

บริษัท สุราษฎร์พาของ จำกัด

9/4 ก. ถนนราษฎร์อุทิศ ต. ตลาด อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี 84000 โทร. 077 - 281725, 205537 - 8 แฟกซ์. 077 - 272141

วันที่ 02 ธ.ค. 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 4 ผู้กีด
สิ่งส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 3 เล่ม และ CD จำนวน 3 แผ่น

บริษัท สุราษฎร์พาของ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท สุราษฎร์พาของ จำกัด ประทานบัตรที่ 30328/16342
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองมายัง
ท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ท่านดำเนินการนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพร้อมกันนี้ ได้จัดส่ง
รายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

E b ธ.ค. ๒๕๖๗

บริษัท สุราษฎร์พาของ จำกัด

9/4 ก. ถนนราษฎร์อุทิศ ต. ตลาด อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี 84000 โทร. 077 - 281725, 205537 - 8 แฟกซ์. 077 - 272141

วันที่ 02 ธ.ค. 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และ CD จำนวน 1 แผ่น

บริษัท สุราษฎร์พาของ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท สุราษฎร์พาของ จำกัด ประทานบัตรที่ 30328/16342
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองมายัง
ท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ เขต 4 ผู้กีด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

ได้รับเรื่องไว้แล้ว
= 2/ธ.ค. 2567

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

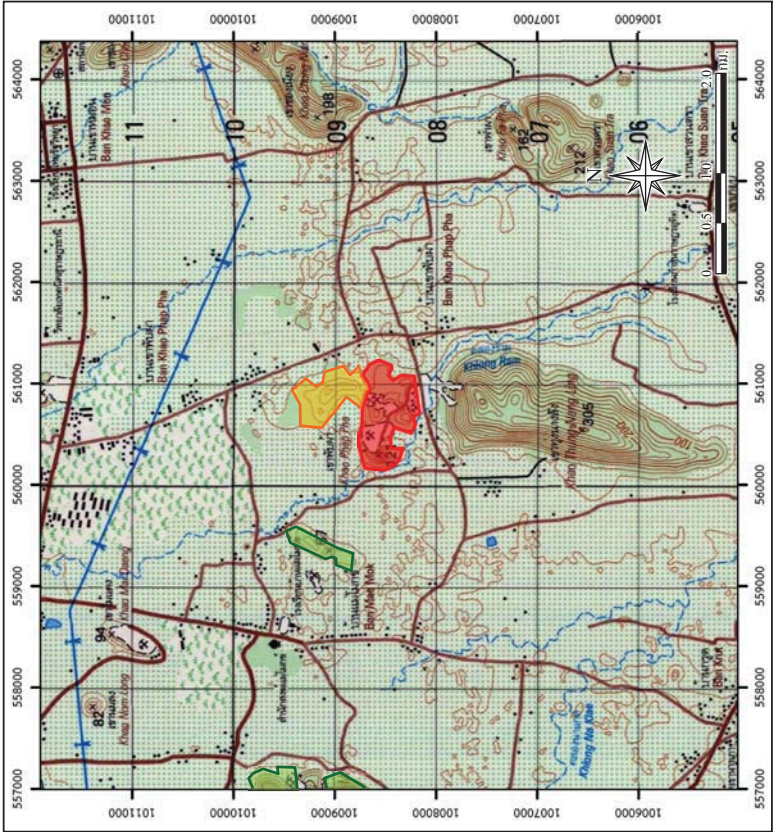
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท สุราษฎร์พาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 30328/16342
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์
จังหวัดสุราษฎร์ธานี



จัดทำโดย
บริษัท สุราษฎร์พาทอง จำกัด
9/4 ก ถนนราษฎร์อุทิศ ตำบลตลาด
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

โทรศัพท์ : 077-205537-9 โทรสาร : 077-272-141
E-mail : suratpatong.2555@gmail.com

ธันวาคม 2567



สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ (ประมาณบัตรที่ 30328/16342)



ประมาณบัตรใกล้เคียง



ค่าตอบแทนบัตรใกล้เคียง

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2543) สัดบัตร L 7018 ระวาง 4927 III และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมแผนที่ทหาร (www.dpt.go.th, ตุลาคม 2567)

ที่ตั้งพื้นที่โครงการ

รูปที่ 1

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท สุราษฎร์ธานี จำกัด ประธานบัตรที่ 30328/16342



ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนาดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. ความเป็นมาของโครงการ

สืบเนื่องจากการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดิมเรียกขานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) ด้านเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ 45/2560 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ค่าตอบแทนบัตรที่ 17/2557 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนาดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (รูปที่ 1) ปัจจุบันโครงการได้รับอนุญาตเป็นประธานบัตรที่ 30328/16342 มีอายุประธานบัตรตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2562 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2592 รวมอายุประธานบัตร 30 ปี **ดังกล่าว** **แบบ 1** สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อโครงการ และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/15076 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 **ดังกล่าว** **แบบ 2**

บริษัท สุราษฎร์ธานี จำกัด จัดทำรายงานฉบับขึ้นเพื่อเสนอผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา และเสนอแผนงานในปี 2568 นอกจากนี้ยังได้จัดทำสรุปรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามรูปแบบรายการที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ **ดังกล่าว** **แบบ 3**

