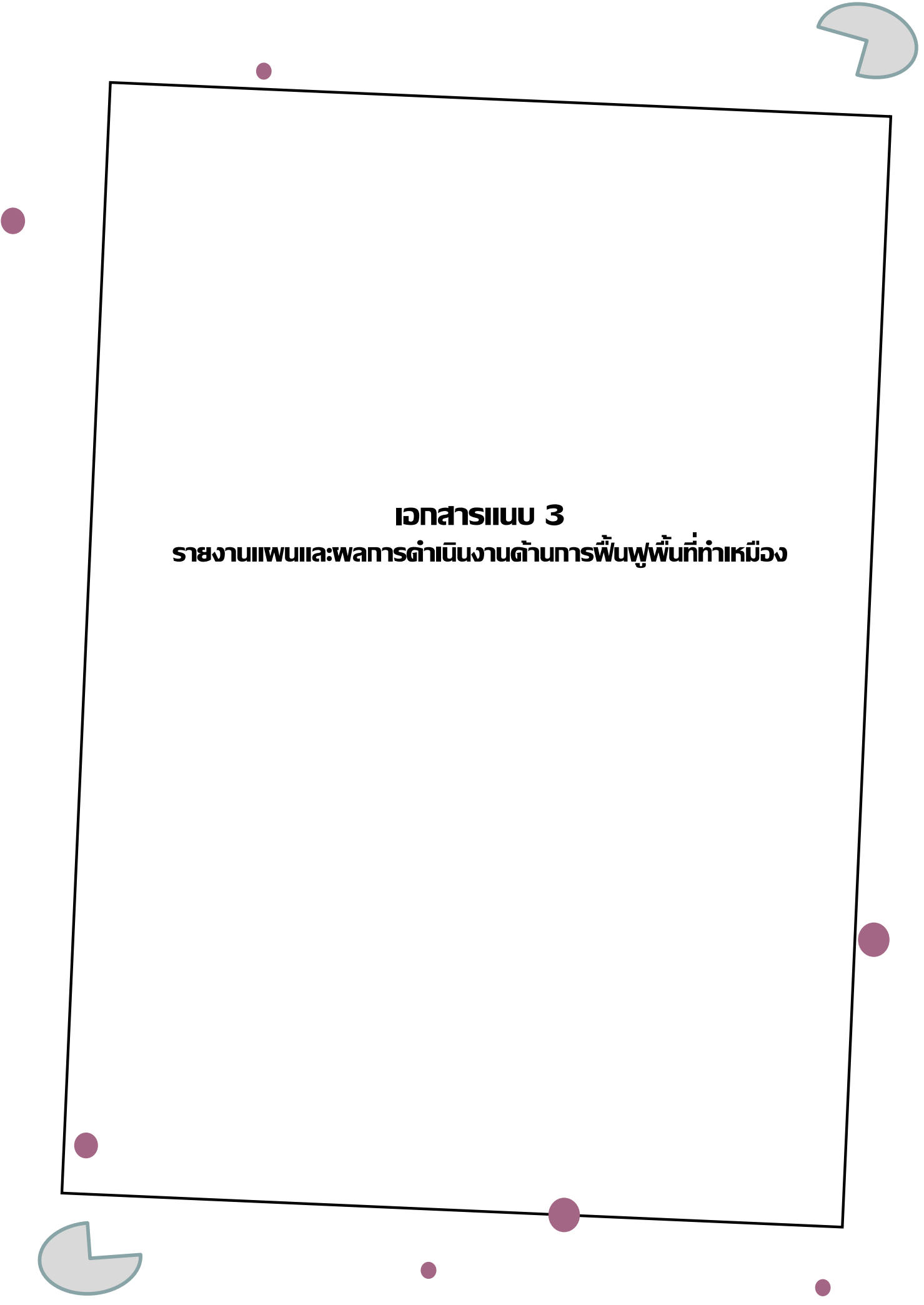




เอกสารแบบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

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

บริษัท จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
เพื่อให้ท่านดำเนินการนำส่งรายงานที่เกี่ยวข้อง และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

เจ้าพนักงานผู้การ

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 สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด
Sahasilapermpool Co., Ltd.

วันที่ 25 ธ.ค. 2558

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

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

บริษัท 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

บริษัท สหสิลาเพมพูล จำกัด
Sahasilapermpool Co., Ltd.

เรื่อง นำสำรายนางแผนและผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาพื้นที่ที่ท่าเหมือง
เรียน อุดสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

ยุทธศาสตร์กรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33336/16066 ของบริษัท สหศิลาภัณฑ์ จำกัด ดังอยู่ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านพรุ อําเภอลือเมืงพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพร้อมกัน

บริษัทฯ จึงได้จัดรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองมายังท่านผู้บังคับการด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดทำวิจัย

จัดทำโดย

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

ธันวาคม 2568

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

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33336/16066

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

บริษัท สหสิลาเทียมพูล จำกัด



1. เหตุผลและความจำเป็น

บริษัท สหสิลาเทียมพูล จำกัด ได้เสนอรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดิมคือ รายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 9/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
(รูปที่ 1) โดยในการประชุมครั้งที่ 15/2556 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแร่ มีมติเห็นชอบรายงาน
ดังกล่าว ต่อมาสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลการพิจารณาว่างาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ พส 1009.2/9835 ลง
วันที่ 21 สิงหาคม 2556 ดังเอกสารแนบ 1 และคำขอประทานบัตรดังกล่าวได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่
33336/16066 ตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2556 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2581 รวมอายุประทานบัตร 25 ปี ดัง
เอกสารแนบ 2

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับเห็นชอบ
กำหนดให้จัดส่งรายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟูให้ สผ. และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ทราบปีละ 1 ครั้ง โครงการจึงได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเพื่อนำเสนอต่อ
หน่วยงานดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามรูปแบบที่
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด (เอกสารแนบ 3)

