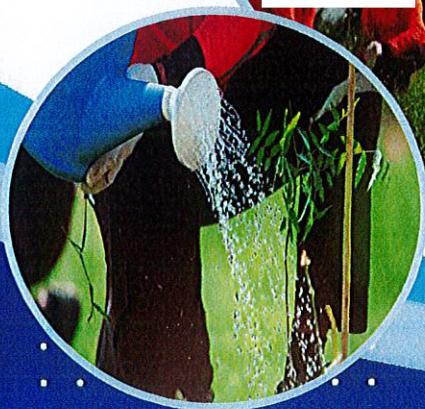
โครงการเหมืองแร่ใยหิน

ประทานบัตรที่ 29538/15093 และ 29539/15094

จัดทำโดย

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

174 ม.2 ต.ทุ่งทอง อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์



รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ประจำปี พ.ศ. 2567



โครงการเหมืองแร่ใยหิน
ประทานบัตรที่ 29538/15093, 29539/15094

ของ

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ส่งรายงานเมื่อเดือน มิถุนายน 2568

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ความเป็นมาของโครงการ

สืบเนื่องจากหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/131118 ลงวันที่ 14 กันยายน 2538 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ อก 0506/2234 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2565 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2564 (ประทานบัตรที่ 29538/15093) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2564 (ประทานบัตรที่ 29539/15094) ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ซึ่งกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองที่กำหนดให้สอดคล้อง กับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตรตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2564 (ประทานบัตรที่ 29538/15093) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2564 (ประทานบัตรที่ 29539/15094) เดือนมิถุนายน 2565 แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี เพื่อจะได้พิจารณาถึงความก้าวหน้าของโครงการในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

2. ข้อมูลการทำเหมืองและการฟื้นฟูในปัจจุบัน

โครงการเหมืองแร่ยิปซัมกลุ่มคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2564 (ประทานบัตรที่ 29538/15093) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 4/2564 (ประทานบัตรที่ 29539/15094) ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ มีพื้นที่ 2 ประทานบัตร โดยในปัจจุบันดำเนินการทำเหมือง 2 ประทานบัตร โดยมีรายละเอียดพื้นที่ดังนี้

- ประทานบัตรที่ 29538/15093 มีเนื้อที่ 268 – 1 – 71 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 1)
- ประทานบัตรที่ 29539/15094 มีเนื้อที่ 254 – 2 – 9 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 2)

โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการทำเหมืองตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนด อย่างเคร่งครัด

1

เอกสารแนบ

1

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29538/15093



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
การรายงานครั้งที่ 1/2567 วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

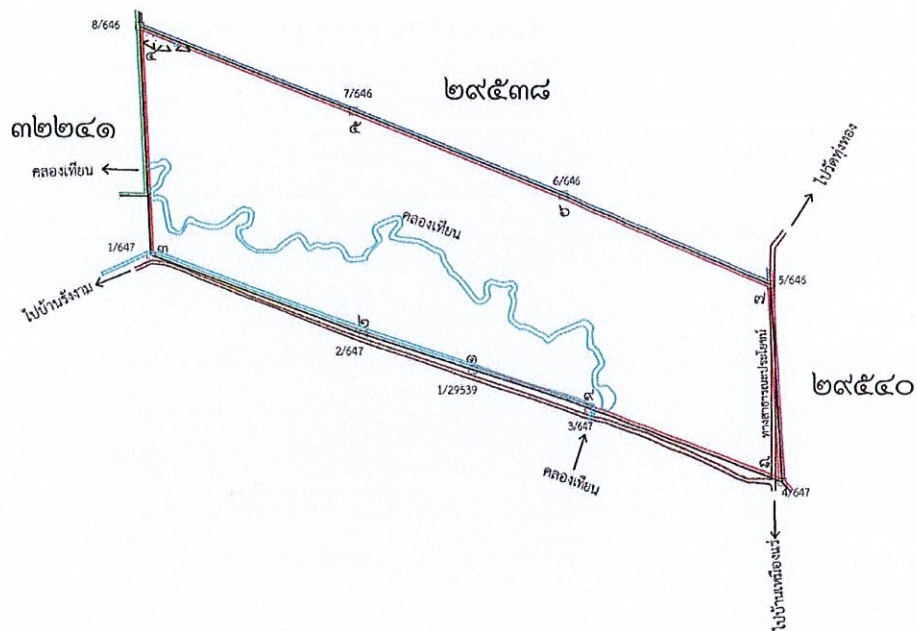
1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ผู้รับช่วงทำเหมือง.....
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประทานบัตรที่ 29538/15093
หมายเลขประทานบัตร..... 29539/15094 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 9/2537
ที่ตั้งตำบล..... พังทอง..... อำเภอ..... หนองบัว..... จังหวัด..... นครสวรรค์.....
ชนิดแร่..... ยิปซัม..... วิธีการทำเหมือง..... เหมืองเปิด
อายุประทานบัตร..... 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 27 เมษายน 2540 วันสิ้นอายุ..... 26 เมษายน 2565
ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่..... 1 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก..... 5 ปี
เริ่มตั้งแต่ 2 ธันวาคม 2565 วันสิ้นอายุ..... 1 ธันวาคม 2570 รวมเป็น..... 30 ปี
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 254 - 2 - 09 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ)..... ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก)..... ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 254 - 2 - 09 ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... - ไร่

แผนที่คำขอต่อยาอายุประทานบัตรที่ ๔/๒๕๖๔
 ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔
 ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
 ที่ ตำบลทุ่งทอง อำเภอนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5040 IV
 มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

คำพิภพจาก ยู ที เอ็ม ที่หมายเลข ๓
 เหนือ 1763999.060 เมตร
 ออก 682015.988 เมตร

E 682400 ม.
 N 1765000 ม.



