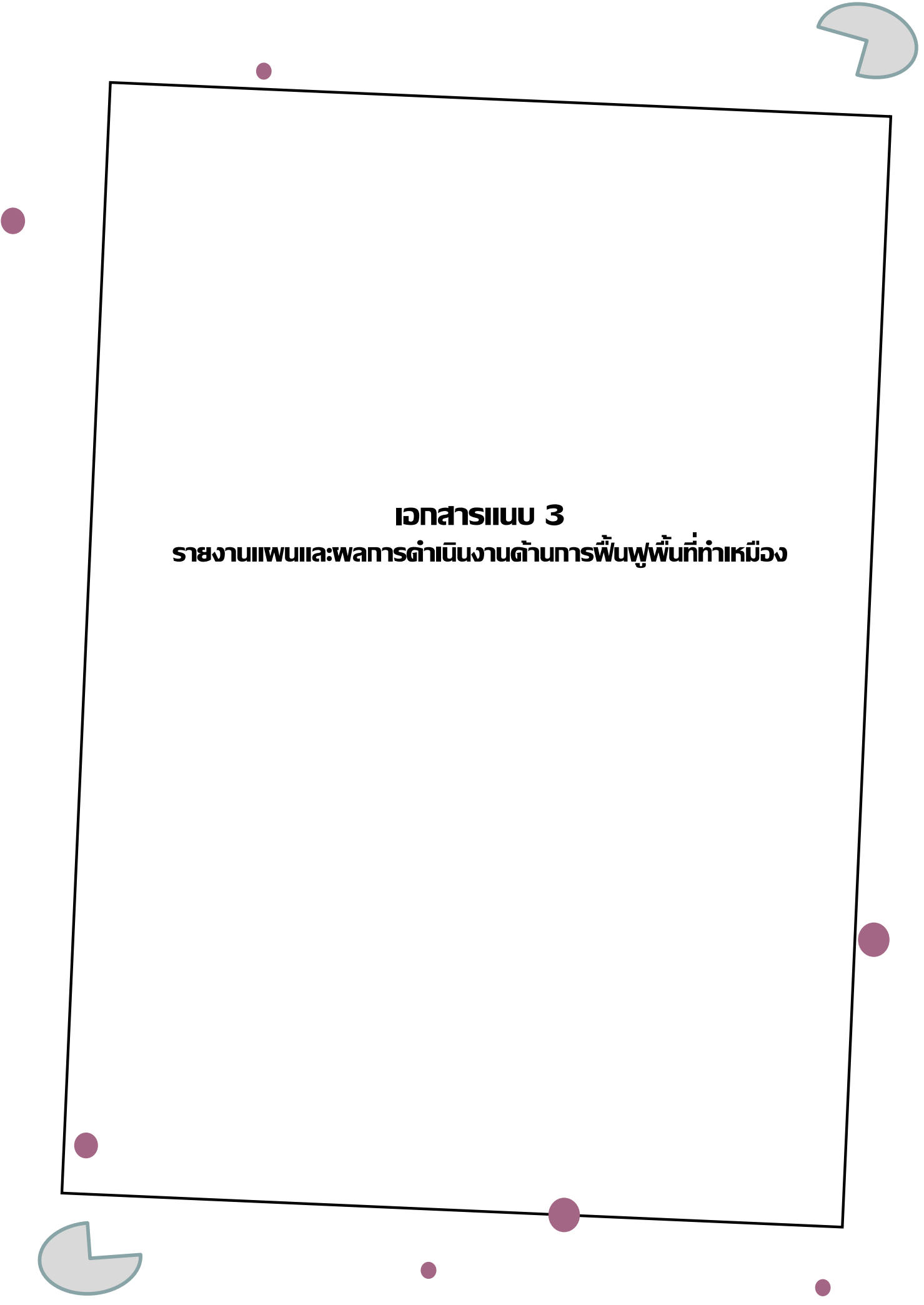




เอกสารแบบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

บริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด
Sahasilapermpool Co., Ltd.

วันที่ 25 ธ.ค. 2558

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 อัน

บริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33336/16066 ของบริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระ
ลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่
ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่
ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
เพื่อให้ท่านดำเนินการนำส่งรายงานที่เกี่ยวข้อง และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

เจ้าหน้าที่งานธุรการ

๒๖ ธ.ค. ๒๕๕๘

268 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240
268 Moo 1 Phaholyotin Road, Narpralan, Chalemphakeat, Saraburi 18240
Tel : 036 347 096-9 Fax : 036 347 445
E-mail : Sahasila.permpool@gmail.com

บริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด
Sahasilapermpool Co., Ltd.

วันที่ 25 ธ.ค. 2558

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 อัน

บริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33336/16066 ของบริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระ
ลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่
ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่
ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

25 ธ.ค. 2558

268 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240
268 Moo 1 Phaholyotin Road, Narpralan, Chalemphakeat, Saraburi 18240
Tel : 036 347 096-9 Fax : 036 347 445
E-mail : Sahasila.permpool@gmail.com

รายงานแผน และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33336/16066 ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



จัดทำโดย

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด
เลขที่ 268 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240

ธันวาคม 2568

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด Sahasilapermpool Co., Ltd.

วันที่ 25 ธ.ค. 2568



เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
สิ่งที่ส่งมาด้วย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 อัน

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33336/16066 ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระ
ลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยต้องปฏิบัติตามระเบียบการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่
ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่
ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

268 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240
268 Moo 1 Praholyotin Road, Narpralan, Chalemphakeat, Saraburi 18240
Tel : 036 347 096-9 Fax : 036 347 445
E-mail : Sahasila.permpool@gmail.com

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33336/16066

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

บริษัท สหสิลาเทียมพูล จำกัด



1. เหตุผลและความจำเป็น

บริษัท สหสิลาเทียมพูล จำกัด ได้เสนอรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดิมคือ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างคำขอประทานบัตรที่ 9/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี (รูปที่ 1) โดยในการประชุมครั้งที่ 15/2556 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแร่ มีมติเห็นชอบรายงานดังกล่าว ต่อมาสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลการพิจารณาว่าโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ พส 1009.2/9835 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ดังเอกสารแนบ 1 และคำขอประทานบัตรดังกล่าวได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33336/16066 ตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2581 รวมอายุประทานบัตร 25 ปี ดังเอกสารแนบ 2

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับเห็นชอบกำหนดให้จัดส่งรายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูให้ สผ. และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบปีละ 1 ครั้ง โครงการจึงได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามรูปแบบที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด (เอกสารแนบ 3)