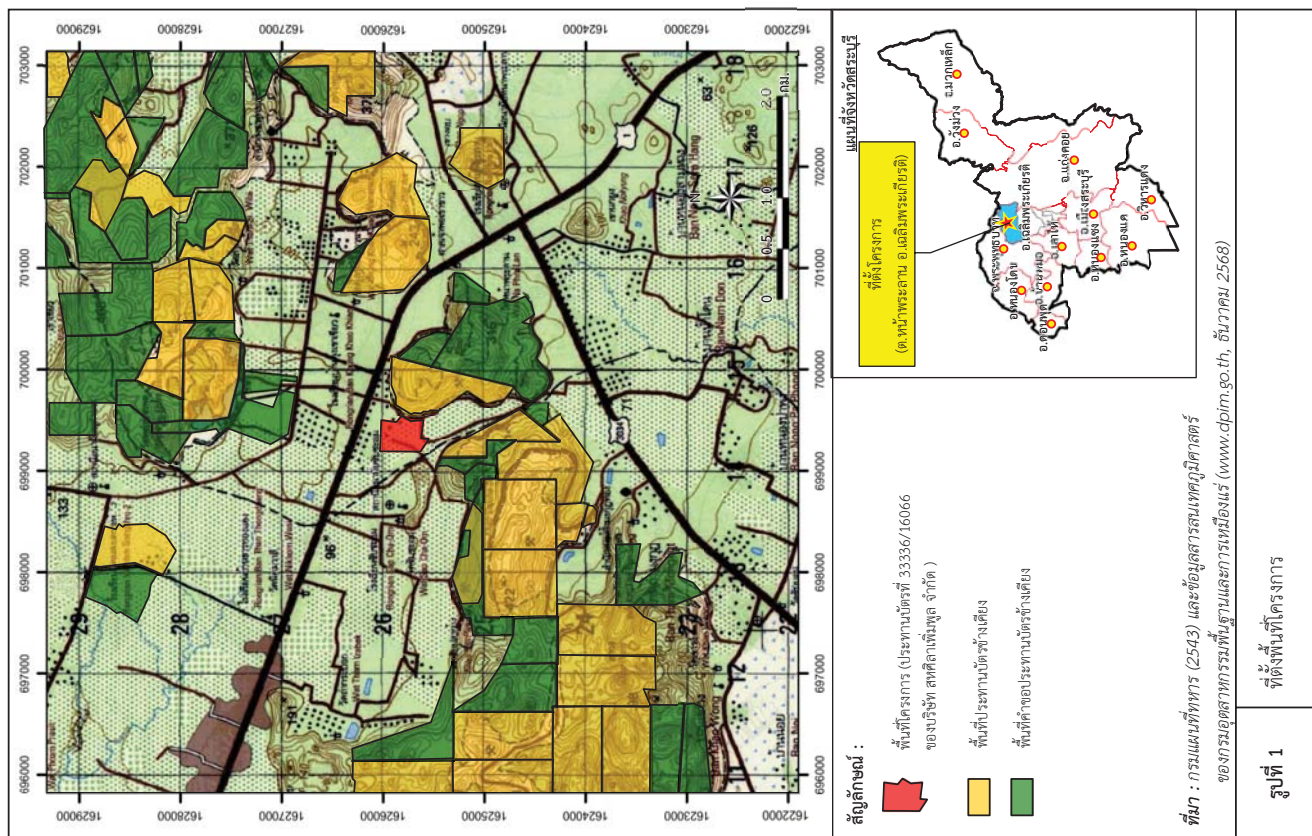
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

การทำเหมืองของโครงการตามการได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 33336/16066 ตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน
2556 ถึงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2581 รวมอายุประทานบัตร 25 ปี มีเนื้อที่ 79-1-18 ไร่ การเปิดทำเหมืองของ
โครงการเป็นการเปิดหน้าเหมืองบริเวณพื้นที่ราบ และค่อยๆ กัดระดับลึกลงไป มีลักษณะเป็นบ่อ ที่จุดต่ำสุดของ
พื้นที่หน้าเหมืองมีบ่อรองรับน้ำที่ระบายจากพื้นที่ทำเหมือง



รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ปัจจุบันเป็นการทำเหมืองซ้ำในพื้นที่เดิมบริเวณตอนกลางของพื้นที่ และมีทิศทางการเดินทางเหนือเมืองไปทางทิศตะวันออกเฉียงของประเทานันตร พร้อมกัพัฒนาหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได โดยจุดต่ำสุดของพื้นที่มีลักษณะเป็นบ่อรองรับน้ำที่ระบายจากพื้นที่ทางเหมือง และโครงการยังคงมีการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก และทิศใต้เป็นพื้นที่เว้นการทำการเหมืองระยะ 50 ม. บริเวณหลักหยุดที่ 5-8 จากถนนเสลาภะณะ ส่วนที่เหลือทำการเว้นระยะไม่เท่าเหมือง 10 ม. และบ่ออัดตะกอน “บ2” จะอยู่บริเวณหลักหยุดที่ 5-6 สำหรับขนถ่ายในพื้นที่โครงการอยู่ในแนวเหนือใต้ ใช้ในการการเลี้ยงเร่งตัวสู่โรงโม่หิน 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 เพื่อให้ได้สภาพแวดล้อมที่ต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงในบริเวณใกล้เคียง

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) ดำเนินการฟื้นฟูโดยปลูกต้นไม้รอบพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองและโดยรอบพื้นที่ใบอนุญาต 1/2555

