

เอกสารแนบ 18

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่การทำเหมือง

รายงานผลและแผนการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี พ.ศ. 2567

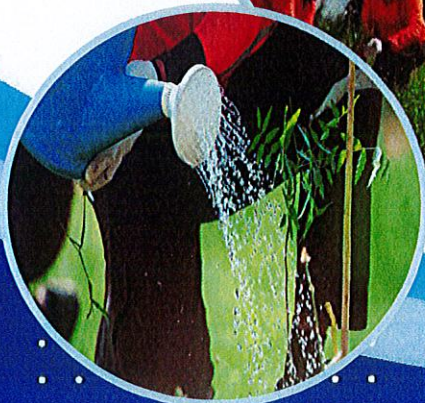
โครงการเหมืองแร่โปแตช

ประทานบัตรที่ 32282/16540 ร่วมแผนผังเดียวกันกับ แปลงประทานบัตร 662/16541 และ
แปลงประทานบัตร 32321/16542

จัดทำโดย

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

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



รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ประจำปี พ.ศ. 2567



โครงการเหมืองแร่yipซัม

ประทานบัตรที่ 32282/16540, รวมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับ
แปลงประทานบัตรที่ 662/16541, และแปลงประทานบัตรที่ 32321/16542

ของ

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ส่งรายงานเมื่อเดือน มิถุนายน 2568

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ความเป็นมาของโครงการ

สืบเนื่องจากหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส. 1010.2/854 ลงวันที่ 18 มกราคม 2565 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 7/2554 (หมายเลขประทานบัตรที่ 32282/16540) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 5/2558 (หมายเลขประทานบัตรที่ 662/16541) และคำขอประทานบัตรที่ 3/2561 (หมายเลขประทานบัตรที่ 32321/16542) ซึ่งกำหนดให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ให้รายงาน ผลการดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทุก 1 ปี แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อจะได้พิจารณาถึงความก้าวหน้าของโครงการในการปรับปรุงสภาพแวดล้อม ตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

2. ข้อมูลการทำเหมืองและการฟื้นฟูในปัจจุบัน

โครงการเหมืองแร่ยิปซัม กลุ่มคำขอประทานบัตรที่ 7/2554 (หมายเลขประทานบัตรที่ 32282/16540) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 5/2558 (หมายเลขประทานบัตรที่ 662/16541) และคำขอประทานบัตรที่ 3/2561 ของบริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ มีพื้นที่ 3 ประทานบัตร ปัจจุบันดำเนินการทำเหมือง 3 ประทานบัตร โดยมีรายละเอียดพื้นที่ดังนี้

- ประทานบัตรที่ 32282/16540 มีเนื้อที่ 266-3-91 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 1)
- ประทานบัตรที่ 662/16541 มีเนื้อที่ 273-0-28 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 2)
- ประทานบัตรที่ 29537/15092 มีเนื้อที่ 575-3-13 ไร่ กำลังดำเนินการทำเหมือง (ดังเอกสารแนบ 3)

โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการทำเหมืองตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนด อย่างเคร่งครัด

100

เอกสารแนบ

1

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 32282/16540

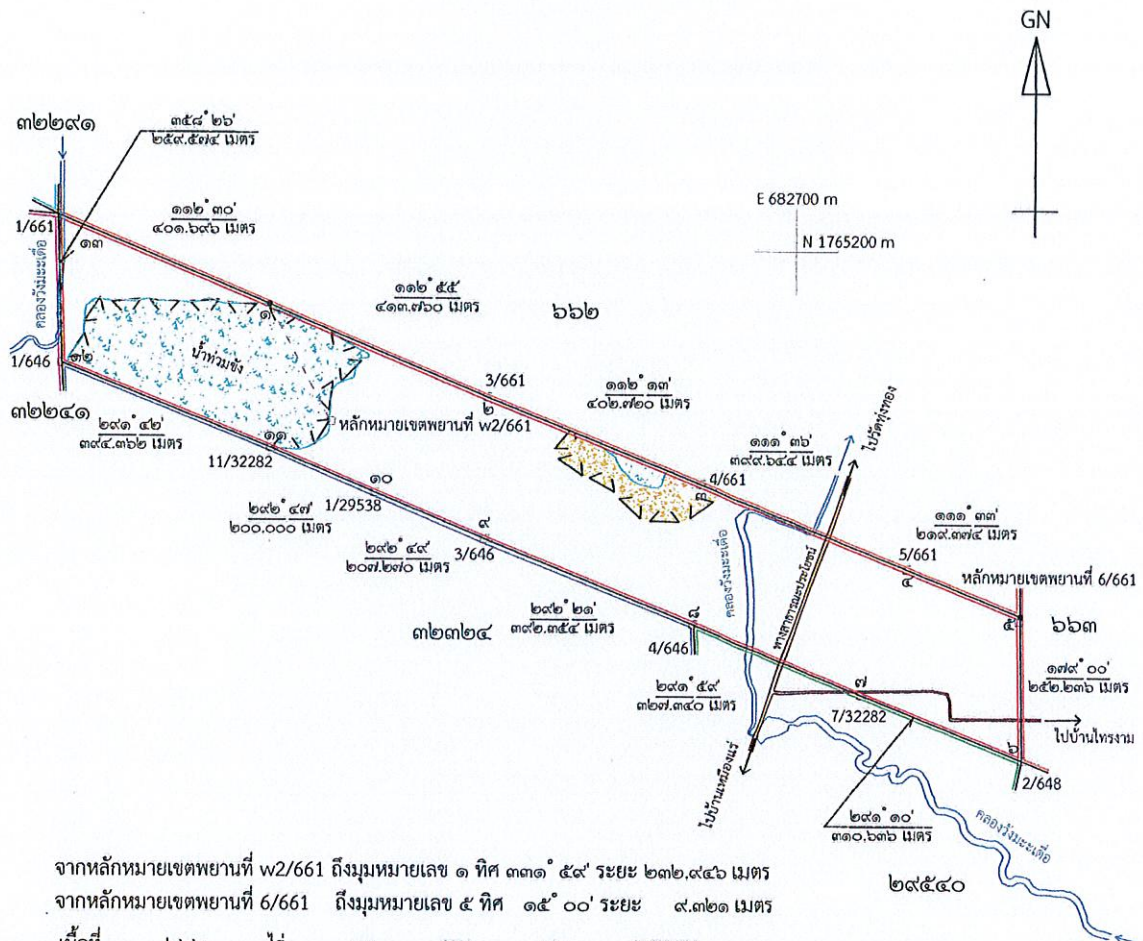


รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
การรายงานครั้ง 1/2567 วันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.....
ผู้รับช่วงทำเหมือง.....
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประทานบัตรที่ 662/16541 และประทานบัตรที่ 32321/16542
หมายเลขประทานบัตร.....32282/16540.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....7/2554.....
ที่ตั้งตำบล.....ทุ่งทอง.....อำเภอ.....หนองบัว.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....
ชนิดแร่.....ยิปซัมและแอนไฮไดรต์.....วิธีการทำเหมือง.....วิธีเหมืองเปิด (Surface Mining).....
อายุประทานบัตร.....30.....ปี เริ่มตั้งแต่ 29 กันยายน 2566.....วันสิ้นอายุ.....28 กันยายน 2596.....
ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่.....-.....อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....-.....ปี
เริ่มตั้งแต่.....-.....วันสิ้นอายุ.....-.....รวมเป็น.....-.....ปี
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....266 - 3 - 91.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ).....-.....ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก).....ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 266 - 3 - 91.....ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....-.....ไร่

แผนที่
สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๒
คำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๔ หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๒๒๘๒
ของ บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด
หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์
ลำดับชุด L7018 ระวัง 5140 IV



หมายเหตุ

ที่หมายสี คือพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๔

ที่หมายสี คือพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้ว เนื้อที่ประมาณ ๖๘ - ๐๓ - ๓๓ ไร่