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

พื้นที่ประธานบัตรที่ 30328/16342 มีเนื้อที่ 265-2-80 ไร่ หรือประมาณ 265.7 ไร่ ทำเหมืองโดยใช้วิธีเหมืองแบบ Open pit Mining มีการวางแผนขุดพื้นที่ไม่มีการทำเหมือง จากเส้นทางสาธารณะสายบ้านแม่ไม้งาช้าง-บ้านจอมทอง ทางด้านทิศใต้ และทางน้ำคลองก้านทางด้านทิศตะวันตก ในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. และแนวกันเขตจากพื้นที่ของประธานบัตรในระยะประมาณ 10 ม. มีพื้นที่ทำเหมืองรวมประมาณ 171 ไร่ แยกหน้าเหมืองเป็น 2 บริเวณ โดยหน้าเหมือง “น1” อยู่บริเวณภูเขาด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ เดิมเป็นภูเขาที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้วในครั้งที่ผ่านมา พื้นที่บริเวณนี้วางแนวเหมืองต่อเนื่องลงไปในระดับลึก มีแผนการทำเหมืองจากตำแหน่ง “น1” ที่ระดับประมาณ 20 ม.(รทก.) ลงไปจนถึงระดับ 0 ม.(รทก.) มีพื้นที่ที่สามารถทำเหมืองได้ประมาณ 41 ไร่ สำหรับหน้าเหมือง “น2” อยู่บริเวณพื้นที่ทางด้านทิศตะวันออกของเหมืองจนถึงบริเวณพื้นที่ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีแผนการทำเหมืองจากตำแหน่ง “น2” ที่ระดับ 65 ม.(รทก.) จนถึงระดับ 0 ม.(รทก.) ซึ่งเป็นระดับสุดท้ายตามแผนการทำเหมืองโดยบริเวณ “น2” มีพื้นที่ที่สามารถทำเหมืองได้ประมาณ 130 ไร่ ปัจจุบันมีการทำเหมืองบริเวณ “น2” ลึกถึงใกล้กับระดับ “น2” มีพื้นที่ที่สามารถทำเหมืองได้ประมาณ 38 ไร่ และมีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วขนาดประมาณ 140 ไร่

3. แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในแต่ละช่วงปี

รายละเอียดวิธีการดำเนินงานแต่ละพื้นที่ที่ตรงรายละเอียดและการทำงานแต่ละช่วงปี ดังรูปที่ 2

3.1 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 1 (ปีที่ 1)

บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น พื้นที่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ อาคารเก็บวัตถุดิบเปิด บริเวณโรงโม่ บ่อตกตะกอน พื้นที่ว่างบริเวณรอบพื้นที่โครงการ และบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกบนคันทำนบกั้น คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 66.87 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าดินไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน

3.2 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 2 (ปีที่ 2)

บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น พื้นที่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ อาคารเก็บวัตถุดิบเปิด บริเวณโรงโม่ บ่อตกตะกอน พื้นที่ว่างบริเวณรอบพื้นที่โครงการ และบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกบนคันทำนบกั้น คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 66.87 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าดินไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำให้เหมือง เนื่องจากเปิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะรักษาสภาพความลาดชันของหน้าเหมืองให้มีความเหมาะสม และลดภัยต่อการชะล้างพังทลาย

3.3 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 3 (ปีที่ 3)