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

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

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

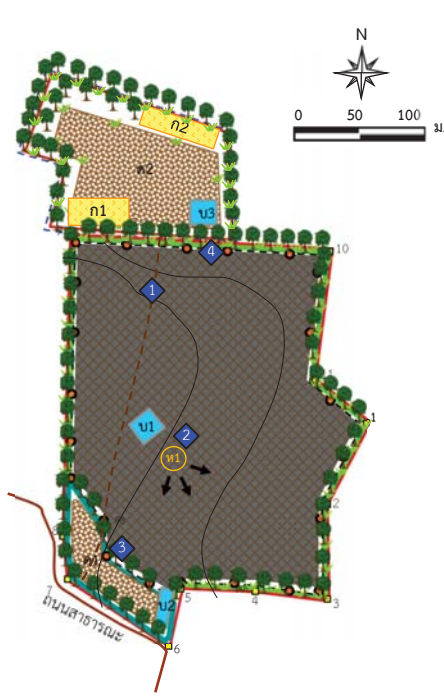
3.4 ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

1) การคัดเลือกพันธุ์ไม้

การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เพื่อประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยการปลูกต้นไม้เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และสภาพนิเวศวิทยาให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิม จะต้องทำการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาใช้ปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้

รูปที่ 2

การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขังน้ำชุมชนหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ 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 จามรี สัตบรรณ ชีเหล็ก
สกลาภพรรมาชาติต่อไป เพื่อการฟื้นฟูพืชพื้นเมืองตามแนวขอบด้านนอกของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูเมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี

ปีที่	ด้านหนึ่ง	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
1	พื้นที่ในการทำเหมืองและโดยรอบพื้นที่ในอุทยานฯ 1/2555 พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านตะวันออก ที่ทำการทำเหมืองในช่วงปีที่ 1 ที่ระดับความสูง 90-95 ม.(รทก.) รวมถึงพื้นที่ในการทำเหมืองโดยรอบโครงการและจากทางสถานีประปาภิบาลด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้บริเวณคันน้ำวน และพื้นที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองรวมถึงกิจกรรมเกี่ยวเนื่องของโครงการ	24.1	ใช้พันธุ์ไม้ที่เป็นพันธุ์ไม้ที่มีโครงการปลูกอยู่แล้วร่วมกับไม้ท้องถิ่นที่พบจากการสำรวจในพื้นที่โครงการ เช่น สะเดา ประดู่ จามจุรี สักบรณ ช้างเผือก ช้างแดง พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก ทั้งนี้ใช้โครงการพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ว่าปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถตั้งตัวได้เร็ว และเจริญเติบโตได้ดี เพื่อไม่พ่นน้ำฝนดังกล่าวมาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูช่วงต่อไป	843,500
2	พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านทิศตะวันออกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 2 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 85-80 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านการทำเหมืองทั้งหมดทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดิบปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งชุดเลนส์ไม้ที่ปลูกไว้บนการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	70,000
3	พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 3 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 85-80 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านการทำเหมืองทั้งหมดทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดิบปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งชุดเลนส์ไม้ที่ปลูกไว้บนการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	70,000
4	พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 4 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 85-80 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านการทำเหมืองทั้งหมดทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดิบปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งชุดเลนส์ไม้ที่ปลูกไว้บนการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	70,000
5	พื้นที่ขึ้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 5 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 85-80 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านการทำเหมืองทั้งหมดทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดิบปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งชุดเลนส์ไม้ที่ปลูกไว้บนการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	70,000

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูแหล่งเมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี (ต่อ)

ปีที่	ตำแหน่ง	ปีที่ที่ (ปี)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
20	พื้นที่ซึ่งขึ้นกับโดพาด้านทิศตะวันออกและตอนกลางที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปี 20 ของพื้นที่ทำเหมืองที่จะมีความสูง 40-35 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมารวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	1	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้มาปลูก พร้อมทั้งตั้งชื่อต้นไม้ เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลไม่ให้ปลูกไว้ในพื้นที่ซึ่งมีน้ำไหลหรือดินโคลน	35,000
21	พื้นที่ซึ่งขึ้นกับโดพาด้านทิศตะวันออกและตอนกลางที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปี 21 ของพื้นที่ทำเหมืองที่จะมีความสูง 40-35 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมารวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	1	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้มาปลูก พร้อมทั้งตั้งชื่อต้นไม้ เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลไม่ให้ปลูกไว้ในพื้นที่ซึ่งมีน้ำไหลหรือดินโคลน	35,000
22	พื้นที่ซึ่งขึ้นกับโดพาด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปี 22 ของพื้นที่ทำเหมืองที่จะมีความสูง 35-30 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมารวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	1	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้มาปลูก พร้อมทั้งตั้งชื่อต้นไม้ เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลไม่ให้ปลูกไว้ในพื้นที่ซึ่งมีน้ำไหลหรือดินโคลน	35,000
23	พื้นที่ซึ่งขึ้นกับโดพาด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปี 23 ของพื้นที่ทำเหมืองที่จะมีความสูง 30-20 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมารวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	1	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้มาปลูก พร้อมทั้งตั้งชื่อต้นไม้ เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลไม่ให้ปลูกไว้ในพื้นที่ซึ่งมีน้ำไหลหรือดินโคลน	35,000
24	พื้นที่ซึ่งขึ้นกับโดพาด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปี 24 ของพื้นที่ทำเหมืองที่จะมีความสูง 20-10 ม.(รทก.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมารวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ	1	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้มาปลูก พร้อมทั้งตั้งชื่อต้นไม้ เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลไม่ให้ปลูกไว้ในพื้นที่ซึ่งมีน้ำไหลหรือดินโคลน	35,000
25	พื้นที่ซึ่งขึ้นกับโดพาด้านทิศใต้ซึ่งผ่านการทำเหมืองของพื้นที่ทำเหมืองที่จะมีความสูง 10-0 ม.(รทก.) และปรับปรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่ ซึ่งการดำเนินการ 36.1 ไร่ ให้มีสภาพที่สามารถใช้การได้เป็นอันเรียบร้อย และปลูกหญ้าแฝกเพื่อเสริมแนวขอบเหมืองให้มี	39.1	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้มาปลูก พร้อมทั้งตั้งชื่อต้นไม้ เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลไม่ให้ปลูกไว้ในพื้นที่ซึ่งมีน้ำไหลหรือดินโคลน	827,000
	รวม	99.2*		2,930,500

