

เอกสารแนบ15

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

ประจำปี 2569

โครงการเหมืองแร่ฟลูออไรด์

33971/16479 รวมแผนผังการทำเหมืองโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่
33972/16480



จัดทำโดย

บริษัท เหมืองแร่พนมทวน จำกัด

หมู่ที่ 8 ตำบลวังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี



สำเนา

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.



MEC 565-69

16 ก.ค. 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่ฟลูออไรต์
ประทานบัตรที่ 33971/16479 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับ 33972/16480 ของบริษัท
เหมืองแร่พนมทวน จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลวังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท เหมืองแร่พนมทวน จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่ฟลูออไรต์ ประทานบัตรที่
33971/16479 ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับ 33972/16480 ของบริษัท เหมืองแร่พนมทวน จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8
ตำบลวังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

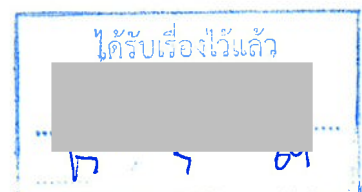
บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





พร.233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....1...../วันที่.....6.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2569.....

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท.....เหมืองแร่พนมทวน จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

หมายเลขประทานบัตร.....33971/16479.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....21/2559.....

ที่ตั้ง ตำบล.....หนองนกแก้ว.....อำเภอ.....เลาขวัญ.....จังหวัด.....กาญจนบุรี.....

อายุประทานบัตร.....28.....ปี เริ่มตั้งแต่.....26 พฤษภาคม 2565.....วันสิ้นสุดอายุ.....25 พฤษภาคม 2593.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....213-2-84.....ไร่

ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ.....

หมายเลขประทานบัตร.....33972/16480.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....22/2559.....

ที่ตั้ง ตำบล.....วังไผ่.....อำเภอ.....ห้วยกระเจา.....จังหวัด.....กาญจนบุรี.....

ชนิดแร่.....ฟลูออไรต์.....วิธีการทำเหมือง.....หาค้น(เปิด).....

อายุประทานบัตร.....28.....ปี เริ่มตั้งแต่.....26 พฤษภาคม 2565.....วันสิ้นสุดอายุ.....25 พฤษภาคม 2593.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....192-2-82.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้

☐ ที่ดินกรรมสิทธิ์(ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ).....ไร่

☒ ที่รัฐ(ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน สปก.).....ป่าสงวนแห่งชาติ.....406-1-30.....ไร่

☐ อื่นๆ(ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....80-0-00.....ไร่

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

ขนาด.....40.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง

ขนาด.....40.....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม.....1.....ไร่

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....40-0-00.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....-.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง(พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะรายงานครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☒ ปลูกร้างสวนป่า

อื่นๆ(ระบุ).....

4. ผลการดำเนินการในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....10.....ไร่

วิธีดำเนินการ(ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....ปรับความลาดชันของหน้าเหมืองทางทิศตะวันตก.....(รูปที่ 2).....

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด(กxยxล) 90.00X 80.00 X 10.00.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....นำเปลือกดินมาถมพื้นที่ผ่านการทำเหมือง.....(รูปที่ 3)

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด(กxยxล) 1.00X 20.00 X1.00.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....คันทำนบดินและขุดคูระบายน้ำและเพิ่มบ่อดักตะกอน.....(รูปที่ 4)

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....5.....ไร่
- วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ประเภทต้นสน ทางนกยูง กระถิน สะเดา บริเวณพื้นที่ตามแนวขอบเขตประทานบัตรพื้นที่เว้นทำเหมือง.....(รูปที่ 5)

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

วิธีดำเนินการ.....

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

วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....1,500,000.00.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5-0-00.....ไร่

วิธีดำเนินการ(ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย).....