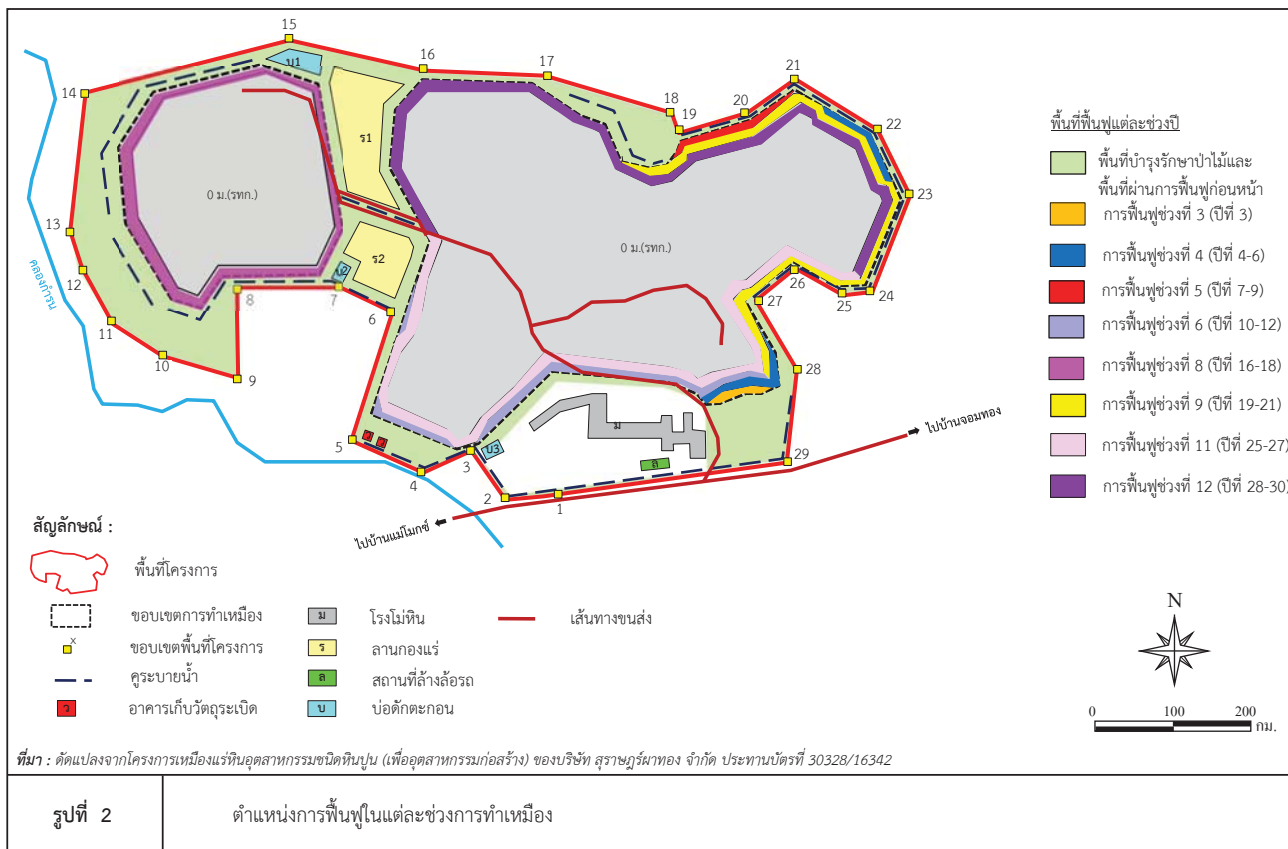
- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น พื้นที่บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ อาคารเก็บวัตถุดิบเปิด บริเวณโรงโม่ บ่อตกตะกอน พื้นที่ว่างบริเวณรอบพื้นที่โครงการ และบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกบนคันทำนบกั้น คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 66.87 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าดินไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน

- ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองซึ่งขึ้นบันไดที่เสร็จสิ้นการทำการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 0.54 ไร่ โดยการปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองซึ่งขึ้นบันไดให้มีเสถียรภาพและความปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย และทำการปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือถั่วแระ และไม้ยืนต้นได้เร็ว เช่น ส้มกับ ตะเคียน ตีนนก กระบอกเล็ก ชีเหล็กเลือด ไผ่ ตะแบก เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะขามป้อม พลองจี้ควาย หว่า มะเดื่อปล้อง เป็นต้น

3.4 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 4 (ปีที่ 4-6)

- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 67.41 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าดินไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน

- ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองซึ่งขึ้นบันไดที่เสร็จสิ้นการทำการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 1.22 ไร่ โดยการปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองซึ่งขึ้นบันไดให้มีเสถียรภาพและความปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย และทำการปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือถั่วแระ และไม้ยืนต้นได้เร็ว เช่น ส้มกับ ตะเคียน ตีนนก กระบอกเล็ก ชีเหล็กเลือด ไผ่ ตะแบก เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะขามป้อม พลองจี้ควาย หว่า มะเดื่อปล้อง เป็นต้น



รูปที่ 2

ตำแหน่งการฟื้นฟูในแต่ละช่วงการทำเหมือง

3.10 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 10 (ปีที่ 22-24)

- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่ได้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน
- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย

3.11 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 11 (ปีที่ 25-27)

- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่ได้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน
- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย เมื่อที่ประมาณ 6.8 ไร่

3.12 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 12 (ปีที่ 28-30) (สิ้นสุดการทำเหมือง)

ในช่วงสิ้นสุดการทำเหมืองทางโครงการสามารถพัฒนาและฟื้นฟูโครงการได้ดังนี้

- 1) ระยะดำเนินการทำเหมือง
 - บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่ได้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน
 - ปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสม และปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย เมื่อที่ประมาณ 6.66 ไร่
- 2) ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง
 - พื้นที่ที่ได้ให้ทำเหมืองแล้ว เมื่อที่ประมาณ 136.36 ไร่ จะทำการปรับ ตกแต่ง ให้มีสภาพความมั่นคงแข็งแรง โดยการปรับลดความลาดชันของขอบเหมืองให้อยู่ในลักษณะที่ปลอดภัยและลดการสึกกร่อนตามธรรมชาติ และบดักตะกอนจำนวน 1.25 ไร่ (รวมทั้งหมด 137.61 ไร่) จะพัฒนาเป็นบ่อกักเก็บน้ำเพื่อการใช้ประโยชน์ต่อไป โดยก่อนการพัฒนาบ่อเหมืองให้เป็นสระกักเก็บน้ำสาธารณะเพื่อใช้ประโยชน์นั้นจะต้องขออนุญาตจากจังหวัดหรือหน่วยงานที่กรมป่าไม้กำหนด โดยจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยพรมิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) และปริมาณโลหะหนัก (Heavy Metals) ได้แก่ ปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead) แต่หากตรวจสอบแล้วพบว่าคุณภาพน้ำไม่เหมาะสมกับการนำไปใช้ประโยชน์หรือเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตติดประกาศ “ห้ามใช้น้ำ” ให้เห็นอย่างชัดเจนในทุกด้าน รวมทั้งแจ้งให้ประชาชนในพื้นที่ข้างเคียงรับทราบด้วย และต้องทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ก่อนที่จะอนุญาตให้นำน้ำไปใช้ประโยชน์ต่อไป พร้อมทั้งทำการติดป้ายเตือน “ระวังเจตอันตรายพื้นที่บ่อน้ำ” และระบุชื่อเจ้าของประธาณบัตร เลขประธาณบัตร ขนาดพื้นที่ และความลึกของบ่อในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