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2556)

หมายเหตุ : * พบที่โครงการรวม 79.1 ไร่ และพื้นที่บ่อน้ำตื้น 1/2555 ประมาณ 20.1 ไร่

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูเมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี (ต่อ)

[illegible]

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
ขุดดินก่อน

พื้นที่เก็บกองแร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

โรงโม่หิน

พืชคลุมดินและคันกั้นน้ำ

แนวคันไม้

หลักหมุด

พื้นที่เปิดหน้าเหมืองจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขี้เถ้า
ชั้นหรือลูกรังทรายนอกเขตเหมืองแร่ 1/2555

พื้นที่เปิดหน้าเหมือง

บ่อพักน้ำ

พื้นที่เก็บกองแร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

โรงโม่หิน

พืชคลุมดินและคันกั้นน้ำ

แนวคันไม้

หลักหมุด

0 62.5 125 ม.

N

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (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
ขุดดินก่อน

พื้นที่เก็บกองแร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

โรงโม่หิน

พืชคลุมดินและคันกั้นน้ำ

แนวคันไม้

หลักหมุด

พื้นที่เปิดหน้าเหมืองจัดตั้งสถานที่เพื่อการเก็บขี้เถ้า
ชั้นหรือลูกรังทรายนอกเขตเหมืองแร่ 1/2555

พื้นที่เปิดหน้าเหมือง

บ่อพักน้ำ

พื้นที่เก็บกองแร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

โรงโม่หิน

พืชคลุมดินและคันกั้นน้ำ

แนวคันไม้

หลักหมุด

0 62.5 125 ม.

N

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2561)

รูปที่ 3 (ต่อ)

2.4) การดูแลรักษา

โครงการจะตั้งดูแลรักษาจากลำน้ำที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้อยู่เสมอ โดยการปลูกระยะแรกจะมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืชและการดูแลซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำให้ใบงามกว่าต้นไม้จะสามารถเจริญเติบโตได้เอง

2.5) ระยะเวลาดำเนินการ

การที่พันธุ์ปลาสามารถได้ตั้งแต่ช่วงปีแรกของการทำเหมือง โดยจะใช้ระยะเวลาตั้งแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกแต่ละปี (ประมาณ 6 เดือน) โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี

3.5) งบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูเหมือง

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่โดยประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นไว้ประมาณ 35,000 บาท/ไร่ โดยที่บริษัทได้อ้างอิงค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของบริษัทสหสิลาเพิ่มพูล จำกัด แบ่งเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 10,000 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาลำน้ำและพืชคลุมดิน 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 อยู่ระหว่างการพัฒนาพื้นที่เหมืองให้ลักษณะเป็นขั้นบันไดซึ่งมีพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมือง โครงการได้มีการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา เพื่อให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินเพิ่มเติม บริเวณแนวเว้นการทำเหมืองระยะ 50 ม. ทางทิศใต้ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ รวมทั้งพื้นที่ว่างโดยรอบขอบเขตประทานบัตร และบริเวณพื้นที่ไร่ไม่เหินของโครงการ โดยหาพบว่าไม้ยืนต้นมีลักษณะลงดำเนินการปลูกต้นไม้ทดแทนในพื้นที่

2) วิธีการฟื้นฟู

การวางแผนการทำเหมืองจะทำให้สภาพพื้นที่ที่เกิดหน้าเหมืองเปลี่ยนแปลงไปอย่างช้าๆ คือมีลักษณะขั้นบันไดลดหลั่นมาตามระยะเวลาการทำเหมือง ดังนั้น การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองจึงพิจารณาให้สอดคล้องกับการทำเหมืองและสามารถดำเนินการได้พร้อมๆ กัน ดังนี้

2.1) การเตรียมพื้นที่

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

พื้นที่กิจกรรมประกอบการทำเหมืองทำการปรับเกลี่ยพื้นที่ทิ้งไว้ให้ดินและลานกองแร่หลังจากรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างให้สม่ำเสมอ ไกล่เกลี่ยคันทำนเพื่อถมกลบคูระบายน้ำและบ่ออัดตะกอนจากนั้นทำการไถพรวน เพื่อปรับปรุงคุณภาพดินและสภาพพื้นที่ที่มีความสม่ำเสมอใกล้เคียงกับพื้นที่โดยรอบพร้อมที่จะปลูกพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นต่อไป

2.2) การเตรียมวัสดุปลูกและกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้ในสภาพธรรมชาติ โครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

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

2.3) วิธีการปลูก

เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว จะปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการผสมปุ๋ยลงคลุกเคล้ากับดินและวัสดุอื่นๆ จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูก พร้อมทั้งไม้หลักที่ยึดไว้กับและผูกยึดติดกับกล้าไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการหักโค่นหรือการทรุดตัวของกล้าไม้ นอกจากนี้ระหว่างการปลูกไม้ยืนต้นได้เร็วจะดำเนินการปลูกหญ้าแฝกควบคู่กันไปด้วยเพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายของดินจากน้ำฝนโดยใช้ปลูกหญ้าแฝกขอบด้านนอกของขั้นบันได



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่



แนวต้นไม้ด้านทิศตะวันออก



แนวต้นไม้เดิมบริเวณทางทิศเหนือระหว่างหลักกิโลเมตรที่ 9-10



แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน 1 และ 2



แนวต้นพญาสัตบรรณบริเวณแนวเวนคืนการทำเหมือง



แนวต้นไม้เดิมที่ด้านติดบึงบริเวณพื้นที่เวนคืนการทำเหมืองระยะ 50 ม.



