

เอกสารแบบ 3
หนังสืออนุญาตให้เปิดการทำเหมือง



ที่ สบ ๐๐๓๔(๔)/๗๖๕๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ซอย ๑๓
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง อนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

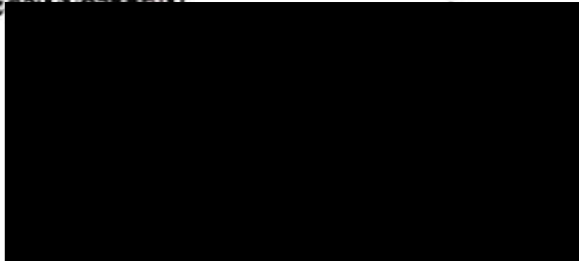
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ฯ ที่ SPP ๐๒๗/๒๐๒๔ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้มีหนังสือแจ้งขออนุญาตเปิดการทำเหมือง สำหรับประทานบัตร ที่ ๓๓๒๔๔/๑๖๕๒๔ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลพุด่าง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี เนื่องจากได้เตรียมเครื่องจักร อุปกรณ์และกำลังคนในการเปิดการทำเหมืองไว้พร้อมแล้ว เพื่อให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบประกอบการพิจารณา นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ขอเรียนว่า สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖ นครราชสีมา ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่า ผู้ถือประทานบัตรได้จัดเตรียมเครื่องจักร อุปกรณ์ และบุคลากรในการทำเหมืองไว้พร้อมแล้ว และได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (แบบ ป.๕) และใบอนุญาตมีสิ่งยุทธภัณฑ์ (แบบ ย.ภ.๕) รวมทั้งได้แต่งตั้งและจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ จัดทำกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จัดทำหนังสือคำประกันหลักประกัน พื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง และได้จัดทำกรมธรรม์ ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอกสำหรับการทำเหมืองเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรอนุญาตให้ผู้ถือประทานบัตรเปิดการทำเหมืองได้ ดังนั้น เจ้าหน้าที่งานอุตสาหกรรมแร่ประจำห้องที่จังหวัดสระบุรี พิจารณาแล้ว จึงอนุญาตให้บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด เปิดการทำเหมืองได้นับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป และให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรโดยเคร่งครัด และผู้ถือประทานบัตรต้องกรอกรายการ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริงลงในบัญชีแสดงการผลิตแร่ได้พร้อมส่งรายงานการทำเหมืองประจำเดือนต่อ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำห้องที่ ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป



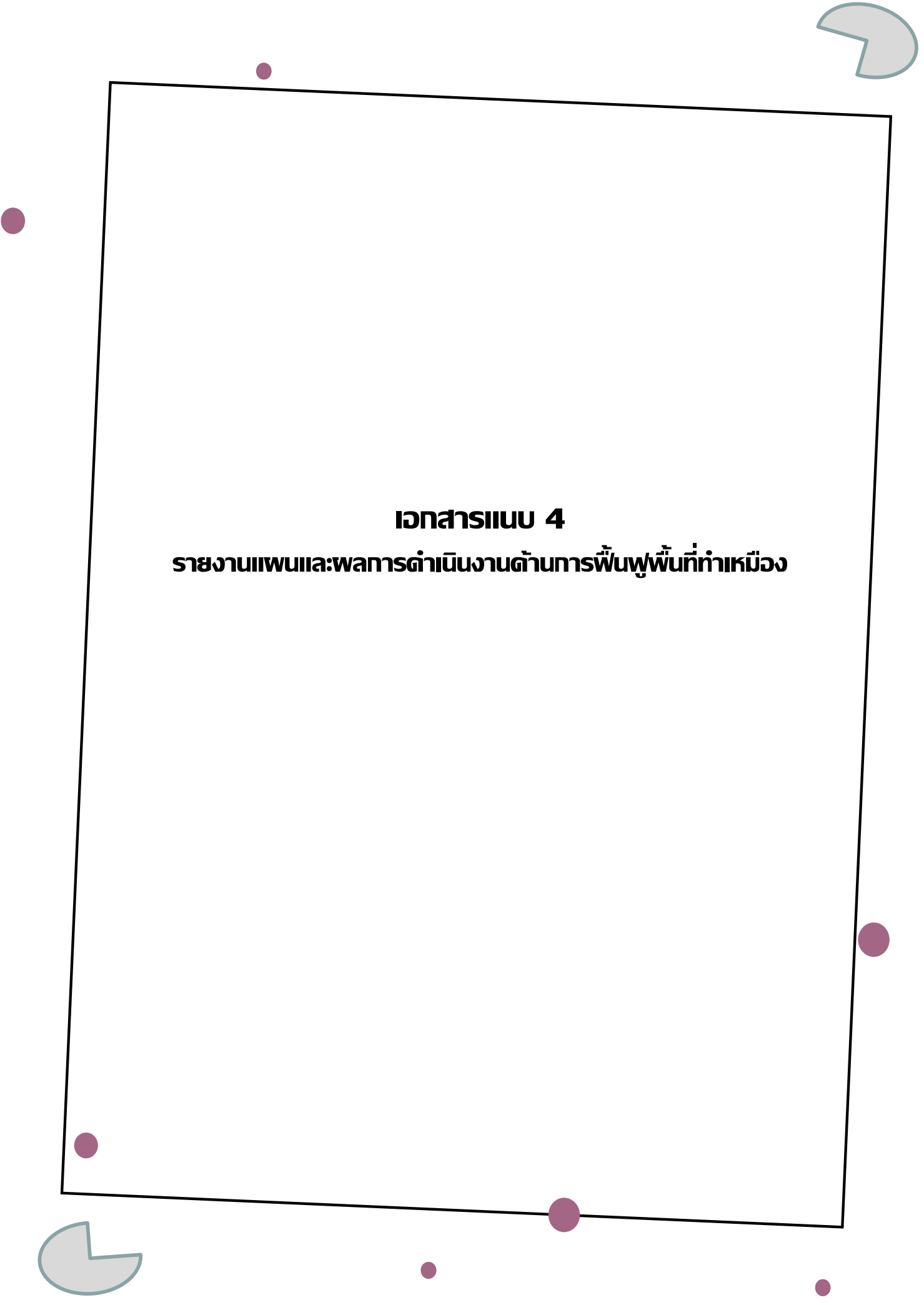
อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำห้องที่

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐-๓๖๖๗-๕๔๓๐ ต่อ ๕

โทรสาร ๐-๓๖๖๒-๓๓๘๐

Email: saraban_saraburi@industry.go.th



เอกสารแบบ 4

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด
Sahasilapermpool Co., Ltd.

วันที่ 26 ธ.ค. 2568

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

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับพอกทังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สห
ศิลาเพิ่มพูล จำกัด ประธานบริษัทที่ 33289/16524 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี
โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
ปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

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

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด
Sahasilapermpool Co., Ltd.

วันที่ 26 ธ.ค. 2568

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

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับพอกทังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สห
ศิลาเพิ่มพูล จำกัด ประธานบริษัทที่ 33289/16524 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี
โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
ปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
เพื่อให้ท่านดำเนินการในส่วนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

สำนักงานอธิการ
20 ธ.ค. ๒๕๖๘

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

รายงานแผน

และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

MM-C37

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
อุตสาหกรรมปูนขาวลำพองกั้นและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ประทานบัตรที่ 33289/16524
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพระพุทธรูป อำเภอพระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี



จัดทำโดย

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

เลขที่ 268 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240

ธันวาคม 2568

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด Sahasilapermpool Co., Ltd.