หมายเหตุ

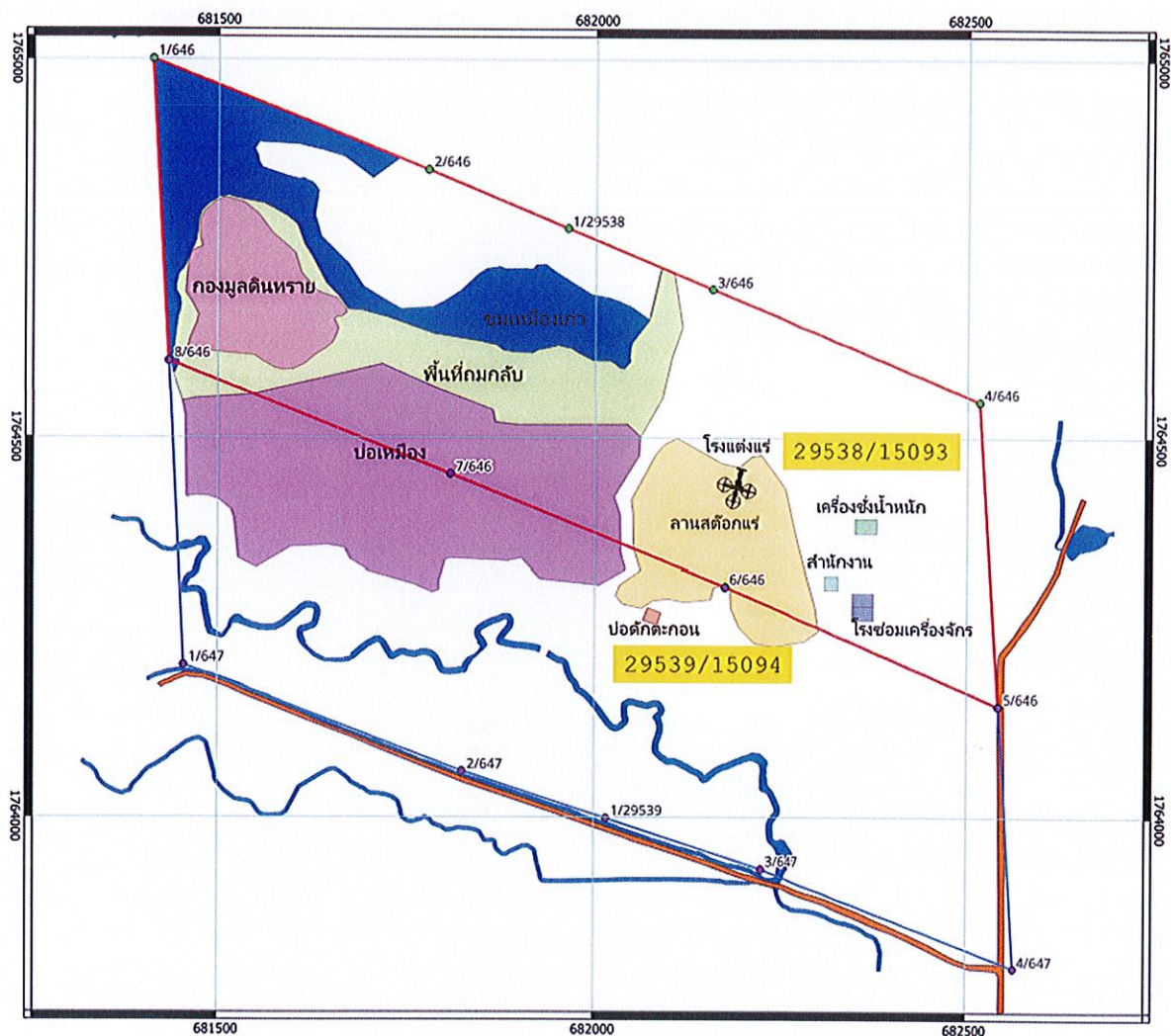
-  คือ ประทานบัตรที่ ๒๙๕๓๙/๑๕๐๙๔ เนื้อที่ ๒๕๔ - ๒ - ๐๙ ไร่
-  คือ พื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง เนื้อที่ประมาณ ๐ - ๐ - ๕๘ ไร่
-  คือ คลองเทียน(ผ่านแปลง) มีสภาพตื้นเขิน เนื่องจากน้ำได้เปลี่ยนทิศทางการไหล ผ่านขนานแนวประทานบัตรด้านทิศใต้ และขนานแนวถนนตัดใหม่ไปบ้านรังงาม

ผู้เขียน

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 54 - 3 - 44 ไร่
 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 48 - 1 - 20 ไร่
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... - แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... - ไร่
 พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม..... 6 - 2 - 24 ไร่
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว..... - แห่ง ขนาด..... - ไร่ ลึก..... - เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 54 - 3 - 40 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 0 - 0 - 00 ไร่