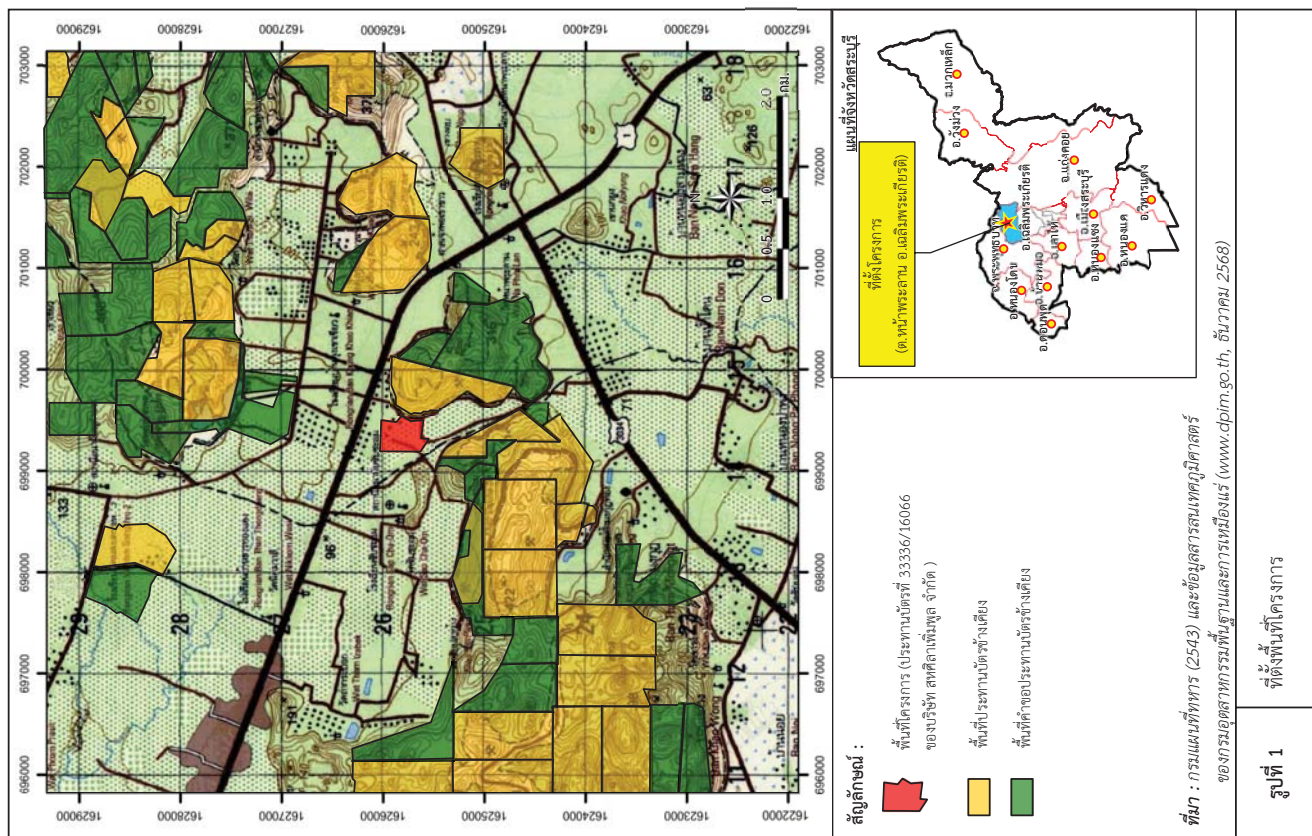
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

การทำเหมืองของโครงการตามการได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 33336/16066 ตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2581 รวมอายุประทานบัตร 25 ปี มีเนื้อที่ 79-1-18 ไร่ การเปิดทำเหมืองของโครงการเป็นการเปิดหน้าเหมืองบริเวณพื้นที่ราบ และค่อยๆ กัดระดับลึกลงไป มีลักษณะเป็นบ่อ ที่จุดต่ำสุดของพื้นที่หน้าเหมืองมีบ่อรองรับน้ำที่ระบายจากพื้นที่ทำเหมือง



รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ปัจจุบันเป็นการทำเหมืองซ้ำพื้นที่เดิมบริเวณตอนกลางของพื้นที่ และมีทิศทางการเดินหน้าเหมืองแบ่งทางทิศตะวันออกของประทานบัตร พร้อมกับพัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได โดยจุดต่ำสุดของพื้นที่มีลักษณะเป็นบ่อรองรับน้ำที่ระบายจากพื้นที่ทำเหมือง และโครงการยังคงมีการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. บริเวณหลักหมุดที่ 5-8 จากถนนเสลาภะณะ ส่วนที่เหลือทำการเว้นระยะไม่ทำเหมือง 10 ม. และบ่ออัดตะกอน “บ2” จะอยู่บริเวณหลักหมุดที่ 5-6 สำหรับขนถ่ายในกรณีที่โครงการอยู่ในแนวเหนือ-ใต้ ใช้ในการกลั่นแยกแร่เข้าสู่โรงโม่หิน ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศเหนือภายนอกโครงการ (รูปที่ 2)



3. แผนการทำพื้นที่ฟูสภาพเหมือง

เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองของโครงการ จะทำให้สภาพพื้นที่เหมืองเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมเป็นพื้นที่ลาดชัน และที่ราบเชิงเขากลายเป็นขั้นบันไดบนภูเขาและบ่อเหมืองบริเวณที่ราบเชิงเขา กิจกรรมต่างๆ เหล่านี้จะส่งผล กระทบต่อลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น การวางแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วนั้น จึงมีความจำเป็นเพื่อรักษาสภาพแวดล้อมให้กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ซึ่งข้างเคียง

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้ายของพื้นที่ทำเหมือง ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อนการทำเหมือง โดยสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- 2) เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลบจากกิจกรรมการทำเหมือง
- 3) เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมให้มีความกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติโดยรอบ เพื่อให้สภาพแวดล้อมที่ต่อประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

3.2 พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ดำเนินการตามแผนการทำพื้นที่ฟูสภาพในพื้นที่ประกอบด้วยการฟื้นฟูพื้นที่ฟูภายในพื้นที่โครงการประมาณ 79.1 ไร่ และพื้นที่ใบอนุญาต 1/2555 ประมาณ 20.1 ไร่ รวมเป็นพื้นที่ทั้งหมด 99.2 ไร่ จะพัฒนาเป็นแหล่งน้ำ เนื่องจากมีสภาพเป็นบ่อเหมือง

3.3 ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลาฟื้นฟูให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน โดยกำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูที่พร้อมกับการทำเหมืองแต่ละช่วงเวลาดังตารางที่ 1 และรูปที่ 3

ช่วงที่ 1 ช่วงปีที่ 1-6 (ปี 2557-2562) ดำเนินการฟื้นฟูโดยปลูกต้นไม้รอบพื้นที่ว่าการทำเหมืองและโดยรอบพื้นที่ใบอนุญาต 1/2555

ช่วงที่ 2 ช่วงปีที่ 7-12 (ปี 2563-2568) ทำการฟื้นฟูบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ 1 และบำรุงดูแลซ่อมแซมบริเวณคันดินในช่วงที่ 1 และดูแลรักษาคันไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้ว

ช่วงที่ 3 ช่วงปีที่ 13-18 (ปี 2569-2574) ทำการฟื้นฟูบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ 2 และการบำรุงดูแลและซ่อมแซมบริเวณพื้นที่ฟูในช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 และดูแลรักษาคันไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้ว

ช่วงที่ 4 ช่วงปีที่ 19-25 (ปี 2575-2581) ทำการฟื้นฟูบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ 3 และการบำรุงดูแลซ่อมแซมบริเวณพื้นที่ฟูในช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 และดูแลรักษาคันไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้ว โดยจะพัฒนาเป็นแหล่งเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ของชุมชน พร้อมทั้งรักษารั้วบริเวณแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อความปลอดภัย

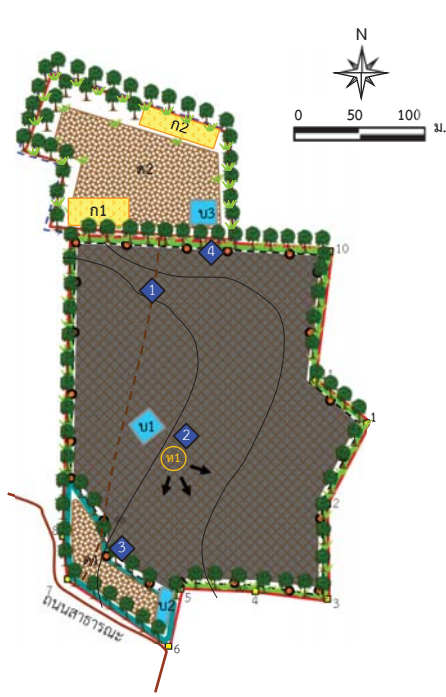
3.4 ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

1) การคัดเลือกพันธุ์ไม้

การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เพื่อประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยการปลูกต้นไม้เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และสภาพนิเวศวิทยาให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิม จะต้องทำการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาใช้ปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้