วันที่ 26 ธ.ค. 2568

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชิ้น

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการทำเหมืองแร่ชนิดหินอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนขาวลำพองกั้นและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ประทานบัตรที่ 33289/16524 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพระพุทธรูป อำเภอพระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองยังทางสิ่งส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการทั่วไป

268 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240
268 Moo 1 Phaholyotin Road, Narpralan, Chalempheak, Saraburi 18240

Tel : 036 347 096-9 Fax : 036 347 445

E-mail : sahasila.permpool@gmail.com

รายงานแผนและผลการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่รัตนจินดาอุตสาหกรรมรัตนจินดา เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์สำหรับฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท สหิลาเพิ่มพูล จำกัด ประธานบัตรที่ 33289/16524
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี



1. เหตุผลและความจำเป็น

บริษัท สหิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้จัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่รัตนจินดาอุตสาหกรรมรัตนจินดา เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์สำหรับฟอกหนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท สหิลาเพิ่มพูล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) นำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561 ที่ประชุมมีมติให้ความเห็นชอบรายงานฯ ดังกล่าว โดยกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏดังหนังสือที่ พส 1010.2/11370 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2561 (เอกสารแนบ 1)

ต่อมาคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33289/16524 มีอายุ 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 14 พฤษภาคม 2596 ขนาดพื้นที่ 159-2-09 ไร่ ดังรูปที่ 1 และเอกสารแนบ 2 โดยบริษัท สหิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นมา รายละเอียดปรากฏดังหนังสือที่ สป 0034(4)/3151 ลงวันที่ 5

พฤศจิกายน 2567 (เอกสารแนบ 3)

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับเห็นชอบ กำหนดให้จัดส่งรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูให้ สผ. และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบปีละ 1 ครั้ง โครงการจึงได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามรูปแบบที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด (เอกสารแนบ 4)



รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

การทำเหมืองของโครงการนี้เป็นการทำเหมืองหยาบ ทำเหมืองจากพื้นที่ราบลงไปในลักษณะขั้นบันได โดยมีการใช้ตุลระเบิดในการทำเหมือง แร่ที่ได้จากหน้าเหมืองจะขนถ่ายลงเรือโดยบรรทุกออกนอกพื้นที่โครงการ เข้าสู่โรงโม่หินของบริษัท สหศิลาเทียมกุล จำกัด เพื่อทำการคัดแยกตามชนิดและหินไปก่อสร้างตามต่อไป

พื้นที่ประทานบัตรของโครงการนี้มีเนื้อที่ 159-2-09 ไร่ อยู่ในพื้นที่เอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนดที่ดินแปลง มีลักษณะเป็นพื้นที่ราบตั้งแต่แปลง มีห้วยขนาดเล็กละชื่อ ห้วยธารทองแดง ซึ่งเป็นทางน้ำสาธารณะไหลผ่านในทิศทางตามแนวตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ มีการออกแบบการทำเหมืองได้กำหนดแนวพื้นที่ทำเหมืองจากแนวถนนสาธารณะและแนวทางน้ำระยะห่าง 50 เมตร (ม.) และกำหนดพื้นที่ด้านอื่นเว้นระยะประมาณ 10 ม. ออกแบบให้มีพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 92 ไร่ มียอดตะกอน ดูนทราย คับกับดิน และอ่าวรวมหน้า (Sump) ที่จัดที่สุดของหน้าเหมือง พื้นที่ทำเหมืองปัจจุบันของโครงการอยู่ที่บริเวณทางตอนกลางของพื้นที่โครงการ และทิศทางการเดินหน้าเหมืองไปทางทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศเหนือของประทานบัตร (รูปที่ 2)



หน้า 3

3. แผนการฟื้นฟูสภาพเหมือง

ทางโครงการได้มีการวางแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามค่าของปริมาณบัตร์ของโครงการ โดยได้กำหนดระยะเวลาในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองในปีที่ 1-30 หลังจากผ่านการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ดังกล่าวจะมีวิธีการฟื้นฟูสภาพ และขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

3.1 วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูเหมือง

- 1) เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้ายของพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมให้มีความกลมกลืนกับเหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ที่เปลี่ยนไปจากการทำเหมือง
- 2) เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ เพื่อให้ได้สภาพแวดล้อมที่ดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง
- 3) เพื่อความปลอดภัยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อราษฎรที่ใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง

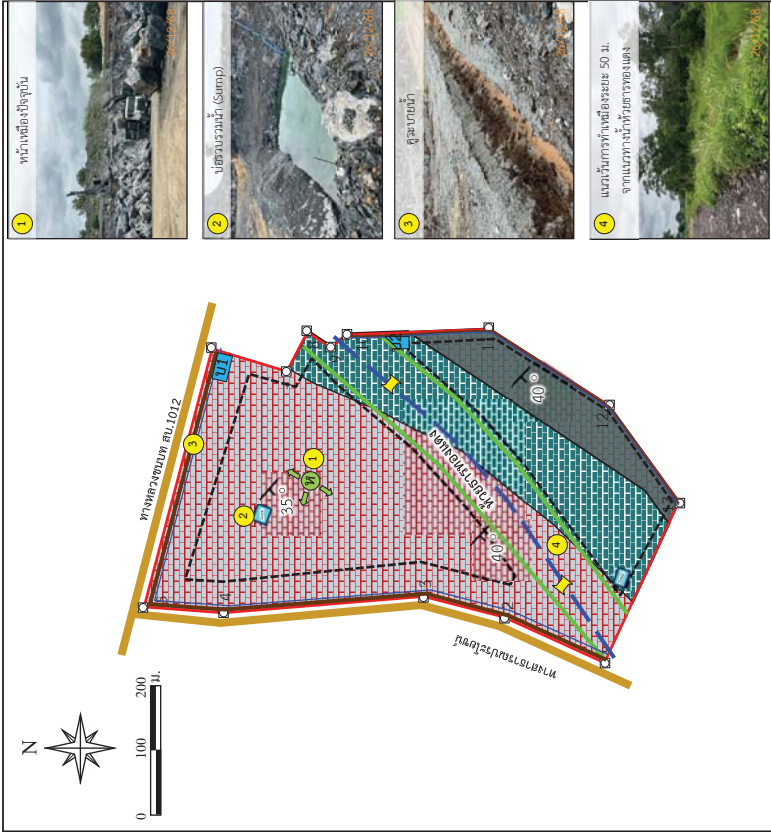
3.2 แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในแต่ละช่วงปี

การปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายหลังผ่านการทำเหมืองแล้วให้มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง เริ่มดำเนินการตั้งแต่ในระยะเตรียมการ ให้มีการจัดสร้างคันทำนบดิน บริเวณโดยรอบพื้นที่ขอบเขตการทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกต้นไม้บนสันทำนบดิน และด้านข้างทั้งสองด้าน รวมถึงพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองที่มีลักษณะเป็นขั้นบันไดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ตามแต่ละช่วงปีของการทำเหมือง สำหรับพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการเปิดหน้าเหมืองให้รักษาสภาพเดิมไว้ โดยแผนฟื้นฟูพื้นที่ภายในโครงการจะเป็นการฟื้นฟูทั้งหมดประมาณ 37 ไร่ โดยรายละเอียดวิธีการดำเนินงานแต่ละพื้นที่ และการดำเนินงานแต่ละช่วงปี แสดงดังตารางที่ 1 และรูปที่ 3

ก่อนเริ่มทำเหมือง ระยะนี้ไม่มีมีการฟื้นฟูพื้นที่เนื่องจากยังไม่มีการทำเหมือง แต่จะดำเนินการจัดสร้างคันทำนบดินและปลูกต้นไม้บนสันคันทำนบดิน และด้านข้างทั้งสองด้าน บริเวณพื้นที่วันไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่วันแนวเขตระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์ และทางน้ำสาธารณะ

การฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3 : 2568-2570) ทำการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองทำเหมืองทางตอนเหนือภายในขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง มีลักษณะเป็นขั้นบันไดบริเวณ Block A ที่ระดับความสูง 90 ม (รทก.) โดยเริ่มทยอยปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 1-3 ในช่วงเปิดการทำเหมืองจะมีเปลือกดินที่จัดขึ้นให้นำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำถนน และนำไปปรับสภาพ พื้นฟูและปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ รวมพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 2 ไร่

การฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6 : 2571-2573) ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ Block A และบริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 90 ม (รทก.) ปรับปรุงคันทำนบเพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แข็งแรง และใช้พรรณไม้ที่ทนจากการสำรวจภายในพื้นที่โครงการทำการปลูกเสริม โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี ทำการปลูกในลักษณะโครงสร้างทั่วไป 3 ชั้นเรือนยอด และปลูกหญ้าแฝกเพื่อเสริมความแข็งแรงของแนวคันดิน โดยเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตาย และสามารถเจริญเติบโตได้สมบูรณ์ การฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงนี้จะดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 4-6 พร้อมทั้งดูแลไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเนื่องจากช่วงที่ผ่านมากในการมีต้นไม้ล้มตายลง รวมพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 2 ไร่



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ
- หลักหมุดเมืองแร่
- จุดที่เริ่มการทำเหมืองและทิศทางลาดหน้าเหมือง
- ขอบเขตการทำเหมือง
- แนวสันดินระยะ 10 ม.
- แนวสันดินระยะ 50 ม.
- คูระบายน้ำ
- ทางน้ำ
- บ่อดักตะกอน
- บ่อรวบรวมน้ำ (Sump)
- ท่อลอด หรือ Box Culvert
- แนวการวางตัวของคันดิน
- รอยเลื่อน
- หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
- หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์
- หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว

ที่มา : คัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมืองและพื้นที่รับเหมืองแร่หินปูนของ บริษัท สหศิลาภัณฑ์ จำกัด (2566) และการสำรวจภาคสนาม (ธันวาคม 2568)

รูปที่ 2

แผนและสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูของโครงการ และคำใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี

ปีที่	ตำแหน่ง	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
ก่อน เริ่มทำ เหมือง	ระยะนี้ไม่มีมีการฟื้นฟูพื้นที่เนื่องจากยังไม่มีการเปิดทำเหมือง แต่จะดำเนินการจัดสร้างคันกั้นบดินและปลูกต้นไม้บนสันคันกั้นบดิน และด้านล่างคันกั้นบดินทั้งสองด้าน บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่บริเวณเขตระยะ 50 ม.จากทางสาธารณประโยชน์และทางสาธารณะ	-	การเลือกพรรณไม้ที่พิจารณาจากพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพรรณไม้ที่พบจากการสำรวจภายในพื้นที่-ทั้งนี้เพิ่มเติมพันธุ์ไม้ทรงสูงและไม่ไผ่เร็ว เช่น อโศกอินเดีย และสนประติพัทธ์เพื่อใช้ปลูกเป็นแนวป้องกันผลกระทบออกสู่ภายนอกโครงการ	อยู่ในงบดำเนินงาน
1-3	จะดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณคันกั้นบดิน ทั้งนี้ให้ทำการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่คันกั้นบดิน เช่น หญ้าแฝก เป็นต้น เพื่อเสริมความแข็งแรงของแนวคันดิน พร้อมทั้งฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองทางตอนเหนือภายในขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง มีลักษณะเป็นชั้นบันไดบริเวณ Block A ที่ระดับความสูง 90 ม.(รทก.) โดยเริ่มทยอยปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปี 1-3 ในช่วงเปิดการทำเหมืองจะมีเลือกดินที่เกิดขึ้นให้นำไปใช้ประโยชน์ในการจัดท่อนถนนและนำไปปรับสภาพ พื้นที่และปลูกต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้มีปลูก พร้อมทั้งปลูกหญ้าแฝกใช้เป็นพืชคลุมดิน รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในกาฟื้นฟูในช่วงที่ ผ่านมา ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	68,000
4-6	ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ Block A และบริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 90 ม.(รทก.) จะดำเนินการปลูกต้นไม้ โดยเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตาย และสามารถเจริญเติบโตได้มาปลูก การฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงนี้จะดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปี 4-6 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในการมีมีต้นไม้ล้มตายลง	2	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้มีปลูก พร้อมทั้งปลูกหญ้าแฝกใช้เป็นพืชคลุมดิน รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในกาฟื้นฟูในช่วงที่ ผ่านมา ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	68,000

การฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-9 : 2574-2576) ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองทางตอนเหนือบริเวณ Block A และทางตอนใต้บริเวณ Block B ภายในขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองลักษณะเป็นชั้นบันได ที่ระดับความสูง 90 ม(รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 7-9 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในการมีมีต้นไม้ล้มตายลง รวมทั้งพื้นที่ที่ฟื้นฟูประมาณ 7 ไร่ และปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากกรณีต้นไม้ตาย

การฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 10-12 : 2577-2579) ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ Block A และบริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 90-80 ม.(รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 10-12 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในการมีมีต้นไม้ล้มตายลง รวมทั้งพื้นที่ที่ฟื้นฟูประมาณ 4 ไร่ และปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากกรณีต้นไม้ตาย

การฟื้นฟูช่วงที่ 5 (ปีที่ 13-15 : 2580-2582) ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ Block A และบริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 70 ม(รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 13-15 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในการมีมีต้นไม้ล้มตายลง รวมทั้งพื้นที่ที่ฟื้นฟูประมาณ 6 ไร่ และปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากกรณีต้นไม้ตาย

การฟื้นฟูช่วงที่ 6 (ปีที่ 16-18 : 2583-2585) ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ Block A และบริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 70 ม(รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 16-18 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในการมีมีต้นไม้ล้มตายลง รวมทั้งพื้นที่ที่ฟื้นฟูประมาณ 7 ไร่ และปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากกรณีต้นไม้ตาย

การฟื้นฟูช่วงที่ 7 (ปีที่ 19-24 : 2586-2591) ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองภายในขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง ทางตอนเหนือบริเวณ Block A ที่ระดับความสูง 80 ม.(รทก.) และทางตอนใต้บริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 70 ม.(รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 19-24 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในการมีมีต้นไม้ล้มตายลง รวมทั้งพื้นที่ที่ฟื้นฟูประมาณ 9 ไร่

การฟื้นฟูช่วงที่ 8 (ปีที่ 25-30 : 2592-2596) (เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 30) ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองภายในขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 25-30 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในการมีมีต้นไม้ล้มตายลง สำหรับการทำเหมืองในช่วงนี้จนถึงที่ระดับ 60-40 ม.(รทก.) ให้ตรวจสอบและแก้ไขแนวชั้นบันไดของหน้าเหมืองเพื่อรักษาเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยและเตรียมพัฒนาให้เป็นบ่อเก็บกักน้ำเมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูเหมืองของโครงการ และคำใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี (ต่อ)

ปีที่	ตำแหน่ง	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
19-24	ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองภายในขอบบริเวณ Block A ที่ระดับความสูง 80 ม. (รทก.) และทางตอนเหนือบริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 70 ม. (รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 19-24 พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในกรณีต้นไม้ล้มตายลง	9	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	306,000
เมื่อสิ้นสุดการทำการทำเหมืองปีที่ 30	ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงปีที่ 25-30 พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในกรณีมีต้นไม้ล้มตายลง ลำหรับการฟื้นฟูในช่วงนี้จนถึงระดับ 60-40 ม. (รทก.) ให้ตรวจสอบและแก้ไขแนวขั้นบันไดของหน้าเหมืองเพื่อรักษาเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยและเตรียมพัฒนาให้เป็นบ่อกักเก็บน้ำเมื่อสิ้นสุดการทำการทำเหมือง	-	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ในระหว่างการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	อยู่ในงบดำเนินงาน

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (2561)

ตารางที่ 1 แผนงานการฟื้นฟูเหมืองของโครงการ และคำใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี (ต่อ)

ปีที่	ตำแหน่ง	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
7-9	ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองทางตอนเหนือบริเวณ Block A และทางตอนใต้บริเวณ Block B ภายในขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองลักษณะเป็นขั้นบันได ที่ระดับความสูง 90 ม. (รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 7-9 พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในกรณีต้นไม้ล้มตายลง	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	238,000
10-12	ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ Block A และบริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 70 ม. (รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 10-12 พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในกรณีมีต้นไม้ล้มตายลง	4	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	136,000
13-15	ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ Block A และบริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 70 ม. (รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 13-15 พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในกรณีมีต้นไม้ล้มตายลง	6	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	204,000
16-18	ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณ Block A และบริเวณ Block B ที่ระดับความสูง 70 ม. (รทก.) โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 16-18 พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมาในกรณีต้นไม้ล้มตายลง	7	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งจัดแล่นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	238,000

ในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง มีปัจจัยที่เกื้อหนุนให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จ ดังนี้

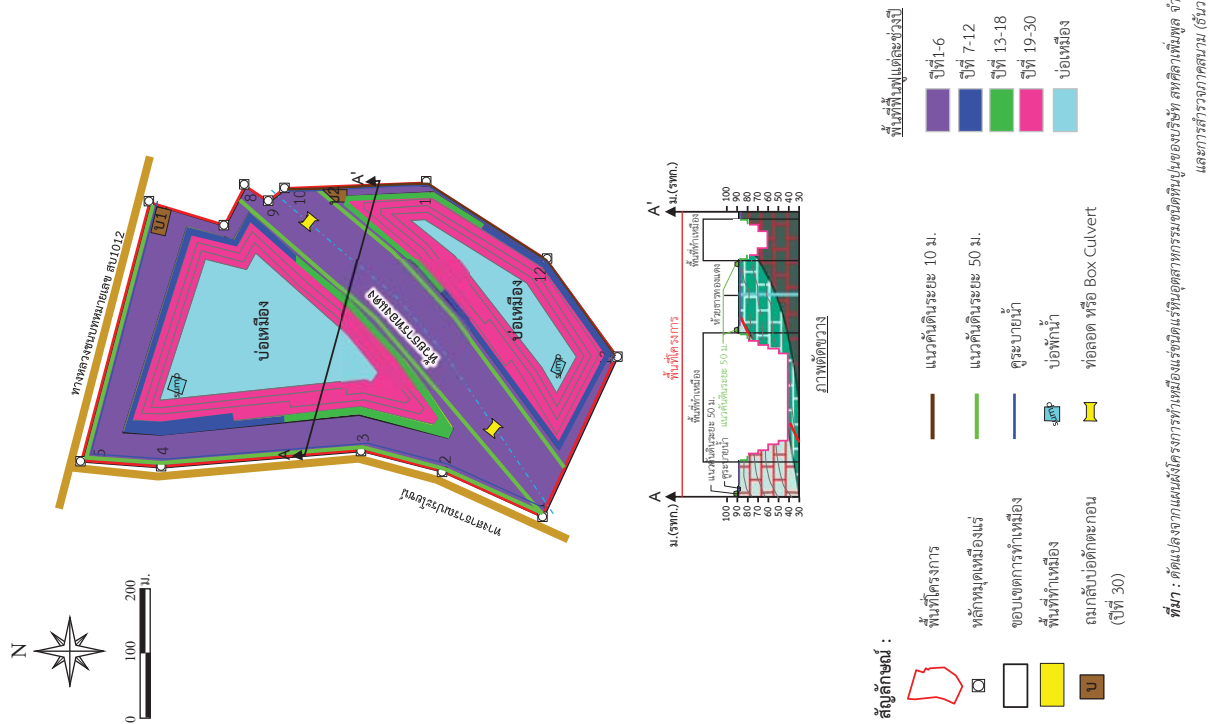
- 1) **สภาพพื้นที่** ภายหลังการทำเหมืองแล้ว ต้องมีการปรับพื้นที่เพื่อลดการกัดเซาะหน้าดินตามธรรมชาติ ซึ่งช่วยรักษาน้ำดินและธาตุอาหารที่มีน้อยอยู่แล้วภายหลังการทำเหมือง ให้เพิ่มขึ้นเหมาะสมกับการปลูกพืช ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ใช้เทคนิควิธีการ และระยะเวลาในการปรับตามลาดชันของพื้นที่ที่เหมาะสมและถูกต้องที่สุดในการปลูกพืช คือ การปรับสภาพพื้นที่เป็นขั้นบันไดซึ่งจะต้องดำเนินการควบคุมไว้พร้อมกับการทำเหมือง เมื่อเริ่มทำการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมปลูก โดยมีระยะปลูกที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้ปลูก

- 2) ดินปลูก ดินที่ใช้ในการปลูก ส่วนใหญ่เป็นเปลือกดินที่ปิดทับหรือปกคลุมแหล่งบ่อเดิมซึ่งมีแร่ธาตุที่จำเป็นกับการเจริญเติบโตของพืชต่ำ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมดินปลูก (Soil Preparation) ก่อนที่จะนำไปใช้เป็นส่วนวัสดุในการปลูกพืช โดยการปรับปรุงคุณสมบัติของดินด้วยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ อาจมีขั้นตอนการรักษาน้ำดิน โดยการปลูกพืชคลุมดิน ด้วยพืชตระกูลถั่ว เพื่อลดอัตราการกัดเซาะหน้าดินและทำให้มีการสะสมอินทรีย์วัตถุเพิ่มขึ้น เป็นต้น

- 3) กล้าไม้** เริ่มจากการเตรียมกล้าไม้ (Seedling Preparation) ซึ่งกล้าไม้ที่ใช้ในการปลูกเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองควรเป็นไม้ประจำถิ่น เพื่อรักษาระบบนิเวศของพื้นที่ที่โครงการให้สภาพใกล้เคียงสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้ ระยะแรกของการปรับปรุงพื้นที่ควรเลือกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้โตเร็ว เป็นพืชเป็นนำก่อน หลังจากนั้นจึงนำพันธุ์ไม้มีค่าทางเศรษฐกิจมาปลูกเสริม ทั้งนี้ พันธุ์ไม้โตเร็วที่นำมาใช้ปลูกไม่ควรเลือกพันธุ์ไม้โตเร็วต่างถิ่น เมื่อเลือกพันธุ์ไม้ได้แล้ว ใช้ขั้นตอนการเตรียมกล้าไม้จะวิธีปฏิบัติตามหลักทั่วไป โดยกล้าไม้ควรเป็นกล้าค้ำบึงที่มีอายุมากกว่า 1 ปี ที่พบภายในพื้นที่โครงการ จุดสำคัญก่อนนำกล้าไม้ไปปลูกในพื้นที่เหมืองจัดเตรียมหลุมปลูกไว้แล้ว 1 เดือน ควรทำให้กล้าไม้มีความทนทานหรือการทำ Hardening โดยการลดปริมาณน้ำวันละ 1 ครั้งในช่วงง้ำ ของกล้าดาที่ 1 และเมื่อเข้าสู่กล้าดาที่ 2 ให้รดน้ำวันเว้นวัน และเพิ่มปริมาณแสงให้กับกล้าไม้เป็นระยะเวลา 2-3 สัปดาห์ ก่อนนำไปปลูก

- 4) การปลูก (Planting)** เริ่มจากการแยกกล้าไม้จากเรือนเพาะชำ ไปยังสถานที่ปลูกหรือหลุมปลูก หากภูมิดินไม่เหมาะสมอาจทำหลุม หรือกล้าไม้ชำ เมื่อนำไปปลูกอาจมีโอกาสดาปัด บอบครีที่พบทั่วไป
- ปลูกไม้ได้ทั้งกลางแจ้งและกลางแจ้ง ซึ่งทำให้ต้นไม้ตาย หรือไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ก่อนปลูกรังผึ้งต้องสังเกตเฉพาะออกก่อนอย่าเร่งรังผึ้งเพื่อให้ระบบการกระทบกระเทือนน้อยที่สุด แล้วจึงนำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมปลูกที่จัดเตรียมดินรองก้นหลุมไว้แล้ว นำดินบีบติดกับโคนกล้าไม้ แล้วเหยียบดินที่กลบรอบโคนกล้าไม้แน่น เพื่อไม่ให้มีช่องอากาศ แล้วจึงรดน้ำให้ชุ่ม

- 5) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกลไกใหม่ เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้ได้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้สภาพกลับมาใกล้เคียง ใน การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้ในธรรมชาติ ทางโครงการจะเตรียมวัสดุที่ดีขึ้น ดังนี้



ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงสร้างการดำเนินงานเร่งรัดเริ่มต้นสหกรณ์ชุมชนของบริษัท สหสิริฯเพิ่มพูล จำกัด (2566) และการสำรวจภาคสนาม (ธันวาคม 2568)

รูปที่ 3 แสดงตำแหน่งดำเนินการฟื้นฟูช่วงปี 1-30

นอกจากปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น ที่จะทำให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จแล้วนั้น เป็นอีกปัจจัยที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นหินปูน มีเขื่อนแน่น มีความร้อน การสูญเสียพลังงานจากการคายน้ำของพืชและการระเหยจากดินที่กลุ่มปลูกเกิดขึ้นได้สูงกว่าการปลูกในพื้นที่ปกติ โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง หรือฝนที่ชงชง โดยโครงการอาจนำน้ำจากบ่อกักตุนหรือน้ำจากบ่อเหมือง หรือชุมชนเมือง ให้มีปริมาณพอเพียงพอสำหรับการใช้น้ำของพืชที่ปลูกฟื้นฟู

3.4 การกำหนดชนิดพันธุ์ไม้เพื่อใช้สำหรับการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

การคัดเลือกพันธุ์ไม้ เนื่องจากบริเวณที่จะทำการปลูกต้นไม้เพื่อการฟื้นฟูสภาพนั้น มีสภาพเป็นพื้นที่ต่ำ การทำเหมืองมาแล้ว พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกจึงต้องเป็นพันธุ์ไม้ที่ทนแล้งได้เป็นอย่างดี เป็นพันธุ์ไม้ที่ทนแล้งและเป็นพันธุ์ไม้ที่มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่เดิมและพื้นที่ต่อเนื่องกับพื้นที่โครงการ รวมทั้งโครงการ รวมทั้งพืชคลุมดินต่างๆ เป็นต้น รายละเอียดของการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกมี ดังนี้

(1) พันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้ที่มีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่เดิมและพื้นที่ต่อเนื่องกับพื้นที่โครงการ เนื่องจากในบริเวณพื้นที่โครงการไม่มีสภาพเป็นป่าไม้ แต่บริเวณใกล้เคียงทางด้านทิศเหนือมีพื้นที่ที่ยังมีสภาพความเป็นป่าไม้อยู่บ้าง จึงพิจารณาการรับสภาพพื้นที่หลังการทำเหมือง และฟื้นฟูให้มีความคล้ายคลึงกับบริเวณดังกล่าว

สำหรับพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่นำมาปลูกจะพิจารณาจากคุณสมบัติเจริญเติบโตได้ในพื้นที่เหมือง ต้องการแสงสว่างในการเจริญเติบโต มีผลเร็วให้เมล็ดที่มีจำนวนมาก เมล็ดออกเร็วในระยะสั้นมีการแพร่พันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว สามารถกลับเข้ามาและเจริญเติบโตในพื้นที่เดิมได้ง่าย และสามารถหากำพร้าหรือสามารถเพาะพันธุ์กล้าได้ นอกจากนี้ยังพิจารณาพันธุ์ไม้ที่เป็นผลหรือไม้ดอก ซึ่งสามารถเป็นอาหารให้แก่สัตว์จำพวกนก และแมลงบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง

(2) พืชคลุมดิน ในช่วงเริ่มต้นของการฟื้นฟู จะมีพืชคลุมดินมาปลูกบริเวณพื้นที่โดยทั่วไปของหน้าเหมืองโดยเฉพาะบริเวณหน้าเหมืองชั้นบนได้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ได้แก่ พืชคลุมดินประเภท หญ้า อาทิ หญ้าแฝก และพืชตระกูลถั่วอื่นๆ

(3) คุณลักษณะของพันธุ์ไม้สำหรับการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ จะประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้

- 1. ชนิดไม้พันธุ์ท้องถิ่นเดิม ที่พบในพื้นที่โครงการ
- 2. สามารถเจริญเติบโตได้ในสภาพดินเสื่อมและในพื้นที่มีดินในปริมาณน้อย
- 3. สามารถขยายพันธุ์ต่อตามธรรมชาติได้ง่าย
- 4. ทนต่อสภาพอากาศร้อน ใช้น้ำปริมาณน้อย การคายน้ำของใบต่ำ
- 5. สามารถเพาะขยายพันธุ์ ปลูกและดูแลรักษาได้ง่าย
- 6. สามารถตรึงไนโตรเจนและเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดิน
- 7. มีอัตราการรอดสูงและเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว
- 8. เป็นอาหารให้กับสัตว์บางชนิด เช่น นก

5.1 ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินใหม่เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิม หรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำพร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ สูตร 60-0-0 หรือใกล้เคียงในช่วงเริ่มปลูก แต่ในช่วงต่อไปจะใช้สูตร 15-15-15 หรือใกล้เคียง ในอัตรา 100-200 กรัม/ต้น/ปี ในช่วงต้นและปลายฤดูฝนให้เพิ่มพดต่อการเจริญเติบโต

5.2 ไม่หลักยึดดินใหม่ จะเตรียมไม่ขนาดความยาว 1 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจใช้ไม้ไผ่ปัก โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก

5.3 การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี หรือกรมป่าไม้ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ หรือโครงการอาจจะทำเพาะชำในเรือนเพาะชำของโครงการเอง หรือจัดซื้อจากภายนอก โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30-50 ซม. ที่มีความแข็งแรงมาปลูก

6) วิธีการปลูก เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว จะปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการผสมปุ๋ยลงคลุกกลั่นกับและวัสดุอื่นน้ำ จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูก พร้อมทั้งไม้หลักที่เตรียมไว้ปักและผูกยึดติดกับกล้าไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการหักโค่นหรือกระแทกกระเทือนจากลม นอกจากนี้ระหว่างการปลูกไม่ยืนต้นหรือไม่โตเร็ว จะดำเนินการปลูกหญ้าแฝกควบคู่กันไปด้วย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพังทลายก่อนดินจากน้ำฝนโดยปลูกหญ้าแฝกบริเวณรอบรอบด้านนอกของชั้นบนได้

7) การดูแลรักษา โครงการจะต้องดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้โดยดูแลโดยการปลูกระยะแรกจะมีการให้น้ำสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืช และการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการฟื้นฟูเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำให้กล้าไม้ต้นไม้นั้นจะสามารถเติบโตได้ดี

8) ระยะเวลาดำเนินการ การฟื้นฟูจะดำเนินการได้ตั้งแต่ตั้งแต่ช่วงปีแรกของการทำเหมือง โดยจะใช้ระยะเวลาตั้งแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกแต่ละปี (ประมาณ 5 เดือน) โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝน

9) ตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนตุลาคมของทุกปี ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แผนการดำเนินการฟื้นฟูสภาพเหมืองแร่ประจำปีในแต่ละปี

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่	↔											
2. เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้		↔		↔								
3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้เตรียมหลุมปลูกและดำเนินการปลูก				↔	↔							
4. ตรวจสอบและสรุปผลในแต่ละปี				↔	↔			↔	↔			↔
ฤดูกาล	แล้ง				ฝน				แล้ง			

ที่มา : บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็ม จำกัด (2561)
หมายเหตุ : *ฤดูแล้ง หมายถึง ฤดูที่ไม่มีตกน้ำ ประกอบด้วยฤดูร้อนและฤดูหนาว

3.5 ขอบประมาณค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

รายละเอียดงบประมาณที่ใช้สำหรับกาฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับพอกหน้าและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ค่าขอประทานบัตรที่ 1/2550 ของบริษัท สหศิลาเข้มพล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพุดำจาน อำเภอพะเยา จังหัดสระบุรี การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของพื้นที่โครงการ เป็นไปตามจำนวนเงินที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด ใช้งบประมาณ 34,000 บาท/ไร่

3.6 ผลการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูสภาพเหมือง

1) การฟื้นฟูสภาพเหมืองตามแผนการฟื้นฟูช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3 : 2568-2570)

ตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3 : 2568-2570) กำหนดให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตอนเหนือภายในขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง มีลักษณะเป็นชั้นบันไดบริเวณ Block A ที่ระดับความสูง 90 ม.(รทก.) โดยเริ่มทยอยปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 1-3 ในช่วงเปิดการทำเหมืองจะมีเลือกดินที่เกิดขึ้นใหม่ไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำถนน และนำไปปรับสภาพ พื้นที่ปลูกต้นไม้พื้นที่โครงการ รวมพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 2 ไร่

จากข้อกำหนดดังกล่าว เนื่องจากอยู่ในช่วงแรกของการทำเหมืองจึงยังไม่มีพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมือง ซึ่งในปัจจุบันพื้นที่หน้าเหมืองส่วนใหญ่ยังคงใช้ในการผลิตแร่ บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองทางตอนเหนือภายในขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง โดยการพัฒนาหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 90 ม.(รทก.) ให้มีลักษณะเป็นชั้นบันไดควบคู่กับการปรับลดระดับความชันของหน้าเหมือง ทั้งนี้ทางโครงการได้กำหนดให้ชั้นนี้ไม่มีควาสสูงประมาณ 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และให้มีความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นจึงใช้รถชุดเคลียร์หินที่ห้อยเขวออกเพื่อความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยของน้ำเหมืองอยู่เสมอแล้วจึงดำเนินการย้ายเลือกดินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำและปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ จัดสร้างคันกั้นน้ำดินโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้และพืชคลุมหน้าดินบนคันกั้นน้ำดังกล่าว นอกจากนี้บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองได้ทำการปรับปรุงดิน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ท้องถิ่น และไม้ยืนต้นโตเร็ว โดยพันธุ์ไม้ที่ใช้ในการฟื้นฟู ได้แก่ หางนกยูง ตะแบก ทองอุไร ฯลฯ รวมทั้งดูแลรักษาพืชคลุมหน้าดินและต้นไม้ที่ได้ปลูกรื้อไว้ในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. รอบพื้นที่โครงการ และบริเวณแนวรั้วการทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณะ และทางสาธารณะ ให้มีการเจริญเติบโตที่อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรล้มตายลงจะดำเนินการปลูกทดแทนทันที (รูปที่ 4)

การฟื้นฟูพื้นที่ปี 2568



การพัฒนาหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันได



ปลูกต้นไม้บริเวณคันดินบริเวณด้านหน้าช่วงเข้าพื้นที่โครงการ



เลือกดินที่นำมาจัดถมหน้าภายในโครงการ



ดูแลแนวต้นไม้และพืชคลุมหน้าดินบริเวณพื้นที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง

4 การจัดตั้งกองฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งกองฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมในเขตประทานบัตร ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในแผนงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ กำหนดเป็นเงื่อนไขประกอบการเห็นชอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยมีแนวทางบริหารจัดการเงินกองทุน ดังนี้

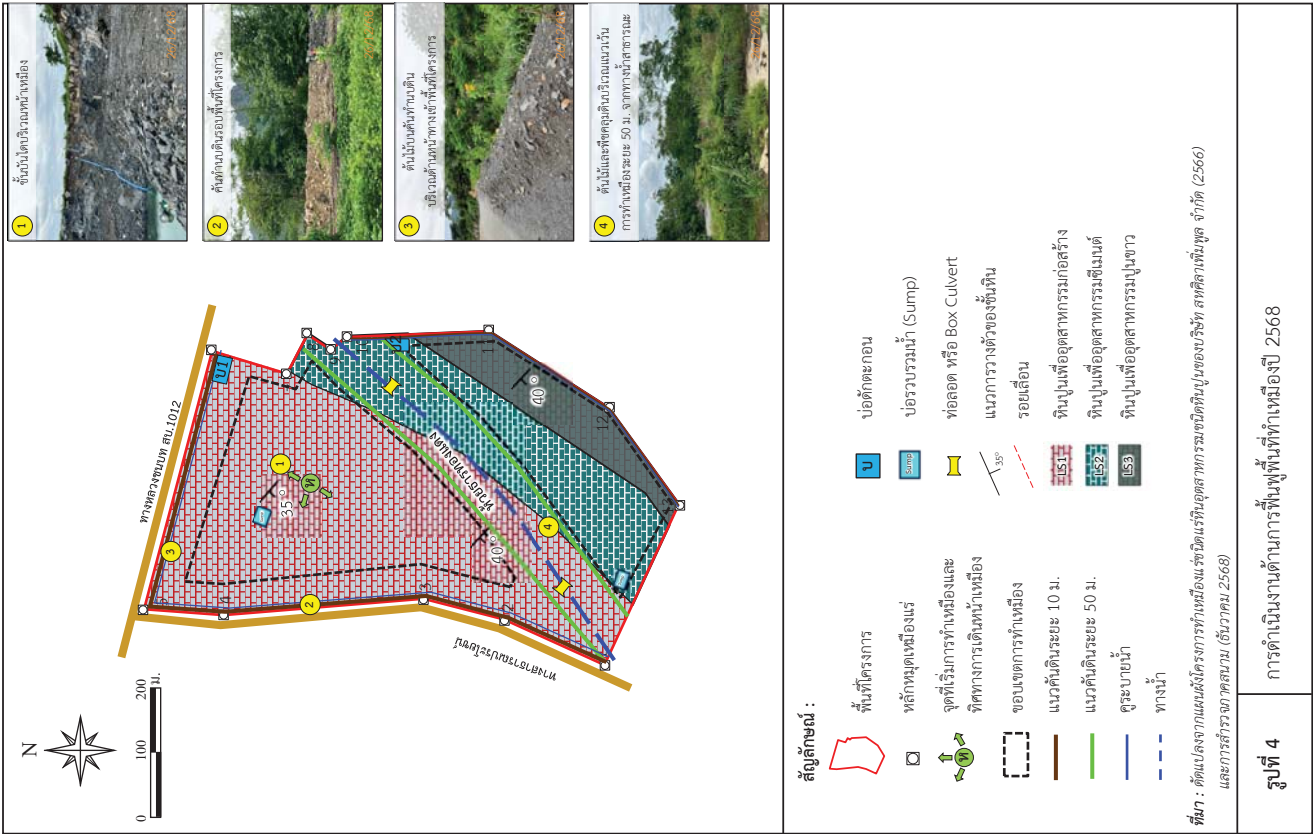
(1) การจัดเก็บเงินกองทุน

(1.1) บริษัท สหศิลาเข้มพล จำกัด จะต้องจัดสรรงบประมาณตามจำนวนในช่วงเวลาที่กำหนดในแผนฟื้นฟูพื้นที่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(1.2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีความในวงเล็บว่า "กองฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

(1.3) การนำเงินเข้ากองทุน

- ให้นำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรตามวงเงินที่ระบุมามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ในช่วงปีที่ถึงอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนเดือนมกราคมของทุกปีตามวงเงินที่ระบุไว้ในเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากจำนวนเงินไม่เพียงพอต่อการ



ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่กำหนดไว้ในแต่ละปีหรือแต่ละช่วงเวลา ให้พิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณเพิ่มเติมให้เพียงพอ

(2) การบริหารเงินกองทุน และการจัดการเงินกองทุน

(2.1) ผู้ถือประทานบัตรจะเป็นผู้บริหารกองทุนโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(2.2) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ประกอบด้วยผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทน ผู้แทนภาคประชาชน และผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น ตามองค์ประกอบที่กำหนด

(3) การรายงานผลการดำเนินงาน

(3.1) จัดทำรายงานแผนและผลการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ตามแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดงบประมาณและค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการฟื้นฟูโดยจำแนกเป็นรายปีให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง

(3.2) ให้รายงานแผนและผลความคืบหน้าการฟื้นฟูพื้นที่และสถานะทางการเงินของกองทุน (สำเนาบัญชีธนาคารแบบปรับปรุงกับการรายงานผลการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ของโครงการ) โดยให้มีรายละเอียดเกี่ยวกับการฟื้นฟูพื้นที่ที่จะมีต่อไป ตลอดจนบัญชีค่าใช้จ่ายและแผนการงบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ พร้อมภาพประกอบให้ชัดเจน โดยจำแนกเป็นรายปีให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่จัดตั้งขึ้นและรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