3.5 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 5 (ปีที่ 7-9)

- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่ได้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 68.03 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน
- ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองขึ้นบันไดที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้ว เมื่อที่ประมาณ 1.25 ไร่ โดยการปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้เสถียรภาพและความปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย และทำการปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นได้เร็ว เช่น ส้มกบ ตะเคียน ตีนนก กระเบากลัก ชั้เหล็กเลือด ไผ่ ตะแบก เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะขามป้อม พลองจืดควาย หว่า มะเดื่อปล้อง เป็นต้น

3.6 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 6 (ปีที่ 10-12)

- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่ได้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 69.88 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน
- ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองขึ้นบันไดที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้ว เมื่อที่ประมาณ 4.35 ไร่ โดยการปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้เสถียรภาพและความปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย และทำการปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นได้เร็ว เช่น ส้มกบ ตะเคียน ตีนนก กระเบากลัก ชั้เหล็กเลือด ไผ่ ตะแบก เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะขามป้อม พลองจืดควาย หว่า มะเดื่อปล้อง เป็นต้น

3.7 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 7 (ปีที่ 13-15)

- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่ได้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน
- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะรักษาสภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย

3.8 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 8 (ปีที่ 16-18)

- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่ได้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน
- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย เมื่อที่ประมาณ 6.29 ไร่

3.9 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 9 (ปีที่ 19-21)

- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ที่ไม่ได้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน
- ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจากเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย เมื่อที่ประมาณ 6.41 ไร่

- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมอื่นๆ หรือไม่มีการใช้ประโยชน์ใดๆ ให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมเอาไว้ เพื่อฟื้นคืนสภาพพื้นที่ให้กลับคืนสู่ธรรมชาติ และคืนทำนบดินให้คงสภาพเดิมไว้ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางนี้ยาว
- ลานกองแร่จะถูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นได้เร็วในพื้นที่ดังกล่าว (9.5 ไร่)
- โรงไม่หิน และอาคารเก็บวัตถุดิบจะถูกทำการรื้อถอน ปฏิกิริยาคลุมดินและไม้ยืนต้นได้เร็วในพื้นที่ดังกล่าว (18.2 ไร่) ตลอดทั้งจะต้องดูแลรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้สามารถอยู่รอดได้ตามสภาพธรรมชาติไม่น้อยกว่า 2 ปี เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบต่พื้นที่ใกล้เคียงจากกิจกรรมการทำเหมืององค์โครงการ

4. ผลการดำเนินการตามแผนฟื้นฟูสภาพเหมือง

4.1 การดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

โครงการมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วขนาดประมาณ 115 ไร่ ทำการฟื้นฟูพื้นที่ไปแล้วขนาดประมาณ 8.5 ไร่ โดยการปลูกต้นไม้ได้บริเวณชั้นบันไดที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้ว และรับสภาพหน้าเหมืองใหม่ด้วยความปลอดภัย การดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านมาได้ทำการปรับสภาพซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี และชุดลอจิสติกส์ขนแร่เริ่มเส้นทางขนส่งแร่ ขนแร่พื้นที่รวมประมาณ 9.75 ไร่ นอกจากนี้ยังมีมีการสำรวจแนวถนนเดิมบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง คั่นทำนบดิน พื้นที่ว่างทั่วไปภายในโครงการ

และบริเวณสำนักงานให้มีการเจริญเติบโตได้อย่างสมบูรณ์ มีการปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมให้ความร่มรื่นมากขึ้น

