

ภาคผนวก ข

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
ประจำปี 2566

สำเนา

บริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด
43/17 หมู่ 7 ตำบลห้วยกะปิ
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
20000

วันที่ - 1 พ.ย. 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21392/15694 ของบริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด ประจำปี 2566

เรียน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21392/15694 ของบริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตร 21392/15694 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุก 1 ปี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท อารักษ์เทรตติ้ง ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ลงนาม....



กรรมการผู้จัดการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒๕๖๖



เจ้าหน้าที่ตรวจ ๒๕๖๖
วันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๖

เวลา..... ๑๖.๑๐

สำเนา

บริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด
43/17 หมู่ 7 ตำบลห้วยกะปิ
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
20000

วันที่ .. 1 พ.ย. 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21392/15694 ของบริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด ประจำปี 2566

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21392/15694 ของบริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองตามประทานบัตร 21392/15694 และมีหน้าที่ที่จะต้องจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง เพื่อรายงานรายละเอียดของโครงการต่อท่านทราบทุก 1 ปี นั้น บัดนี้ ทางบริษัท อารักษ์เทรตติ้ง ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ลงนาม.....



กรรมการผู้จัดการ



รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 21392/15694



บริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด
ตำบลห้วยกะปิ
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

กันยายน
2566

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	I
1. ข้อมูลประทานบัตร	1
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน	1
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง	2
4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	2
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	13
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้ง และขนาดพื้นที่โครงการ	o1
เอกสารแนบที่ 2 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	o2
เอกสารแนบที่ 3 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า	o3

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ	4
รูปที่ 2: ต้นไม้บริเวณบ่อตกตะกอนของโรงโม่หิน	5
รูปที่ 3: ต้นสนประติพจน์ด้านข้างโรงโม่หิน	5
รูปที่ 4: การปลูกต้นสนประติพจน์ซ่อมแซมส่วนที่ตายไป	6
รูปที่ 5: การปลูกต้นสนประติพจน์เพิ่มเติมทางด้านทิศใต้ของโรงโม่หิน	6
รูปที่ 6: การติดตั้งแท่งกั้นน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้บริเวณโดยรอบ	6
รูปที่ 7: การปลูกไม้ดอกไม้ประดับบริเวณจุดซังน้ำหนัก	7
รูปที่ 8: การปลูกไม้ดอกไม้ประดับบริเวณจุดตกหิน	8
รูปที่ 9: ต้นไม้บริเวณโรงโม่หินของโครงการ	8
รูปที่ 10: ต้นไม้บริเวณสำนักงาน	11
รูปที่ 11: การจัดสวนหย่อมบริเวณจุดรวมพล	12

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 7 วันที่ 15 เดือนกันยายน พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด
หมายเลขประทานบัตร 21392/15694
ที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ชนิดแร่ แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
วิธีการทำเหมือง ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด
อายุประทานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่ 5 มกราคม 2548 สิ้นอายุวันที่ 4 มกราคม 2558
: ต่ออายุประทานบัตรครั้งที่ 1 รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 10 ปี
ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 4 มกราคม 2568 รวมเป็น 20 ปี
เนื้อที่ประทานบัตร มีเนื้อที่ 30-0-23 ไร่
() มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก. นส.3 ฯลฯ)
(✓) ที่รัฐ (ป่าหรือที่ดินสาธารณประโยชน์)
() อื่นๆ (ระบุ)

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน...59...ไร่ (รวมพื้นที่โรงโม่หิน
นอกเขตประทานบัตร)

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน...1...แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....30.....ไร่ (รูปที่ 1 และในเอกสารแนบที่ 1)

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน.....-.....แห่ง

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

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/ลานกองแร่ ฯลฯ รวม.....13.....ไร่ (อยู่นอกเขตประทานบัตร)

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....30.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....-.....ไร่