4.1 สถานะทางการเงินของกองทุน

โครงการได้วางหลักประกันการฟื้นฟูให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 เรียบร้อยแล้ว สำหรับการฟื้นฟูพื้นที่ในปี 2568 ใช้งบประมาณ 50,000 บาท

ที่มา : ต้นแบบจากแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนของบริษัท สหศิลาหินฟูล จำกัด (2566) และการสำรวจภาคสนาม (ธันวาคม 2568)

รูปที่ 4 การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองปี 2568

เอกสารแนบ 1



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ



รายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่รัตน
อุทาสถกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับพอกผนังและน้ำตาล และเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๐ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบล
พุดจาน อำเภอพระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้
ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา
จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน
๓ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผนที่ข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น
และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม
เงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น
เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐/๒/ ๑ ๓ ๗ 0

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดหิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับพอกผนังและน้ำตาล
และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐/๒/๑๔๑๘

ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E404/07/2561

ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑

๒ สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E417/08/2561

ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับพอกผนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท
สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๐ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลพุดจาน อำเภ
พระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่
ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรม
ปูนขาวสำหรับพอกผนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด คำขอ
ประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๐ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๗ ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธรูป จังหวัดสระบุรี นั้น ต่อมาบริษัท
สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด ได้อำนาจอำนาจให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอ

รายงานฯ...

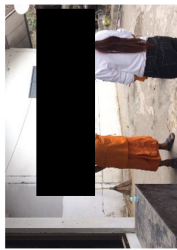
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับพอกผนัง
และนำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 1/2550
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

เลขที่ 268 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน

อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

14/21-22 หมู่ที่ 15 ตำบลท่าสลอด อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90100
11/21-22, Mon.15 Cascade Bangna, Bangnaeue, Bangkok, Samut Prakan 10540

โทรศัพท์ 0-2138-3693-99 โทรสาร 0-2138-3659
Tel: 0-2138-3693-99 โทรสาร 0-2138-3659

ที่ E404/07/2561



31 กรกฎาคม 2561

เรื่อง นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) จำนวน 15 เล่ม
และแนบบันทึกข้อมูล CD จำนวน 2 แผ่น

ตามที่บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับพอกผนังและนำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 1/2550 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี นั้น และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ พิจารณารายงานในการประชุม ครั้งที่ 33/2560 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2560 ไม่ได้ให้ความเห็นชอบ โดยเห็นควรให้แก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จึงจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) และขอ นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้เพื่อประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ส่วนเขตท้องที่

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ที่ปรึกษา วิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม, สํารวจ ออกแบบ วิศวกรรม วิศวกรรมก่อสร้าง

บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด
Sahasilapernpool Co., Ltd.

หนังสือแสดงเจตจำนง

31 ส.ค. 2561

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้าบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 268 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240

กรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมปูนขาวสำหรับพอกผนังและน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 7 ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท ไว้เป็นหลักฐาน



บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

268 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี 18240
268 Moo 1 Phaholyotin Road, Narpralan, Chalempheak, Saraburi 18240
Tel : 036 347 096-9, 036 334 084-5 Fax : 036 347 445
E-mail : sahasila.pernpool@gmail.com

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการทำเหมือง และสิ้นสุดการทำเหมือง	1.ให้มีจุดรับเรื่องร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และกรณีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่ ม.7 และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ม.9 ด.พุดจาน - องค์การบริหารส่วนตำบลพุดจาน	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอนุญาตประทานบัตร	-	- บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอนุญาตประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

ลงนาม.....

ผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

วันที่ 31 ส.ค. 2561



ลงนาม.....

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 31 ส.ค. 2561

รับรองจำนวนหน้า 1/60





ประธานบัตร

เพื่อการทำให้มองประเภทที่ ๒

[illegible]

ถนน.....พหลโยธิน.....หมู่ที่.....จ.....ตำบล.....หน้าพระลาน.....
 อำเภอ.....จ.....เฉลิมพระเกียรติ.....จังหวัด.....สระบุรี.....
 เพื่อให้ข้าพเจ้ามีอรรถพรเป็นสิริมงคล เพื่อเป็นจวงสำหรับอุตสาหกรรมเพื่อตนเอง
 เพื่อให้ข้าพเจ้ามีอรรถพรเป็นสิริมงคล และนำผลมาแก่ชีวิตครอบครัวและสังคม
 ณ ตำบล.....พุมอ.....อำเภอ.....พระพุทธรบาท.....จังหวัด.....สระบุรี.....
 มีอายุ.....๓๐ปี นับแต่วันที่.....๑๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ.....๒๕๔๖.....
 จำนวนเนื้อที่.....๑๕๕๕.....ไร่.....๒.....งาน.....๐๕.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้
 โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนกที่แนบท้ายประธานบัตร
- (๒) เรื่องโครงการอนุญาตประทานบัตร
- (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
- (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร
- (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร
- (๘) บันทึกการสวมสิทธิ
- (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลงกรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เจอน้ำเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง
(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง
(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
(๑๔) แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ น.2/1



[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน.....
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้แทน.....
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้สำรวจ.....
(.....)

แผนที่แนบท้ายประมวลที่.....๓๓๒๓๕ / ๒๕๖๔

.....๑/๒๕๕๐.....

ลำดับชุด L 7018 รางวัลที่ 5138 มร

อ. 697600 เมตร

— 4. 1629200 บาท

GN.



ไปอังกษพระพุทธบาท

ทางหลวงชนบท (กบ. ๑๐๑๒)

凡属

152

135190

1971

③



10
11
12
13
14
15
16
17
18

...ที่ศ

...กิต

...ที่ศ

...ที่ศ

...ที่ศ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๐

หมายเลขหลักฐานเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๒๘๕

ของบริษัท สหศิลาเพิ่มพูล จำกัด

ที่ตำบลพุดจาน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๑๑๓๖๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑

และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งกองทุนเพื่อการอนุรักษ์สภาพ

และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒

และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ตามหนังสือ ที่ อก ๐๕๐๖/๕๔๘ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖

ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่

มีมติให้ความเห็นชอบแล้ว ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๖๗๖๖ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

และบันทึกข้อตกลงยินยอมปฏิบัติตามมาตรการและเงื่อนไขตามที่กฎหมายกำหนดไว้

และเงื่อนไขที่กำหนดเพิ่มเติมเป็นเงื่อนไขในประทานบัตร

ฉบับลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

เอกสารแนบ 3



หนังสืออนุญาตให้เปิดการทำเหมือง



ที่ สป ๐๐๓๔๔/๙๐๕๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ซอย ๑๓
ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สหศิลาหินพลู จำกัด

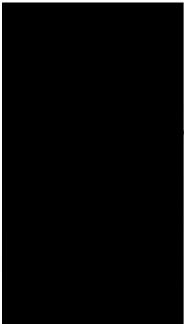
อ้างถึง หนังสือบริษัท ฯ ที่ SPP ๐๒๗/๒๐๖๔ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓

เอกสารแนบ 4



แบบฟอร์มรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่
ทำเหมืองตามรูปแบบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ตามที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ขอเรียนว่า สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เขต ๖ นครราชสีมา ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่า ผู้ถือประทานบัตรได้เตรียมเครื่องจักร อุปกรณ์
และบุคลากรในการทำเหมืองไว้พร้อมแล้ว และได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (แบบ ป.๕) และ
ใบอนุญาตมีสัญญาซื้อขาย (แบบ ย.๓.๕) รวมทั้งได้แต่งตั้งและจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบสัมปত্ত์
จัดทำกองทุนเพื่อช่วยเหลือและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ และได้จัดทำกรรมวิธี
ที่ผู้สภาพพื้นที่การทำเหมืองและช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ และได้จัดทำกรรมวิธี
ประกันภัยความรับผิดชอบต่อสาธารณะและประชาชนสำหรับการทำเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรอนุญาตให้
ผู้ถือประทานบัตรเปิดการทำเหมืองได้ ดังนั้น เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดสระบุรี
พิจารณาแล้ว จึงอนุญาตให้บริษัท สหศิลาหินพลู จำกัด เปิดการทำเหมืองได้นับตั้งแต่วันที่ ๑๐ กันยายน
และให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามผังโครงการการทำเหมืองและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรโดยเคร่งครัด และผู้ถือประทานบัตรต้องกรอกรายการ
ให้ถูกต้องตามความเป็นจริงส่งไปยังผู้ดูแลโครงการผลิตแร่ให้พร้อมส่งรายงานการทำเหมืองแร่ประจำเดือนต่อไป
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป



อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร. ๐-๒๖๖๓๔๔๑๐ ต่อ ๕
โทรสาร ๐-๒๖๖๒-๓๑๘๐
Email: sarabadi_min@min.go.th



พร.233

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1/2568...วันที่ 10...เดือน...พฤศจิกายน...พ.ศ. 2568.....

1. ประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท สหสิลาเพิ่มพูล จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

หมายเลขประทานบัตร 33289/16524 หมายเลขกำกับของประทานบัตรเดิม..... 1/2550.....

ที่ตั้ง ตำบล พุดจาน อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี.....

ชนิดแร่ หินปูน วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ.....

อายุประทานบัตร 30 ปี เริ่มตั้งแต่ 15 พฤษภาคม 2566 วันสิ้นสุด 14 พฤษภาคม 2596.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 159-2-09 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

() มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3 นส.3 ฯลฯ) ไร่

() ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ไร่

() อื่นๆ (ระบุ) ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 10 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 5 ไร่

พื้นที่ที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน 1 แห่ง

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและดูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด.....1.....ไร่
- วิธีดำเนินการ...-ไม่มีพื้นที่เสี่ยงจากการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง.....ไร่
- (✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 2.....ไร่
- วิธีดำเนินการ...-ทำการปรับปรุงดินและปลูกต้นไม้ เช่น หางนกยูง ต้นตะแบก ทองอุไร ฯลฯ ในบริเวณพื้นที่เว้นระยะการทำเหมือง 10 เมตรจากขอบประทานบัตร.....
- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแสงแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่..... -ไร่
- วิธีดำเนินการ...-ไม่มีการแต่งแร่ในพื้นที่โครงการ.....
- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่..... -ไร่
- วิธีดำเนินการ...-ไม่มีการจัดอยู่ในพื้นที่โครงการ.....
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....500,000.....บาท
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า
- 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (รูปที่ 3)
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....2.....แห่ง เนื้อที่.....2.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัยที่ระบอบเหมืองให้เป็นขั้นบันได สูงในพื้นที่ขอบบ่อเหมืองโดยรอบ บริเวณชั้นใหม่ที่เกิดขึ้น จากการลดระดับลงไปของบ่อเหมือง.....
- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณเลือกดินและเศษหิน
จำนวน..... -แห่ง เนื้อที่..... -ไร่
- วิธีดำเนินการ...-ไม่มีการกองเก็บเลือกดินและเศษหิน.....

- ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่
- พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่
- จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
- พื้นที่ที่ทำการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....2.....ไร่
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (รูปที่ 1)
- () พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- () พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า
- () อื่น (ระบุ).....
4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (รูปที่ 2)
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....2.....แห่ง เนื้อที่.....2.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัยที่ระบอบเหมืองให้เป็นขั้นบันได สูงประมาณ 10 เมตร กว้างประมาณ 10 เมตร ให้ความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 45 องศา จากนั้นใช้รถชุดเคลื่อนที่ขึ้นที่ห้อยแขวนออกไปปล่อยถัก แล้วขนย้ายหน้าดินในพื้นที่โครงการมาถมปิดคลุมหิน และทำการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ต่อไป
- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณเลือกดินและเศษหิน
จำนวน..... -แห่ง เนื้อที่..... -ไร่
- วิธีดำเนินการ...-ไม่มีการกองเก็บเลือกดินและเศษหิน.....
- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน..... -แห่ง ขนาด..... -ไร่
- วิธีดำเนินการ...-ไม่มีชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง.....

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง...วิศวกรรมควบคุม วมม.53...ผู้จัดทำรายงาน

วันที่..... 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568.....

รับรองข้อมูล

ดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ.....

๕

() การรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ.....

(✓) การรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันกระส้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-ไม่มีพื้นที่เสี่ยงจากการจะส้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง.....

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ...ด้วยวิธีการเช่นเดียวกับข้อ 4 ในพื้นที่ขอบบ่อเหมืองโดยรอบ บริเวณพื้นที่เกิดหินจากการลดระดับลงไปขอบบ่อเหมือง.....

() การรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่..... - ไร่

วิธีดำเนินการ.....

() การรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงานบ้านพัก เนื้อที่..... - ไร่

วิธีดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....150,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....50,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต่อการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ.....- ไม่มีการขอความช่วยเหลือ/สนับสนุน.....

๕



เอกสารแนบที่ 1 ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (1/3)

ประเภท	สัญลักษณ์	แห่ง	ไร่
พื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง		1	10
จำนวนหน้าเหมือง		1	5
บ่อเหมืองปัจจุบัน		1	10
พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	-	ไม่มี	-
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน	-	ไม่มี	-
พื้นที่โรงแต่ง สำนักงาน บ้านพัก ฯลฯ	-	ไม่มี	-
พื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว		1	2

๑

เอกสารแนบที่ 1 ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (2/3) น.4/8



รูปที่ 1 ดินไม้ บริเวณคันดินหน้าทางเข้าเหมือง



รูปที่ 1 ปลุกดินไม้ บริเวณคันดินด้านทิศเหนือ

๒



รูปที่ 3 บริเวณพื้นที่การทำเหมือง



รูปที่ 4 บริเวณพื้นที่การทำเหมือง

๓

น.4/10

เอกสารแนบที่ 2 ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (1/3)



ประเภท	สัญลักษณ์	แห่ง	ไร่
ปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมือง		2	2
ปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่กองเก็บเปลือกดิน	-	ไม่มีการกองเก็บเปลือกดิน	-
ปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่แล้ว	-	ไม่มีชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่แล้ว	-
ปรับปรุงสภาพ/ฟื้นฟูป้องกันการชะล้างตะกอนดิน	-	ไม่มีพื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างตะกอนดิน	-
ปลูกต้นไม้ในที่ว่างทั่วไป		2	2
ปรับปรุงสภาพพื้นที่โรงแต่ง/โรงโม่/สำนักงาน/บ้านพัก	-	ไม่มีการติดตั้งในพื้นที่โครงการ	-

๔



รูปที่ 5 แนวปลูกต้นไม้บริเวณคันดิน

รูปที่ 6 ปลูกต้นไม้บริเวณ แนวรั้วรอบเหมือง

๕



ประเภท	สัญลักษณ์	แห่ง	ไร่
ปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่หน้าเหมือง		1	2
ปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่กองเก็บเปลือกดิน	-	ไม่มีการกองเก็บเปลือกดิน	-
ปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่เหมืองที่ไม่ใช้แล้ว	-	ไม่มีขุมเหมืองที่ไม่ใช้แล้ว	-
ปรับปรุงสภาพ/พื้นที่ป้องกันการชะล้างตะกอนดิน	-	ไม่มีพื้นที่เสี่ยงต่อการชะล้างตะกอนดิน	-
ปลูกต้นไม้ในที่ว่างทั่วไป		1 แห่ง (ปลูกใหม่บริเวณชั้นใหม่ที่เกิดจากการลดระดับหน้าเหมือง และปลูกซ่อมแซมของเดิม)	1
ปรับปรุงสภาพพื้นที่โรงแต่ง/โรงโม่/สำนักงาน/บ้านพัก	-	ไม่มีการติดตั้งในพื้นที่โครงการ	-

๖

เอกสารแนบที่ 3 แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า (2/2)



รูปที่ 7

๑๗



รูปที่ 8