ปรีดา ใต้เงิน ผู้เขียน/ผู้ตรวจ
(นายปรีดา ใต้เงิน)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน
ร 1 ฝย 64

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....21 - 0 - 56.....ไร่

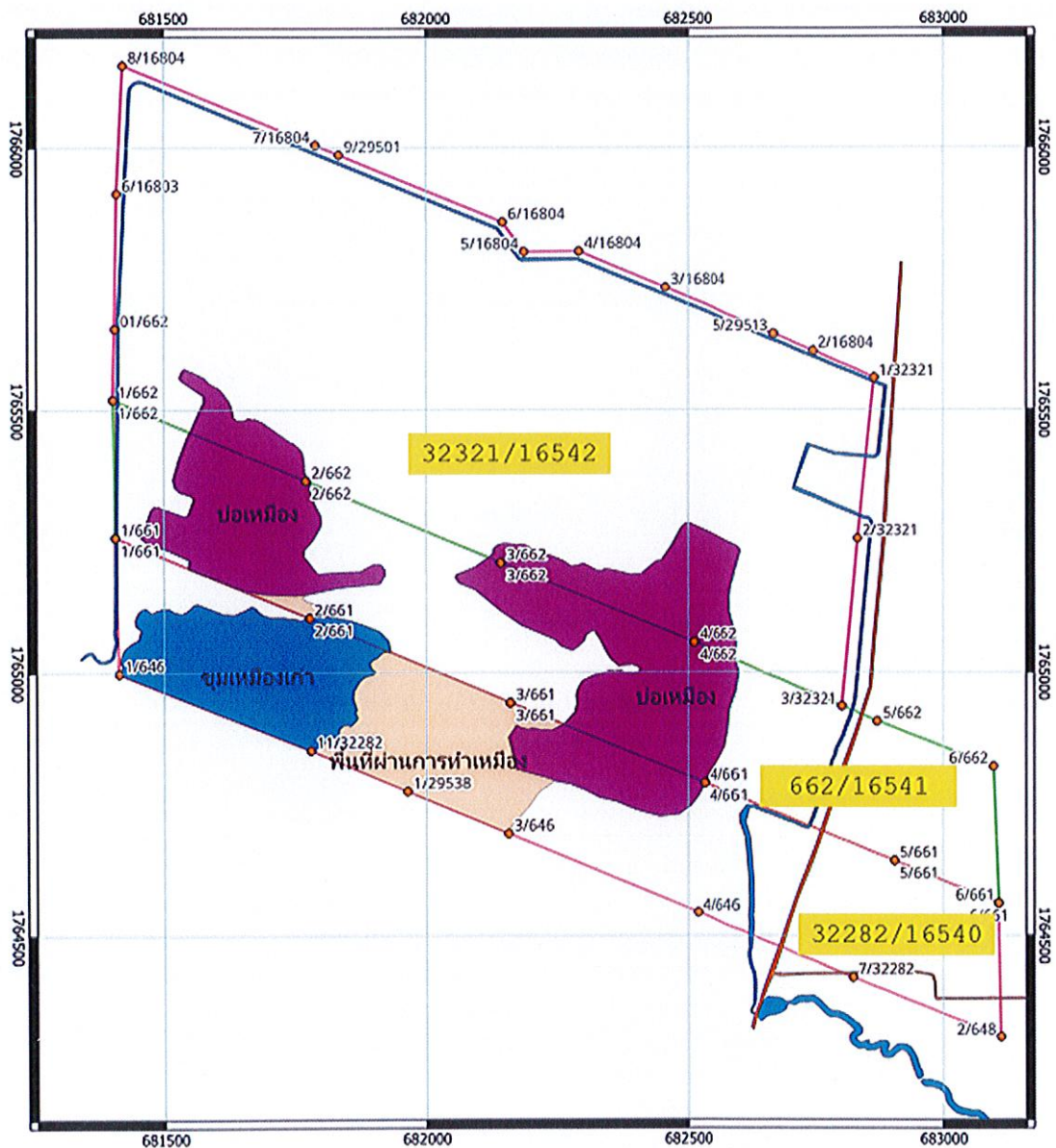
พื้นที่ไถ่บกรบเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....1.....แห่ง ขนาด.....54 - 0 - 81.....ไร่ ลึก.....30.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....126 - 2 - 90.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....5 - 0 - 80.....ไร่



รูปที่ 2 รูปแสดงผังการทำเหมืองประทานบัตรที่ 32282/16540 ในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

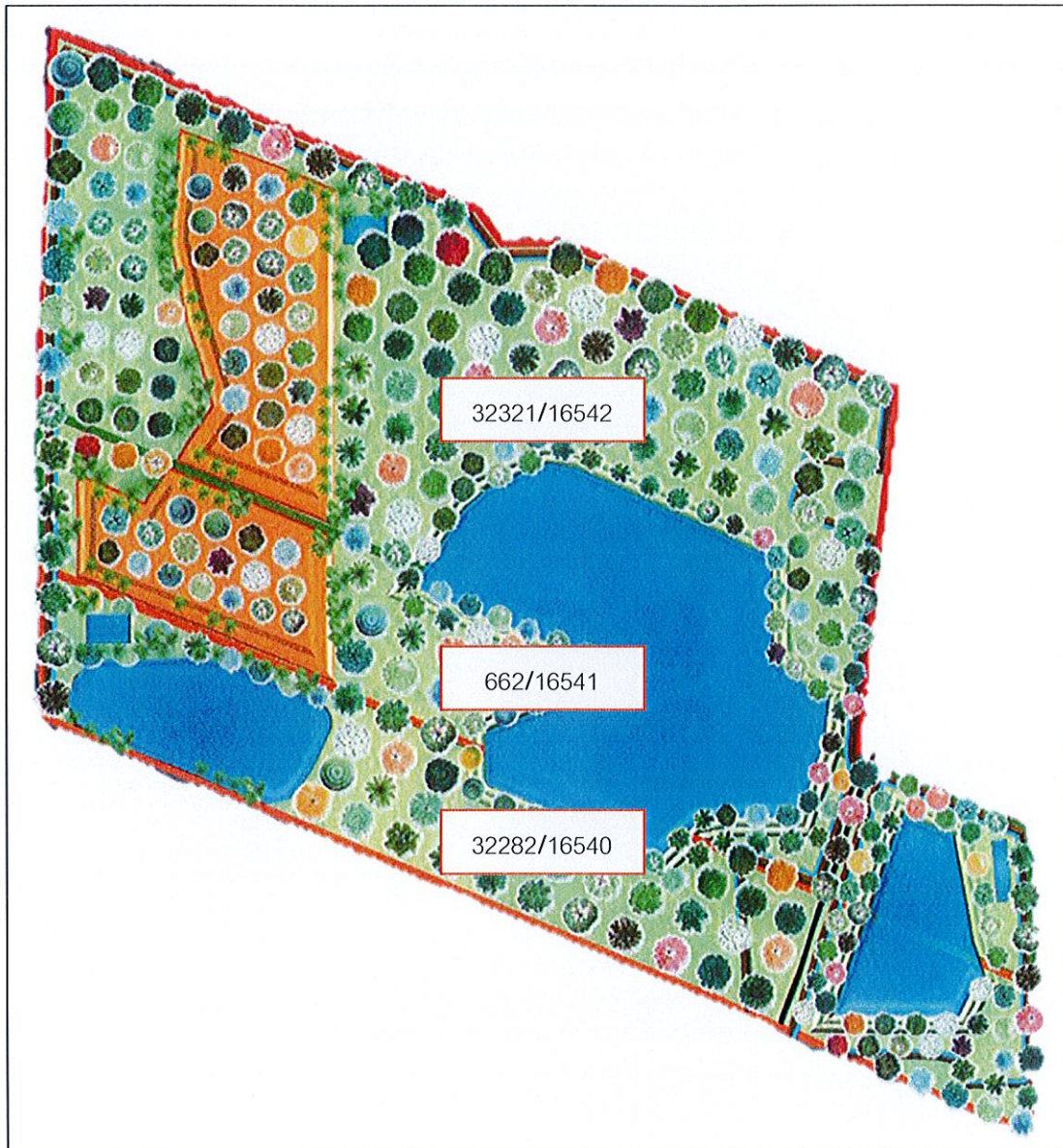
☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

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



รูปที่ 3 รูปแสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....