เนื่องจากพื้นที่ทำเหมืองของโครงการมีลักษณะเป็นหมู่เหมืองและมีแนวเขตติดกับประทานบัตรอื่นทุกด้าน
จึงยังไม่สามารถดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วได้ ดังนั้นโครงการจึงทำการฟื้นฟูบริเวณโรงโม่หิน
เป็นหลัก โดยทางโครงการได้มีการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณโรงโม่หิน รวมถึงการตัดแต่งกิ่งของต้นสน
ประติพัทธ์ที่กีดขวางแนวสายไฟฟ้า ทั้งนี้โครงการได้มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับบริเวณสำนักงาน จุดพักผ่อน จุดซัง
น้ำหยดกรรทุก และจัดสวนหย่อมบริเวณจุดรวมพล อีกทั้งมีการปลูกต้นสนประติพัทธ์ซ่อมแซมส่วนที่ตายไปบริเวณ
ด้านหน้าโรงโม่หิน และด้านหน้าโรงโม่หินของโครงการ

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- (✓) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า
() อื่นๆ (ระบุ)

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายดำเนินงาน ในเอกสารแนบที่ 2)

(✓) การปรับปรุงสภาพพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ปัจจุบันโครงการไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นหมู่เหมืองและมีพื้นที่ติดกับประทานบัตรอื่นทุกด้านจึงไม่สามารถปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองได้ ทั้งนี้โครงการทำเหมืองเต็มพื้นที่ประทานบัตร เนื้อที่ประมาณ 30 ไร่ ลึกประมาณ -100 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยมีการเปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะแบบขั้นบันไดที่มีความสูงของแต่ละชั้นบันไดสูงไม่เกินประมาณ 10 เมตร โดยบริเวณหน้าเหมืองที่เป็นแหล่งหินแกรนิต กำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา และบริเวณหน้าเหมืองที่เป็นแหล่งหินปูนกำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 56 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมืองอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย (รูปที่ 1)

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ เนื่องจากเปลือกดินและเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมือง ทางโครงการนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งทั้งหมด จึงไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่โครงการ

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันทางโครงการยังมีการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง จึงยังไม่มีชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....10x15x1.....เมตร

วิธีดำเนินการ เนื่องจากในเขตพื้นที่ประทานบัตรของโครงการไม่มีคูระบายน้ำและคันทำนบดิน จึงไม่มีการฟื้นฟูคูระบายน้ำและคันทำนบดิน ทั้งนี้โครงการมีการจัดสร้างบ่อตกตะกอนบริเวณโรงโม่หินของโครงการซึ่งอยู่นอกเขตประทานบัตร และมีการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูรวมทั้งรักษาสภาพพืชคลุมดินที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติในบริเวณดังกล่าวให้เจริญงอกงามต่อไป (รูปที่ 2)

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการเป็นลักษณะหมู่เหมือง พื้นที่รอบเขตประทานบัตรติดกับประทานบัตรอื่น จึงไม่สามารถปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองได้

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....1.....ไร่ (นอกเขตประทานบัตร)