แนวกำแพงบริเวณทางทิศตะวันตก



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่

การฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2557-2562



แนวต้นราชพฤกษ์ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่



แนวต้นไม้ที่มีอยู่เดิมโดยรอบพื้นที่โครงการ



แนวต้นพญาสัตบรรณบริเวณแนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 50 ม.
ทางด้านทิศใต้



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่



แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน 1 และ 2



แนวต้นพญาสัตบรรณบริเวณแนวเวนคืนการทำเหมือง



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่

แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หินทางโครงการ



ต้นทางด้านทางด้านทิศตะวันตก



แนวต้นไม้เดิมบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ



ต้นทางด้านตะวันออกและแนวต้นไม้ทางด้านทิศใต้



ต้นลำต้นบรรณบริณแนวแนวบ้านการวังเมือง 50 ม. ทางด้านทิศใต้

2) การฟื้นฟูพื้นที่ 8 (ปี 2564)

ตามแผนการทำเหมืองในครั้งที่ 8 (ปี 2564) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในครั้งที่ 8 ของพื้นที่ทำเหมืองที่ระดับความสูง 80-75 ม.(รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านการทำเหมืองทั้งปูลูกต้นไม่เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พื้นที่ที่มีอัตราการรูดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในระหว่างการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ

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



แนวต้นราชพฤกษ์ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ



พื้นที่ปล่อยให้ปกคลุมดินภายในโครงการ

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

ตามแผนการทำเหมืองพื้นที่ 2 (ช่วงปีที่ 7-12 : 2563-2568) ให้ทำการฟื้นฟูบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ 1 และบำรุงดูแลซ่อมแซมบริเวณคันดินในช่วงที่ 1 และดูแลรักษาดินไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้ว

1) การฟื้นฟูพื้นที่ 7 (ปี 2563)

ตามแผนการทำเหมืองพื้นที่ 7 (ปี 2563) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดทางด้านทิศใต้ไปยังทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในครั้งที่ 7 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 80-75 ม.(รทก.) และฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านการทำเหมืองทั้งปูลูกต้นไม่เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พื้นที่ที่มีอัตราการรูดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในระหว่างการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ

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

การฟื้นฟูพื้นที่ปี 2563



จากข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าผองให้ลักษณะเป็นขั้นบันไดจึงยังไม่มีพื้นที่สิ้นสุดการทำงาน โครงการได้มีการทิ้งระยะขอบบ่อเมื่อให้เป็นขั้นบันได โดยมีความสูงประมาณ 10 เมตร และให้ความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้รถเกรดเรียบพื้นที่ห้อยแขวนออกเพื่อความปลอดภัย แล้วจึงดำเนินการขนย้ายหินในพื้นที่โครงการถมปิดคลุมหิน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ นอกจากนี้บริเวณพื้นที่ว่างทั่วไประหว่างพื้นที่โครงการปรับปรุงดิน และปลูกต้นไม้ รวมทั้งดูแลรักษาดินไม้ที่ได้ปลูกไว้และพืชคลุมหน้าดินบริเวณขอบพื้นที่ในโครงการทำเหมือง 10 ม. ให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟู เช่น ต้นราชพฤกษ์ หญ้าแฝก ดินตึกแก และยูคาลิปตัส เป็นต้น

ปี 2565



แนวเว้นการทางเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันออก



แนวต้นไม้ปลูกไว้ทางทิศตะวันตก



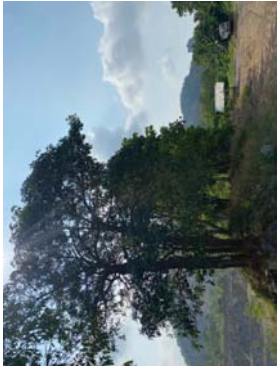
พืชคลุมหน้าดิน



แนวเว้นการทางเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันตก



แนวต้นไม้ปลูกไว้รอบแนวเว้นการทางเหมือง



แนวต้นไม้ที่ปลูกทางทิศใต้

ปี 2564



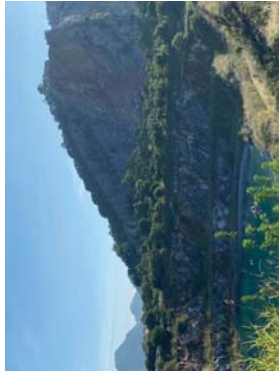
แนวต้นไม้บริเวณแนวเว้นการทางเหมืองระยะ 10 ม.



แนวต้นไม้บริเวณทิศเหนือระหว่างหลักหมุดที่ 9-10



แนวต้นไม้บริเวณทิศใต้ระหว่างหลักหมุดที่ 3-5



แนวต้นไม้ด้านทิศตะวันออก



แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หินของโครงการ



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่

3) การฟื้นฟูปีที่ 9 (2565)

ตามแผนการฟื้นฟูปีที่ 9 (ปี 2565) กำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ขั้นบันไดทางด้านทิศตะวันตกที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 9 ของพื้นที่ทำเหมือง ที่ระดับความสูง 75-70 ม. (รพท.) และพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองช่วงที่ผ่านมารวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ โดยใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้มาปลูกพร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ



พืชคลุมหน้าดิน



ชั้นบันไดบริเวณหน้าเหมือง

5) การฟื้นฟูปีที่ 11 (ปี 2567)

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

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

ปี 2567



ชั้นบันไดบริเวณหน้าเหมือง



ต้นไม้บริเวณแนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 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 รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในกาพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ

จากข้อกำหนดดังกล่าว บริษัทฯ อยู่ระหว่างการพัฒนาหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยเป็นชั้นบันไดที่ไม่มีพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมือง โครงการได้มีการทิ้งขยะของบ่อเหมืองให้เป็นชั้นบันได โดยมีความสูงประมาณ 10 เมตร ความกว้างประมาณ 10 เมตร และให้ความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้วัสดุเคลียร์หินที่ห้อยแขวนออกเพื่อความปลอดภัย แล้วจึงดำเนินการย้ายหน้าดินในพื้นที่โครงการมาถมปิดคลุมหิน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เสริมสร้างทัศนียภาพ นอกจากนี้บริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรได้ทำการปรับปรุงดิน ปลูกต้นไม้ รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้และพืชคลุมหน้าดินบริเวณขอบพื้นที่เว้นการทำเหมือง 10 ม. ให้มีการเจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟู เช่น ต้นราชพฤกษ์ พยุง มั่งมี หางนกยูง ประดู่แดง จิงจั่น จิกน้ำ หนวดปลาชุก กระดุมทอง เป็นต้น

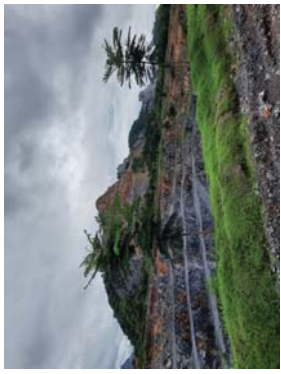
ปี 2566



แนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศตะวันออก



แนวเวนคืนการทำเหมืองระยะ 10 ม. ทางทิศเหนือ



แนวต้นไม้ปลูกไว้ทางทิศตะวันตก



แนวต้นไม้ปลูกไว้ทางทิศเหนือ



ดูเส้นทางเดินที่เตรียมไว้ที่โครงการ



ปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินเพิ่มเติม บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่โครงการ

4. การจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และสภาพแวดล้อมในเขตพื้นที่บัตร 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 เพื่อไม่มีจำนวนเงินในกองทุนเพียงพอต่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม
- 5) โครงการจะปรับปรุงแผนการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมให้สอดคล้องกับสภาพหน้าเหมืองที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลา โดยพื้นที่บริเวณโดยหตุการขยายหรือหยุดเปิดหน้าเหมืองเดิมแล้ว จะทำการฟื้นฟูพื้นที่โดยจะไม่รอนกว่าเส้นอายุประทานบัตร โครงการจะจัดทรัพยากรงานความกักหน้าของกองทุนและรายงานสถานะทางการเงินกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อันดีโครงการ 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.) ซึ่งทางโครงการได้มีการขออนุญาตขุดดินให้เป็นชั้นดินโคล ซึ่งมี ความสูงประมาณ 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และให้ความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้รถขุดเคลียร์พื้นที่ห้วยแขวนออกเพื่อความปลอดภัย แล้วจึงดำเนินการขนย้ายหน้าดินในพื้นที่โครงการมาถมปิดคลุมหินในบริเวณชั้นดินที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เพื่อเตรียมปลูกต้นไม้ฟื้นฟูต่อไป นอกจากนี้ในบริเวณคันทันดิน และพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรได้ทำการปรับปรุงดิน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ท้องถิ่น และไม้ยืนต้นโตเร็ว โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟู ได้แก่ ราชพฤกษ์ พยุง มั่งมี ประดู่แดง จิงช้น ทางบกขุย กันกรรา จิกน้ำหนวบลาดูก และกะดุมทอง ฯลฯ รวมทั้งดูแลรักษาพืชคลุมหน้าดินและต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่ว่างการทำเหมืองระยะ 50 ม. ระยะ 10 ม. ด้านบนคันทันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ และริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการให้มีการเจริญเติบโตดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการล้มตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนทันที (รูปที่ 4)

