

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินโครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 ได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาปฏิบัติ 2 ฉบับ ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุในหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ ทส.1009.2/6026 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ อก 0506/ป(1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

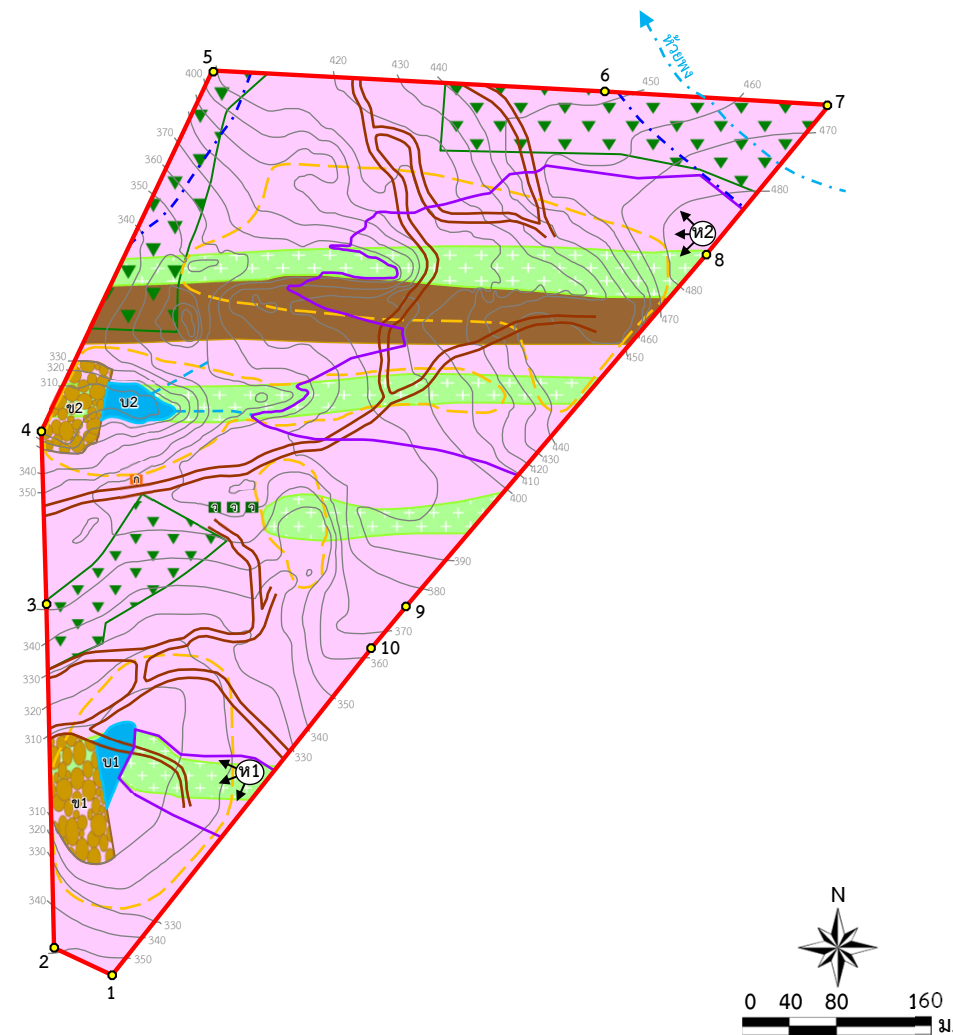
อย่างไรก็ตาม เนื่องจากแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับที่อ้างถึงในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และฉบับที่ กพร. อนุญาตในปี 2567 มีการเรียกตำแหน่งหน้าเหมือง บ่อดักตะกอน และคั่นทำนบแตกต่างกัน เพื่อป้องกันความสับสนที่ปรึกษาได้เปรียบเทียบไว้ดังรูปที่ 2.1-1 และสรุปดังนี้

แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับในรายงาน EIA	แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับที่ กพร. อนุญาตในปี 2567
หน้าเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือและพื้นที่เกี่ยวเนื่อง - หน้าเหมือง “ห2” - บ่อดักตะกอน “บ2” - คั่นทำนบหิน “ข2”	หน้าเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือและพื้นที่เกี่ยวเนื่อง - หน้าเหมือง “ห1” - บ่อดักตะกอน “บ1”
หน้าเหมืองทางทิศใต้และพื้นที่เกี่ยวเนื่อง - หน้าเหมือง “ห1” - บ่อดักตะกอน “บ1” - คั่นทำนบหิน “ข1”	หน้าเหมืองทางทิศใต้และพื้นที่เกี่ยวเนื่อง - หน้าเหมือง “ห2” - บ่อดักตะกอน “บ2”

ที่มา : สรุปจากแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการปี 2552 และ 2567

