

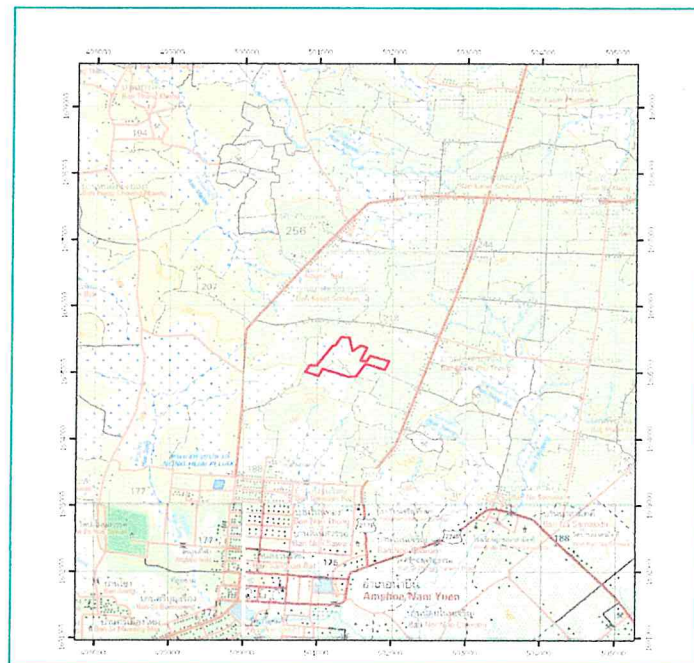
รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอดต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067

บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี

การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564



เสนอ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิงหาคม 2564



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

ERD 1148/2564

วันที่ 24 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

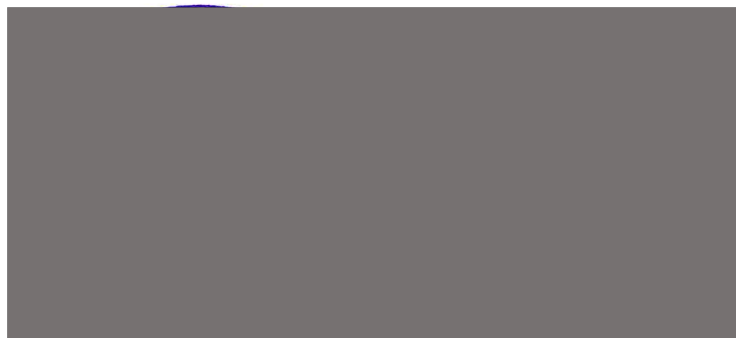
เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรม ก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด จำนวน 1 ชุด พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด

หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 20 เดือนเมษายน พ.ศ. 2564 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ได้มอบอำนาจ ให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ERD) ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี นั้น บัดนี้การดำเนินการดังกล่าว ได้แล้วเสร็จลง ทางบริษัทฯจึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ได้นำส่งรายงานฯ ไปยัง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด อุบลราชธานี จำนวน 1 ชุด พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี จำนวน 3 ชุด พร้อม CD-ROM จำนวน 3 ชุด เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา



จำกัด



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

ERD 1149/2564

วันที่ 24 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด จำนวน 3 ชุด พร้อม CD-ROM จำนวน 3 ชุด

หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 20 เดือนเมษายน พ.ศ. 2564 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ERD) ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลสิริวิทย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี นั้น บัดนี้การดำเนินการดังกล่าวได้เสร็จลงทางบริษัทฯจึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ได้นำส่งรายงานฯ ไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 1 ชุด พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1 ชุด พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา



กัก



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

ERD 1150/2564

วันที่ 24 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด จำนวน 1 ชุด พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด

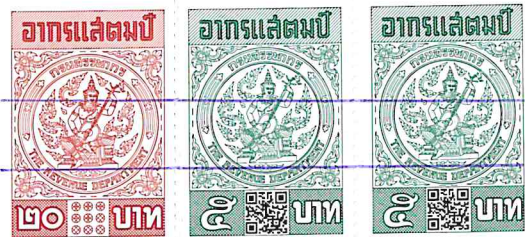
หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 20 เดือนเมษายน พ.ศ. 2564 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ERD) ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี นั้น บัดนี้การดำเนินการดังกล่าวได้เสร็จลงทางบริษัทฯจึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าว ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ได้นำส่งรายงานฯ ไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 1 ชุด พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 3 ชุด พร้อม CD-ROM จำนวน 3 ชุด เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา



จำกัด

หนังสือมอบอำนาจ



เขียนที่ บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด
499 หมู่ที่ 7 ตำบลปู่เปี้ย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260

วันที่ 20 เดือนเมษายน พ.ศ. 2564

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้าบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด โดย นาย

