

เอกสารแนบ 6

รายงานผลและแผนการดำเนินงานด้านการ
ฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2568
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31024/16461 ของบริษัท ศิลาธารา จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง



เสนอต่อ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรแห่งชาติและสิ่งแวดล้อม



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

สำเนา



จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

MEC 919-68

๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31024/16461 ของบริษัท ศิลาธารา จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท ศิลาธารา จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31024/16461 ของบริษัท ศิลาธารา จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหนองไร่ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 8 ชลบุรี เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพินิตา ดัตตประศาสน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด





พร. 233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 4 วันที่ 26 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท ศิลาธารา จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง..... -

หมายเลขประทานบัตร 31024/16461..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....

ที่ตั้งตำบล..... หนองไร่..... อำเภอ..... ปลวกแดง..... จังหวัด..... ระยอง.....

(แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ดังรูปที่ 1)

ชนิดแร่..... แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

วิธีการทำเหมือง..... เหมืองเปิด.....

อายุประทานบัตร 30 ปี เริ่มตั้งแต่ 23 ธันวาคม 2564 ..วันสิ้นอายุ 22 ธันวาคม 2594 ..

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 365 ไร่ 3 งาน 01 ตารางวา โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ 365-3-01 ไร่ โดยจำแนกเป็น.....

ก คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 14661 เลขที่ดิน 29 เนื้อที่ส่วนที่ทับ 82 ไร่ 2 งาน 90 ตารางวา.....

ข คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 14662 เลขที่ดิน 30 เนื้อที่ส่วนที่ทับ 75 ไร่ 0 งาน 84 ตารางวา.....

ค คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 14660 เลขที่ดิน 31 เนื้อที่ส่วนที่ทับ 75 ไร่ 2 งาน 64 ตารางวา.....

ง คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 8020 เลขที่ดิน 1 เนื้อที่ส่วนที่ทับ 132 ไร่ 0 งาน 63 ตารางวา.....

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... โดยจำแนกเป็น..... ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 260ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 80ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 1แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 30ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม..... 150ไร่

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... 60ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... 20ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับ แผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ ปลูกร้างสวนป่า

☒ อื่น ๆ (ระบุ)..... พัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวและอื่นๆ.....

4. ผลการดำเนินการในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน..... 1แห่ง เนื้อที่..... 60ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) ดำเนินการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันออกและด้านเหนือของพื้นที่ประทานบัตร โดยพัฒนาหน้าเหมืองในลักษณะชั้นบันได ที่มี ความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ควบคุม ความลาดชันรวมของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 56 องศา เพื่อให้เกิดความเสถียรภาพของ หน้าเหมือง และมีความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน (รูปที่ 2).....

☒ การปรับสภาพและพื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 20 ไร่

วิธีดำเนินการ เปลือกดินและเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองได้มีการนำไปใช้ในการจัดทำคัน
ทำนบกั้นดินโดยรอบพื้นที่โครงการ ปรับปรุงและพัฒนาเส้นทางเข้าสู่หน้าเหมือง และปรับปรุงสภาพ
พื้นที่บริเวณสำนักงานโครงการ บริเวณพื้นที่ติดตั้งโรงโม่บดและย่อยหินแบบเคลื่อนที่ สำหรับ
เปลือกดินและเศษหินที่เหลือได้นำไปเก็บกองไว้ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินที่
จัดเตรียมไว้ทางด้านทิศใต้ในเขตพื้นที่ประทานบัตร (รูปที่ 3) ...

☐ การปรับสภาพและพื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

☒ การปรับสภาพและพื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบกั้นดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นต้น

1. แนวคันทำนบกั้นดิน

จำนวน 1 แห่ง ขนาด 15 ไร่

วิธีดำเนินการ จัดทำแนวคันทำนบกั้นดินโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วไว้
บนแนวคันทำนบกั้นดิน (รูปที่ 4) ...