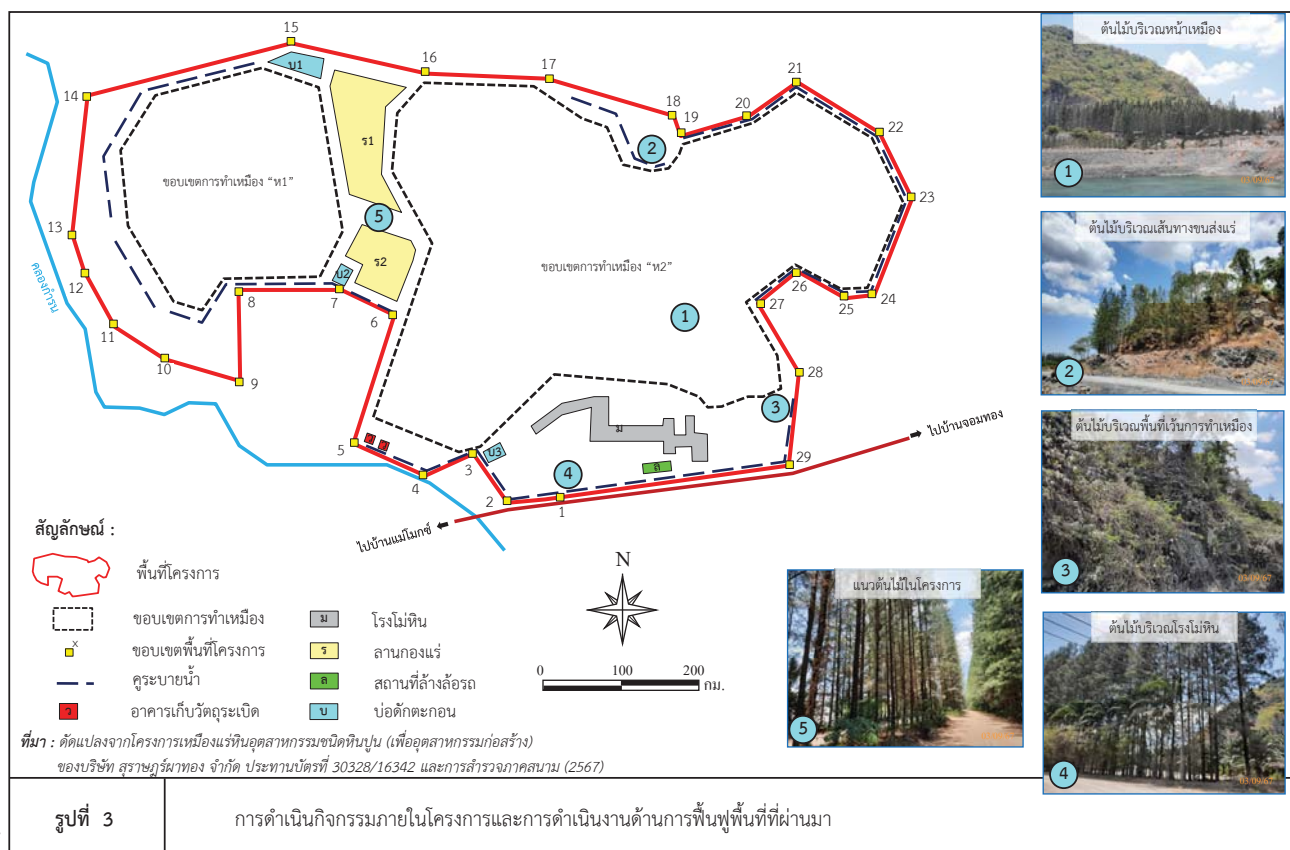
(รูปที่ 3)

4.2 การดำเนินงานปัจจุบันในปี 2567

โครงการดำเนินกาจัดและนวดนไม่ทำที่การพื้นที่ไปแล้วบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง คันน้ำบดิน
พื้นที่ทั้งท่งในโครงการ และบริเวณลำนก้านทีขลุ่ยผ่านมาให้กรเจริญเติบโตได้ดี นอกจากรยังม
การปลดปล่อยักตะกอนและดูระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยในการระบายน้ำภายในโครงการ ขนาด
พื้นที่ประมาณ 2 ไร่ (รูปที่ 4)

4.3 การดำเนินการฟื้นฟูในช่วงต่อไป

สำหรับบริการพื้นที่ฟื้นฟูในปี 2568 จะดำเนินการดูแลแนวต้นไม้ที่ทำการฟื้นฟูพื้นที่ป่าแล้วบริเวณพื้นที่หน้า
คังท่าหน้าดิน พื้นที่วังท่าไข่ไปภายในโครงการ และบริเวณสำนักงานพื้นที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมาก็มีการ
เจริญเติบโตได้ดี รวมทั้งจะปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณคันกั้นดินและสำนักงานโครงการ เพื่อป้องกันผืนหนอง
และบึงบอระเพ็ดต้นขี้เหล็ก ขนดพื้นที่ประมาณ 2 ไร่ นอกจากนี้จะดำเนินการดูแลตุ๊กตาและบ่อตะกอน
เพื่อช่วยในการระบายน้ำภายในโครงการ (รูปที่ 5)



ตารางที่ 1 แผนการฟื้นฟูเมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในแต่ละปี (ต่อ)

ช่วงที่ (ปี)	การดำเนินงาน	พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่)	พื้นที่ บำรุงรักษา (ไร่)	พื้นที่ปรับปรุง เสถียรภาพ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
3	- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟู แล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น พื้นที่ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ อาคารเก็บวัสดุ ระเบิด บริเวณโรงโม่ บ่อคัดตะกอน พื้นที่ว่างบริเวณรอบ พื้นที่โครงการ และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกบนคันกันดิน คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 66.87 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าต้นไม้ตายลง ให้ทำการปลูกทดแทน - ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันไดที่เสร็จสิ้น การทำงานแล้ว เนื้อที่ประมาณ 0.54 ไร่ โดยการปรับปรุง สภาพหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพ และความ ปลอดภัยต่อการขนส่งแร่ทั้งหลาย และทำการปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืน ต้นได้เร็ว เช่น ส้มบก ตะเคียน ตีนนก กระเบาหลัก ชั้เหล็ก เล็ด ไม้ตะแบก เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่ เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะขามป้อม พลองชั้ควาย หว้า มะเดื่อปล้อง เป็นต้น	0.54	66.87	-	64,102
4-6	- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟู มาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เนื้อที่ ประมาณ 67.41 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่า มีต้นไม้ตาย ให้ทำการปลูกทดแทน - ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันไดที่เสร็จสิ้น การทำงานแล้ว เนื้อที่ประมาณ 1.22 ไร่ โดยการปรับปรุง สภาพหน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพและความ ปลอดภัยต่อการขนส่งแร่ทั้งหลาย และทำการปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืน ต้นได้เร็ว เช่น ส้มบก ตะเคียน ตีนนก กระเบาหลัก ชั้เหล็ก เล็ด ไม้ ตะแบก เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่ เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะขามป้อม พลองชั้ควาย หว้า มะเดื่อปล้อง เป็นต้น	1.22	67.41	-	179,606
7-9	- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟู มาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เนื้อที่ ประมาณ 68.63 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่า มีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน	1.25	68.63	-	183,130