รูปที่ 2 รูปแสดงผังการทำเหมืองประทานบัตรที่ 29539/15094 ในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

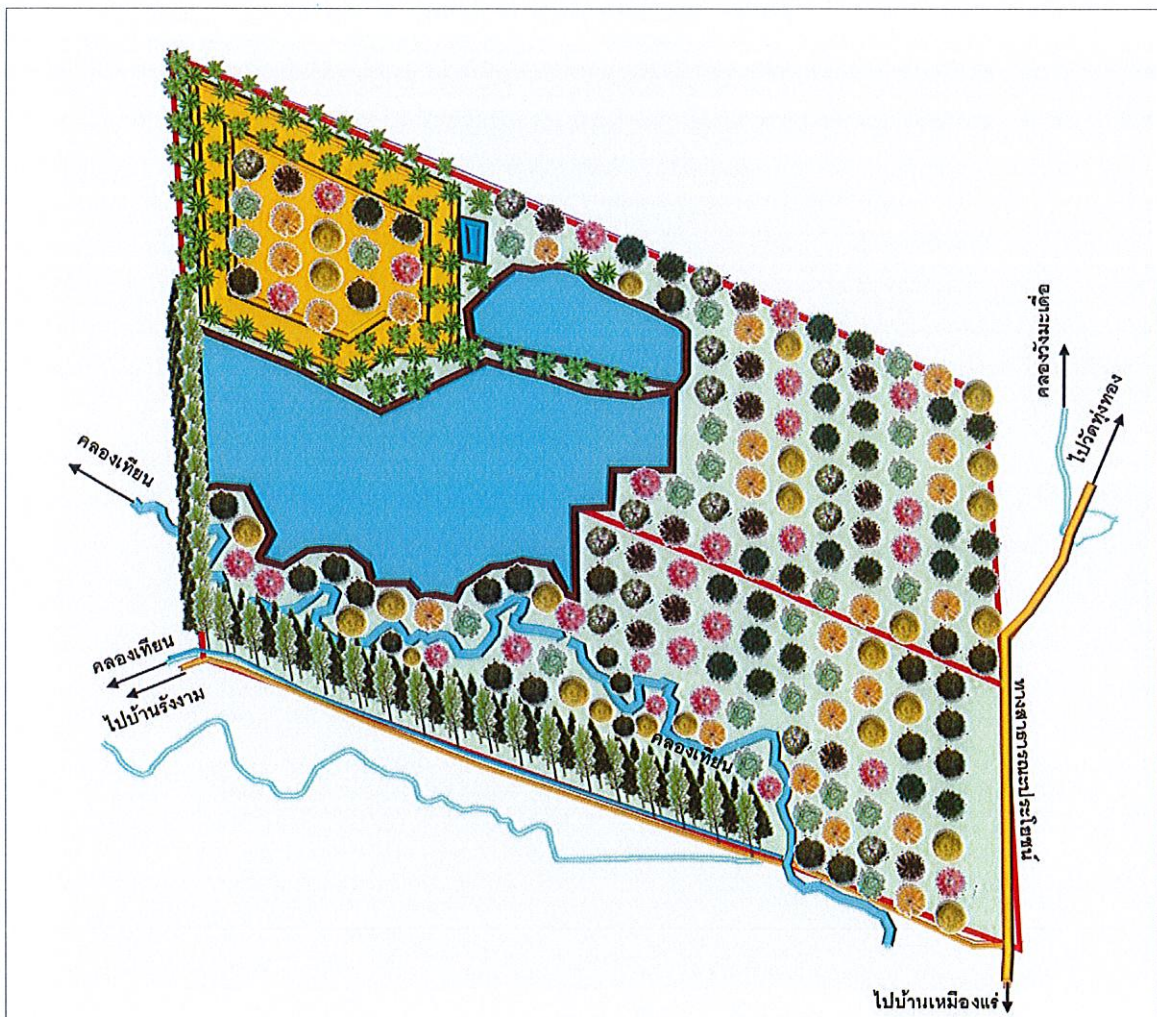
☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน พร้อมกับพัฒนาให้เป็นบ่อเก็บกักน้ำ สำหรับการเกษตรบริเวณใกล้เคียง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3 รูปแสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่..... 48 - 1 - 20ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....
ปรับสภาพหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชัน
และความสูงเป็นไปตามที่มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาดกxย(ขล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง
 ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อ

ดักตะกอนจำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... 2 x 140 x 1 เมตร

วิธีดำเนินการขุดลอกร่องคูระบายน้ำ ซ่อมสร้างคันทำนบดินรอบพื้นที่เขตเว้นระยะไม่ทำ
 เหมือง

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 28 - 1 - 44ไร่

วิธีดำเนินการ.....ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่มีอยู่เดิมบริเวณพื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองใน

ระยะ 10 เมตร ด้านทิศใต้ และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณคันทำนบดินด้านทิศใต้ เพื่อ