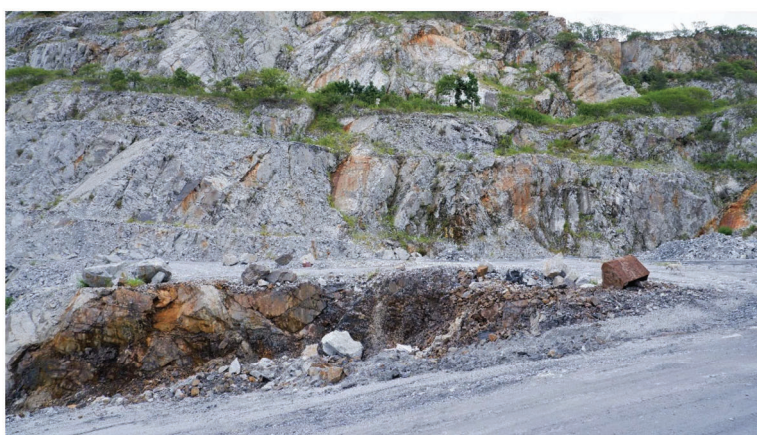
วิธีดำเนินการ โครงการได้มีการตัดแต่งต้นสนประดิพัทธ์บริเวณด้านหน้าโรงโม่หินที่สูงกีดขวางแนวสายไฟฟ้า แล้วดำเนินการปลูกต้นสนประดิพัทธ์ซ่อมแซมส่วนที่ตายไป อีกทั้งปลูกต้นสนประดิพัทธ์เพิ่มเติมทางด้านทิศใต้ของโรงโม่หิน ประมาณ 100 ต้น พร้อมทั้งติดตั้งแท้งก์น้ำและเดินระบบท่อน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ในบริเวณดังกล่าว นอกจากนี้โครงการได้มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับไว้บริเวณจุดซังน้ำหนักรถบรรทุก ได้แก่ ต้นดอกพุท จำนวน 20 ต้น ต้นหุปลาซ้อน ประมาณ 50 ต้น และปลูกต้นพุทศุโขไว้บริเวณจุดหักหิน ประมาณ 50 ต้น พร้อมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณโรงโม่หิน เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นไทรเกาหลี และต้นทองอุไร เป็นต้น ให้สามารถเจริญเติบโตได้ต่อไป เพื่อใช้เป็นแนวกรองฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโรงโม่หินให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบโครงการน้อยที่สุด (รูปที่ 3 ถึง รูปที่ 9)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการได้มีการปลูกไม้ดอกไม้ประดับบริเวณด้านหน้าสำนักงาน พร้อมทั้งจัดสวนหย่อมบริเวณจุดรวมพล เพื่อปรับทัศนียภาพบริเวณดังกล่าวให้สวยงาม (รูปที่ 10 และรูปที่ 11)

สรุป

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....1.....ไร่
รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....700.....ต้น
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....350,000.....บาท



รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ



รูปที่ 2: ต้นไม้บริเวณบ่อดักตะกอนของโรงโม่หิน



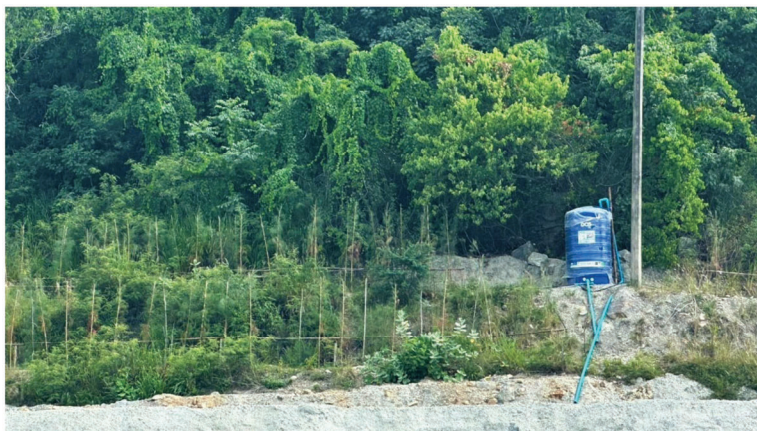
รูปที่ 3: ต้นสนประดิพัทธ์ด้านข้างโรงโม่หิน



รูปที่ 4: การปลูกต้นสนประดิพัทธ์ซ่อมแซมส่วนที่ตายไป



รูปที่ 5: การปลูกต้นสนประดิพัทธ์เพิ่มเติมทางด้านทิศใต้ของโรงโม่หิน



รูปที่ 6: การติดตั้งแท่งกั้นน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ในบริเวณโดยรอบ



รูปที่ 7: การปลูกไม้ดอกไม้ประดับบริเวณจุดขังน้ำหนัก



รูปที่ 8: การปลูกไม้ดอกไม้ประดับบริเวณจุดตกหิน



รูปที่ 9: ต้นไม้บริเวณโรงโม่หินของโครงการ



รูปที่ 9: (ต่อ) ต้นไม้บริเวณโรงโม่หินของโครงการ



รูปที่ 9: (ต่อ) ดินไม้บริเวณโรงโม่หินของโครงการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21392/15694)



รูปที่ 10: ต้นไม้บริเวณสำนักงาน



รูปที่ 11: การจัดสวนหย่อมบริเวณจุดรวมพล

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า ในเอกสารแนบที่ 3)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมืองความปลอดภัย)

โครงการจะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได (Benching Method) ความสูงของขั้นบันไดแต่ละขั้นบันไดสูงไม่เกินประมาณ 10 เมตร โดยบริเวณหน้าเหมืองที่เป็นแหล่งหินแกรนิต กำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา และบริเวณหน้าเหมืองที่เป็นแหล่งหินปูนกำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 56 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมืองอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากเปลือกดินและเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมือง ทางโครงการนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ทั้งหมด จึงไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่โครงการ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันทางโครงการยังมีการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง จึงยังไม่มีชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันและการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันทำนบดิน คุระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxย).....เมตร

วิธีดำเนินการ เนื่องจากในเขตพื้นที่ประทานบัตรของโครงการไม่มีคุระบายน้ำและคันทำนบดิน จึงไม่มีการฟื้นฟูคุระบายน้ำและคันทำนบดิน ทั้งนี้โครงการมีการจัดสร้างบ่อตกตะกอนบริเวณโรงโม่หินของโครงการซึ่งอยู่นอกเขตประทานบัตร โดยโครงการจะบำรุงรักษาดันไม้บริเวณดังกล่าวให้เจริญงอกงามต่อไป

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการจะบำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บริเวณโรงโม่หินให้เจริญงอกงามต่อไป หากพบว่าดันไม้ตายทางโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมทันที

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการเป็นลักษณะเหมืองและมีพื้นที่ติดกับประทานบัตรอื่นทุกด้าน จึงไม่สามารถปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองได้ แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการจะปลูกต้นไม้ฟื้นฟูบริเวณโรงโม่หินและดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ดี

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ โครงการจะดูแลรักษาไม้ดอกไม้ประดับที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตและดำเนินการปลูกซ่อมแซมหากพบว่ามีต้นไม้ตาย

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....	20,000.....	บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....	50,000.....	บาท
รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้นประมาณบาท.....	70,000.....	บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ เนื่องจากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ เป็นพื้นที่ที่อยู่ตรงกลางของหมู่เหมือง ซึ่งมีขอบเขตประทานบัตรที่ติดกับประทานบัตรอื่นทุกด้าน และไม่มีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว จึงทำให้ไม่สามารถฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง หรือชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองได้

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21392/15694)

(ลงชื่อ).....

ผู้จัดทำรายงาน

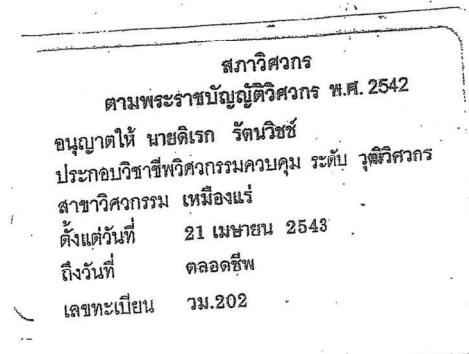
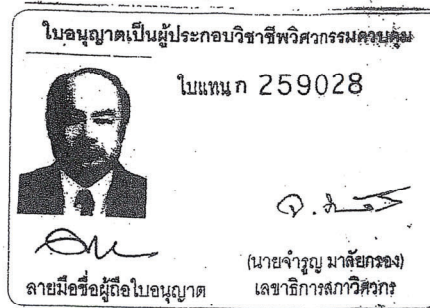
วันที่ 31 ต.ค. 2566