4.4 งบประมาณในการดำเนินงาน

งบประมาณที่จะนำมาใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ ได้ประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นในการปรับสภาพพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกไม้ยืนต้น ไร่ละประมาณ 34,500 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ จะคำนวณโดยอ้างอิงจากระเบียบกรมป่าไม้ เรื่อง กำหนดค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่า ซึ่งกำหนดค่าบำรุงรักษาคำนวณไว้ อัตราปีละ 680 บาท/ไร่ ดังนั้นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จึงประกอบด้วย

- การปรับสภาพพื้นที่มีค่าใช้จ่ายประมาณ 1,500 บาท/ไร่
- การปลูกพืชคลุมดินมีค่าใช้จ่ายประมาณ 3,500 บาท/ไร่
- การปลูกไม้ยืนต้นมีค่าใช้จ่ายประมาณ 29,500 บาท/ไร่
- การบำรุงรักษาต้นไม้มีค่าใช้จ่ายประมาณ 680 บาท/ไร่/ปี

จากแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่กิจกรรมประกอบการทำเหมืองของโครงการดังที่กล่าวไว้ข้างต้น ได้แก่ บริเวณพื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง บริเวณพื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง และบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมอื่นๆ เพื่อดำเนินการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณต่างๆ ให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติเดิมให้มากที่สุด โดยมีงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แต่ละช่วงเวลา ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แผนการฟื้นฟูเมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในแต่ละปี

ช่วงที่ (ปี)	การดำเนินงาน	พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่)	พื้นที่ บำรุงรักษา (ไร่)	พื้นที่ปรับปรุง เสถียรภาพ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
1	- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิมและพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟู มาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น พื้นที่ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ อาคารเก็บวัสดุ ระเบิด บริเวณโรงโม่หิน บ่อคัดตะกอน พื้นที่ว่างบริเวณรอบ พื้นที่โครงการ และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกบนคันกันดิน คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 66.87 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าต้นไม้ตาย ให้ทำการปลูกทดแทน	-	66.87	-	45,472
2	- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิม และพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟู มาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น พื้นที่ บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ อาคารเก็บวัสดุ ระเบิด บริเวณโรงโม่ บ่อคัดตะกอน พื้นที่ว่างบริเวณรอบ พื้นที่โครงการ และบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกบนคันกันดิน คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 66.87 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าต้นไม้ตาย ให้ทำการปลูกทดแทน - ในช่วงนี้มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เนื่องจาก เปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม และรักษา เสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองให้มีความเหมาะสม และปลอดภัยต่อการขนส่งแร่ทั้งหลาย	-	66.87	-	45,472

ตารางที่ 1 แผนการฟื้นฟูเมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในแต่ละปี (ต่อ)

ช่วงที่ (ปี)	การดำเนินงาน	พื้นที่ใน (ไร่)	พื้นที่ บำรุงรักษา (ไร่)	พื้นที่ปรับปรุง เสถียรภาพ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
	- ในช่วงนี้ยังมีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับการทำเหมือง เนื่องจากเกิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสม และปลอดภัยต่อการจะล้างพังทลาย เมื่อที่ประมาณ 6.29 ไร่	-	74.23	6.41	180,274
19-21	- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิม และพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่า มีต้นไม้อย่างไร้ให้ทำการปลูกทดแทน - ในช่วงนี้ยังมีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับการทำเหมือง เนื่องจากเกิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสม และปลอดภัยต่อการจะล้างพังทลาย เมื่อที่ประมาณ 6.41 ไร่	-	74.23	-	151,429
22-24	- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิม และพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่า มีต้นไม้อย่างไร้ให้ทำการปลูกทดแทน - ในช่วงนี้ยังมีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับการทำเหมือง เนื่องจากเกิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะรักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการจะล้างพังทลาย	-	74.23	6.8	182,029
25-27	- บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิม และพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่า มีต้นไม้อย่างไร้ให้ทำการปลูกทดแทน - ในช่วงนี้ยังมีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับการทำเหมือง เนื่องจากเกิดทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แต่จะปรับเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสม และปลอดภัยต่อการจะล้างพังทลาย เมื่อที่ประมาณ 6.8 ไร่	-	74.23	-	-

ตารางที่ 1 แผนการฟื้นฟูเหมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในแต่ละปี (ต่อ)