2. คูระบายน้ำ

จำนวน 3 แห่ง ขนาด 5 ไร่ 5 ไร่ และ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ มีการขุดคูระบายน้ำบริเวณริมขอบบ่อเหมืองและโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร เพื่อ
รวบรวมน้ำให้ไหลลงสู่บ่อ ดักตะกอน (รูปที่ 5)

3. บ่อดักตะกอน

จำนวน 3 แห่ง ขนาด 3 ไร่ 1 ไร่ และ 1.5 ไร่

วิธีดำเนินการ ขุดบ่อดักตะกอนไว้ 2 บ่อ ในพื้นที่ประทานบัตรบริเวณทางด้านทิศตะวันตกของหน้า
เหมืองปัจจุบัน และพัฒนา บ่อน้ำที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ประทานบัตรทางด้านทิศเหนือให้เป็นบ่อดัก
ตะกอน เพื่อใช้เป็นบ่อรับน้ำไหลบ่าใน พื้นที่โครงการ หรือรับน้ำในกรณีมีการสูบน้ำขึ้นมาจากบ่อ
รับน้ำ (Sump) ขุมเหมือง เพื่อให้น้ำขุ่นข้น ตกตะกอนก่อนนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรม
ถนน ฉีดคลดฝุ่นในโรงโม่ หรือรดน้ำต้นไม้ต่อไป (รูปที่ 6)

4. บ่อรับน้ำ (Sump) ขุมเหมือง

จำนวน..... 1 แห่ง ขนาด..... 2 ไร่

วิธีดำเนินการ ปรับปรุงพื้นที่บริเวณจุดต่ำสุดของการทำเหมืองเป็นบ่อรับน้ำ (Sump) ขุมเหมือง เพื่อใช้รองรับ น้ำไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง กรณีน้ำในบ่อขุมเหมืองมีปริมาณมากจะทำการสูบน้ำจากบ่อขุมเหมืองขึ้นไป ยังบ่อดักตะกอนที่อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของหน้าเหมือง และปล่อยให้น้ำขุ่นขึ้นตกตะกอนก่อนนำน้ำไปใช้ ประโยชน์ภายในโรงโม่ต่อไป (รูปที่ 7)

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่..... 20 ไร่
วิธีดำเนินการ... ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณแนวเส้นการทำเหมือง และแนวคันทำนบดินโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร โดยพรรณไม้ที่นำมาปลูกและได้บำรุงรักษา ได้แก่ ต้นทองอุไร ต้นมะม่วงป่า ต้นอินทนิลบก ต้นขี้เหล็กบ้าน และต้นควินิน และได้ทำการจัดซื้อต้นสนมาปลูกเพิ่ม 1,300 ต้น (รูปที่ 8) สำหรับบริเวณพื้นที่ที่ยัง เดินหน้าเหมืองไม่ถึงยังคงรักษาสภาพพื้นที่และแนวต้นไม้เดิมไว้ ซึ่งมีสภาพพื้นที่เป็นสวนป่าล้ม และยางพารา (รูปที่ 9)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่..... 3 ไร่
วิธีดำเนินการ... ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการจัดสร้างโรงโม่หินหรือโรงแต่งแร่ในพื้นที่โครงการ ในการโม่บดและย่อยหินที่ได้ จากการทำเหมืองจะส่งเข้าเครื่องโม่บดและย่อยหินแบบเคลื่อนที่ที่ติดตั้งไว้บริเวณทิศใต้ในพื้นที่ประทานบัตร ซึ่งมีระบบป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองอย่างครบถ้วน และมีการติดตั้งสแลนป้องกันฝุ่นตามแนวประทานบัตร (รูปที่ 10) ในการเก็บกองแร่ที่โม่บดแล้วได้เก็บกองไว้บริเวณลานเก็บกองแร่ที่เป็นลานหินบดอัดแน่น (รูปที่ 11) และมีการฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองแร่ รวมถึงบริเวณต่างๆ ในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 12)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... 2 ไร่
วิธีดำเนินการ... มีการจัดสร้างสำนักงานโครงการ เครื่องซัง และสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในพื้นที่ประทานบัตร โดยสำนักงานโครงการและตราซังอยู่ทางด้านทิศตะวันตก ปัจจุบันอยู่ระหว่างปรับปรุงพื้นที่และภูมิทัศน์บริเวณสำนักงาน สำหรับสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ทางด้านทิศใต้ ซึ่งมีการจัดสร้างเป็นไปตามแบบแปลนที่ถูกต้องตามหลัก วิชาการ (รูปที่ 13).