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

วิศวกรควบคุม

วันที่ 31 ต.ค. 2566



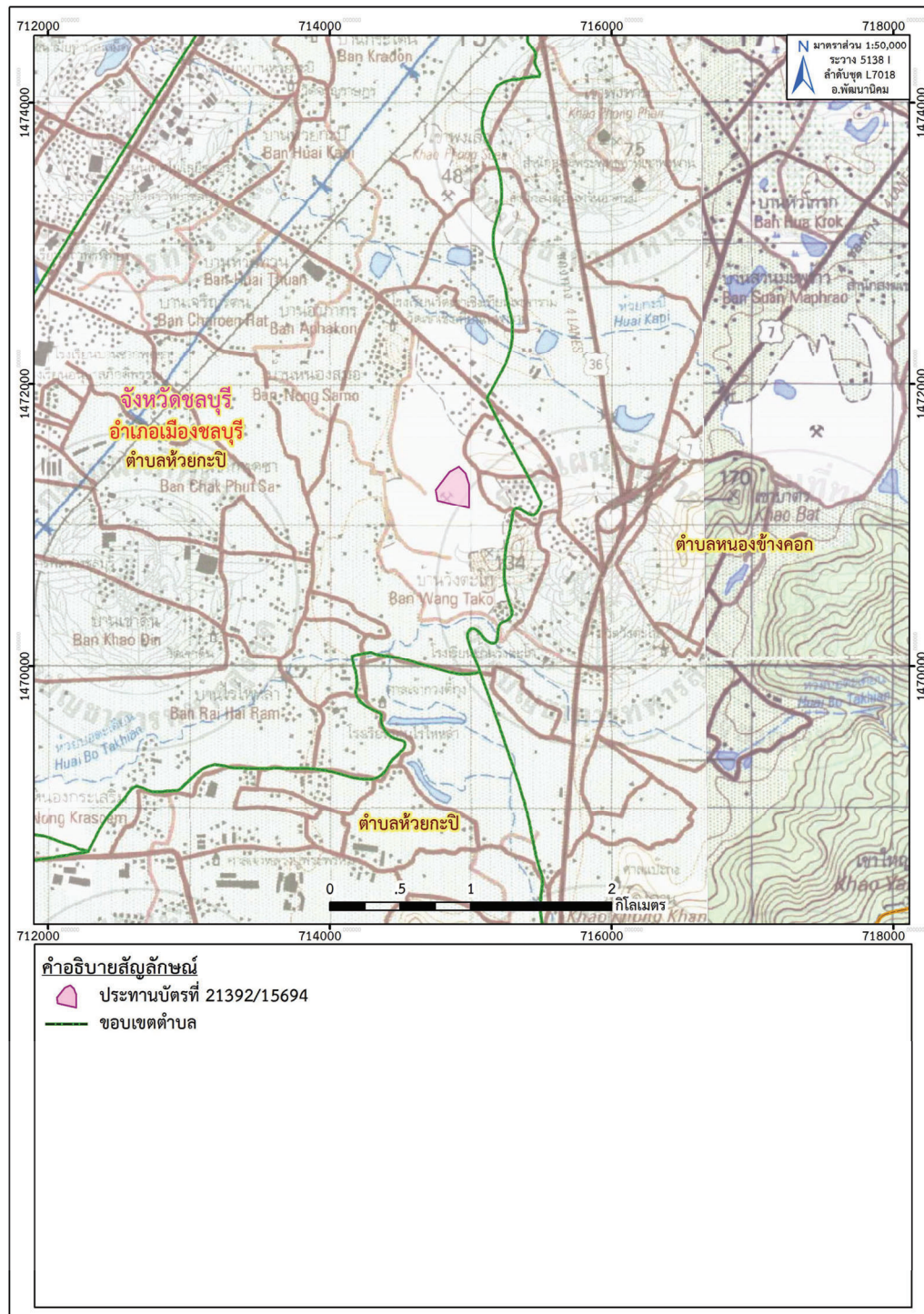
สำเนาถูกต้อง



(นายติเรก รัตนวิชัย)