.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ-.....

.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอนจำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ-.....

.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่...59 - 0 - 34...ไร่

วิธีดำเนินการ...บำรุงดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ได้ฟื้นฟูไปแล้ว และพื้นที่ที่มีได้มีการทำเหมือง...

.....

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

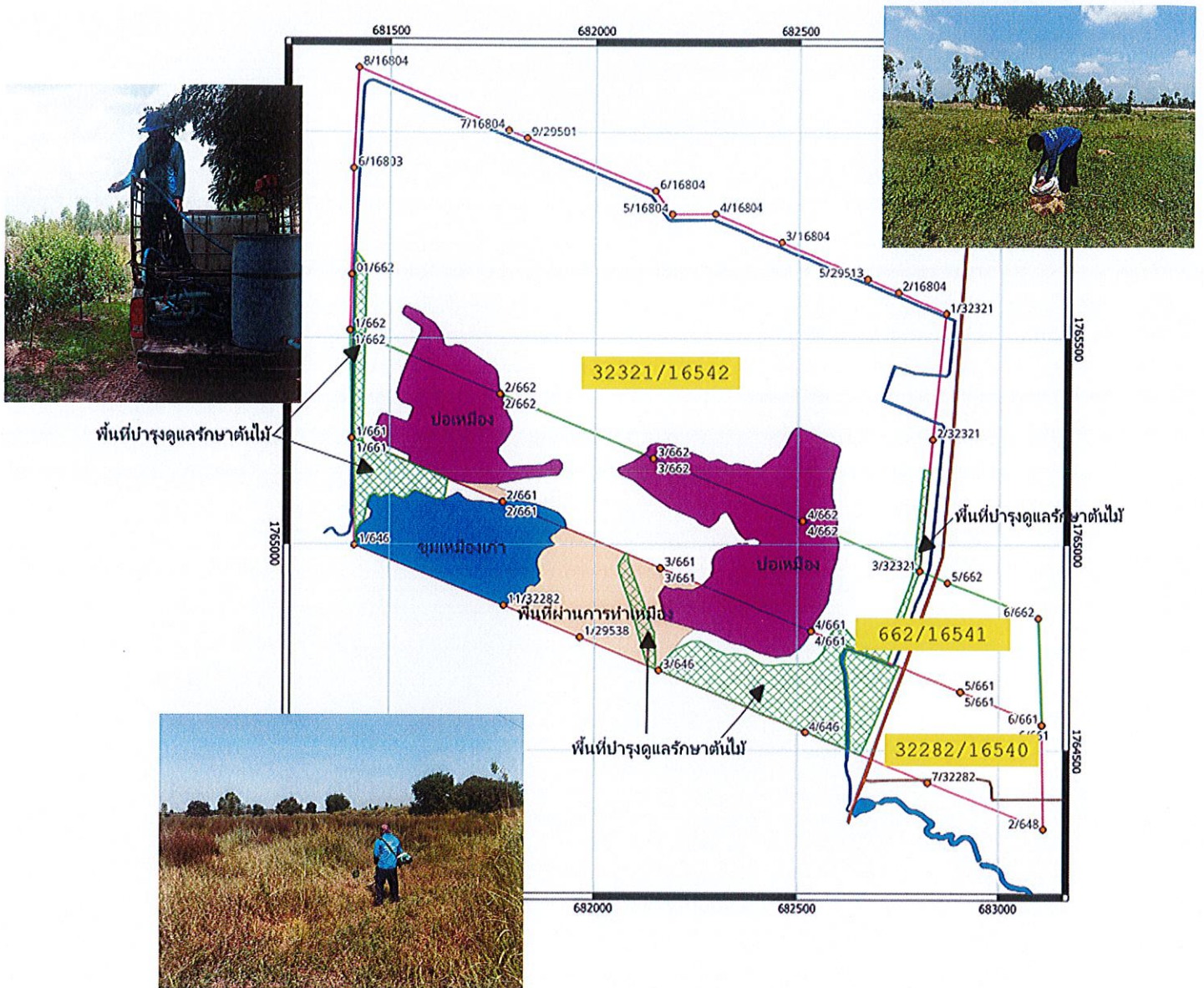
วิธีดำเนินการ.....-.....

.....

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....40,120.....บาท



รูปที่ 4 รูปแสดงผังการฟื้นฟูพื้นที่ 32282/16540 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด กxยx(ล).....45 x 250 x (20).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ถมกลับ.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....40 x 40 x 3.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....บ่อดักตะกอนโรงแต่ง.....

.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....84 - 3 - 88.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้เพิ่มในพื้นที่ว่าง , บำรุงดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ได้ฟื้นฟูไปแล้ว

.....และพื้นที่ที่มีได้มีการทำเหมือง

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

รูปที่ 5 รูปแสดงผังการฟื้นฟูประทุนบัตรที่ 32282/16540 ใน 1 ปี ช่างหน้า

5.3. การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....707,857.....บาท
 งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....49,794.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ.....-.....

(ลงชื่อ).....

(.....นายณัฐพงศ์ พวงน่วม.....)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นายณัฐพงษ์ สถาณพันธ์.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-1018-00725-09-8

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์
Title/Name Surname Mr. Natthapong Stanupant

เลขทะเบียน สัมม 51
License No. 51

ระดับ สามัญวิศวกร
Level Professional Eng

สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่
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)

นายกสภาวิศวกร (President)

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง
นายณัฐพงษ์ สถาณพันธ์

ดร. วิภาดา เตชะธนากร

วิไลวรรณ หะเอมเทระสุนทร

สภาวิศวกร
วิศวกรรม
คท พทศกิตกมณ ๒๕๖๖

000115615

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

QR Code

เอกสารแนบ

2

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 662/16541



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

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.....
ผู้รับช่วงทำเหมือง..... รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประทานบัตรที่ 32282/16540 และประทานบัตรที่ 32321/16542
หมายเลขประทานบัตร..... 662/16541..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 5/2558.....
ที่ตั้งตำบล..... ห้วยทอง..... อำเภอ..... หนองบัว..... จังหวัด..... นครสวรรค์.....
ชนิดแร่..... ยิปซัมและแอนไฮไดรต์..... วิธีการทำเหมือง..... วิธีเหมืองเปิด (Surface Mining).....
อายุประทานบัตร..... 30..... ปี เริ่มตั้งแต่ 29 กันยายน 2566..... วันสิ้นอายุ..... 28 กันยายน 2596.....
ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่..... -..... อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก..... -..... ปี
เริ่มตั้งแต่..... -..... วันสิ้นอายุ..... -..... รวมเป็น..... -..... ปี
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 273 - 0 - 28..... ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ)..... -..... ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก)..... ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 273 - 0 - 28..... ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... -..... ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....2.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 44 - 1 - 09ไร่