ช่วงที่ (ปี)	การดำเนินงาน	พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่)	พื้นที่ บำรุงรักษา (ไร่)	พื้นที่ปรับปรุง เสถียรภาพ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเขื่อนขึ้นบันไดที่เสร็จสิ้นการทำงานแล้ว เนื้อที่ประมาณ 1.25 ไร่ โดยการปรับปรุงสภาพหน้าเขื่อนขึ้นบันไดให้เสถียรภาพ และความปลอดภัยโดยการชะล้างพังทลายและทำการปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นได้เร็ว เช่น สับกบ ตะเคียน ตีนนก กระเบาหลัก ชั้เหล็ก เลือด ไผ่ ตะแบก เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะขามป้อม พลองชี้ควาย ห้วย มะเดื่อปล้อง เป็นต้น 	4.35	69.88	-	292,630
10-12	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิม และพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 69.88 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน - ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเขื่อนขึ้นบันไดที่เสร็จสิ้นการทำงานแล้ว เนื้อที่ประมาณ 4.35 ไร่ โดยการปรับปรุงสภาพหน้าเขื่อนขึ้นบันไดให้เสถียรภาพ และความปลอดภัยโดยการชะล้างพังทลายและทำการปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว เช่น ปอเทือง หรือหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นได้เร็ว เช่น สับกบ ตะเคียน ตีนนก กระเบาหลัก ชั้เหล็ก เลือด ไผ่ ตะแบก เป็นต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะกอกป่า มะขามป้อม พลองชี้ควาย ห้วย มะเดื่อปล้อง เป็นต้น 	-	74.23	-	151,429
13-15	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิม และพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน - ในช่วงนี้ไม่มีการฟื้นฟูพื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมือง เนื่องจากเปิดทำเหมืองทองเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม แดงจะรักษาเสถียรภาพความลาดชันของหน้าเหมืองขึ้นบันไดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย 	-	74.23	6.29	179,734
16-18	<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาสภาพพื้นที่ป่าไม้เดิม และพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมาในบริเวณพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 74.23 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน 	-	74.23	6.29	179,734

เอกสารแนบ

หน้า 15



ประธานาธิบดี

เพื่อการทำหนังสือประทับที่ ๒

ออกให้แก่.....บริษัท.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย
 หมายเลขบัตรประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๙๔๕๖๐๐๐๖๒

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๕/๔.ก.....ตริอ/ชอช.....

ถนน.....หมู่บ้าน.....หมู่ที่.....ตำบล.....จังหวัด.....

อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำหนังสือประทับที่ ๒ ขนบ.....ให้บุคคลที่มีคุณสมบัติไม่พอคุณสมบัติของกรมการคลัง

ณ ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

มีอายุ.....ปี นับแต่วันที่.....เดือน.....ปี.....ถึงวันที่.....เดือน.....ปี.....พ.ศ. (๒๕๕๕/๒)

จำนวนเงินที่.....ไร่.....๒.....งาน.....๙๐.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานาธิบดีฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประธานาธิบดี

(๒) สัญญาโอนอสังหาริมทรัพย์

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง

(๔) บันทึกการร้องเรียนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ้างผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

(๖) บันทึกข้อตกลงการโอนอสังหาริมทรัพย์

(๗) บันทึกการโอนอสังหาริมทรัพย์

(๘) บันทึกการโอนอสังหาริมทรัพย์

เอกสารแนบ 1 สำเนาประธานาธิบดี



แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....ปี.....พ.ศ. (๒๕๕๕/๒)



.....

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน.....
 (.....)
 ลายมือชื่อ.....ผู้ทบทวน.....
 (.....)
 ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ.....
 (.....)

w.1/3

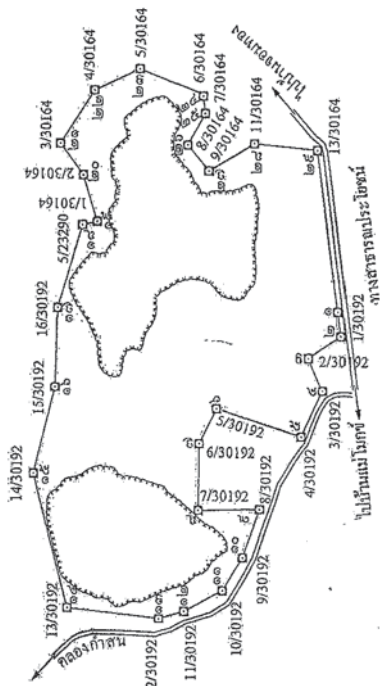
แผนกเนบท้ายประธานบัตรที่.....๓๐๓๒๔ / ๑๖๓๔๒๒

คำาขที่.....๑๗/๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ 4927 III

GN.

อ. 560400-บุตร	—	น. 1008800-บุตร
----------------	---	-----------------



นอนที่.....๒๖.๕ ไร่ ๒.....งาน.....๕๐.....ตารางวา
 มาตรฐาน.....๑.....๑๐๐๐๐.....