รูปที่ 2

การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำขุนชั้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ 1/2555
- จุดเปิดหน้าเหมืองและทิศทางการเดินทางหน้าเหมือง
- พื้นที่เว้นเขตการทำเหมืองระยะ 10 ม.
- พื้นที่เว้นเขตการทำเหมืองระยะ 50 ม.
- แนวสายพานลำเลียงหินที่บดย่อยแล้ว
- ถนนสาธารณะ
- เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.)
- เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ
- หลักหมุดเขตเหมืองแร่
- พื้นที่เปิดหน้าเหมือง
- บ่อดักตะกอน
- พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน
- พื้นที่เก็บกองแร่
- พืชคลุมดินและคันทำนบ
- แนวคันไม้
- หลักหมุด

ที่มา : คัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหศิลาเทียมฟูต จำกัด (2555) และการสำรวจภาคสนาม (ธันวาคม 2568)

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูแหล่งของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี (ต่อ)

[illegible]

ซึ่งควรเป็นไม่พ้นที่จะมาสมกับสภาพท้องถิ่น ได้แก่ สะเดา ประดู่ จามจุรี สัตบรรณ ชีเหล็ก สลึงหลวงพรรณมาหิตไป เพื่อการฟื้นฟูพืชพื้นเมืองตามแนวขอบด้านนอกของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง และแสดง เพื่อการฟื้นฟูพืชพื้นเมืองตามแนวขอบด้านนอกของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูแหล่งของโครงสร้าง และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี

ปีที่	คำแหล่ง	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
1	พื้นที่เว้นการทำเหมืองและโดยรอบพื้นที่ในอนุญาต 1/2555 พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านตะวันออก ที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 1 ที่ระดับความสูง 90-85 ม.(รทก.) รวมถึงพื้นที่เว้นการทำเหมืองโดยรอบโครงการและจากทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้บริเวณต้นทับบ และพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองเริ่มกิจกรรมเกี่ยวเนื่องของโครงการ	24.1	ใช้พันธุ์ไม้ที่เป็นพันธุ์ไม้ที่โครงการปลูกอยู่เดิม ร่วมกับไม้ท้องถิ่นที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการ เช่น สะเดา ประดู่ จามจุรี สัตบรรณ ชีเหล็กฤๅษี แดง พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก ทั้งนี้โครงการพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ว่าปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถปรับตัวได้เร็ว และเจริญเติบโตได้ดี เพื่อนำพันธุ์ไม้ดังกล่าวมาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูช่วงต่อไป	843,500
2	พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านทิศตะวันออกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ 2 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 85-80 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมาก่อนพร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งพันธุ์ไม้ที่ไม่ใช่ปลูกไว้น การฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	70,000
3	พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 3 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 85-80 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมาก่อนพร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งพันธุ์ไม้ที่ไม่ใช่ปลูกไว้น การฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	70,000
4	พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 4 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 85-80 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมาก่อนพร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งพันธุ์ไม้ที่ไม่ใช่ปลูกไว้น การฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	70,000
5	พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 5 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 85-80 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมาก่อนพร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งพันธุ์ไม้ที่ไม่ใช่ปลูกไว้น การฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	70,000

หน้า 10	หน้า 11
---------	---------

ตำแหน่งพื้นที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 19-25 (ปี 2575-2581)



สัญลักษณ์ :

พื้นที่โครงการ

จุดเปิดหน้าเหมืองและทิศทางทางเดินหน้าเหมือง

ชั้นบันไดจากการทำเหมือง

พื้นที่เว้นเขตการทำเหมืองระยะ 10 ม.

พื้นที่เว้นเขตการทำเหมืองระยะ 50 ม.

แนวสายพานลำเลียงหินที่ตัดอยู่แล้ว

แนวรั้ว

ถนนสาธารณะ

เส้นขีดความสูง (ม.รทก.)

หลักหมุดเขตเหมืองแร่

พื้นที่เปิดหน้าเหมือง

บ่อตะกอน

พื้นที่เก็บกองแร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

โรงโม่หิน

พืชคลุมดินและคันทำนบ

แนวคันไม้

หลักหมุด

พื้นที่เปิดหน้าเหมืองจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขี้ปูน
ชั้นหรือเปลือกหินภายนอกเขตเหมืองแร่ 1/2555

พื้นที่เปิดหน้าเหมือง

บ่อตะกอน

พื้นที่เก็บกองแร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

โรงโม่หิน

พืชคลุมดินและคันทำนบ

แนวคันไม้

หลักหมุด

0 62.5 125 ม.

ทิศ : รายละเอียดบริเวณผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2561)

รูปที่ 3 (ต่อ)

ตำแหน่งพื้นที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 13-18 (ปี 2569-2574)



สัญลักษณ์ :

พื้นที่โครงการ

จุดเปิดหน้าเหมืองและทิศทางทางเดินหน้าเหมือง

ชั้นบันไดจากการทำเหมือง

พื้นที่เว้นเขตการทำเหมืองระยะ 10 ม.

พื้นที่เว้นเขตการทำเหมืองระยะ 50 ม.

แนวสายพานลำเลียงหินที่ตัดอยู่แล้ว

แนวรั้ว

ถนนสาธารณะ

เส้นขีดความสูง (ม.รทก.)

หลักหมุดเขตเหมืองแร่

พื้นที่เปิดหน้าเหมือง

บ่อตะกอน

พื้นที่เก็บกองแร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

โรงโม่หิน

พืชคลุมดินและคันทำนบ

แนวคันไม้

หลักหมุด

พื้นที่เปิดหน้าเหมืองจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขี้ปูน
ชั้นหรือเปลือกหินภายนอกเขตเหมืองแร่ 1/2555

พื้นที่เปิดหน้าเหมือง

บ่อตะกอน

พื้นที่เก็บกองแร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

โรงโม่หิน

พืชคลุมดินและคันทำนบ

แนวคันไม้

หลักหมุด

0 62.5 125 ม.

ทิศ : รายละเอียดบริเวณผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2561)

รูปที่ 3 (ต่อ)

2.4) การดูแลรักษา

โครงการจะตั้งจุดดูแลรักษาถ้าไม่ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้อยู่เสมอ โดยการปลูกระยะแรกจะมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืชและการดูแลซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำให้ใบหนาว่าต้นไม้จะสามารถเจริญเติบโตได้เอง

2.5) ระยะเวลาดำเนินการ

การที่พันธุ์พืชดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงปีแรกของการทำเหมือง โดยจะใช้ระยะเวลาตั้งแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกแต่ละปี (ประมาณ 6 เดือน) โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี

3.5) งบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูเหมือง

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่โดยประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นไว้ประมาณ 35,000 บาท/ไร่ โดยที่บริษัทได้อ้างอิงค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของบริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 10,000 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาต้นไม้และพืชคลุมดิน 3,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกต้นไม้ 500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาดินไม่ตลอดระยะเวลา 10 ปี 20,000 บาท/ไร่
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ และอื่นๆ 1,000 บาท/ไร่

ส่วนการจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ขุมเหมือง ประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นไว้ประมาณ 20,000 บาท/ไร่

3.6) ผลการดำเนินงานตามการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง

1) การฟื้นฟูสภาพเหมืองตามแผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ช่วงปีที่ 1-6 : 2557-2562)

ตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองช่วง 1 (ช่วงปีที่ 1-6 : 2557-2562) ให้ดำเนินการฟื้นฟูโดยปลูกต้นไม้รอบพื้นที่เหมืองและโดยรอบพื้นที่ใบอนุญาตฯ 1/2555

จากข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าเหมืองให้ลักษณะเป็นขั้นบันไดซึ่งมีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมือง โครงการได้มีการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่อยู่เสมอ พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินเพิ่มเติม บริเวณแนวเว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศใต้ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ รวมทั้งพื้นที่ว่างโดยรอบขอบเขตประทานบัตร และบริเวณพื้นที่ไร่ไม่หินของโครงการ โดยหาพบว่าไม้ยืนต้นมีลักษณะลงดำเนินการปลูกต้นไม้ทดแทนในพื้นที่