เป็นแนว Buffer Zone ทดแทนของเดิมที่ถูกไฟไหม้ และปลูกเพิ่มในพื้นที่ว่าง

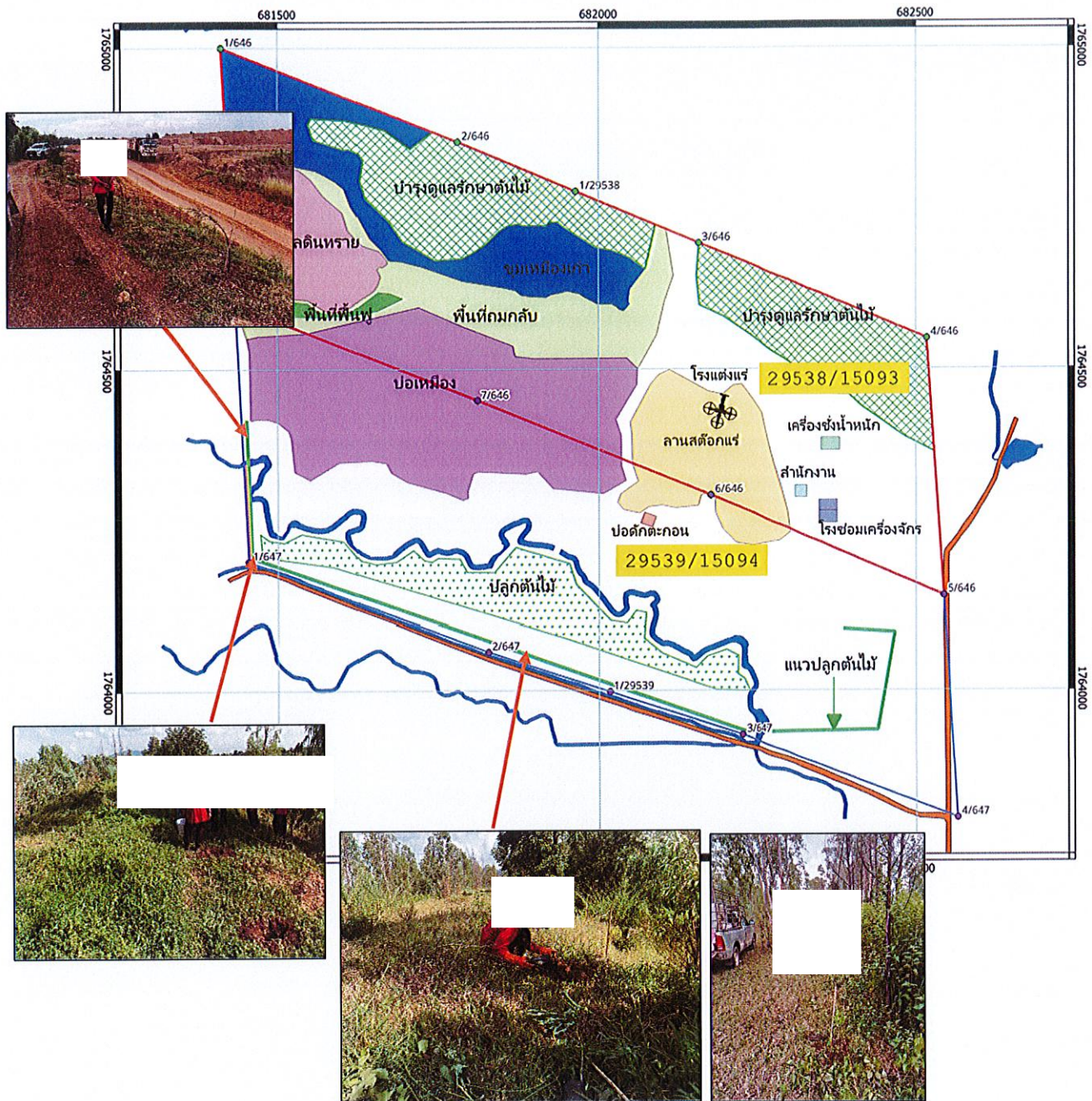
☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....108,697.....บาท



รูปที่ 4 รูปแสดงผังการฟื้นฟูประทุนบัตรที่ 29539/15094 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่..... 4 - 2 - 92ไร่

วิธีดำเนินการ.....ทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำเหมือง
ในลักษณะชั้นบันไดขนาดความสูงตามมาตรการในรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมกำหนด.....

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด กxยx(ล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