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 56 - 1 - 06ไร่

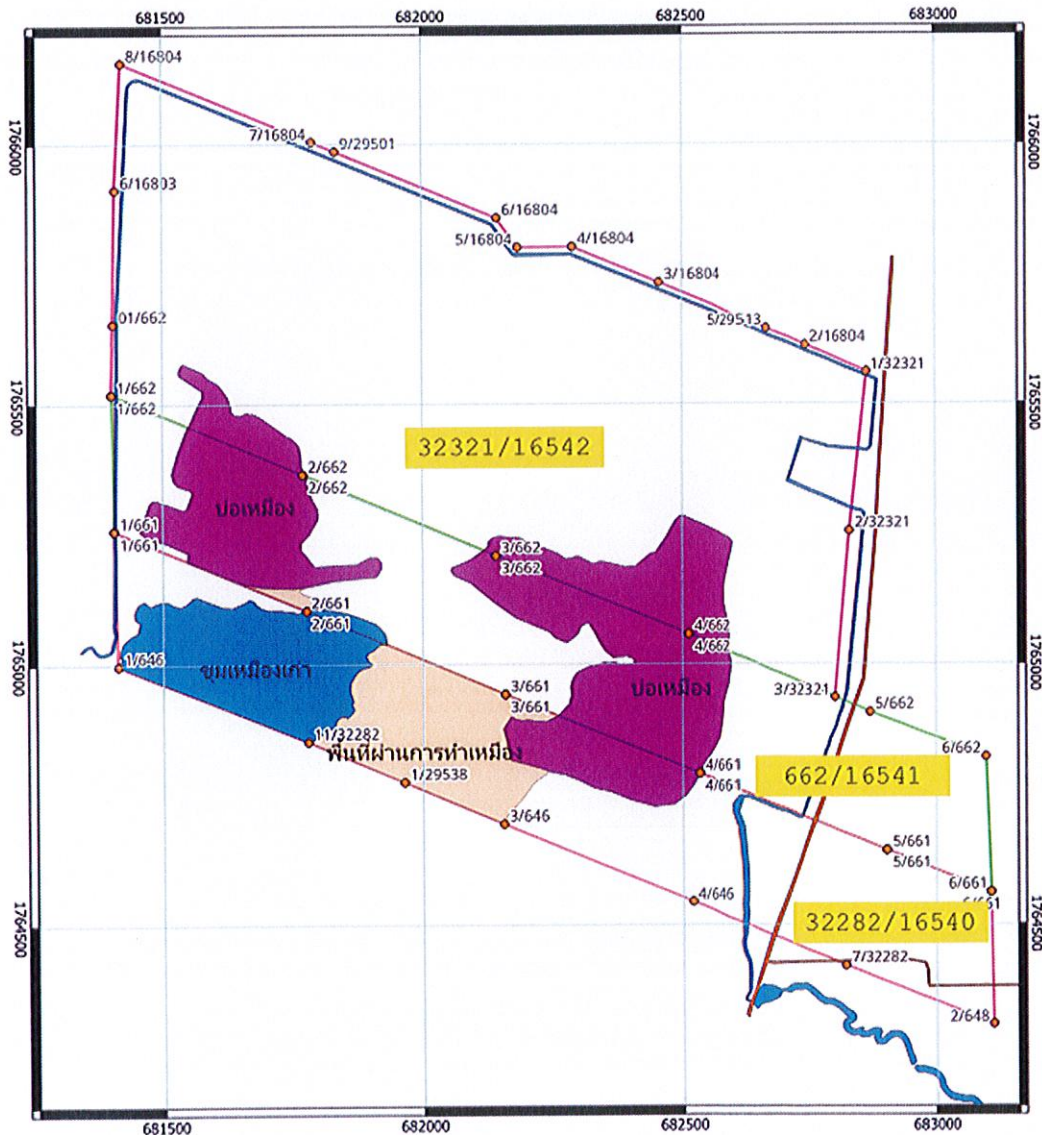
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม.....-.....ไร่

จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....1.....แห่ง ขนาด..... 2 - 0 - 31ไร่ ลึก.....10.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....106 - 2 - 12ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....-.....ไร่



รูปที่ 2 รูปแสดงผังการทำเหมืองประทานบัตรที่ 662/16541 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.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....

.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ

.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนจำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ

.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....19 - 3 - 12.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....บำรุงดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ได้มีการทำเหมือง ด้านทิศตะวันออกและ

ทิศตะวันตก

.....

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

วิธีดำเนินการ.....

.....

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

วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....12,920.....บาท



รูปที่ 4 รูปแสดงผังการฟื้นฟูพื้นที่ประทุนบัตรที่ 662/16541 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....10 - 3 - 50.....ไร่

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

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด กxยx(ล).....5 x 1 x (30).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ถมกลับ.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....6 x 193.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ปรับปรุงทำนบคันดิน.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....9 - 3 - 12.....ไร่

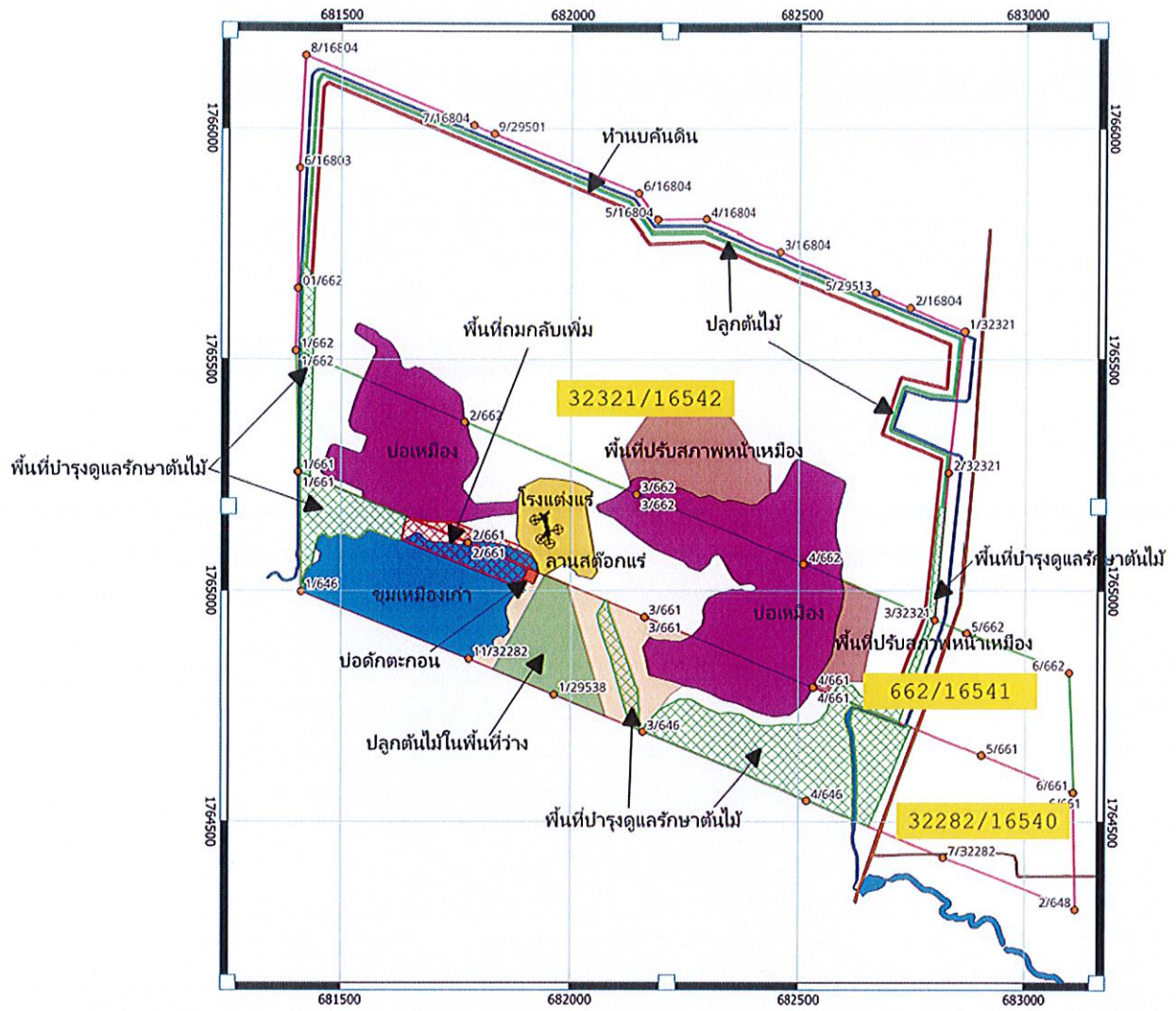
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้เพิ่มในพื้นที่ว่าง , บำรุงดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ได้ฟื้นฟูไปแล้ว.....
.....และพื้นที่ที่มีได้มีการทำเหมือง.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....