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 120,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำ ในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 10 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) จะขยายหน้าเหมืองออกไปตามแผนผังการทำเหมือง โดยพัฒนาหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได ที่มีความสูง ของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร ควบคุมความลาดชันรวมของ หน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 56 องศา

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 10 ไร่

วิธีดำเนินการ ดำเนินการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินที่จัดเตรียมไว้ โดยเก็บกองไว้ อย่างมีเสถียรภาพ เพื่อป้องกันการพังถล่มของกองเปลือกดิน

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ ยังคงพัฒนาหน้าเหมืองต่อเนื่องในพื้นที่บ่อเหมืองเดิม

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นต้น

จำนวน แห่ง ขนาด เมตร

วิธีดำเนินการ, ดูแลรักษาแนวคันไม้บนคันทำนบดิน และปรับปรุงคันทำนบดินกรณีมีการชะล้างจากน้ำฝน ขุดลอกตะกอนมูลดินในคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนกรณีมีตะกอนมูลดินตกค้างสะสมหรือประสิทธิภาพในการระบายน้ำหรือรองรับน้ำลดลงและ ปรับปรุงบ่อรับน้ำชุมชนเหมืองเมื่อมีการขยายหน้าเหมือง

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 10 ไร่

รวม 3,000 ต้น

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....5 ไร่

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 1 ไร่

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 130,000 บาท

วิธีดำเนินการ สนับสนุนพันธุ์ไม้จากส่วนราชการต่างๆ จัดซื้อพันธุ์ไม้ จัดหาเมล็ดพันธุ์มาเพาะ
กล้าไม้

[illegible]

(ลงชื่อ)

ST
ศิลาธารา

บริษัท ศิลาธารา จำกัด
SILATARA Co.,Ltd.

ตำแหน่ง.....ผู้จัดทำรายงาน.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....

 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-8406-00050-26-0

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สดภาพร บุญรอด
Title/Name Surname Mr. Sathaphon Boonrod

เลขทะเบียน ส.ม.ม. 161 เลขที่สมาชิกสามัญ 158473
License No. Member No.

ระดับ สามัญวิศวกร สาขา เหมืองแร่ งานเหมืองแร่
Level Professional Eng. Discipline Mining Eng. MN