.....ทำการปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้วให้มีความลาดชันตามที่กำหนดและ
ปรับเป็นขั้นบันไดเพื่อลดการพังทลายของหน้าดิน และพื้นที่ตามขอบเขตของหน้าทำการปลูกพืช
ท้องถิ่นเช่นสะเดา กระถิน ฝัลดก ยูคา.....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....10.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปรับเป็นขั้นบันไดเพื่อลดการพังทลายของหน้าดิน และพื้นที่ตาม
ขอบเขตของหน้าทำการปลูกพืชท้องถิ่นเช่นสะเดา กระถิน ฝัลดก ยูคา.....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด(กxยxล) 40.00X 80.00 X 10.00 เมตร

วิธีดำเนินการ.....นำเปลือกดินมาถมพื้นที่ผ่านการทำเหมือง.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน
เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....10.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ทดแทนที่ตายและปลูกแซมตามพื้นที่ว่างโดยปลูกพืชท้องถิ่น เช่น ฝั
ลดก สะเดา กระถินเทพา.....

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

วิธีดำเนินการ.....

.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน..... 550,000.....บาท

งบประมาณสำหรับสำหรับบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 40,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
หรือส่วนราชการอื่นๆ.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....



ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

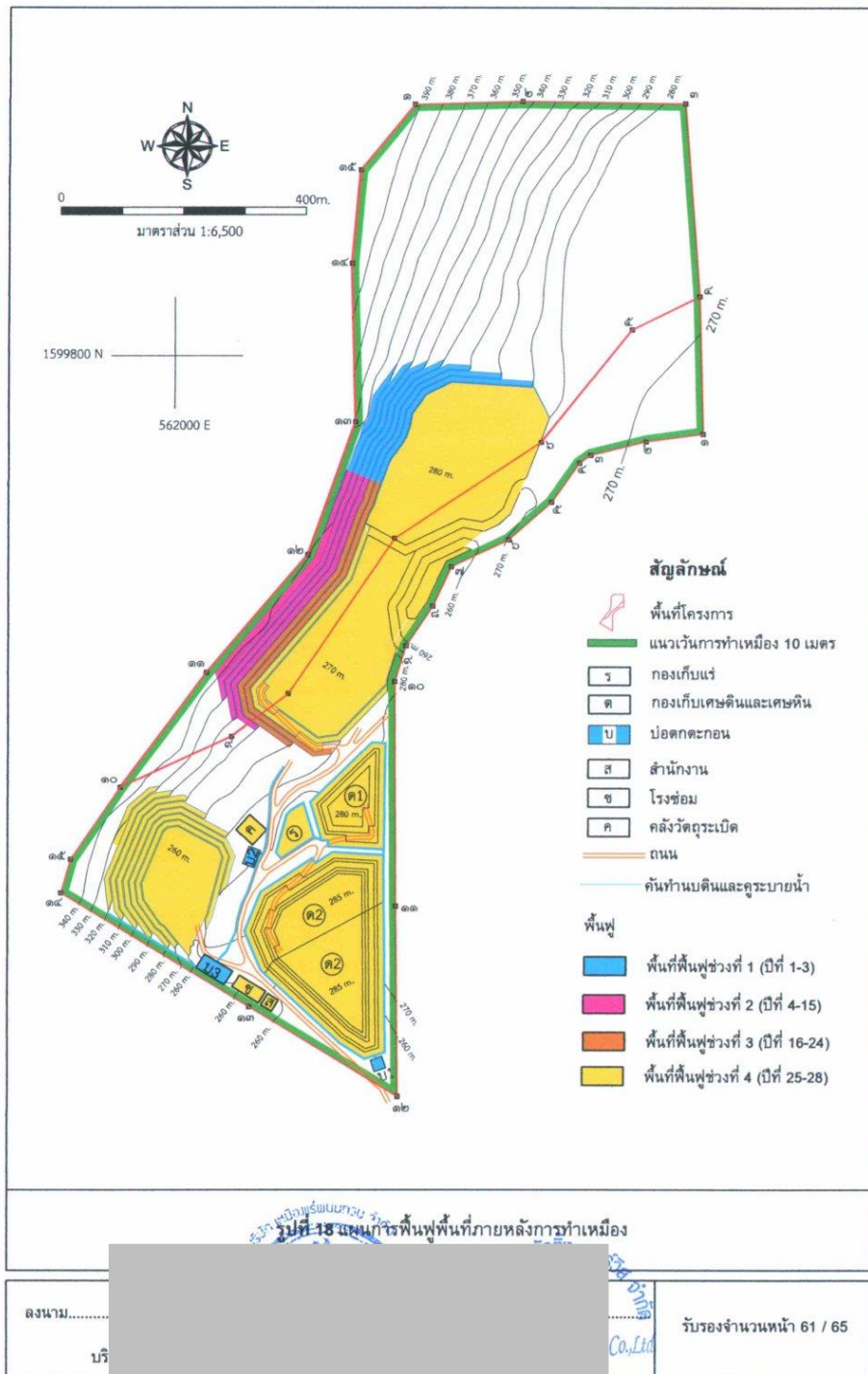
(ลงชื่อ).....