โดยในส่วนของการนำเสนอผลการดำเนินงานตามมาตรการฯ ในบทที่ 2 นี้ ที่ปรึกษาจะระบุทิศของหน้าเหมืองกำกับไว้ เพื่อป้องกันความสับสน รายละเอียดผลการดำเนินงานตามมาตรการฯ มีดังนี้

ก. แผนผังฉบับในรายงาน EIA

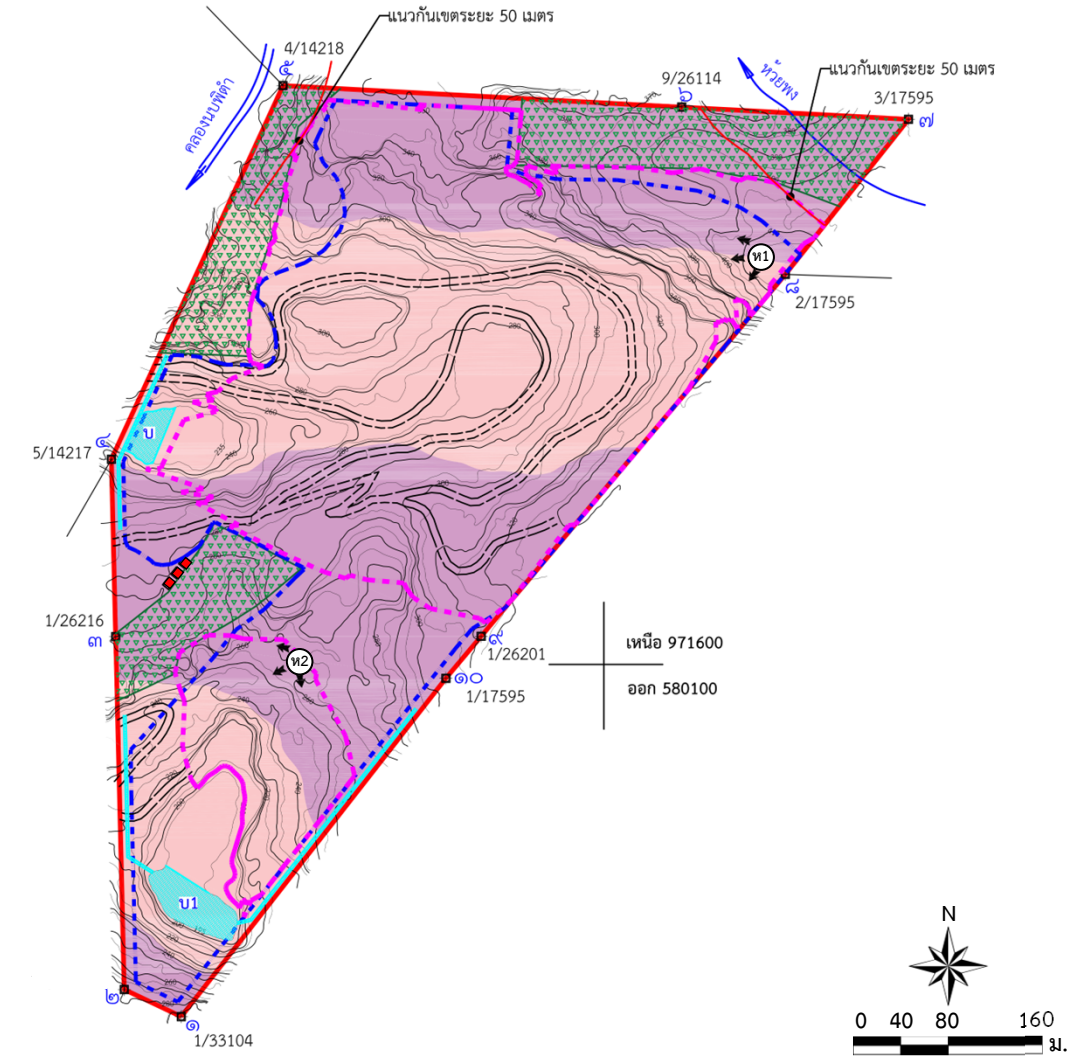


สัญลักษณ์ :

- | | | |
|-------------------------------|----------------|--------------------------|
| พื้นที่โครงการ | ข คั่นทำนบกิน | ก สำนักงาน |
| บ บ่อตกตะกอน | แร่เฟลด์สปาร์ | ว อาคารเก็บวัตถุดิบ |
| คูระบายน้ำ | พื้นที่ชุ่มน้ำ | เส้นชั้นความสูง (ม.รทก.) |
| ขอบเขตการทำเหมือง | หินแกรนิต | ทิศทางการเดินทางเหมือง |
| ขอบเขตการทำเหมืองที่ผ่านมา | พนังควอตซ์ | ถนนภายในเหมือง |
| แนวเวนไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร | | |

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์ (2552)