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

 ส.ท.น. ร.ม.ร.
(นายกสภาวิศวกร)
นายกสภาวิศวกร President



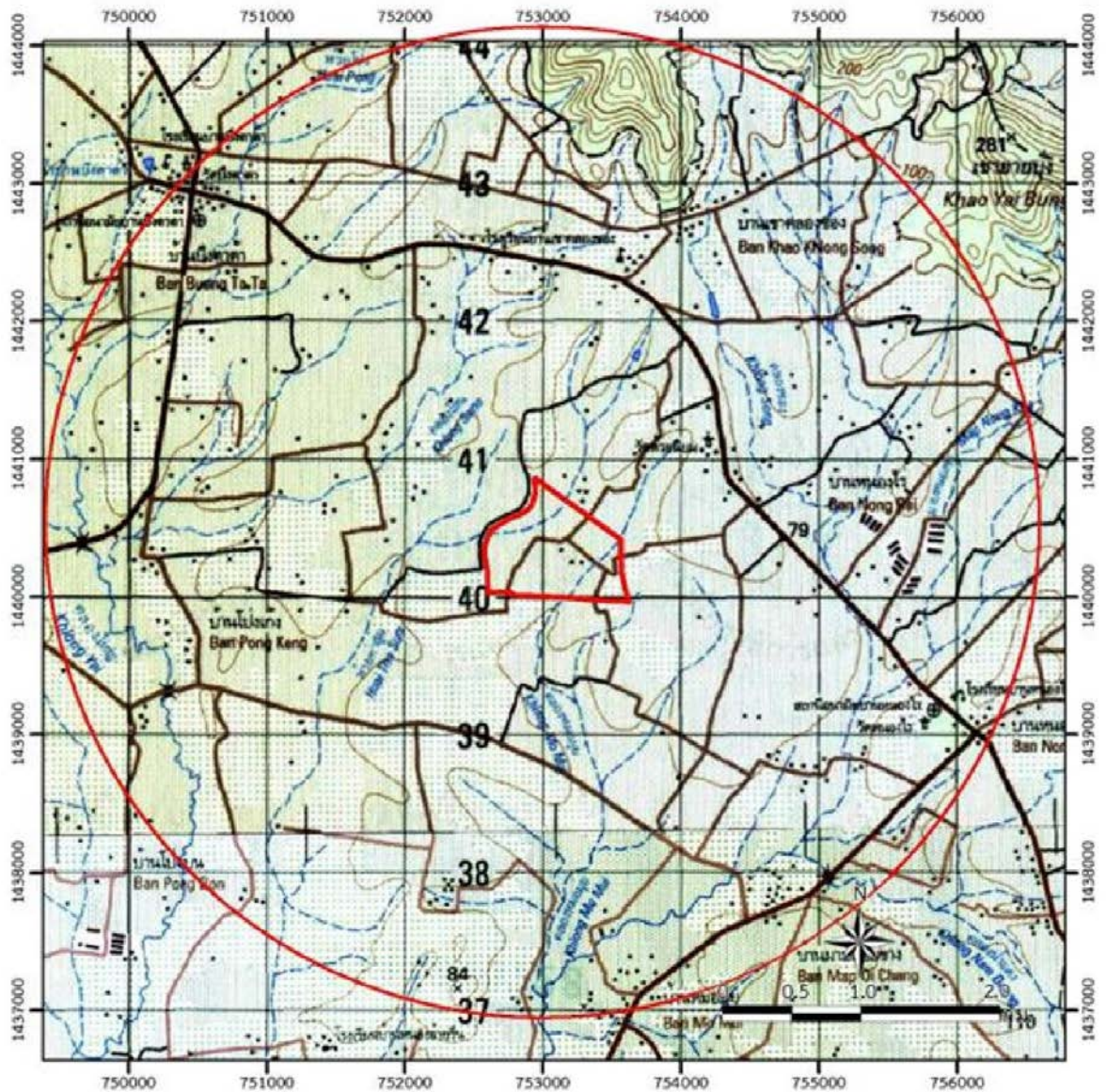


สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

000112951



ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



สัญลักษณ์ :

-  ประทานบัตรที่ 31024/16461
ของบริษัท ศิลาราร่า จำกัด (พื้นที่โครงการ)
-  รัศมี 3.0 กม.

รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รูปที่ 2 การพัฒนาหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รูปที่ 4 แนวคันทำนบดินโดยรอบพื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



งานขุดรอกคูระบายน้ำในแปลงประทานบัตร

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



สูบน้ำจากขุมเหมือง ใส่รถน้ำ เพื่อใช้ในเหมือง

รูปที่ 7 บ่อรับน้ำ (Sump) ขุมเหมือง สูบน้ำใช้ในเหมือง

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
ซ็อกลำไม้ ต้นสนมาปลูก 500 ต้น

ST
ศิลาราร

วันที่ 5 มิถุนายน 2568 วันสิ่งแวดล้อมโลก กิจกรรมปลูกต้นไม้ 500 ต้น
รอบพื้นที่บริษัทศิลาราร จำกัด



ST
ศิลาราร

Budget : โครงการปลูกต้นไม้รอบบริษัทศิลาราร จำกัดวันสิ่งแวดล้อมโลก



ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคา	TOTAL
1	ต้นสน	500	25	12,500
2	ค่าขนส่ง	1	3,500	3,500
3	ปุ๋ย	50	50	2,500
4	ขวากลอง	70	50	3,500
5	เชือกฟาง	20	25	500
6	น้ำแข็ง	3	50	150
7	ถังน้ำแข็ง/โต๊ะมีมวัดเขาคลองของ	1	200	200
TOTAL				22,850

รูปที่ 8 การปลูกต้นไม้ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง แนวคันทำนบดิน และบริเวณโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รูปที่ 8 การปลูกต้นไม้ในพื้นที่เว้นการทำเหมืองแนวคันทำนบดิน และบริเวณโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร (ต่อ)

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รูปที่ 9 สภาพพื้นที่เดิมที่ยังเดินทางไม่ถึง

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รูปที่ 10 โรงโม่หินแบบเคลื่อนที่มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รูปที่ 11 ลานเก็บกองแร่ที่ไม่บดแล้ว

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รูปที่ 12 การฉีดพรมน้ำบริเวณลานเก็บกองแร่ เส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณพื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รูปที่ 13 สำนักงานโครงการ เครื่องชั่ง และสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์

ภาพถ่ายประกอบการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รูปที่ 13 สำนักงานโครงการ เครื่องซัง และสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ (ต่อ)