รูปที่ 5 รูปแสดงผังการฟื้นฟูพื้นที่ประทุนบัตรที่ 662/16541 ใน 1 ปี ข้างหน้า

5.3. การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 707,857บาท
 งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 49,794บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ..... -

(ลงชื่อ)..... 

(..... นายณัฐพงศ์ พวงน่วม)

ตำแหน่ง..... หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)..... 

(..... นายณัฐพงษ์ สถาปนธ์)

ตำแหน่ง..... วิศวกรควบคุม

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-1018-00725-09-8

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์
Title/Name Surname Mr. Natthapong Stanupant

เลขทะเบียน สสม.51 License No. เลขที่สมาชิกสามัญ 151570 Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร Level Professional Eng สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ Discipline Mining Eng. MN

วันอนุญาต 15 มิ.ย. 2567 วันบัตรหมดอายุ 14 มิ.ย. 2572
Date of Issue 15 Jun 2024 Date of Expiry 14 Jun 2029

(นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์)
ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์
นายกสภาวิศวกร President

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

นายณัฐพงษ์ สถาณพันธ์


นายกสภาวิศวกร

ใบขอรับใบอนุญาต นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์

สภาวิศวกร
วิศวกรรม
พหุศักยภาพ ๒๕๖๖

000115615

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



เอกสารแนบ

3

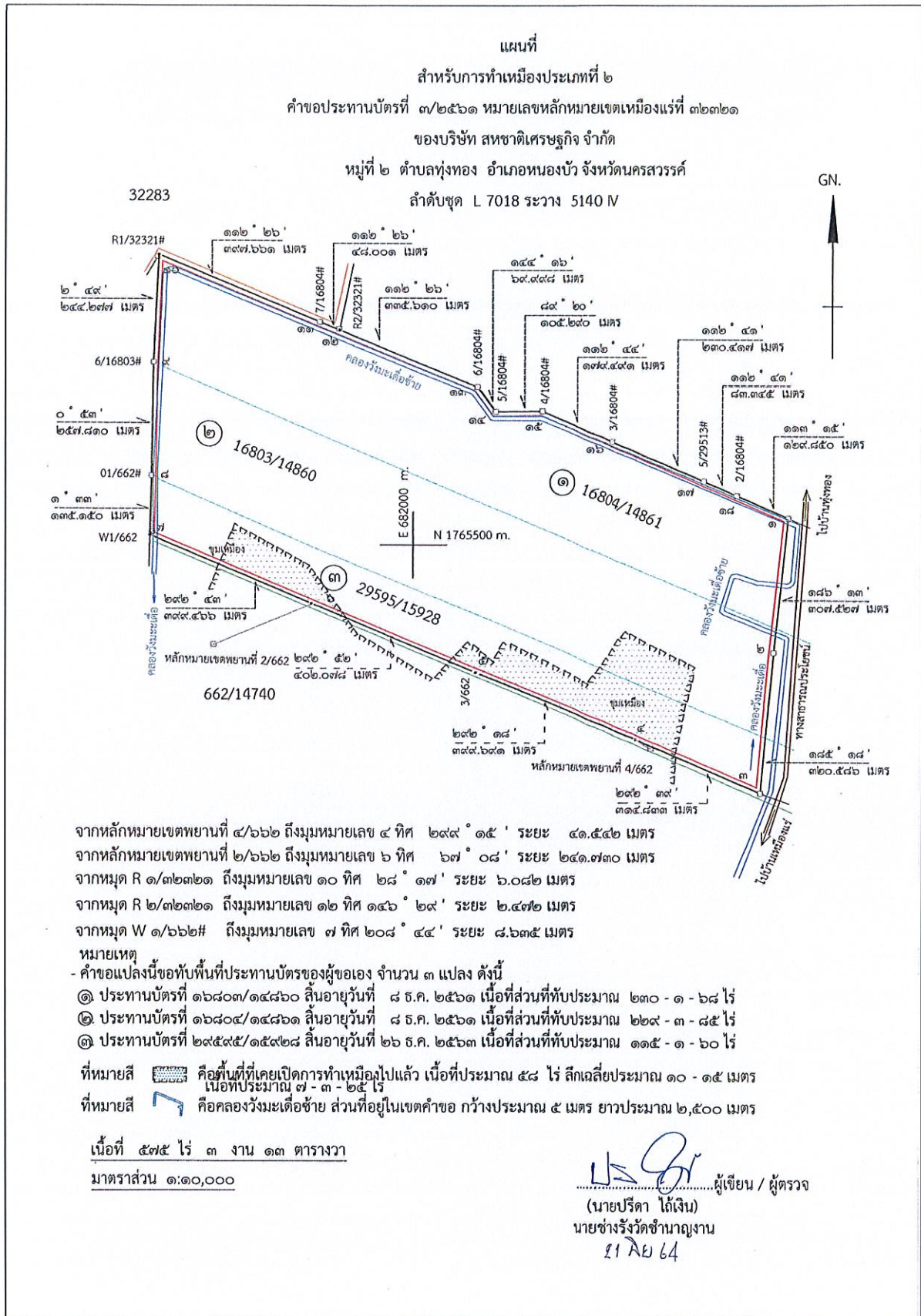
แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมืองประทานบัตรที่ 32321/16542



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

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด.....
ผู้รับช่วงทำเหมือง.....
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประทานบัตรที่ 32282/16540 และประทานบัตรที่ 662/16541
หมายเลขประทานบัตร.....32321/16542.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....5/2558.....
ที่ตั้งตำบล.....ทุ่งทอง.....อำเภอ.....หนองบัว.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....
ชนิดแร่.....ยิปซัมและแอนไฮไดรต์.....วิธีการทำเหมือง.....วิธีเหมืองเปิด (Surface Mining).....
อายุประทานบัตร.....30.....ปี เริ่มตั้งแต่ 29 กันยายน 2566.....วันสิ้นอายุ 28 กันยายน 2596.....
ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่.....-.....อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....-.....ปี
เริ่มตั้งแต่.....-.....วันสิ้นอายุ.....-.....รวมเป็น.....-.....ปี
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....575 - 3 - 13.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก., นส.๓ ฯลฯ).....-.....ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก).....ป่าสงวนเขาสูง-เขาพระ จำนวน 575 - 3 - 13.....ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....-.....ไร่



รูปที่ 1 รูปแสดงแผนที่ประทานบัตรที่ 32321/16542

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....2.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....10 - 2 - 02.....ไร่