ข. แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับที่ กพร. อนุญาตในปี 2567



สัญลักษณ์ :

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| พื้นที่โครงการ | ขอบเขตการทำเหมือง |
| ทิศทางการเดินทางเหมือง | เส้นชั้นความสูง |
| อาคารเก็บวัตถุดิบ | พื้นที่ชุ่มน้ำ (เว้นไว้ไม่ทำเหมือง) |
| ถนนภายในเขตเหมืองแร่ | แนวขอบเขตการทำเหมืองที่ผ่านมา |
| บ, บ1 บ่อตกตะกอน | แหล่งแร่เฟลด์สปาร์ |
| คูระบายน้ำพร้อมคั่นทำนบกิน | หินโปไคโทต์-มัลโคไวต์แกรนิต |

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 33104/15926 (2567)

รูปที่ 2.1-1

เปรียบเทียบแผนผังโครงการทำเหมืองโครงการทำเหมืองฉบับในรายงาน EIA และแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับที่ กพร. อนุญาตในปี 2567

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป ตามที่ระบุในหนังสือที่ ทส. 1009.2/6026 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ และระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและระยะดำเนินการทำเหมือง ตามที่ระบุในหนังสือที่ ทส.1009.2/6026 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุในหนังสือที่ ทส. 1009.2/6026 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