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 499 หมู่ที่ 7 ตำบลปู่เปี้ย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260 ขอมอบอำนาจให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด โดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานตั้งอยู่ที่ 34/304-5 หมู่ที่ 5 ซอยวัดไผ่เขียว ถนนสร่งประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ 02-9833045-6 เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ฉบับประจำปี พ.ศ. 2564 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลด์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067 (คำขอประทานบัตรที่ 3/2553) ของบริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด ซึ่งโครงการอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260 นั้น ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 จังหวัดอุบลราชธานี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการเสนอรายงานดังกล่าวแทนข้าพเจ้าจนเสร็จ

การใดที่ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ได้กระทำไปในขอบเขตแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้าถือเสมือนว่าเป็นการกระทำของข้าพเจ้าเองทั้งสิ้นและขอรับผิดชอบต่อการที่ได้มอบหมายไปนี้ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ ข้าพเจ้าและผู้รับมอบอำนาจจึงลงลายมือชื่อไว้หน้าพยานข้างท้ายนี้

...(ผู้มอบอำนาจ)
... (พยาน)

(พยาน)

ผู้รับมอบอำนาจ)

...

...(พยาน)

ราชการเก็บภาษี

เล่มที่ 1

เลขที่สปรจาช

ยลวิสัย

รายการที่อยู่

ชื่อหมู่บ้าน

ประเภทบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 1 กันยายน 2540

ลงชื่อ

นายทะเบียน

(น.ส. ใจจนาพร ไสภกุล)

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 10 ตุลาคม 2558

ลำดับที่ 3

เลข 138

เกิดเมื่อ 24 ต.ค. 2509

สัญชาติ ไทย

สัญชาติ ไทย

นายทะเบียน

อ. เมืองชลราชธานี จ. ชลบุรี เมื่อ 10 มี.ค. 2558

(น.ส. ใจจนาพร ไสภกุล)

ไปที

นายทะเบียน


 กรมสรรพากร
 กรมการคลัง
 THAILAND

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31885/16067

บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอนำยีน จังหวัดอุบลราชธานี

การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

เสนอ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิงหาคม 2564

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

1. ข้อมูลประธานบัตร

1.1 ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท บ้านทองศิลาทรัพย์ จำกัด

หมายเลขประธานบัตรที่ 31885/16067

1.2 ที่ตั้ง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี แสดงดังรูปที่ 1

1.3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

1.4 อายุประธานบัตร 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

1.5 มีพื้นที่ 183-3-56 ไร่

1.6 กรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

● กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , น.ส.3) ไร่

● ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.) อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเดิมทั้งแปลง

● อื่น ๆ

(ระบุ)..... ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดในแผนที่รูปที่ 2)

2.1 สภาพปัจจุบัน เปิดการทำเหมือง

2.2 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดรายละเอียดดังนี้

● ประธานบัตรมีพื้นที่ทำเหมืองไปแล้วประมาณ 45 ไร่

2.3 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

2.4 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน...-...แห่ง เนื้อที่.....-..... ไร่

2.5 มีพื้นที่เก็บกองแร่จำนวน....-....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

ในการทำเหมืองแร่ โครงการได้ทำการเก็บกองแร่ (หินใหญ่) ชั่วคราวไว้บริเวณหน้าเหมือง ก่อนจะขนส่งไปทำการบดย่อยยังโรงโม่หินที่อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยแร่ที่ผ่านการบดย่อยแล้วได้เก็บกองไว้บริเวณรอบๆ อาคารโรงโม่หิน

2.6 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง หน้าเหมืองจะมีลักษณะบ่อเหมือง โดยจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย และทำการปลูกต้นไม้เสริมและพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบโดยรอบบ่อเหมืองและพื้นที่เกี่ยวเนื่องอื่นๆ

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) รายละเอียดดังรูปที่ 2

4.1 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....45.....ไร่
การดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมา มีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วประมาณ 45 ไร่ โดยอยู่บริเวณทางด้านทิศเหนือต่อเนื่องมาทางทิศตะวันตก ซึ่งมีการทำเหมืองผลิตแร่อย่างต่อเนื่อง มีลักษณะเป็นบ่อเหมือง แสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3

4.2 การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดิน

- จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง โครงการได้นำไปใช้ในการจัดสร้างคันทำนบและปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ รวมถึงนำไปโม่เป็นหินคลุกเพื่อการก่อสร้างได้ทั้งหมด จึงไม่มีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินแต่อย่างใด

4.3 การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
ภายในพื้นที่โครงการมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองประมาณ 45 ไร่ โดยอยู่บริเวณทางด้านทิศเหนือต่อเนื่องมาทางทิศตะวันตก โดยการทำเหมืองแร่ของโครงการในช่วงที่ผ่านมาเป็นการ