2) วิธีการฟื้นฟู

การวางแผนการทำเหมืองจะทำให้สภาพพื้นที่ที่เกิดหน้าเหมืองเปลี่ยนแปลงไปอย่างช้าๆ คือมีลักษณะขั้นบันไดลดหลั่นมาตามระยะเวลาการทำเหมือง ดังนั้น การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองจึงพิจารณาให้สอดคล้องกับการทำเหมืองและสามารถดำเนินการได้พร้อมๆ กัน ดังนี้

2.1) การเตรียมพื้นที่

พื้นที่หน้าเหมืองจากแผนการทำเหมืองจะทำให้บริเวณที่ผ่านการผลิตแร่มีลักษณะเป็นขั้นบันได มีความกว้างประมาณ 10 ม. และสูงประมาณ 10 ม. ลดหลั่นลงมาตามลำดับ ดังนั้นจึงสามารถเตรียมพื้นที่ปลูกต้นไม้ไปพร้อมๆ กับการผลิตแร่ โดยทำการตรวจสอบเสถียรภาพของขั้นบันไดที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ และการนำเศษดินเศษหินคุณภาพต่ำกลับกลบเกี่ยวกับขั้นบันไดแบบขั้นบันได จากนั้นดำเนินการดูแลหลุมปลูกขนาดความกว้างxความยาวxลึก ประมาณ 1x1x1 ม. จำนวน 2 แถว ระยะห่างระหว่างหลุมปลูกและแถวประมาณ 2x2 ม.

พื้นที่กิจกรรมประกอบการทำเหมืองทำการปรับเกลี่ยพื้นที่ทิ้งไว้เพื่อให้ดินและลานกองแร่หลังจากรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างให้สม่ำเสมอ ไกล่กลิ้งคันทำนเพื่อถมกลบคูระบายน้ำและบ่ออัดตะกอนจากนั้นทำการไถพรวน เพื่อปรับปรุงคุณภาพดินและสภาพพื้นที่ที่มีความสม่ำเสมอใกล้เคียงกับพื้นที่โดยรอบพร้อมที่จะปลูกพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นต่อไป

2.2) การเตรียมวัสดุปลูกดินและกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้ในสภาพธรรมชาติ โครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

- ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อนำมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิม หรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอ
- ไม้หลักยึดต้นไม้ จะเตรียมขนาดความยาว 1 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ซีก โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก
- การเตรียมกล้าไม้ จะประสานงานกับสำนักงานป่าไม้จังหวัดหรือกรมป่าไม้ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ หรือทางโครงการจะทำการเพาะชำในเรือนเพาะชำของโครงการเอง โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30-50 ซม. ที่มีความแข็งแรงมาปลูก

2.3) วิธีการปลูก

เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว จะปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ โดยการผลิตกล้าไม้และวัสดุอื่นๆ จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูก พร้อมทั้งไม้หลักที่ยึดไว้กับกล้าไม้ และผูกยึดติดกับกล้าไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการหักโค่นหรือการทรุดตัวของกล้าไม้ นอกจากนี้ระหว่างการปลูกไม้ยืนต้นได้เร็วจะดำเนินการปลูกหญ้าแฝกควบคู่กันไปด้วยเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของดินจากน้ำฝนโดยใช้ปลูกหญ้าแฝกขอบด้านนอกของขั้นบันได



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่



แนวต้นไม้ด้านทิศตะวันออก



แนวต้นไม้เดิมบริเวณทางทิศเหนือระหว่างหลักกิโลเมตรที่ 9-10



แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน 1 และ 2



แนวต้นพญาสัตบรรณบริเวณแนวเวนคืนการทำเหมือง



แนวต้นไม้ต้นหินด้านทิศเหนือพื้นที่เวนคืนการทำเหมืองระยะ 50 ม.



แนวแผ่นบริเวณทางทิศตะวันตก



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่

การฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2557-2562



แนวต้นราชพฤกษ์ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่



แนวต้นไม้ที่มีอยู่เดิมโดยรอบพื้นที่โครงการ



แนวต้นพญาสัตบรรณบริเวณแนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 50 ม.
ทางด้านทิศใต้



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่



แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน 1 และ 2



แนวต้นพญาสัตบรรณบริเวณแนวเวนคืนการทำเหมือง



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่

แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หินทางโครงการ



ต้นทางด้านทางด้านทิศตะวันตก



แนวต้นไม้เดิมบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ



ต้นทางด้านเดิมและแนวต้นไม้ทางด้านทิศใต้



ต้นเสียดบรรจบบริเวณแนวรั้วทางทิศเหนือ 50 ม. ทางด้านทิศใต้

2) การฟื้นฟูปีที่ 8 (2564)

ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ 8 (ปี 2564) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำการฟื้นฟองในครั้งที่ 8 ของพื้นที่ทำเหมืองที่ระดับความสูง 80-75 ม.(รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมามีการปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในระหว่างการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ

จากข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดจริงยังไม่มีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมือง โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา บริเวณแนวรั้วการทำเหมือง 10 ม. ทางด้านทิศตะวันตก ดูแลแนวต้นไม้เดิมบริเวณแนวรั้วการทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศใต้ และโดยรอบขอบเขตประทานบัตร รวมทั้งริมเส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณพื้นที่ไร่ไม่หิน อีกทั้งโครงการได้จัดทำแนวคันทำนบกั้นดินพร้อมทั้งปลูกหญ้าแฝก และทำการปรับปรุงดินและต้นไม้ เช่น ต้นราชพฤกษ์ หญ้าแฝก ต้นตีนตุ๊กแก ต้นยูคาลิปตัส เป็นต้น บริเวณแนวรั้วการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศใต้ ให้มีการเจริญเติบโตอยู่อยู่เสมอ



แนวต้นราชพฤกษ์ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ



พืชที่ปล่อยให้ปกคลุมดินภายในโครงการ

2) การฟื้นฟูสภาพเหมืองตามแผนการฟื้นฟูครั้งที่ 2 (ช่วงปีที่ 7-12 : 2563-2568)

ตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองช่วง 2 (ช่วงปีที่ 7-12 : 2563-2568) ให้ทำการฟื้นฟูบริเวณที่ผ่านการทำการฟื้นฟองในช่วงที่ 1 และบำรุงดูแลซ่อมแซมบริเวณคันกั้นดินในช่วงที่ 1 และดูแลรักษาดินไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้ว

1) การฟื้นฟูปีที่ 7 (ปี 2563)

ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ 7 (ปี 2563) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำการฟื้นฟองในครั้งที่ 7 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 80-75 ม.(รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมามีการปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในระหว่างการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ

จากข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดจริงยังไม่มีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมือง โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา บริเวณแนวรั้วการทำเหมือง 10 ม. ทางด้านทิศตะวันตก ดูแลแนวต้นไม้เดิมบริเวณแนวรั้วการทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศใต้ และโดยรอบขอบเขตประทานบัตร รวมทั้งริมเส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณพื้นที่ไร่ไม่หิน อีกทั้งโครงการได้จัดทำแนวคันทำนบกั้นดินพร้อมทั้งปลูกหญ้าแฝก และทำการปรับปรุงดินและต้นไม้ เช่น ต้นราชพฤกษ์ หญ้าแฝก ต้นตีนตุ๊กแก ต้นยูคาลิปตัส เป็นต้น บริเวณแนวรั้วการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศใต้ ให้มีการเจริญเติบโตอยู่อยู่เสมอ

การฟื้นฟูพื้นที่ปี 2563



จากข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนาพื้นที่เพื่อให้ลักษณะเป็นขั้นบันไดซึ่งยังมีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมืองได้ประมาณ 10 เมตร และให้มีความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้ชุดเคลียร์หินที่ห้อนเขาออกเพื่อความปลอดภัย แล้วจึงดำเนินการขนย้ายหินในพื้นที่โครงการมาเปิดคลุมหิน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ นอกจากนี้ในบริเวณพื้นที่ว่างทั่วทั้งในเขตพื้นที่ประทานบัตรได้ทำการปรับปรุงดิน และปลูกต้นไม้ รวมทั้งเสริมกษัตินไม้ได้ปลูกไว้และพืชคลุมหน้าดินบริเวณขอบพื้นที่เว้นการทำเหมือง 10 ม. ให้มีการเจริญเติบโตที่อยู่เสมอ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟู เช่น ต้นราชพฤกษ์ ขี้เหล็ก เตย และยูคาลิปตัส เป็นต้น

ปี 2565

แนว้วนการำเหมองระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันออก

แนวต้นไม้ที่ปลูกไว้ทางทิศตะวันตก

พืชคลุมหน้าดินแนวเส้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันตก

แนวคิดทำนบดินบริเวณแนวเวนการทำเหมือง



แนวตอนแม่ทัพลูกทางทิศใต้

ປີ 2564



แนวต้นไม้นี้บริเวณแนวเส้นทางการทำเหมืองระยะ 10 ม.