จากหน่วยย่อย ๑ ถึง ๕ มีค่าเฉลี่ย ๒.๒๖, ๒.๒๖, ๒.๒๖, ๒.๒๖ และ ๒.๒๖ ตามลำดับ

n.1/2

เอกสารแนบ 2
หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๕๐๗๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๗

พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท สุราษฎร์พัฒนา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑๗/๒๕๕๗

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA1208/09/2017 ลงวันที่

๑๑ กันยายน ๒๕๖๐

๒. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA1372/11/2017 ลงวันที่

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๓. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท สุราษฎร์พัฒนา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑๗/๒๕๕๗ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลกุด
อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ด้วย บริษัท สุราษฎร์พัฒนา จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท ทอพ-คลาส
คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท สุราษฎร์พัฒนา จำกัด คำขอประทานบัตรที่
๑๗/๒๕๕๗ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลกุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงาน และการประชุม ครั้งที่ ๔๕/๒๕๖๐
เมื่อวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ
บริษัท สุราษฎร์พัฒนา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑๗/๒๕๕๗ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลกุด อำเภอกาญจนดิษฐ์
จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง
แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า
เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๔
แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาดราการที่
เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการส่งอนุญาตหรือต่ออายุ
ใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ
หรืออนุญาตขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณากฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
ด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพิ่มเติมด้วย และหาก
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือ
ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

()
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของ

บริษัท สุราษฎร์ผาทอง จำกัด

เลขที่ 9/4ก ถนนราษฎร์อุทิศ ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

คำขอประทานบัตรที่ 17/2557

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พฤศจิกายน 2560

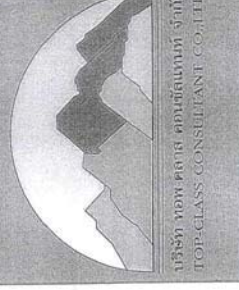
เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งแวดล้อมอำนาจที่แนบ

จัดทำโดย

บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 หมู่บ้านเมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ 08-4388-3976, 06-2605-1725
โทรสาร 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของ

บริษัท สุราษฎร์ผาทอง จำกัด

เลขที่ 9/4ก ถนนราษฎร์อุทิศ ตำบลตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000

คำขอประทานบัตรที่ 17/2557

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

พฤศจิกายน 2560

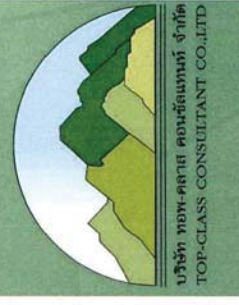
เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งแวดล้อมอำนาจที่แนบ

จัดทำโดย

บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 หมู่บ้านเมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ 08-4388-3976, 06-2605-1725
โทรสาร 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com





รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....5...../ วันที่ ๑๕...เดือน สิงหาคม...พ.ศ. ๒๕๖๗.....

1. ประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร...บริษัท สู่สร้าง สู่สร้าง สู่สร้าง สู่สร้าง.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร...๑๐๕๕/๒๕๖๕..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม...๑๐๕๕/๒๕๖๕.....
ที่ตั้ง ตำบล...สุพรรณบุรี..... อำเภอ...สุพรรณบุรี..... จังหวัด...สุพรรณบุรี.....
ชนิดแร่...หินปูน..... วิธีการทำเหมือง...ขุดเปิดผิวดิน.....
อายุประทานบัตร...๑๐..... ปี เริ่มตั้งแต่...๑๕...พ.ค. ๒๕๖๕...วันสิ้นสุดอายุ...๑๕...พ.ค. ๒๕๗๕...
เนื้อที่ประทานบัตร...๑๕๐ ไร่...๑๕๐ ไร่... โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
() มีกรรมสิทธิ์ ประเภท.....ไร่
() ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน) ...๑๕๐ ไร่...๑๐๕๕/๒๕๖๕ ไร่
() อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจการเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน...๑๕๐ ไร่...๑๐๕๕/๒๕๖๕ ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน...๑.....๑ ไร่...๑๕๐ ไร่...๑๐๕๕/๒๕๖๕ ไร่
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)...๑๕๐ ไร่...๑๕๐ ไร่...๑๐๕๕/๒๕๖๕ ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....๑.....๑ ไร่...๑๕๐ ไร่...๑๐๕๕/๒๕๖๕ ไร่
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)...๑๕๐ ไร่...๑๕๐ ไร่...๑๐๕๕/๒๕๖๕ ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/ ล้างกาก / บ้านพัก ฯลฯ รวม...๑๕๐ ไร่...๑๕๐ ไร่...๑๐๕๕/๒๕๖๕ ไร่
จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว.....๑๕๐ ไร่...๑๕๐ ไร่...๑๐๕๕/๒๕๖๕ ไร่
พื้นที่ที่ทำนุบำรุงเหมืองแล้ว.....๑๕๐ ไร่...๑๕๐ ไร่...๑๐๕๕/๒๕๖๕ ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (รูปที่ 1)

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

เอกสารแนบ 3

แบบฟอร์มรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามรูปแบบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



4.3/2

วิธีดำเนินการ...

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงานบ้านพัก เนื้อ.....ไร่ ๖๗๐
วัดดำเนินการ ๑๐๐% ไม่ใช้งบเงิน ๑๕๐๐๐

การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงาน.....บาท
 ๕๐,๐๐๐
 งบประมาณสำหรับรักษาพื้นที่ป่าแล้ว.....บาท
 ๕๐,๐๐๐

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีการดำเนินงาน

.....

ทำงาน

ดำเนินการ