ทำเหมืองทับพื้นที่เดิม จึงยังไม่มีขุมเหมืองที่ยังไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว อย่างไรก็ตามมีพื้นที่หน้าเหมืองที่เป็นจุดต่ำสุดได้ใช้เป็นพื้นที่บ่อรับน้ำ (Sump) แสดงผังรูปที่ 3

- 4.4 การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

การทำเหมืองแร่หินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของโครงการ ได้มีการจัดเตรียมพื้นที่คันทำนบและคูระบายน้ำ รวมทั้งพื้นที่รับน้ำ (Sump) เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทรายออกสู่พื้นที่ภายนอก โดยคันทำนบริมขอบเขตประทานบัตรได้ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส) เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) แสดงผังรูปที่ 2 และรูปที่ 3

- 4.5 การปลูกต้นไม้บริเวณขอบแปลงประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณคันทำนบ เพื่อใช้เป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองออกสู่พื้นที่ภายนอกและบดบังทัศนียภาพแสดงผังรูปที่ 2 และรูปที่ 3

- 4.6 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน

ภายในพื้นที่โครงการไม่มีโรงโม่หิน หรือโรงแต่งแร่ตั้งอยู่แต่อย่างใด

- 4.7 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงาน บ้านพักและโรงเก็บวัตถุดิบ

ภายในพื้นที่โครงการไม่มีอาคารสำนักงาน บ้านพักและโรงเก็บวัตถุดิบ แต่อย่างใด

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาท) (ค่าดำเนินการปลูกต้นไม้และบำรุงรักษา)

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

- 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า) แสดงผังรูปที่ 4

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

พื้นที่หน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง จะทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัยจากการพังทลาย

การทำเหมืองจะดำเนินการโดยวิธีแบบเหมืองหาบ ใช้เครื่องจักรกลหนักในการขุดตักแร่บริเวณหน้าเหมือง โดยวางแผนจะเปิดทำเหมืองบริเวณทางตอนเหนือของพื้นที่ฯ ในลักษณะขั้นบันไดโดยมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา และมีการหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีทิศทางของชั้นแร่และหินเอียงเข้าหาหน้างานเพื่อป้องกันมิให้มีการพังถล่ม ในส่วนของ

เส้นทางลำเลียงภายในพื้นที่โครงการที่เป็นเส้นทางขนส่งสายหลัก (Main road) จะปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำให้รถบรรทุกแร่ที่ใช้ในการขนส่งลำเลียงแร่ทำงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ และนอกจากนั้นจะทำการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการ แสดงดังรูปที่ 4

- การปรับสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดิน จำนวน.....-.... แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองโครงการจะนำไปใช้ในการกิจกรรมการปรับปรุงคันทำนบ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งนำไปไม่เป็นหินคลุกได้ทั้งหมด โดยไม่มีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินแต่อย่างใด
- การปรับสภาพและพื้นที่พุ่มเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
ในช่วงต่อไปของการทำเหมืองจะมีการพัฒนาหน้าเหมืองอย่างต่อเนื่อง หากมีพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแร่แล้ว จะปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย แต่อย่างไรก็ตามจะใช้พื้นที่ที่เป็นจุดต่ำสุดในแต่ละช่วงของการทำเหมืองเป็นพื้นที่รับน้ำ (Sump)

จะมีการดูแลรักษาสภาพบ่อรับน้ำ (Sump) ที่ใช้เป็นบ่อดักตะกอน รวมทั้งคันทำนบและคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้คืออยู่เสมอ
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 5 ไร่
จะดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็ว (ยูคาลิปตัส หรือสะเดา) เสริมคันทำนบบริเวณขอบแปลงประทานบัตร และพื้นที่ว่างอื่นๆ แสดงดังรูปที่ 4
- การปรับสภาพและพื้นที่พุ่มพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน
ภายในพื้นที่โครงการไม่มีโรงโม่หิน หรือโรงแต่งแร่ตั้งอยู่แต่อย่างใด
- การปรับสภาพและพื้นที่พุ่มพื้นที่บริเวณสำนักงาน บ้านพักและอาคารเก็บวัตถุดิบ
ภายในพื้นที่โครงการไม่มีอาคารสำนักงาน บ้านพักและโรงเก็บวัตถุดิบ แต่อย่างใด

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 100,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 50,000 บาท