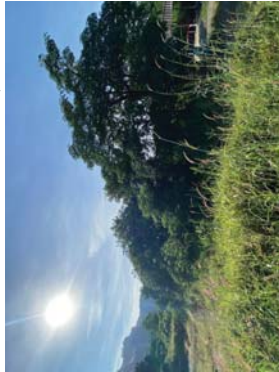
แนวต้นไม้นานทีศตะวันออก



แนวต้นไม้น้ำบริเวณทิศเหนือระหว่างหลักหมุดที่ 9-10



แนวต้นไม้น้ำบริเวณโรงโม่หินของโครงการ



แนวคิดที่ไม่บริเวณทิศใต้ได้ระหว่างหลักหมุดที่ 3-5



แนวคิดไม่ริบเส้นทางชนสงฆ์

3) การฟื้นฟูปี 9 (2565)

ตามแผนการฟื้นฟูปีที่ 9 (ปี 2565) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านทิศตะวันตกที่ 9 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่จะมีความสูง 75-70 ม.(แรก) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ 9 ของพื้นที่ทำเหมือง โดยพื้นที่นี้ไม่มีอัตราการรอดสายและเจริญเติบโตได้ดีมาก ผ่านมาพร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดสายและเจริญเติบโตได้ดีมาก เช่น หล้าแฝก รวมทั้งพืชคลุมดิน เช่น พืชตระกูลถั่ว เป็นต้น พร้อมทั้งฟื้นฟูยอดเขา



พืชคลุมหน้าดิน



ชั้นบันไดบริเวณหน้าเหมือง

5) การฟื้นฟูปีที่ 11 (ปี 2567)

ตามแผนการฟื้นฟูปีที่ 11 (ปี 2567) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดทางด้านทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 11 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 75-70 ม.(รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมารวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในกาพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ

จากข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับสภาพบริเวณหน้าเหมือง โดยการทิ้งขยะของบ่อเหมืองให้เป็นชั้นบันได ซึ่งมีความสูงประมาณ 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และมีความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้วัสดุเคลียร์หินที่ห้อยแขวนออกเพื่อความปลอดภัย แล้วจึงดำเนินการย้ายหน้าดินในพื้นที่โครงการมาถมปิดคลุมหินเพื่อปลูกต้นไม้ในพื้นที่ต่อเนื่องไป นอกจากนี้ในบริเวณคันทำนบดิน และพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรได้ทำการปรับปรุงดิน ปลูกต้นไม้ รวมทั้งดูแลรักษาพืชคลุมหน้าดินและต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้บริเวณขอบพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. ระยะ10 ม. คันทำนบดิน และริมเส้นทางขนส่งแรงของโครงการให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟู ได้แก่ ต้นราชพฤกษ์ พยุง จิงจั่น หางนกยูง ดินดึกแก และยูคาลิปตัส เป็นต้น



ชั้นบันไดบริเวณหน้าเหมือง



ต้นไม้บริเวณแนวเวนการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศเหนือ

4) การฟื้นฟูปีที่ 10 (ปี 2566)

ตามแผนการฟื้นฟูปีที่ 10 (ปี 2566) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดทางด้านทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 10 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 75-70 ม.(รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมารวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในกาพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ

จากข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยเป็นชั้นบันไดที่ไม่มีพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมือง โครงการได้มีการทิ้งขยะของบ่อเหมืองให้เป็นชั้นบันได โดยมีความสูงประมาณ 10 เมตร ความกว้างประมาณ 10 เมตร และให้ความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้วัสดุเคลียร์หินที่ห้อยแขวนออกเพื่อความปลอดภัย แล้วจึงดำเนินการย้ายหน้าดินในพื้นที่โครงการมาถมปิดคลุมหิน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในเขตพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรได้ทำการปรับปรุงดิน ปลูกต้นไม้ รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในเขตพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรได้ทำการปรับปรุงดิน และให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟู เช่น ต้นราชพฤกษ์ พยุง มั่งมี หางนกยูง ประดู่แดง จิงจั่น จิกน้ำ หนวดปลาชุก กระดุมทอง เป็นต้น

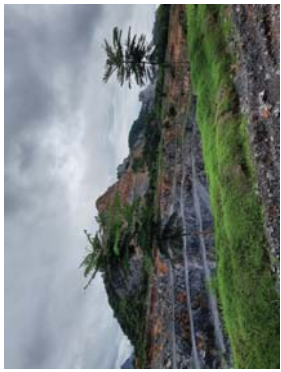
ปี 2566



แนวบันไดฟื้นฟูระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันออก



แนวบันไดฟื้นฟูระยะ 10 ม. ทางทิศเหนือ



แนวต้นไม้ปลูกไว้ทางทิศตะวันตก



แนวคันทำนบดินบริเวณแนวเวนการทำเหมือง



ดูเส้นทางเดินข้ามดินรอบพื้นที่โครงการ



ปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินเพิ่มเติม บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่โครงการ

4. การจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และสภาพแวดล้อมในเขตประทานบัตร ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ รายละเอียดมีดังนี้

4.1 วัตถุประสงค์ของกองทุน

เพื่อให้มีงบประมาณสำหรับดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

4.2 ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการจนกระทั่งสิ้นสุดอายุประทานบัตร รวมระยะเวลากองทุน 25 ปี (ปี 2557-2581)

4.3 แนวทางการเงิน

- 1) โครงการจะใช้เงินจากกองทุนดังกล่าวเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ในช่วงระหว่างการทำเหมือง ตั้งแต่ปีที่ 1 จนถึงปีที่ 25 (ปี 2557-2581)
- 2) โครงการจะจัดสรรงบประมาณเข้ากองทุนดังกล่าวทุกปี ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 25 ของอายุประทานบัตร (ปี 2557-2581) ตลอดระยะเวลาที่ทำการผลิตแร่จากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการ โดยจะนำเงินเข้ากองทุนในเดือนกันยายนของทุกปี
- 3) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนตามแผนการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 25 ปี (ปี 2557-2581) ประมาณ 2,930,500 บาท หรือเฉลี่ยเงินเข้ากองทุน จำนวน 117,220 บาท/ปี
- 4) โครงการจะต้องทบทวนจำนวนเงินเป็นระยะๆ เพื่อให้มีจำนวนเงินในกองทุนเพียงพอต่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม
- 5) โครงการจะปรับปรุงแผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมให้สอดคล้องกับสภาพหน้าเหมืองที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลา โดยพื้นที่บริเวณโดยหตุการขยายหรือหยุดเปิดหน้าเหมืองเดิมแร่แล้ว จะทำการฟื้นฟูพื้นที่โดยจะไม่รอนกว่าเส้นอายุประทานบัตร โครงการจะจัดทำรายงานความก้าวหน้าของการฟื้นฟูและรายงานสถานะทางการเงินกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อันดีของโครงการ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่

6) การฟื้นฟูปีที่ 12 (ปี 2568)

ตามแผนการฟื้นฟูปีที่ 12 (ปี 2568) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นดินบริเวณตอนกลางที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 12 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 70-65 ม.(รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่เข้ามาพร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตดีอยู่เสมอ