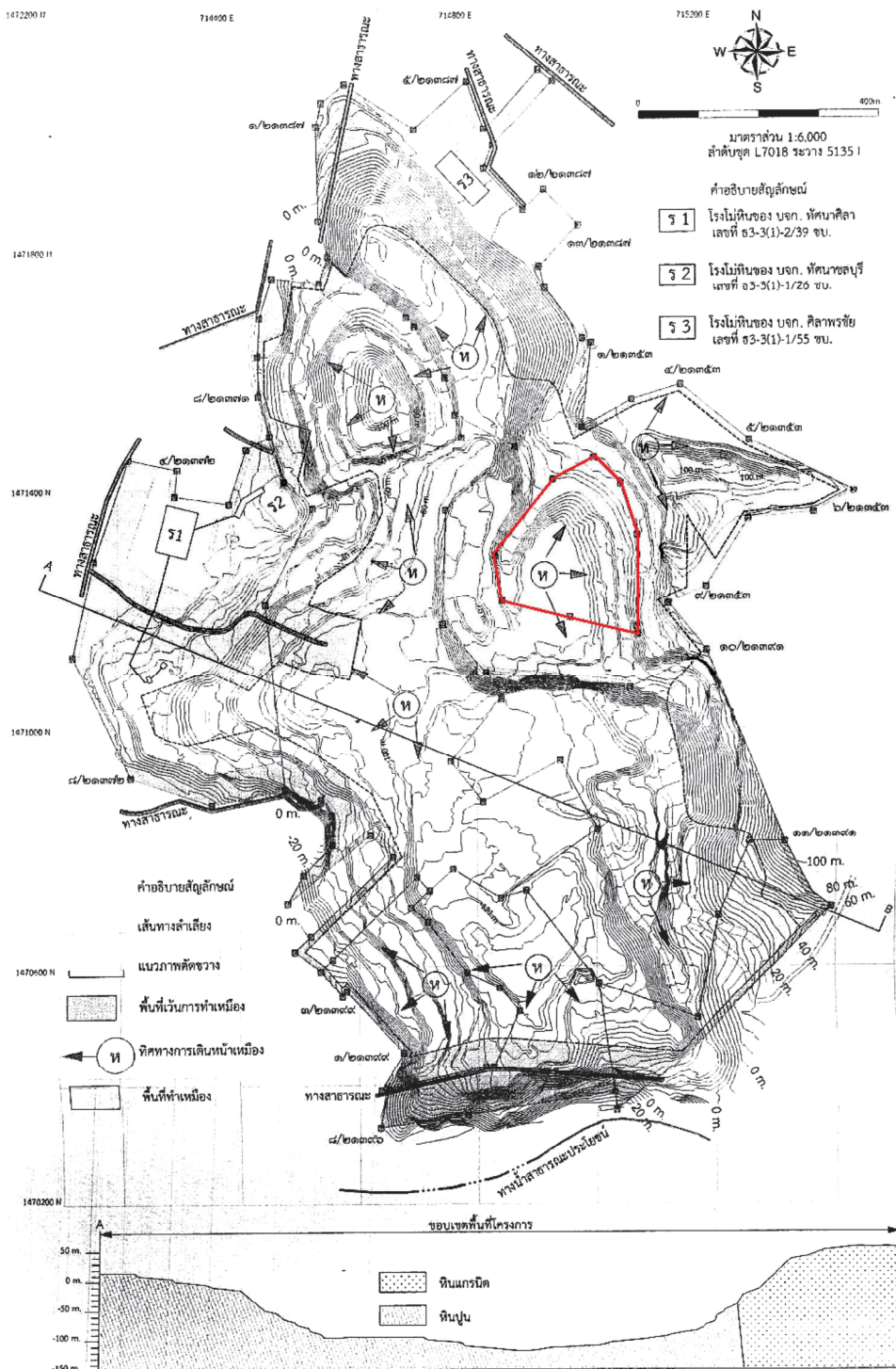
เอกสารแนบที่ 1

แสดงขนาดพื้นที่ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการ



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000, ลำดับชุด L7018 ระวาง 5135 I 5235 IV (จังหวัดชลบุรี), กรมแผนที่ทหาร, 2546

รูปที่ 1-1: แสดงตำแหน่งที่ตั้งประทานบัตรที่ 21392/15694 ของ บริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด



รูปที่ 1-2: แผนผังโครงการทำเหมืองประทานบัตรที่ 21392/15694 ของ บริษัท อารักษ์เทรตดิง จำกัด

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21392/15694)

เอกสารแนบที่ 1



ที่มา: google earth.com, 2566 ดัดแปลงโดย บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2566

รูปที่ 1-3: ภาพถ่ายทางอากาศแสดงตำแหน่งที่ตั้งประทานบัตรที่ 21392/15694 ของ บริษัท อาร์กซ์เทรตติ้ง จำกัด