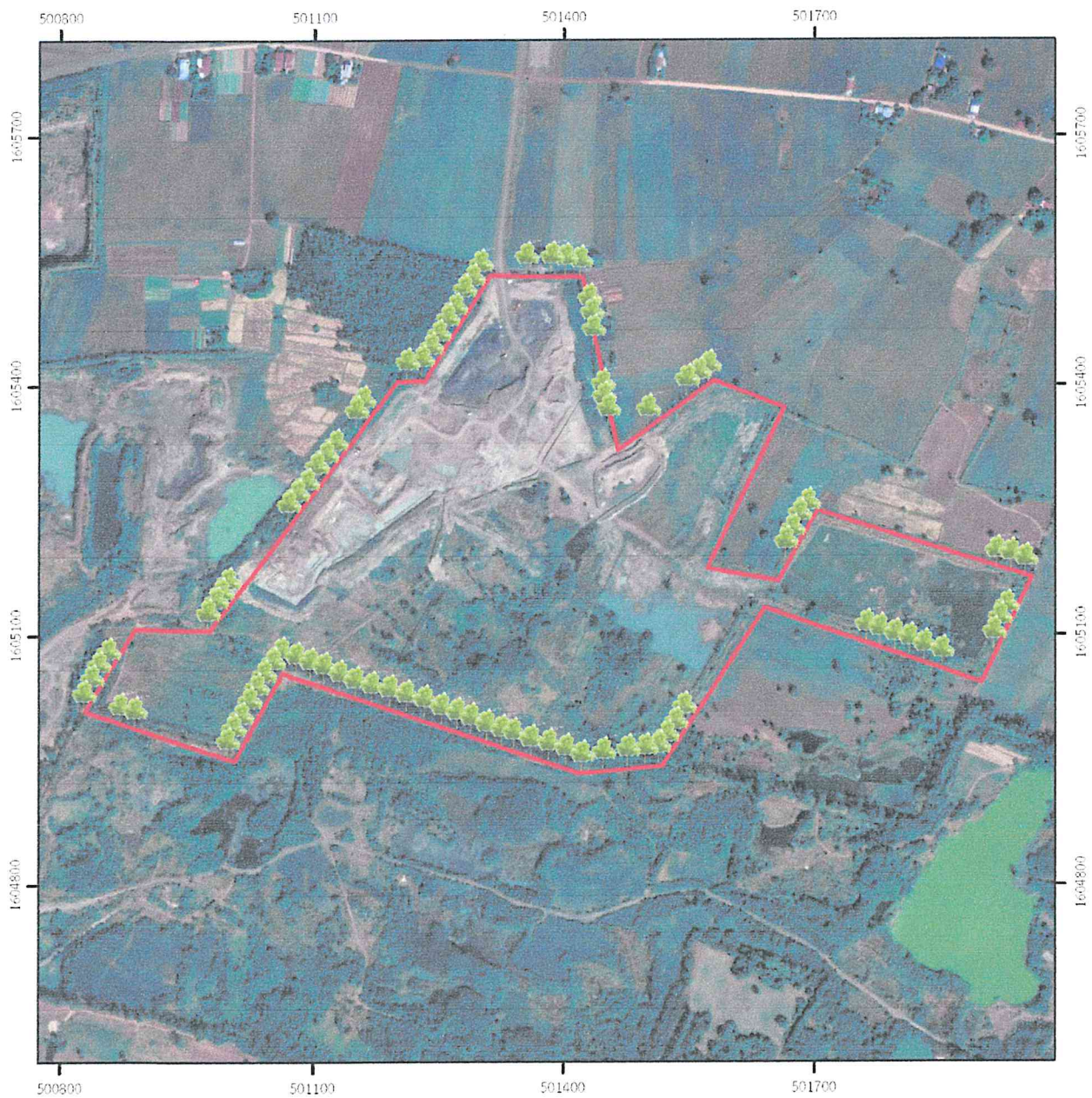
ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

A large rectangular area that has been redacted with a solid grey fill. To the right of this area, there are two horizontal dotted lines.

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

A large rectangular area that has been redacted with a solid grey fill. To the right of this area, there are two horizontal dotted lines.

รูปประกอบรายงาน



สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



แนวต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้ว



0 75 150 300 เมตร

ที่มา : ภาพถ่ายทางอากาศจากโปรแกรม googleearth Pro,2562

รูปที่ 2 ตำแหน่งพื้นที่พืชรบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน



สภาพน้ำเหมืองปัจจุบัน



แนวต้นยูคาลิปตัสบริเวณริมขอบประทานบัตร



แนวต้นยูคาลิปตัสบริเวณริมขอบประทานบัตร



แนวต้นยูคาลิปตัสบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่



บ่อรับน้ำ (sump) บริเวณหน้าเหมือง



คันทำนบและถูระบายน้ำ

รูปที่ 3 แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณเกี่ยวเนื่อง



สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



แนวต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้ว



แนวต้นไม้ที่จะดำเนินการปลูกในอีก 3 ปีข้างหน้า



0 75 150 300 เมตร

ที่มา : ภาพถ่ายทางอากาศจาก โปรแกรม googleearth Pro,2562

รูปที่ 4 ตำแหน่งพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟูในอีก 3 ปีข้างหน้า

บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Muo 5 Soi Wad Phaikeaw, Srongprapa Rd., Sikan Donmuang Bangkok 10210

Tel. (662) 9833045-6 Fax. (662) 9833020