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

วิธีดำเนินการ.....-

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... 27 - 0 - 0ไร่

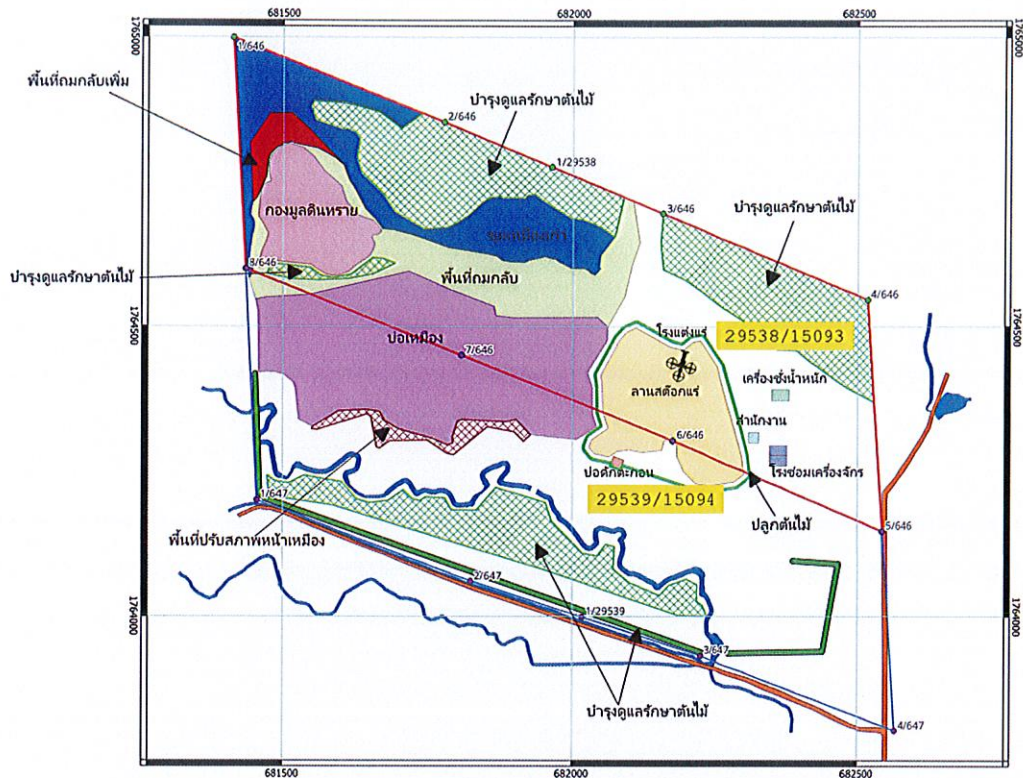
วิธีดำเนินการ.....บำรุงดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่คิดได้ และดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไปแล้ว
ในช่วงที่ผ่านมา.....

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่..... 0 - 2 - 00ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ได้เร็ว และดูแลต้นไม้ที่ปลูกในช่วงปีที่ผ่านมา บริเวณรอบพื้นที่ลาน
เก็บกองแร่.....

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-



รูปที่ 5 รูปแสดงผังการฟื้นฟูใน 1 ปี ข้างหน้า

5.2. การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....	1,044,000	บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....	51,000	บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง..... หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม..... ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง..... วิศวกรควบคุม

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) [REDACTED]

ชื่อตัวและชื่อสกุล [REDACTED]
 Title/Name Surname [REDACTED]

เลขทะเบียน [สมม.51]
 License No. [REDACTED]

ระดับ **สามัญวิศวกร**
 Level Professional Eng.

สาขา **เหมืองแร่ งานเหมือง**
 Discipline Mining Eng. MN

วันอนุญาต **15 มิ.ย. 2567**
 Date of Issue 15 Jun 2024

วันหมดอายุ **14 มิ.ย. 2572**
 Date of Expiry 14 Jun 2029

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature) [REDACTED]