ปี 2568



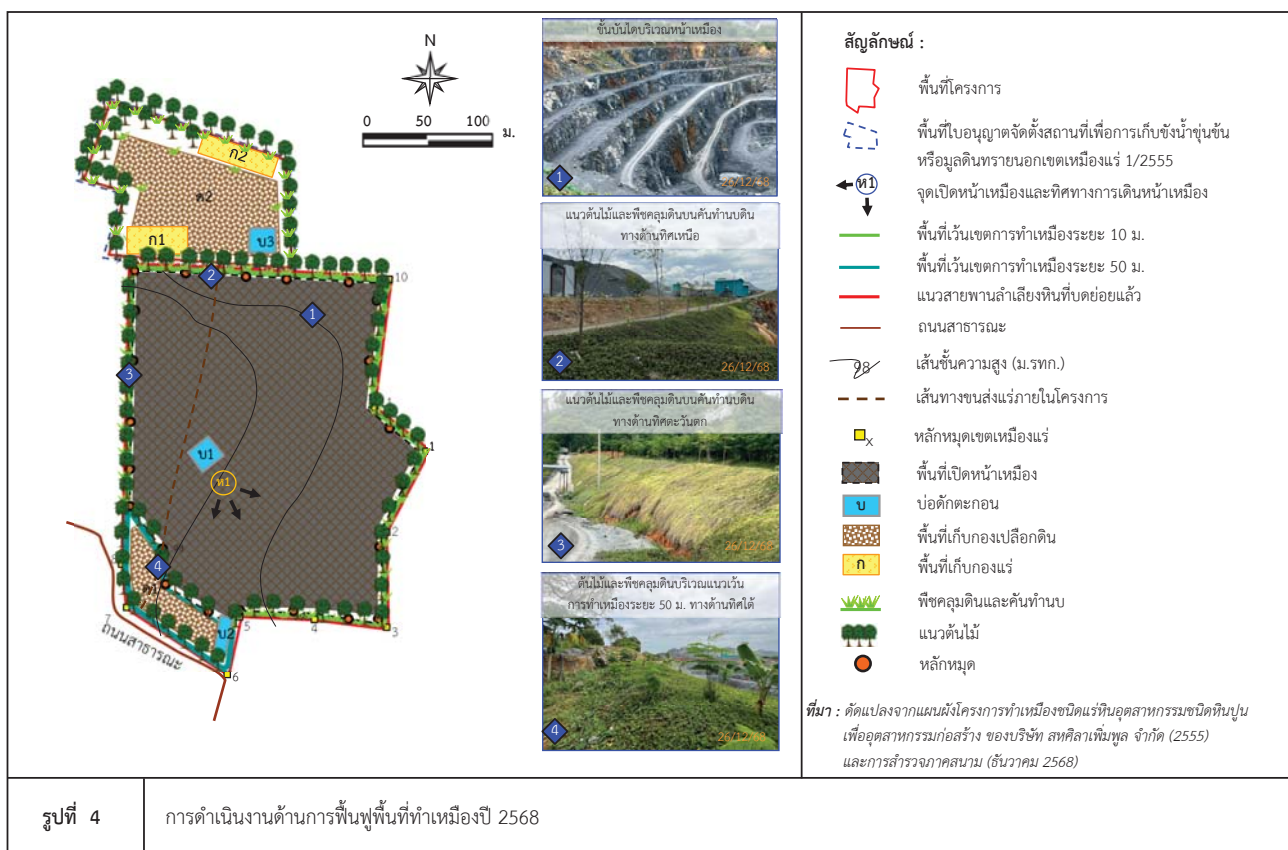
พื้นที่ดินบริเวณหน้าเหมือง



ดูแนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ

4.4 สถานะทางการเงินของกองทุน

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





มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าเหมืองแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 92553 ของบริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด

ที่ตำบลน้ำพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรี

รัมย์และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ศส.1009.25834 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556

และกำหนดเพิ่มเติมโดย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้

เมื่อผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะทำเหมืองเปิดเกินกว่า 20 เมตร

จากระดับผิวดินจะต้องทำการศึกษาความเหมาะสมทางด้านวิศวกรรม

เพื่อวางแผนการทำเหมืองที่มีประสิทธิภาพและจะส่งผลกระทบต่อ

ด้านน้ำใต้ดินที่อาจส่งผลกระทบต่อทำเหมืองในระดับดังกล่าว โดยจะต้อง

นำผลการศึกษาให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา

และ

ตามข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมแห่งรัฐสภาพ

และกองทุนพัฒนาหินปูนรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ 1 ตุลาคม 2556

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

จากมุมมอง.....๖.....ถึงมุมมอง.....๗.....ทิศ.....๓๐๓.....องศา.....๐๙.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๐.....๕๕.....	จากมุมมอง.....๗.....ถึงมุมมอง.....๘.....ทิศ.....๓๕๔.....องศา.....๑๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๕.....๑๒.....	จากมุมมอง.....๘.....ถึงมุมมอง.....๙.....ทิศ.....๑.....องศา.....๑๙.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖๔.....๑๐๐.....	จากมุมมอง.....๙.....ถึงมุมมอง.....๑๐.....ทิศ.....๕๓.....องศา.....๑๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๐.....๒๕.....	จากมุมมอง.....๑๐.....ถึงมุมมอง.....๑๑.....ทิศ.....๑๙๖.....องศา.....๕๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๐.....๑๐๐.....	จากมุมมอง.....๑๑.....ถึงมุมมอง.....๑.....ทิศ.....๑๒๙.....องศา.....๕๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕.....๑๐๐.....	จากมุมมอง.....๑.....ถึงมุมมอง.....๒.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๒.....ถึงมุมมอง.....๓.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๓.....ถึงมุมมอง.....๔.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๔.....ถึงมุมมอง.....๕.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๕.....ถึงมุมมอง.....๖.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๖.....ถึงมุมมอง.....๗.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๗.....ถึงมุมมอง.....๘.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๘.....ถึงมุมมอง.....๙.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๙.....ถึงมุมมอง.....๑๐.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๑๐.....ถึงมุมมอง.....๑๑.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๑๑.....ถึงมุมมอง.....๑.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๑.....ถึงมุมมอง.....๒.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๒.....ถึงมุมมอง.....๓.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๓.....ถึงมุมมอง.....๔.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๔.....ถึงมุมมอง.....๕.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๕.....ถึงมุมมอง.....๖.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๖.....ถึงมุมมอง.....๗.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๗.....ถึงมุมมอง.....๘.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๘.....ถึงมุมมอง.....๙.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๙.....ถึงมุมมอง.....๑๐.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....	จากมุมมอง.....๑๐.....ถึงมุมมอง.....๑๑.....ทิศ..........องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....
---	---	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

ลายมือชื่อ.....ผู้.....	(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้.....	(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้.....	(.....)
.....	(.....)

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

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นางสาวอริศรา ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่ธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6618
โทรสาร 0 2265 6616



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

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 โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม ...

ไม่สงวนลิขสิทธิ์



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

3/3 หมู่บ้านปิ่นเกล้า (Thirapit) ถนนปิ่นเกล้า 44/1 แขวงปิ่นเกล้า เขตปทุมธานี 10250 โทร 0-2134-3553
3/3 San Khong Krung (Blissong) Village, Soi Srinakharin 401, Nuekha, Pracha, Bangkok 10250 Tel 0-2134-3553 Fax 0-2134-3553

ที่ 149/04/2556

3 เมษายน 2556

เรื่อง ข้างส่งงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คือขอประทานบัตรที่ 9/2553

เรียน เกษธิกรสำหรับงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2555

2. หนังสือแสดงเจตจำนง

3. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการขออนุญาตวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับหลัก จำนวน 15 เล่ม

5. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับย่อ จำนวน 15 เล่ม

ตามที่แนบส่งมอบอำนาจ ลงวันที่ 3 ธันวาคม 2555 ให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ข้างขอประทานบัตรที่ 9/2553 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านทรายขาว อำเภอบึงสามพัน จังหวัดยะลา ของบริษัท สหศิลาเทียมพูล จำกัด นั้น

บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาการขออนุญาตวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ

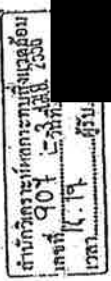
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

อำนาจต้อง

กรรมการผู้จัดการ

เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป



ที่ปรึกษา วิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม, ฝ่ายงานออกแบบ, โครงการ (ตามข้อสัญญา) : 13 เล่ม