ตำแหน่ง วิศวกรควบคุม

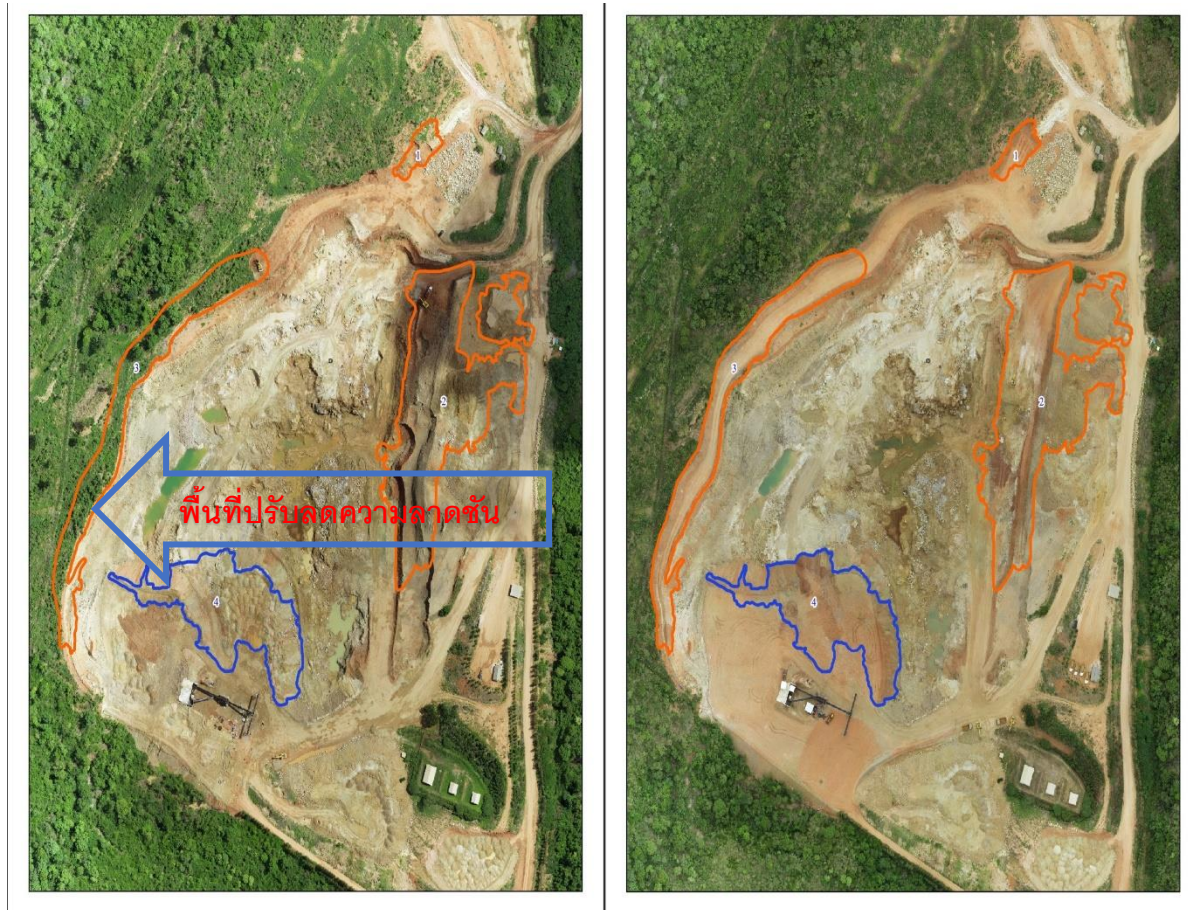
รูปที่ 1

แผนผังโครงการทำเหมือง



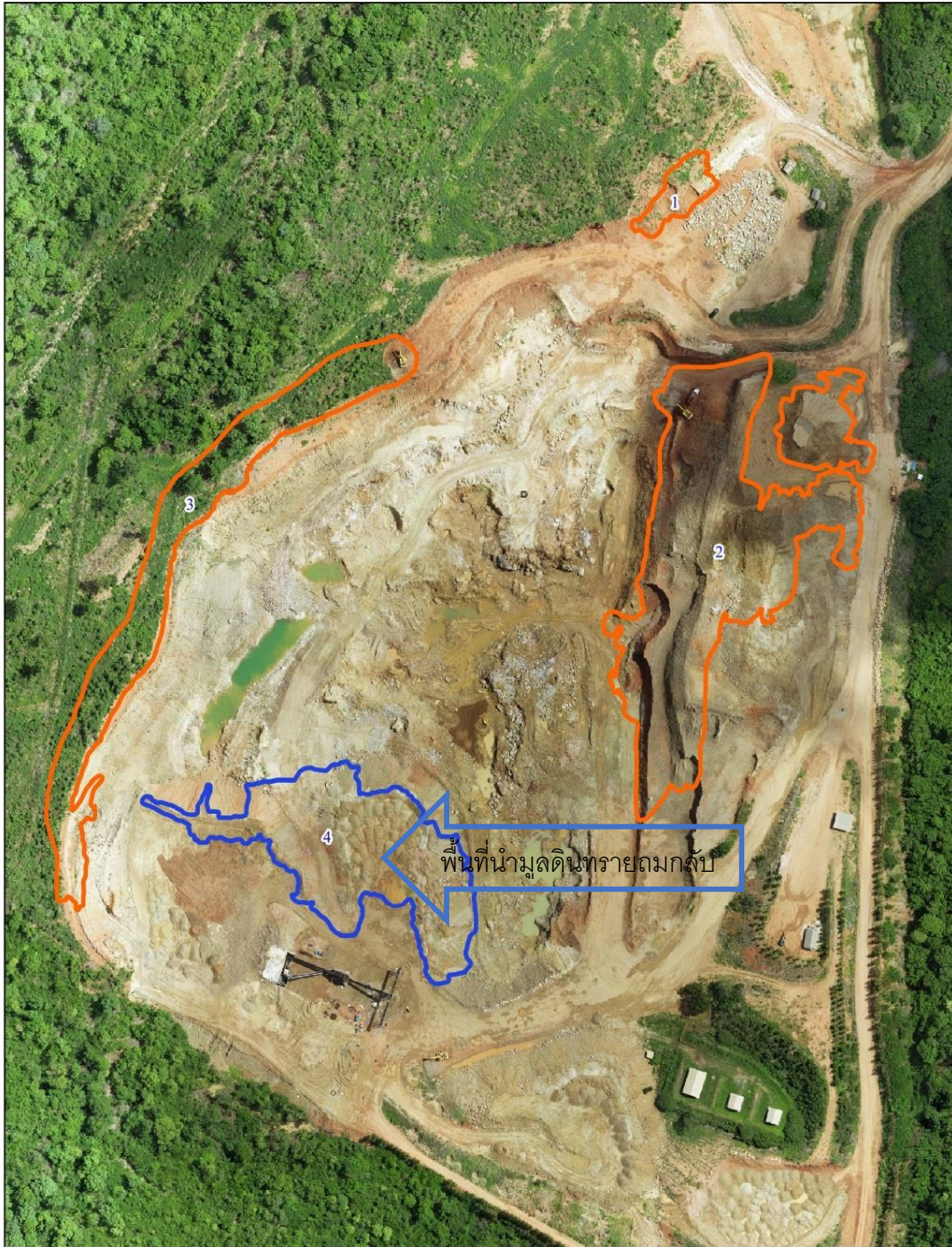
รูปที่ 2

ปรับลดความลาดชันพื้นที่ผ่านการทำเหมือง



รูปที่ 3

นำมูลดินทรายถมกลับในพื้นที่ผ่านการทำเหมือง



รูปที่ 4



ทำคันนบดินและคูระบายน้ำลงปอดักตะกอน

รูปที่ 5



ปลูกต้นไม้พื้นที่ว่างทั่วไป ร่วมกับโรงเรียนบ้านอ่างหิน และ สอจ.กาญจนบุรี