นาย **สมชาย ใจดี**
 (นายกสภาวิศวกร)
 นายกสภาวิศวกร President

ใบนี้ให้ ร.ร. ขานตา และ แม่น มร. ส. ใจดี น. ใจดี

สภาวิศวกร
ร.อ. พศ. ๒๕๖๖

000115615

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

เอกสารแนบ

2

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 29539/15094



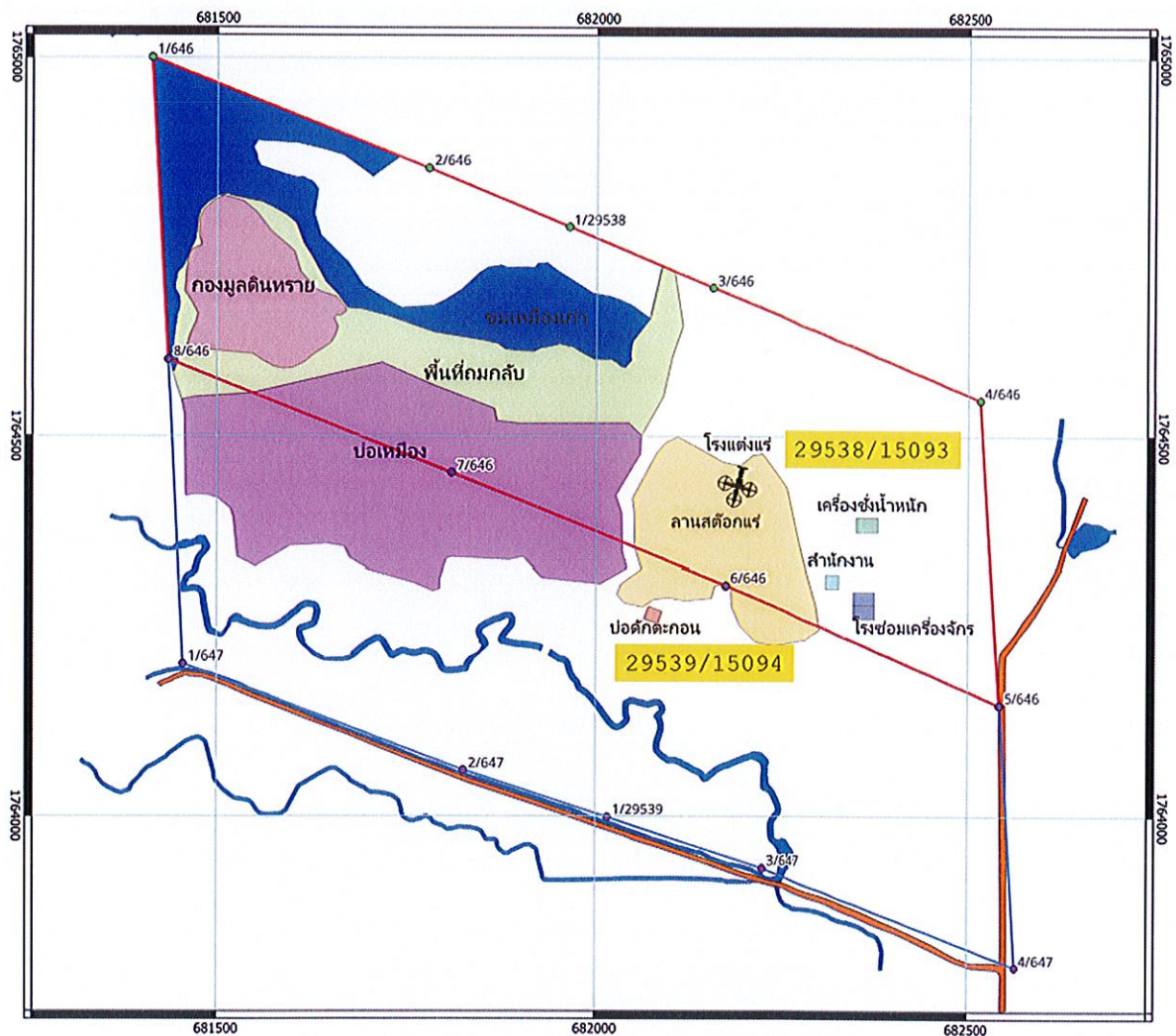
รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
การรายงานครั้ง 1/2567 วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ผู้รับช่วงทำเหมือง.....
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประทานบัตรที่ 29539/15094
หมายเลขประทานบัตร..... 29538/15093 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 8/2537
ที่ตั้งตำบล..... ทุ่งทอง อำเภอ..... หนองบัว จังหวัด..... นครสวรรค์
ชนิดแร่ ยิปซัม วิธีการทำเหมือง..... เหมืองเปิด
อายุประทานบัตร..... 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 27 เมษายน 2540 วันสิ้นอายุ..... 26 เมษายน 2565
ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่..... 1 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก..... 5 ปี
เริ่มตั้งแต่ 2 ธันวาคม 2565 วันสิ้นอายุ..... 1 ธันวาคม 2570 รวมเป็น..... 30 ปี
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 268 - 1 - 71 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ)..... ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 268 - 1 - 71 ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... - ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 222 - 2 - 55 ไร่
 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 29 - 2 - 32 ไร่
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 1 แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 93 - 0 - 00 ไร่
 พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม..... 100 - 0 - 23 ไร่
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... 1 แห่ง ขนาด 41 - 3 - 57 ไร่ ลึก 30 เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 158 - 1 - 43 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 36 - 0 - 30 ไร่



รูปที่ 2 รูปแสดงผังการทำเหมืองประทานบัตรที่ 29538/15093 ในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

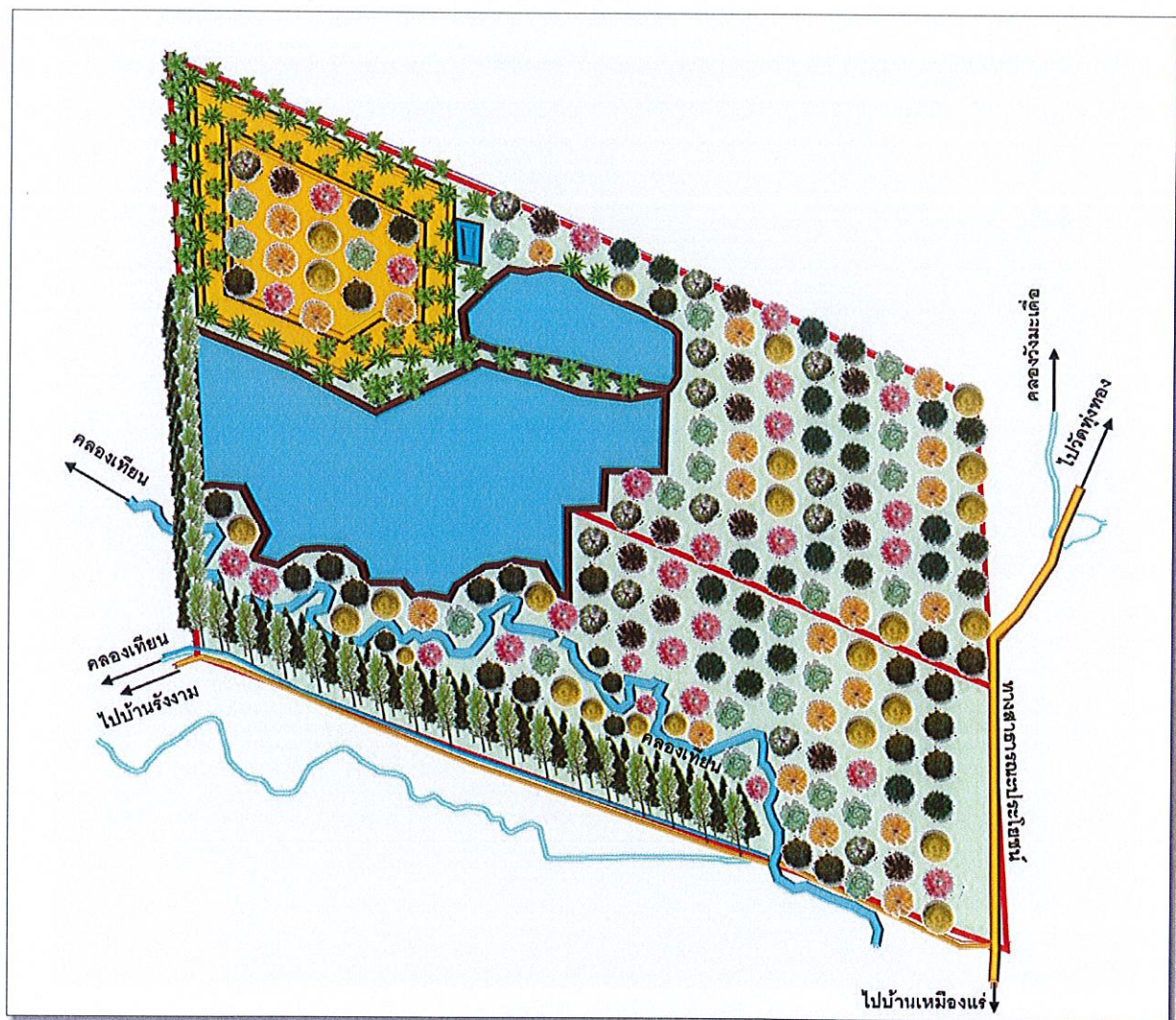
☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้พร้อมกับพืชคลุมดิน พร้อมกับพัฒนาให้เป็นบ่อเก็บกักน้ำ สำหรับการเกษตรบริเวณใกล้เคียง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3 รูปแสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่..... 29 - 2 - 32ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....
ปรับสภาพหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความลาดชัน
และความสูงเป็นไปตามที่มาตรการในรายงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่..... 2 - 0 - 0ไร่

วิธีดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว พร้อมดูแล บริเวณที่ถมดินกลับใกล้เคียงขอบบ่อขุดเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาดกxย(ขล)..... 580x200 (x30).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ถมดินกลับ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง
 ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อ
 ดักตะกอนจำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ-

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

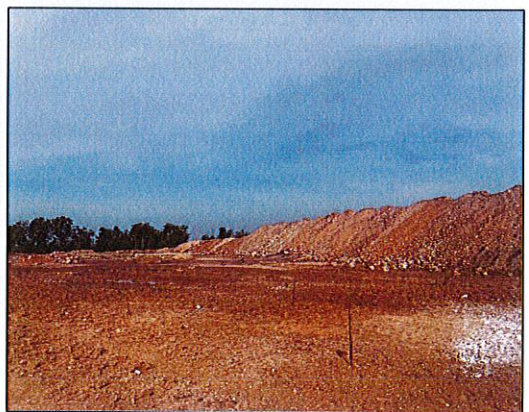
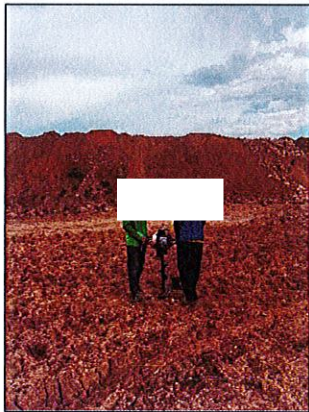
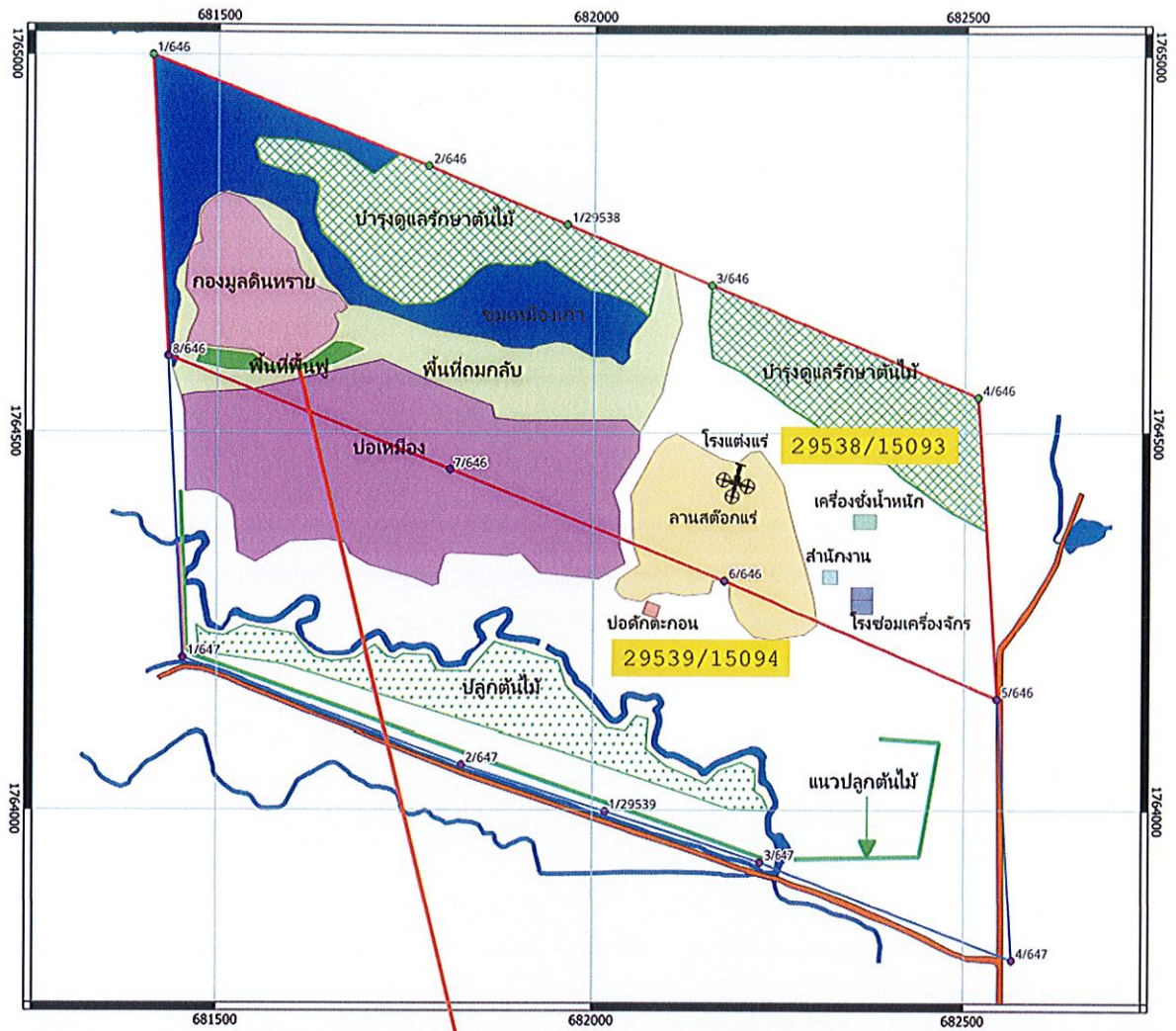
☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....9,400.....บาท