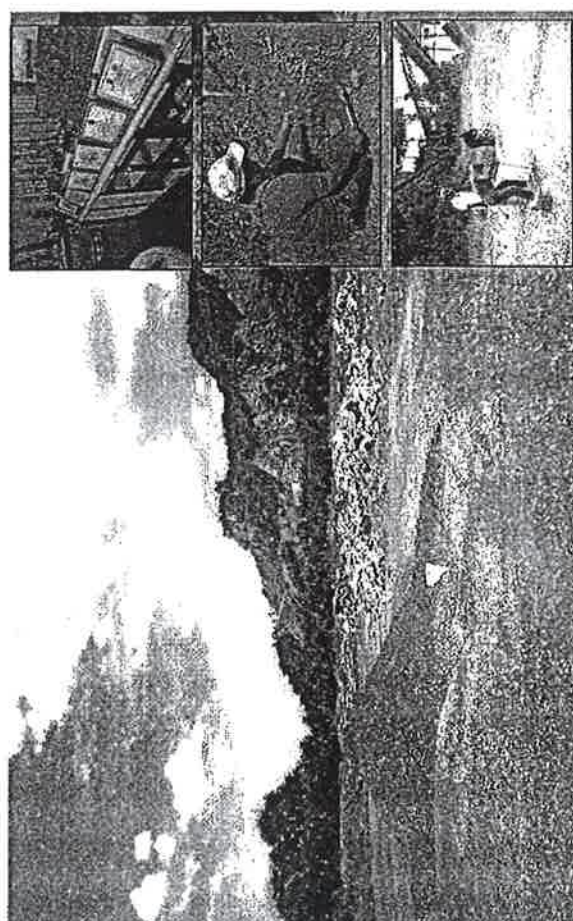
ไม่สงวนลิขสิทธิ์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ข้างขอประทานบัตรที่ 9/2553

หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านทรายขาว
อำเภอเวียงสระบุรี จังหวัดสระบุรี

บริษัท สหศิลาเทียมพูล จำกัด
เลขที่ 268 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน
อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18120



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

โครงการหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ 33336/16066

ที่ตั้ง ตำบลหน้าพระลาน อำเภอลำลูกเกด 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 โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

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

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

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

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่เก็บเปลือกดินและเศษหิน
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...วันสิ้นอายุ... 6 พฤศจิกายน 2581...
เนื้อที่ประทานบัตร79-1-18.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดิน มีดังนี้
(✓) มีการเฉลี่ยที่ 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

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ

เหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆไม่มีการขอความช่วยเหลือ/สนับสนุน.....

วิธีดำเนินการ.....

(ลงชื่อ)

ตำแหน่งวิศวกรควบคุม วม.212...ผู้จัดทำรายงาน

วันที่10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568.....

รับรองข้อมูลถูก

(ลงชื่อ)

เป็นการ

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ.....

จำนวน1..... แห่ง เนื้อที่0.5..... ไร่

วิธีดำเนินการ...ไม่มีพื้นที่เสี่ยงจากการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง.....

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทุนบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ3.....ไร่
วิธีดำเนินการ...ทำการปรับปรุงดินและปลูกต้นไม้ เช่น ต้นราชพฤกษ์ พญา มิ่งมี หางนกยูง ประดู่แดง
ชิงชัน กันเกรา จิกน้ำ หนวดปลาชุก กระดุมทอง ฯลฯ ในบริเวณพื้นที่ในระยะการทำการเหมือง 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.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ขอบบ่อเหมืองโดยรอบ บริเวณขึ้นใหม่ที่เกิดขึ้น จากการลดระดับลงไปของบ่อเหมือง.....

จำนวน-..... แห่ง เนื้อที่-..... ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีการก่อกองเก็บเลือกดินและเศษหิน.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ขอบบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ขอบบ่อเหมืองโดยรอบบริเวณหน้าเหมือง 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)



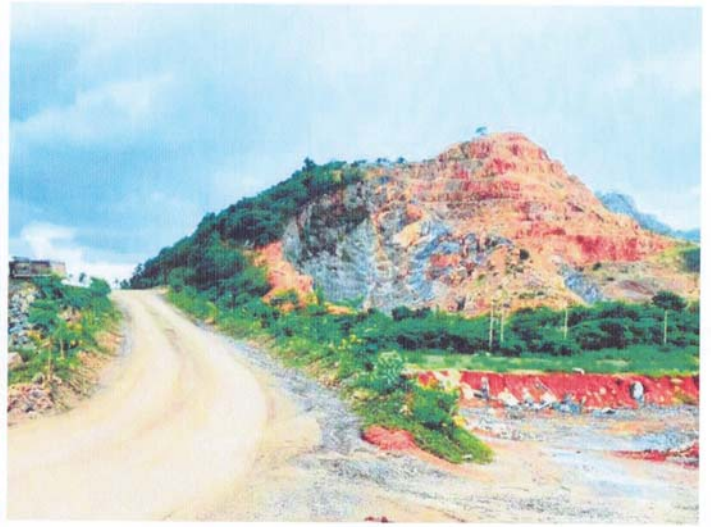
ประเภท	สัญลักษณ์	แห่ง	ไร่
ปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟื้นฟูที่หน้าเหมือง		1	3
ปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟื้นฟูที่กองเก็บเปลือกดิน	-	ไม่มีการกองเก็บเปลือกดิน	-
ปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่แล้ว	-	ไม่มีชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่แล้ว	-
ปรับปรุงสภาพ/พื้นที่ป้องกันการชะล้างตะกอนดิน	-	ไม่มีพื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างตะกอนดิน	-
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

เอกสารแบบ 4

**เอกสารนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568**

28 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568 จำนวน 1 เล่ม และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 อัน

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

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมหนังสือฉบับนี้เพื่อประกอบการพิจารณา และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.