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....31 - 0 - 34.....ไร่

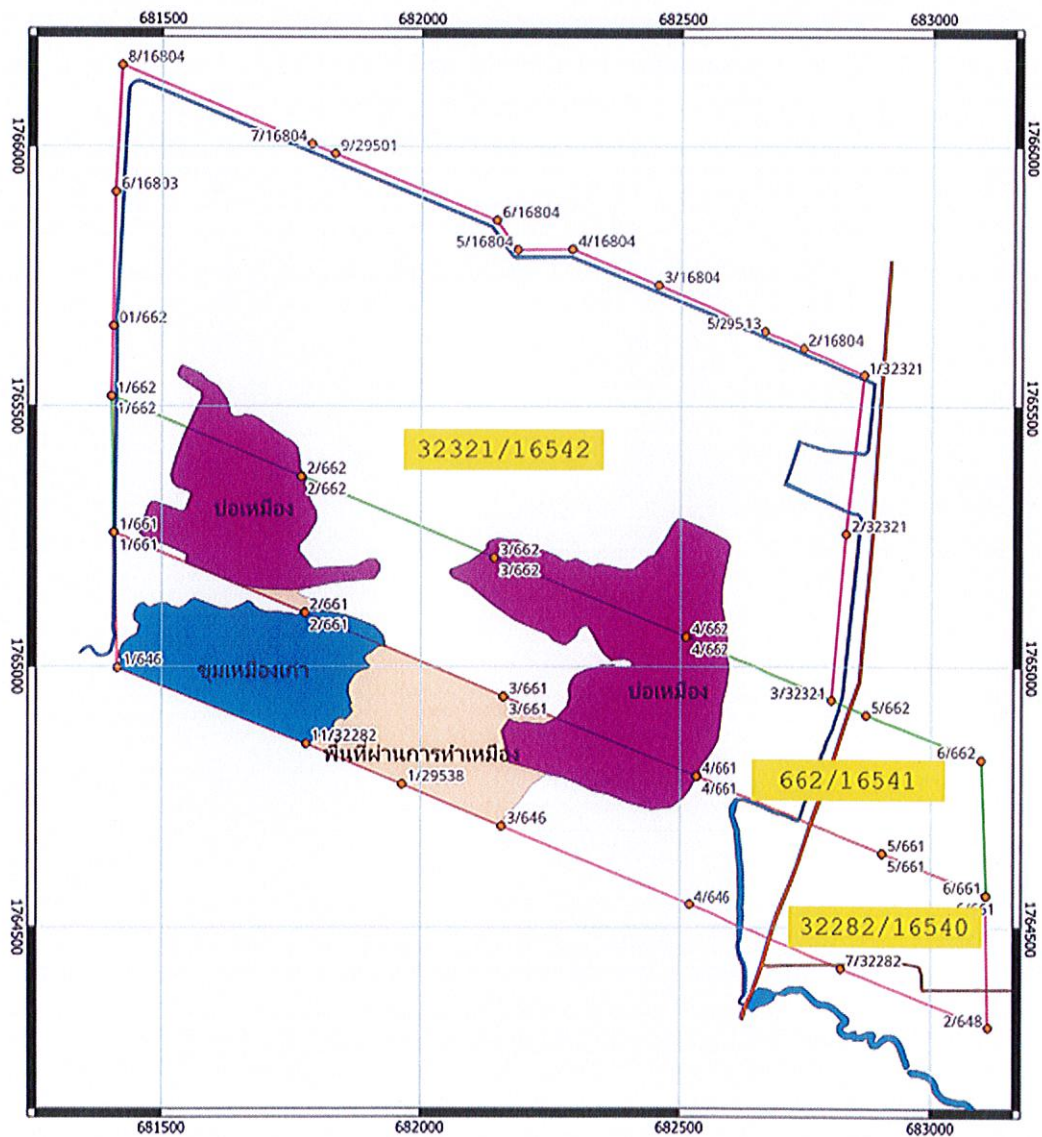
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....41 - 2 - 36.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่



รูปที่ 2 รูปแสดงผังการทำเหมืองประทานบัตรที่ 32321/16542 ในปัจจุบัน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

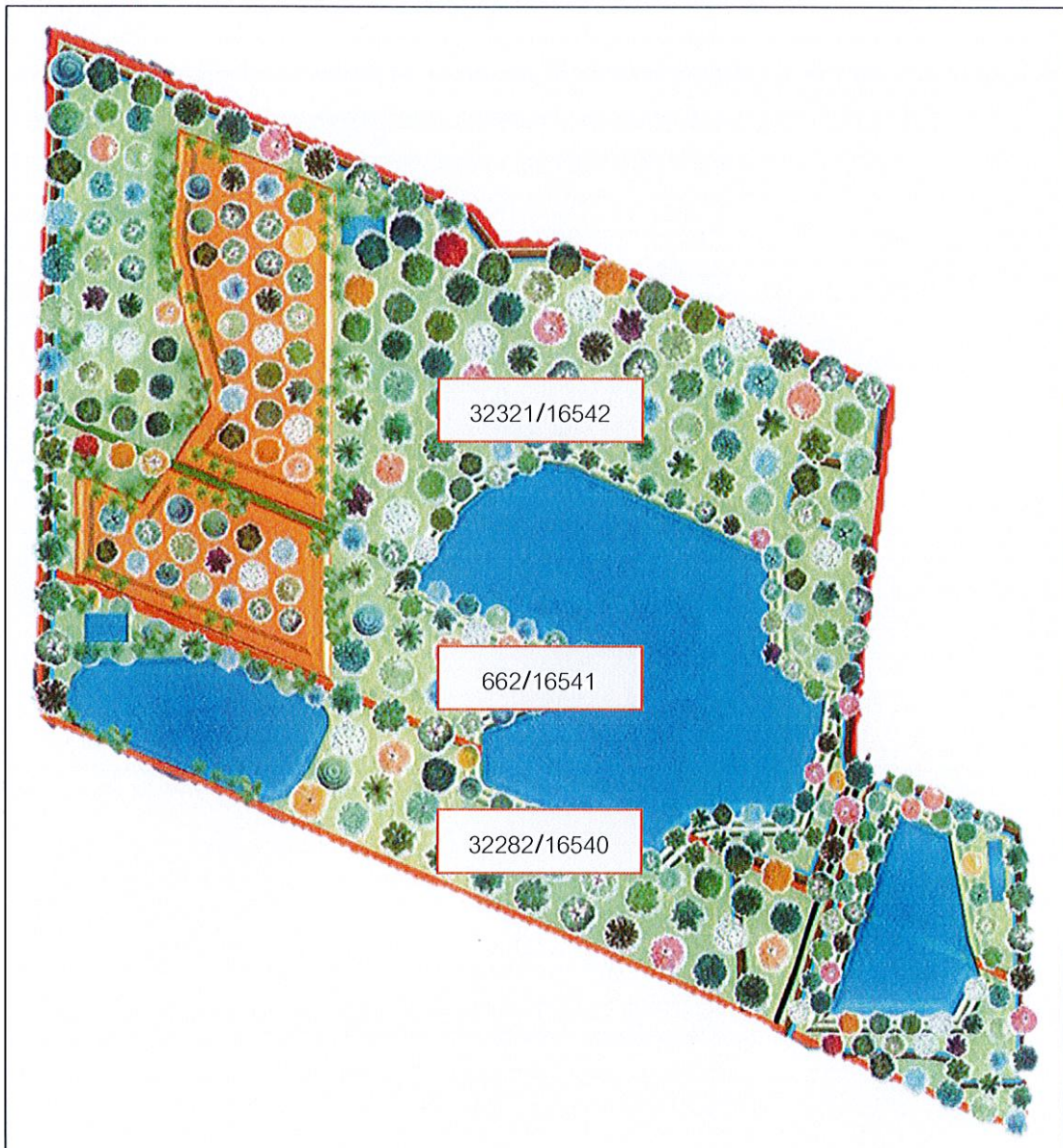
☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

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



รูปที่ 3 รูปแสดงผังการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง

ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนจำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-..... เมตร

วิธีดำเนินการ-.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 15 - 2 - 32 ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ได้ฟื้นฟูไปแล้ว และพื้นที่ที่มีได้มีการทำเหมือง

.....-.....