เอกสารแนบที่ 2

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง
และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา



เอกสารแนบที่ 3

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า



ที่มา: google earth.com, 2566 ดัดแปลงโดย บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2566

รูปที่ 3-1: แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า ของ บริษัท อารักษ์เทรตติ้ง จำกัด

ภาคผนวก ซ

มวลงชนสัฒพัณธ์

การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2567
เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567



ภาคผนวก ณ

เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน

งานกีฬา โรงเรียนวัดเขาเทียน



วันเด็ก โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียน



วันเด็ก โรงเรียนซากพุดรา



วันเด็ก โรงเรียนวังตะโก



รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุภายในชุมชน



กิจกรรมจิตอาสา



ภาคผนวก ญ

รายงานผลการตรวจสอบภาพพนักงาน ประจำปี 2567

บัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
และบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

วันที่ DATE	รหัส ITEM CODE	เงิน รับ WITHDRAWAL	เงิน ฝาก DEPOSIT	ยอด คง เหลือ BALANCE	หมายเลข บัญชี TELLER NO.
1	16/06/23TXN		8.26	534,867.35	PCB09400
2	27/06/23CS	184,944.00		349,923.35	K0718738
3	15/12/23INN		789.25	350,712.60	PCB09400
4	15/12/23TXN		7.89	350,704.71	PCB09400
5	15/01/24TRD	219,292.00		569,996.71	K0701408
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-CYBER (ธนาคารพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์)
สาขา ปัตตนิคม เพ็ญนิคมพัฒนาฯ เขตวังทอง
เฉลิมราษฎร์ มีนบุรี K-ATM ธนาคารอิเล็กทรอนิกส์สาขาทั่วประเทศ
URL www.kasikornbank.com หรือโทรศูนย์บริการไทย

รหัสและหมายเลขใบเสร็จการฝากเงิน (รหัสและเลขที่, รหัสและเลขที่ "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover)

สำนักงาน
办事处
OFFICE
สาขาถนนสุขุมวิท ซดบุรี 2
เลขที่บัญชี
帐户号
A/C NO.

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK

007-8-10749-9

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. อารักษ์เทรดดิ้ง (กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมือง)

เงินฝาก (บาท) 人民币

ฝากจากสมุด 0073765753

เงินฝากนี้ได้รับทุนคุ้มครองจากสำนักงานคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
This deposit is insured by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาให้บริการ 0293
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0684416

73765754

ธนาคารไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่เกิดจากข้อมูลผิดพลาด
The bank will not be liable for any loss or damage arising from any error in the data.

วันที่ 日期 DATE	รหัส 代码 CODE	ถอน 支出 WITHDRAWAL	ฝาก 收入 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	สาขา 支行 TELLER NO.
1 29/01/22TRN		102,000.00		391,723.80	KMP26939
2 17/06/22INN		91.65		391,815.45	PC809400
3 17/06/22TXN		0.92		391,814.53	PC809400
4 14/11/22CS		99,000.00		292,814.53	K0718738
5 16/12/22INN		170.52		292,985.05	PC809400
6 16/12/22TXN		1.71		292,983.34	PC809400
7 19/01/23PC		102,000.00		394,983.34	K0523305
8 16/06/23INN		598.59		395,581.93	PC809400
9 16/06/23TXN		5.99		395,575.94	PC809400
10 27/06/23CS		209,960.00		185,615.94	K0718738
11 20/07/23CS		185,559.00		56.94	K0705559
12 15/12/23INN		94.57		151.51	PC809400
13 15/12/23TXN		0.95		150.56	PC809400
14 15/01/24TRD		102,000.00		102,150.56	K0701408
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K PLUS K+

K PLUS (ธนาคารกสิกรไทย)
เปิด โอน เงิน ฝาก สกัดถอนได้ 24 ชั่วโมง
ผ่านแอปพลิเคชัน หรือ บัตร K PLUS หรือ ตู้ ATM
ทุกสาขาของธนาคาร

AppStore Google Play

"คำขอรับเงินฝาก" โปรดดูด้านหลังหน้าปก ใบฝากเงิน "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