รูปที่ 4 รูปแสดงผังการฟื้นฟูประทุนบัตรที่ 29538/15093 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

☐ จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด กxยx(ล).....49 x 150 x (30).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ถมดินกลับ

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....36 - 0 - 0 ไร่

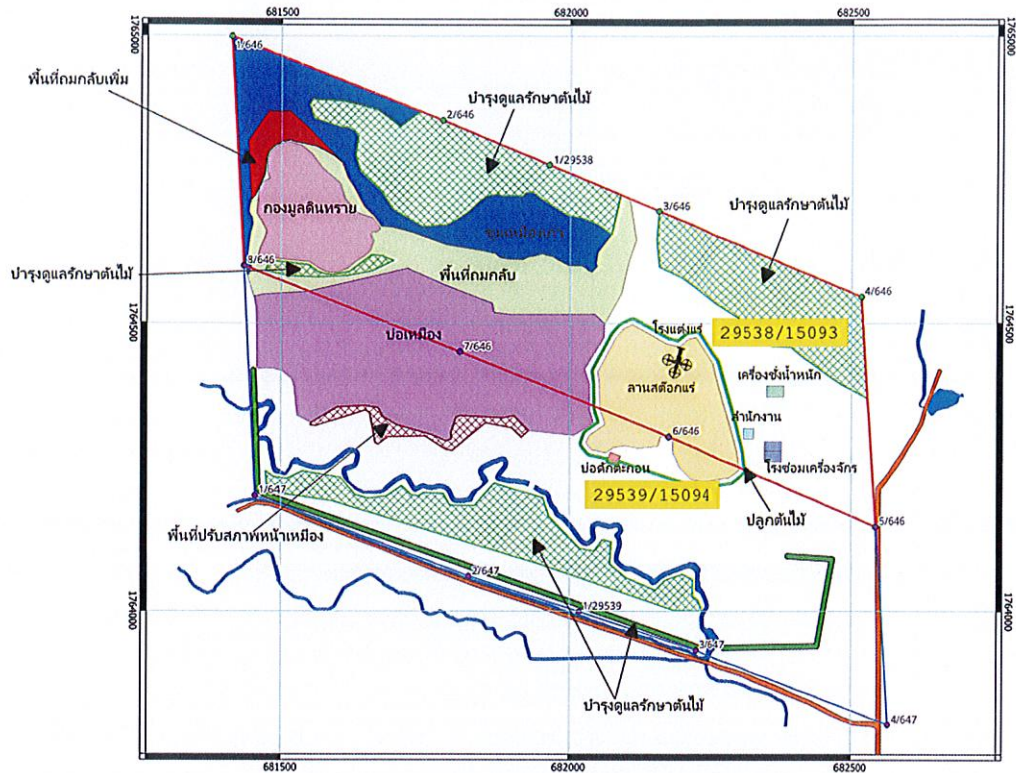
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้โตเร็ว บริเวณพื้นที่ที่คั่นเหนือ และดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไปแล้วในช่วงที่ผ่านมา 67-0-0 ไร่

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....1 - 2 - 00 ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้โตเร็ว และดูแลต้นไม้ที่ปลูกในช่วงปีที่ผ่านมา บริเวณรอบพื้นที่ลานเก็บกองแร่

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....



รูปที่ 5 รูปแสดงผังการฟื้นฟูใน 1 ปี ข้างหน้า

5.2. การเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....1,044,000.....บาท
 งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....51,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม