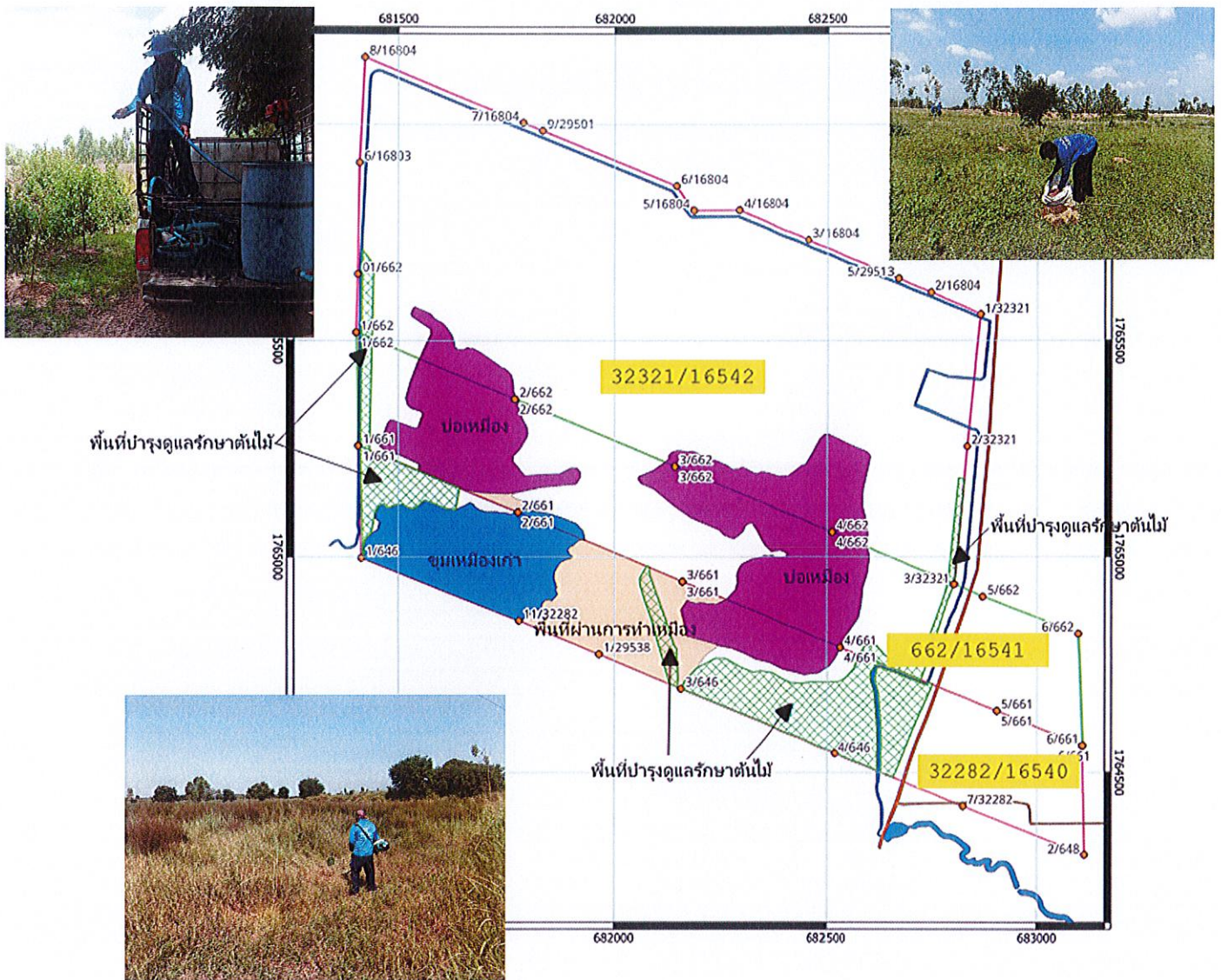
☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....10,200.....บาท



รูปที่ 4 รูปแสดงผังการฟื้นฟูประทุนบัตรที่ 32321/16542 ในรอบ 1 ปี ที่ผ่านมา

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....¹.....แห่ง เนื้อที่..... 33 - 0 - 49ไร่

วิธีดำเนินการ.....ทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยทำเหมือง.....
.....ในลักษณะขั้นบันไดขนาดความสูงตามมาตรการในรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ.....
.....สิ่งแวดล้อมกำหนด.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด กxยxล.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน.....¹.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... 2,734เมตร

วิธีดำเนินการ.....ปรับปรุงทำนบกั้นดิน.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... 5 - 2 - 32ไร่

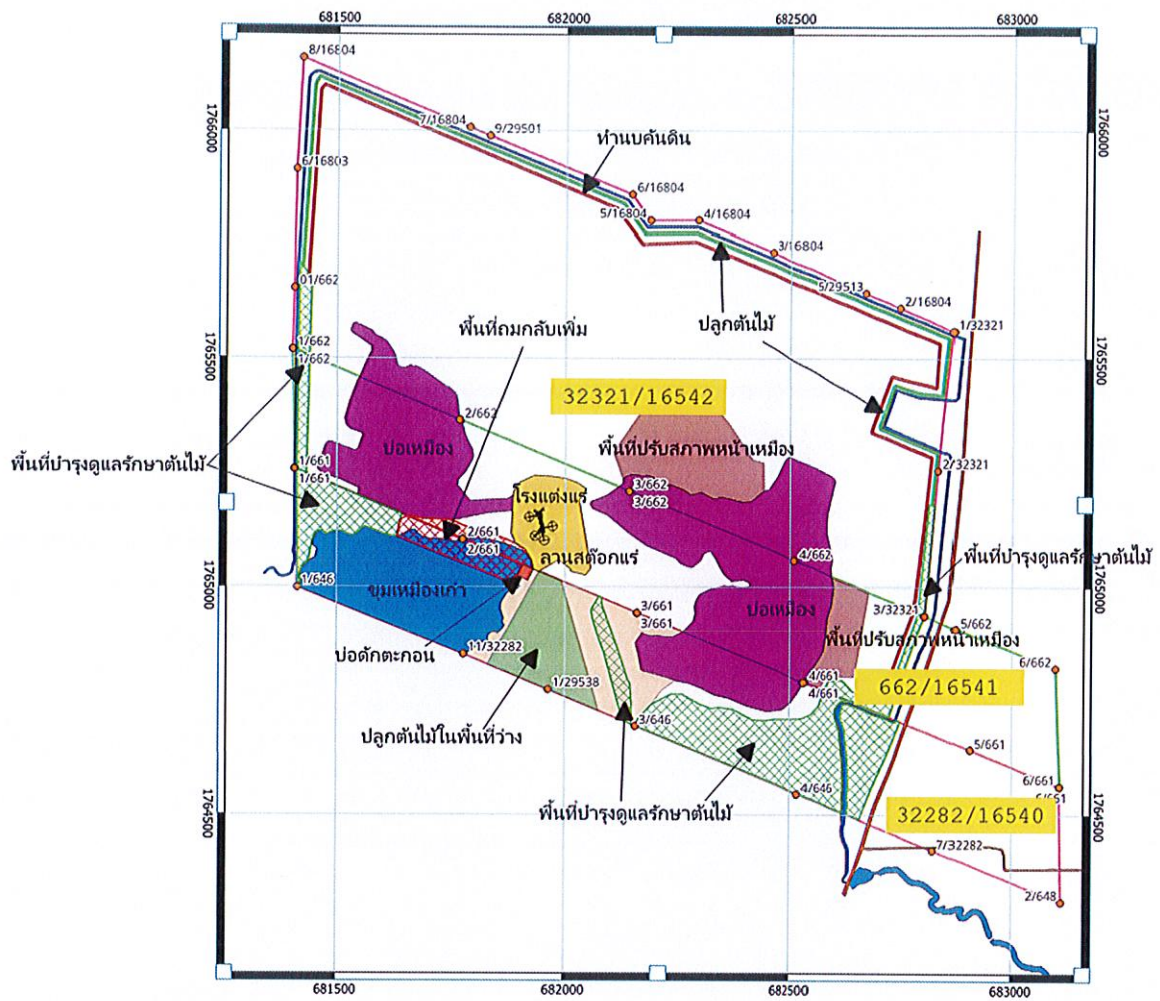
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้เพิ่มในพื้นที่ว่าง , บำรุงดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่ได้ฟื้นฟูไปแล้ว.....
.....และพื้นที่ที่มีได้มีการทำเหมือง.....

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

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

วิธีดำเนินการ.....-.....



รูปที่ 5 รูปแสดงผังการฟื้นฟูพื้นที่ประทุนบัตรที่ 32321/16542 ใน 1 ปี ข้างหน้า

5.2. การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 707,857บาท
 งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 49,794บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ)..... 

(..... นายณัฏพงค์ พวงน่วม)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)..... 

(..... นายณัฏพงค์ สถานพันธ์)

ตำแหน่ง..... วิศวกรควบคุม.....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-1018-00725-09-8

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย ณัฐพงษ์ สถาณพันธ์**
 Title/Name Surname **Mr. Natthapong Stanupant**

เลขทะเบียน **สมม.51**
 License No. **สมม.51**

ระดับ **สามัญวิศวกร**
 Level **Professional Eng.**

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

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

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

ลายมือชื่อผู้ได้รับใบอนุญาต (Signature)

นายณัฐพงษ์ สถาณพันธ์

เลขที่สมาชิกสามัญ 151570
 Member No.

นายกสภาวิศวกร President

ขอรับรองสำเนาถูกต้อง

นายณัฐพงษ์ สถาณพันธ์

000115615

สภาวิศวกร
คณ พศกคณ ๒๕๖๖

000115615

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

QR Code

เอกสารแนบ19

รางวัลสถานประกอบการดีเด่น
ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน ประจำปี 2563 ระดับจังหวัด



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้รางวัลสถานประกอบกิจการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี ๒๕๖๓ ระดับจังหวัด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓

(นายอรรถชัย ชูจันทร์)
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



DEPARTMENT OF LABOUR PROTECTION AND WELFARE

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

THIS IS TO CERTIFY THAT

SAHACHART SETTHAKIT CO.,LTD

**HAS BEEN AWARDED THE EXCELLENT ESTABLISHMENT
ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH 2020 PROVINCIAL LEVEL**

ISSUED ON 21ST SEPTEMBER 2020

(M [REDACTED] N)

(DIRECTOR-GENERAL OF DEPARTMENT OF LABOUR PROTECTION AND WELFARE)

เอกสารแนบ 20

รางวัลสถานประกอบกิจการต้นแบบดีเด่นด้าน
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน ประจำปี 2567
ระดับประเทศ (ระดับทอง ปีที่ 1)



กระทรวงแรงงาน

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้รับรางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่น
ด้านแรงงานสัมพันธ์และสวัสดิการแรงงาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับประเทศ ปีที่ ๒



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน



THE MINISTRY OF LABOUR

PRESENTS THIS CERTIFICATE TO RECOGNIZE THAT

SAHACHART SETHAKIT COMPANY LIMITED

HAS BEEN AWARDED THE 2025 EXCELLENT PRACTICES ESTABLISHMENT
ON LABOUR RELATIONS AND WELFARE NATIONAL LEVEL
AS THE 2nd YEAR OF ACHIEVEMENT

(MR. )
MINISTER OF LABOUR



กระทรวงแรงงาน

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

ได้รับรางวัลเกียรติยศสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
ระดับประเทศ (Thailand Safety Award) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ปีที่ ๒

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน



THE MINISTRY OF LABOUR

PRESENTS THIS CERTIFICATE TO RECOGNIZE THAT

SAHASHART SETHAKIT CO.,LTD

HAS BEEN AWARDED THE 2025 NATIONAL OUTSTANDING ESTABLISHMENT AWARD

FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

AS THE 2nd YEAR OF ACHIEVEMENT



MINISTER OF LABOUR



กระทรวงแรงงาน

มอบใบประกาศเกียรติคุณเชิดชูเกียรติฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

เข้าร่วมแคมเปญ Safety Culture Together in the Workplace

ตามนโยบายกระทรวงแรงงาน

ขอให้ธำรงรักษาวัฒนธรรมความปลอดภัยในสถานประกอบการไว้อย่างยั่งยืน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘



อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



กระทรวงแรงงาน

มอบใบประกาศเกียรติคุณเชิดชูเกียรติฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เซาท์อีสต์ทรานสปอร์ต จำกัด

เข้าร่วมแคมเปญ **Safety Culture Together in the Workplace**

ตามนโยบายกระทรวงแรงงาน

ขอให้ดำรงรักษาวัฒนธรรมความปลอดภัยในสถานประกอบการไว้อย่างยั่งยืน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘



อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ใบรับรองเลขที่ มยส. ๔/๒๕๖๘

จังหวัดนครสวรรค์

ขอมอบใบรับรอง

มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ

เพื่อแสดงว่า

บริษัท สหชาติเศรษฐกิจ จำกัด

๑๗๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งทอง อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

สามารถบริหารจัดการด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ
ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ใบรับรองนี้มีผลถึง วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๗๑



ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์



Certificate No 4/2025

Nakhonsawan Province

**awards the Standard on Prevention and Solution
to Drug Problems in an Establishment
to certify that**

Sahachart Sethakit Co.,Ltd

174 Moo 2 Thung-Thong Nong Bua, Chang Wat Nakhon Sawan Province

**enables to undertake the administration and management
to fulfill standard's criteria on prevention and solution
to drug problems in an establishment**

Issue Date : 19 August 2025

Certificate validation Date : 18 August 2029



Governor of Nakhonsawan Province

เอกสารแนบ21

บันทึกการเจาะระเบิด

รายงานการใช้วัตถุระเบิด หน่วยเจาะระเบิด หน่วยผลิต ..1.....

วันที่ 5 เดือน ๓. ๓. พ.ศ ๖8.....

รายละเอียดงานระเบิดแร่

งานวางแผนเจาะระเบิด		
ระยะห่างระหว่างรู	3.4	เมตร
ระยะห่างระหว่างแถว	3.4	เมตร
ความลึกรูเจาะ	9	เมตร
ระยะอุดปากรูเจาะ	1.5	เมตร
จำนวนรูเจาะ	33	รู
ขนาดรูเจาะ	3	นิ้ว
จำนวนรูนํ้า		รู
อื่นๆ.....		

จำนวนวัตถุระเบิดที่ใช้		
แก๊สไฟฟ้า		ดอก
แก๊สดีเลย์	33	ดอก
จิมล์ชั่น	50	แท่ง
แอมโมเนียมไนเตรท	28	กระสอบ
น้ำมันดีเซลผสม	53.9	ลิตร
สายไฟคู่ 90 ม	300	เมตร
สายไฟคู่ 500 ม	—	เมตร
ถุงก้นนํ้า	9.98 1/1	เมตร

จำนวนความลึกที่เจาะได้ทั้งหมด 297 เมตร

วิธีการคำนวณการใช้ ANFO = (ความลึก-ระยะอุดปากรูเจาะ)XจำนวนรูเจาะXขนาดหัวเจาะ

(หัวเจาะ 3 นิ้วคูณด้วย 3.65,หัวเจาะขนาด 3.5 นิ้วคูณด้วย 4.97)

จำนวนใช้จำนวนวัตถุระเบิดที่ผสม

ปริมาณการใช้ ANFO

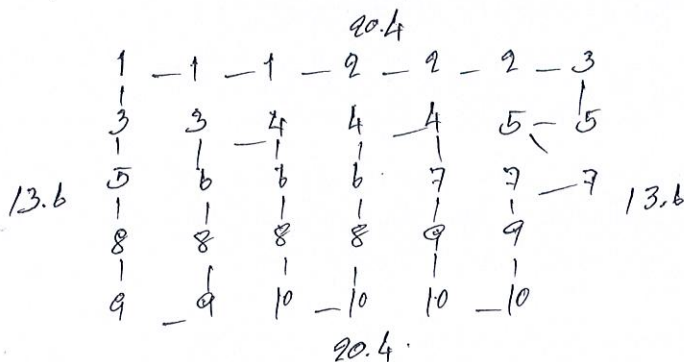
700 กิโลกรัม/ครั้ง

แอมโมเนียมไนเตรท 28 กระสอบ

0 ใช้ น้ำมันดีเซล

53.9 ลิตร

แผนผังหลุมเจาะระเบิดและตำแหน่งการวางแก๊ส



ตรวจสอบหลังการระเบิด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
1. % ก้อน				
2. จำนวนรูระเบิด	33✓			
3. ครั้นหลังการระเบิด				

ลงชื่อ (Signature)

หัวหน้างานเจาะระเบิด

ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ (Signature)

หัวหน้าหน่วยผลิต

ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ นายนาตพล ช่วยเพ็ง

หัวหน้าแผนกผลิต

รับทราบ