จากข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ ได้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นดินบริเวณตอนกลางที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 12 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 70-65 ม.(รทก.) และอยู่ระหว่างการบริหารจัดการความสูงลงมา ที่ระดับความสูงประมาณ 65-60 ม.(รทก.) ซึ่งทางโครงการได้มีการพิจารณาของบ่อเหมืองให้เป็นชั้นดิน ซึ่งมี ความสูงประมาณ 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และให้มีความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้รถขุดเคลียร์พื้นที่ห้วยแขวนออกเพื่อความปลอดภัย แล้วจึงดำเนินการขนย้ายหน้าดินในพื้นที่โครงการมาถมปิดคลุมหินในบริเวณชั้นดินที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เพื่อเตรียมปลูกต้นไม้ฟื้นฟูต่อไป นอกจากนี้ในบริเวณคันทันดิน และพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรได้ทำการปรับปรุงดิน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ท้องถิ่น และไม้ยืนต้นโตเร็ว โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟู ได้แก่ ราชพฤกษ์ พญา มั่งมี ประดู่แดง ชิงชัน ทางบกขลุ่ย กันกรรา จิกน้ำ หนวบลาลาดูก และกะระดุมทอง ฯลฯ รวมทั้งดูแลรักษาพืชคลุมหน้าดินและต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่ว่างการทำเหมืองระยะ 50 ม. ระยะ 10 ม. ด้านบนคันทันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ และริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการให้มีการเจริญเติบโตดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการล้มตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนทันที (รูปที่ 4)

ปี 2568



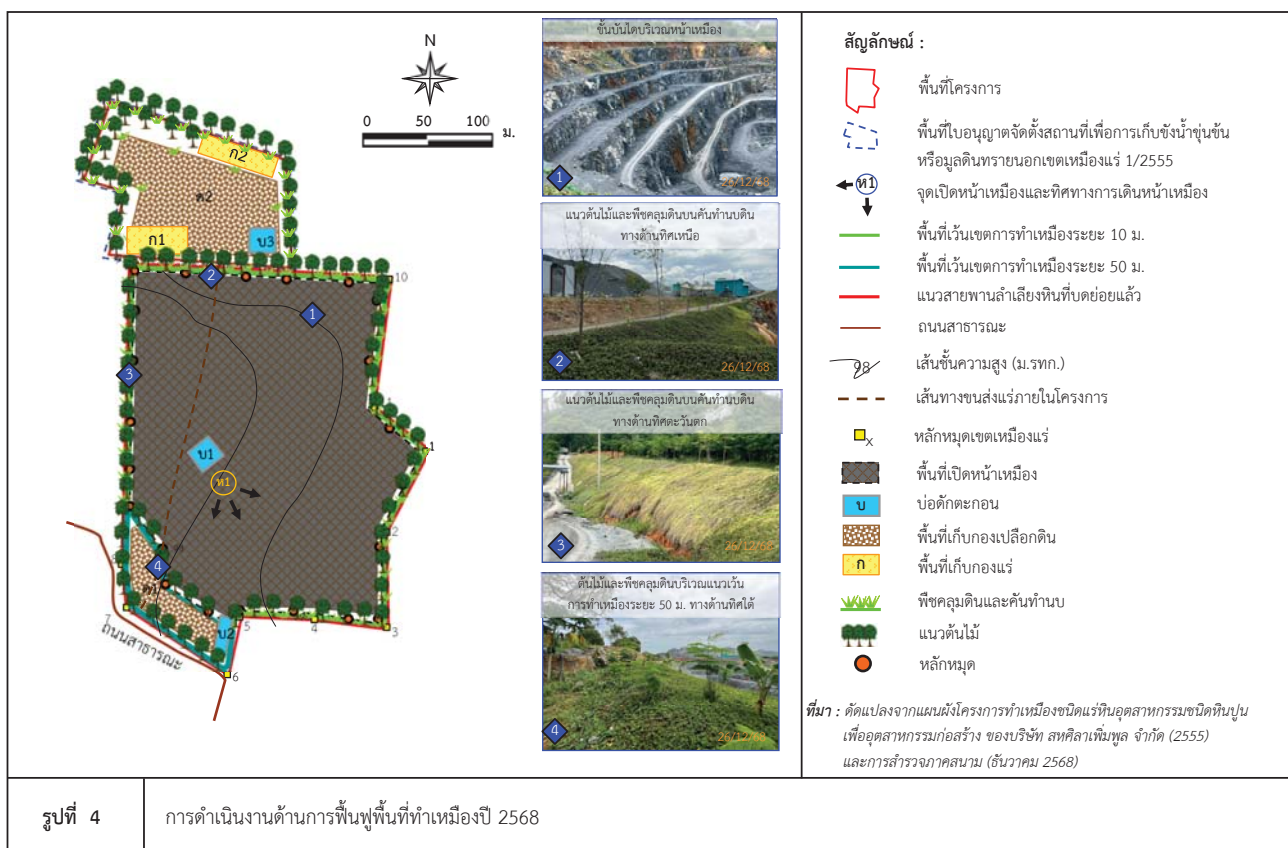
พื้นที่ดินบริเวณหน้าเหมือง



ดูแนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ

4.4 สถานะทางการเงินของกองทุน

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้ดำเนินการจัดตั้งกองทุน และเปิดบัญชีกองทุนในวันที่ 17 กันยายน 2558 เพื่อเป็นระบบประมวลผลการรับภาระหนี้และได้เบิกจ่ายเงินออกมาใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2568 มีจำนวนเงิน 171,411.59 บาท (เอกสารแนบ 4)





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบทันทีแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 9/2553 ของบริษัท ททิตลาเพิ่มพูล จำกัด

ผู้ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส.1009.2/9834 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556

และกำหนดเพิ่มเติมโดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้

เมื่อผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะจำหน่ายลูกเกินกว่า 20 เมตร

จากระดับความคิดเห็นต่อการศึกษาค้นคว้าทางวัฒนธรรม

๔. **พิจารณาแผนการทำเหมืองที่มีประสิทธิภาพและจะต้องประเมินผลกระทบ**

ด้านน้ำใต้ดินที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำเหมืองในระดับลึกดังกล่าว โดยจะต้อง

ทั้งผลการศึกษาให้กรมอุตสาหกรรมพัฒนาและการเหมืองแร่พิจารณา

බැව්

ออกกลางการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การป

และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ 1 ตุลาคม 2556

แนวท่ายุทธการ

100

தமிழ்நாடு

19

j

தாய்மொழி...

11-10-1964

j.

လာမီစီစဉ်...

1

เอกสารแบบ 2



หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด จักรวรรดิและสิ่งแวดล้อม
พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด) จัดทำรายงานฉบับ
สมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด และแนบบันทึกข้อมูลจำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวก โดยรวบรวมเอกสารข้อมูล
เพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิง
และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง
คอนซัลแตนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009/2/ 9835

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 สิงหาคม 2556

เรื่อง การพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ 149/04/2556
ลงวันที่ 3 เมษายน 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 9/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ
จังหวัดสระบุรี ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี เอ็น
เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมือง
แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 9/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1
ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา ความ
ละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เวทมนต์การอนุรักษ์

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6618
โทรสาร 0 2265 6616

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแร่ พิจารณาดำเนินการพิจารณาการพิจารณา
และในการประชุมครั้งที่ 15/2556 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 9/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอ
เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรฐานและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม ...

ในนามของ



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด
A B E N ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

3/3 หมู่บ้านนิคมบางนา (นิคมบางนา) ถนนสุขุมวิท 46/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10250 โทร 0-2134-3553
3/3 San Klang Krung (Bilumen) Village, Soi Srinakharin 46/1, Nueklong, Pracha, Bangkok 10250 Tel 0-2134-3553 Fax 0-2134-3553

ที่ 149/04/2556

รับแจ้งการแจ้งความ
หรือการแจ้งความ
เลขที่ 5741
วันที่ 13-5

3 เมษายน 2556

เรื่อง นำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่และผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ที่ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

เรียน นายอรรถพร ธีมากร นายก อบจ.นนทบุรี และนายประจักษ์ ธีมากร นายก อบจ.นนทบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2555

2. หนังสือแสดงเจตจำนง

3. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการขออนุญาตทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

4. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม

5. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม

ตามที่มอบหมายเข้ามา ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2555 ให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่และผลิตแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน ที่ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 9/2553 ดังอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลบางนา อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ของบริษัท สหศิลาเจริญพูน จำกัด นั้น

บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ถ้ามีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 904-1
วันที่ 14.1.1

ขอแสดงความนับถือ

BEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตำแหน่งที่ตั้ง

เจ้าหน้าที่ประสานงาน

กรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้ประสานงาน: 13...
วันที่ 13...
หน้า 1

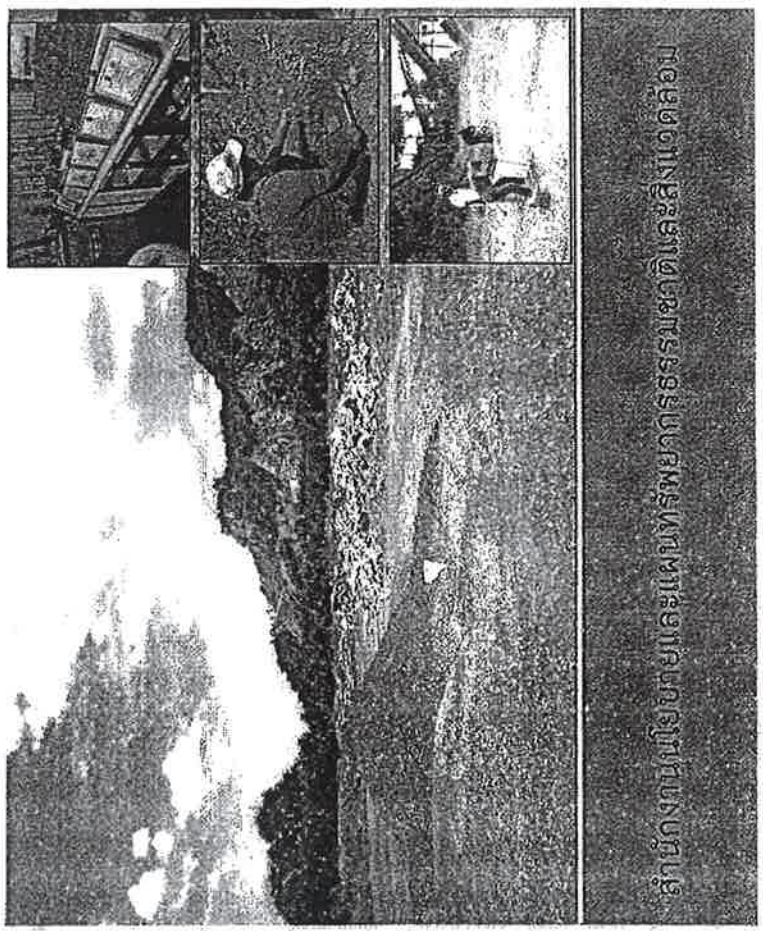
ในนามของ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 9/2553

หมู่ที่ 1 ตำบลบางนา อำเภอเมือง
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

บริษัท สหศิลาเจริญพูน จำกัด
เลขที่ 268 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 18120



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

โครงการหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ 33336/16066

ที่ตั้ง ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดย

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

เอกสารแนบ 3



แบบฟอร์มรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่
ทำเหมืองตามรูปแบบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่ง ตามลำดับ)65..... ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน-..... แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่ง ตามลำดับ)-..... ไร่
พื้นที่ทิ้งแฉะ / สำนักร้าง / บ้านพัก ฯลฯ รวมไม่มีการสร้างอยู่ในพื้นที่โครงการ..... ไร่
จำนวนชุมชนหรือที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว-..... แห่ง ขนาด ไร่ สูง เมตร
พื้นที่ที่ผ่านทำเหมืองแล้วยังใช้พื้นที่เพื่อการผลิตอยู่..... ไร่
พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว10..... ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

(✓) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (✓) ปลูกสวนสร้างป่า
() อื่นๆ (ระบุ)

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (รายละเอียด ดูเอกสารแนบที่ 2)
(พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน1..... แห่ง เนื้อที่3..... ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)ทั้งระยะขอบบ่อเหมืองให้เป็นชั้นบันได สูงประมาณ 10 เมตร กว้างประมาณ 10 เมตร ให้ความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นใช้รถเกรดเรียบพื้นที่ห้อยแขวนออกให้ปลอดภัย แล้วขนย้ายหน้าดินในพื้นที่โครงการมาถมปิดคลุมหิน และทำการปลูกต้นไม้ฟื้นฟูต่อไป.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน-..... แห่ง เนื้อที่-..... ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน.....

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนหรือที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน-..... แห่ง เนื้อที่-..... ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีชุมชนหรือที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว.....

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น



พ.ร.บ. ๒๕๖๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 12 / วันที่ 10 เดือนพฤศจิกายน 2568

1. ประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตรบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง-.....
หมายเลขประทานบัตร33336/16066..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....
ที่ตั้ง ตำบลหน้าพระลาน.....อำเภอเฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัดสระบุรี.....
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....
อายุประทานบัตร25.....ปี เริ่มตั้งแต่ ...7 พฤศจิกายน 2556...วันสิ้นสุด... 6 พฤศจิกายน 2581...
เนื้อที่ประทานบัตร79-1-18.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดิน มีดังนี้
(✓) มีการเสีสิทธิ์ ประเภท ..โฉนด 79-1-18ไร่
() ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน สปก) ป่าสงวนฯไร่
() อื่นๆ (ระบุ)ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (รายละเอียด ดูเอกสารแนบที่ 1)

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ทั้งหมดในปัจจุบัน65..... ไร่
จำนวนหน้าเหมือง1..... แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่ง ตามลำดับ)10..... ไร่
บ่อเหมืองปัจจุบัน1..... แห่ง

วิธีดำเนินการ...ไม่มีพื้นที่เสี่ยงจากการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง.....

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทุนบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ1.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....ดำเนินการ ด้วยวิธีการ เช่นเดียวกับข้อ 4 ในพื้นที่ขอบบ่อเหมืองโดยรอบ บริเวณขึ้นใหม่ที่เกิดขึ้น จากการลดระดับลงไปของ บ่อเหมือง.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ประมาณไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการแต่งแร่ในพื้นที่โครงการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ประมาณไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผนงาน100,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว50,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องจัดการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ

เหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆไม่มีการขอความช่วยเหลือ/สนับสนุน.....

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ)

ตำแหน่งวิศวกรควบคุม รว.212...ผู้จัดทำรายงาน

วันที่10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568.....

รับรองข้อมูลถูกต้อง

(ลงชื่อ)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ.....

จำนวน1.....แห่ง เนื้อที่0.5.....ไร่

วิธีดำเนินการ...ไม่มีพื้นที่เสี่ยงจากการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง.....

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทุนบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ3.....ไร่
วิธีดำเนินการ...ทำการปรับปรุงดินและปลูกต้นไม้ เช่น ต้นราชพฤกษ์ พญา มังคุด หางนกยูง ประดู่แดง
ชิงชัน กันเกรา จิกน้ำ หนวดปลาชุก กระดุมทอง ฯลฯ ในบริเวณพื้นที่ในระยะเวลาการทำเหมือง 10 เมตร
จากขอบประทุนบัตร.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ประมาณไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการแต่งแร่ในพื้นที่โครงการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ประมาณไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ.....

งบประมาณดำเนินการทั้งหมด โดยประมาณ250,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (รายละเอียด ดูเอกสารแนบที่ 3)

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า

(พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน1.....แห่ง เนื้อที่2.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)ดูแลบำรุงรักษา ดำเนินการ ด้วย
วิธีการเช่นเดียวกับข้อ 4 ในพื้นที่ขอบบ่อเหมืองโดยรอบ บริเวณขึ้นใหม่ที่เกิดขึ้น จากการลดระดับลงไปของบ่อเหมือง.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณเลือกดินและเศษหิน

จำนวน-.....แห่ง เนื้อที่-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการกองเก็บเลือกดินและเศษหิน.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน-.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล)-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง
เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน-.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล)-.....เมตร

เอกสารแนบที่ 1 ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (1/3)



ประเภท	สัญลักษณ์	แห่ง	ไร่
พื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง		1	65
จำนวนหน้าเหมือง		1	10
บ่อเหมืองปัจจุบัน		1	65
พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	-	ไม่มี	-
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน	-	ไม่มี	-
พื้นที่โรงแต่ง สำนักงาน บ้านพัก ฯลฯ	-	ไม่มี	-
พื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว		1	10

น.3/6

๓

เอกสารแนบที่ 1 ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (2/3)



รูปที่ 1 แสดงพื้นที่ขอบบ่อเหมืองด้านทิศเหนือที่ปลูกต้นไม้ในช่วงปีแรกๆ ซึ่งต้นไม้เติบโต แข็งแรงดีมาก

รูปที่ 2 แสดงพื้นที่ขอบบ่อเหมืองด้านทิศตะวันตกที่ปลูกต้นไม้ในช่วงปีแรกๆ ซึ่งต้นไม้เติบโต แข็งแรงดีมาก

น.3/7

๔



รูปที่ 3 แสดงพื้นที่ขุดบ่อเหมืองด้านทิศใต้ที่ปลูกต้นไม้ในช่วงปีแรกๆ ซึ่งต้นไม้เติบโต แข็งแรงดีมาก



รูปที่ 4 แสดงพื้นที่ขุดบ่อเหมืองด้านทิศตะวันออกที่ปลูกต้นไม้ในช่วงปีแรกๆ ซึ่งต้นไม้เติบโต แข็งแรงดีมาก

8/31

๓

เอกสารแนบที่ 2 ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (1/3)



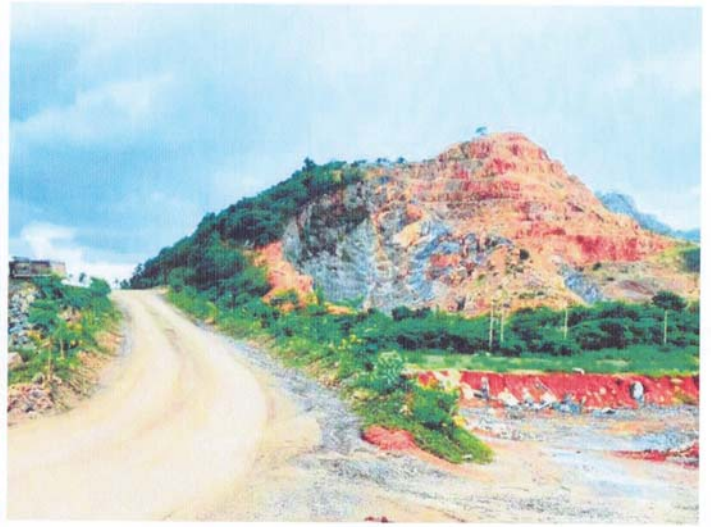
ประเภท	สัญลักษณ์	แห่ง	ไร่
ปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟื้นฟูที่หน้าเหมือง		1	3
ปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟื้นฟูที่กองเก็บเปลือกดิน	-	ไม่มีการกองเก็บเปลือกดิน	-
ปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่แล้ว	-	ไม่มีชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่แล้ว	-
ปรับปรุงสภาพ/พื้นที่ป้องกันการชะล้างตะกอนดิน	-	ไม่มีพื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างตะกอนดิน	-
ปลูกต้นไม้ในที่ว่างทั่วไป		1	2
ปรับปรุงสภาพพื้นที่โรงแต่ง/โรงโม่/สำนักงาน/บ้านพัก	-	ไม่มีการติดตั้งในพื้นที่โครงการ	-

6/31

๔



รูปที่ 5



รูปที่ 6



รูปที่ 7



รูปที่ 8



ประเภท	สัญลักษณ์	แห่ง	ไร่
ปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมือง		1	2
ปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่กองเก็บเปลือกดิน	-	ไม่มีการกองเก็บเปลือกดิน	-
ปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้แล้ว	-	ไม่มีชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้แล้ว	-
ปรับสภาพ/ฟื้นฟูป้องกันการชะล้างตะกอนดิน	-	ไม่มีพื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างตะกอนดิน	-
ปลูกต้นไม้ในที่ว่างทั่วไป		1 แห่ง ปลูกใหม่บริเวณที่เกิดจากการลดหน้าเหมืองและปลูกซ่อมแซม	1
ปรับสภาพพื้นที่โรงแต่ง/โรงโม่/สำนักงาน/บ้านพัก	-	ไม่มีการติดตั้งในพื้นที่โครงการ	-

น.3/12

๗

เอกสารแนบที่ 3 แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า (2/2)



น.3/13

รูปที่ 9

๘

รูปที่ 10



ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
สำนักงานเขตธนบุรี เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร
โทร. 02-059-33333

"เงินฝากที่ใช้บริการในโครงการเงินฝากออมทรัพย์แบบฝากประจำอัตโนมัติ"

สมุดฝากบัญชี เคเค เซฟวิ่ง พลัส
KK Savings Plus Passbook

2,000 8,179.42
บัญชีเลข 00302520000140
บัญชี (คงเหลือเงินฝาก)
2,000 8,179.42
สาขา สาขา

จากข้อมูลของทางธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 17/09/2015 16:17:31
เลขที่บัญชี 14973 สาขาธนบุรีเขตธนบุรี โทร. 02-059-33333

0149735
สมุดฝากออมทรัพย์

เอกสารแบบ 4
สำหรับบัญชีกองทุน
ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

วันที่ Date	รายการ Code	ยอด Withdrawal	หัก Deduction	คงเหลือ Balance	สรุปรวม Total ID
30/06/24	INT			50,782.08	054400
30/06/24	TAX			50,781.56	054400
16/07/24	CDD			53,687.56	PL10731
16/08/24	CDD			56,613.56	PL10731
16/09/24	CDD			59,539.56	PL10731
21/10/24	CDD			62,445.56	PL10731
20/11/24	CDD			65,361.56	PL10731
18/12/24	CDD			68,277.56	PL10731
31/12/24	INT			68,332.34	054400
31/01/25	CDD			73,351.59	PL10731
05/06/25	CDD			71,411.59	PL10731

เอกสารแบบ 4

**เอกสารนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**



ที่ M466/07/2568

29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568

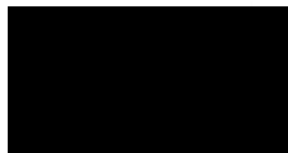
จำนวน 1 เล่ม และ CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็น
ผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่
33336/16066 ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด
สระบุรี นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงใคร่ขอส่ง
รายงานดังกล่าวมาพร้อมหนังสือฉบับนี้เพื่อประกอบการพิจารณา และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงาน
อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

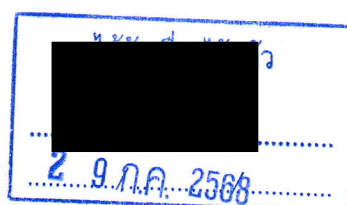
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.





ที่ M469/07/2568

29 กรกฎาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568

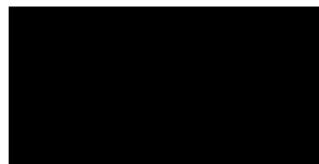
จำนวน 3 เล่ม และ CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามที่บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33336/16066 ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ได้จัดทำรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว เพื่อให้ท่านดำเนินการนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

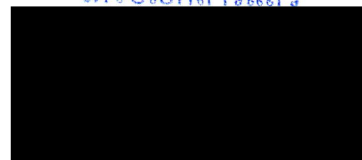
ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



ได้รับเอกสารแล้ว



เจ้าพนักงานอุตสาหกรรม

31 ก.ค. 2568