2.4 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบการอนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบการอนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ตามหนังสือที่ ออก 0506/ป(1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 นำเสนอดังตารางที่ 2.4-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง</p> <p>1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- ทางโครงการจัดให้มีกล่องรับฟังแสดงความคิดเห็น ของประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการทำเหมือง ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดทำแบบฟอร์มข้อร้องเรียนดังเอกสารแนบ 5</p> <p>- การดำเนินงานที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชน จึงไม่มีการร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	- ไม่มี	
<p>2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือทางสาธารณสุขประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎร จึงไม่มีการร้องเรียน</p> <p>- ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี</p>	<p>- ปัจจุบันอยู่ในปีที่ 5 (ปี 2568) นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร การปรับปรุงฟื้นฟูในช่วงนี้ทางโครงการได้ดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ และต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติให้มีการเจริญเติบโตที่ดี อีกทั้งดูแลแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้บนคันทำดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของกองเปลือกดินและแนวคันดินดังกล่าว</p> <p>- นอกจากนี้ในแต่ละปีจะให้วิศวกรควบคุมของโครงการ เป็นผู้วางแผนงานด้านการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในแต่ละช่วงปี โดยเสนอแผนผังดังกล่าวในรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูที่จัดส่งให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และจัดส่งรายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา เพื่อส่งต่อไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบปีละ 1 ครั้ง โดยจัดส่งรายงานครั้งล่าสุดเป็นรายงานฉบับประจำปี 2568 จัดส่งเมื่อวันที่ 13</p>	<p>- การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไขประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2559 (ประทานบัตรที่ 33104/15926) ที่มีการวางแผนและออกแบบให้สอดคล้องกับช่วงอายุประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 20 ปี และดำเนินการตามมาตรการฯ ที่ กพร. กำหนดหนังสือที่ ออก 0506/ป (1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567</p>	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	มกราคม 2569 ดังเอกสารแนบ 6 สำหรับ รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำ เหมืองปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานเล่ม ถัดไป		
4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะ เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม ชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเสนอ รายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบ กับมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน	- ในปี 2559 ท่างหินส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์ ได้ ยื่นจดทะเบียนเป็นคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2559 (ประทานบัตรที่ 33104/15926) และ เสนอรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการป้องกันแก้ไขประกอบการขอต่ออายุ ประทานบัตรต่อ กพร. และ กพร. ได้พิจารณา เห็นชอบรายงานดังกล่าว โดยกำหนดให้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิม ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.2/6026 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนดใหม่ ให้สอดคล้องกับแผนการ ทำเหมืองที่จะดำเนินการต่อไป ตามหนังสือที่ อก 0508/4163 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2560 และ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ต่อมาได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรไปอีก 20 ปี ตั้งแต่วันที่ 20 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 20 ตุลาคม 2583 รวมมีอายุประทานบัตร 30 ปี</p> <p>- ในปี 2567 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์ ได้ยื่นขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองต่อ กพร. และ กพร. พิจารณาอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/6026 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 และยกเลิกมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2559 (ประทานบัตรที่ 33104/15926) ฉบับเดือนสิงหาคม 2560 และให้ปฏิบัติตามมาตรการตามที่แนบท้ายสำเนาหนังสือ กพร. ที่ ออก 0506/ป(1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567</p> <p>- จึงกล่าวได้ว่าทางโครงการมีการดำเนินการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการตามข้อกำหนดและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน ดังนั้นจึงสรุปว่าการดำเนินงานในปัจจุบันเป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับที่ กพร. อนุญาตในปี 2567 และดำเนินงานตามมาตรการฯ</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2 ฉบับ ได้แก่ มาตรการฯ ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/6026 ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2552 และ มาตรการฯ ที่ ออก 0506/ป(1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567		
5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและ ขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการ ตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุด การทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็น แหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี - หากพบร่องรอยของโบราณวัตถุหรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ โบราณคดียินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง ตามระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องใน ปัจจุบัน โดยจัดส่งให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด นครศรีธรรมราช และสำนักงานอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ 1 (สงขลา) เพื่อจัดส่ง รายงานให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงาน นโยบายธรรมาภิบาลและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการ ตามรูปแบบที่กำหนด		
7. ให้โครงการจัดเตรียมงบประมาณเพื่อค่าใช้จ่ายในด้าน มวลชนสัมพันธ์ และด้านสาธารณสุขของชุมชนใกล้เคียง	- โครงการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ เพื่อค่าใช้จ่ายในด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านสาธารณสุขของชุมชนใกล้เคียง โดยมีการ นำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 29 ตุลาคม 2562 จำนวนเงิน 500,000 บาท สถานะทาง การเงิน ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 468,717.71 บาท ดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการและระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> ระยะเตรียมการ <p>1) ให้กำหนดตำแหน่ง และขอบเขตพื้นที่ประกอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน โดยเปลี่ยนแปลงสภาพเดิมให้น้อยที่สุดหรือเท่าที่จำเป็น</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ประกอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการตามที่แผนผังกำหนด</p> <p>- วางแผนการทำเหมืองให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศเฉพาะบริเวณที่เกี่ยวข้องเท่านั้น</p> <p>- จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง พร้อมทั้งจัดทำแท่งเหล็กไว้บริเวณแนวกันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง</p>	- ไม่มี	<p>ป้ายแสดงขอบเขต</p>  <p>สัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ</p> 
<p>2) ให้กำหนดระยะแนวเขตไม่ทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ เข้าใกล้ห้วยพง และคลองนบพิตาในระยะ 50 เมตร ทั้งพื้นที่เว้นการทำเหมืองในเขตชุมชนทั้ง 3 บริเวณให้ชัดเจน</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 โดยกำหนดแนวเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ห้วยพง และคลองนบพิตาในระยะ 50 ม. และเว้นพื้นที่การทำเหมืองในเขตชุมชนทั้ง 3 บริเวณตามที่แผนผังกำหนด</p>	- ไม่มี	<p>แนวเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ห้วยพง ระยะ 50 ม.</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวเขตไม่ทำเหมือง เข้าใกล้คลองนบพิตำระยะ 50 ม.</div> <div>พื้นที่เว้นการทำเหมืองเขตชุมชนที่ 1</div> <div>พื้นที่เว้นการทำเหมืองเขตชุมชนที่ 2</div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้วางแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการ ทำเหมืองแร่แล้วในแต่ละช่วงจนสิ้นสุดการทำเหมือง	<p>- การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นการดำเนินงานตาม แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองที่เสนอไว้ ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการป้องกันแก้ไขประกอบการขอต่ออายุประทาน บัตร สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2559 (ประทานบัตรที่ 33104/15926) ที่มีการวางแผนและ ออกแบบให้สอดคล้องกับช่วงอายุประทานบัตรที่ได้รับ อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 20 ปี และดำเนินการตาม มาตรการฯ ที่ กพร. กำหนดหนังสือที่ อก 0506/ป(1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567</p> <p>- นอกจากนี้ในแต่ละปีจะให้วิศวกรควบคุมของ โครงการ เป็นผู้วางแผนงานด้านการฟื้นฟูให้สอดคล้อง กับสภาพพื้นที่ในแต่ละช่วงปี โดยเสนอแผนผังดังกล่าว ในรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูที่ จัดส่งให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช และ จัดส่งรายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา เพื่อส่งต่อไปให้กับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบปีละ 1 ครั้ง</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	โดยจัดส่งรายงานครั้งล่าสุดเป็นรายงานฉบับประจำปี 2568 จัดส่งเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 ดังเอกสารแนบ 6 ในส่วนรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป		
4) บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการหรือไม่เปิดทำเหมือง ให้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	- บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่มีการเปิดทำเหมือง โครงการได้รักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งดูแลรักษาให้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- ไม่มี	 <p>พื้นที่เว้นการทำเหมือง</p> <p>18/03/69</p>
<ul style="list-style-type: none"> ระยะดำเนินการ 1) กำหนดให้เริ่มเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ โดยเริ่มเปิดทำเหมืองจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง "ห1" ให้เสร็จสิ้นก่อน แล้วจึงเปิดทำเหมืองในพื้นที่ "ห2" โดยให้เดินหน้าเหมืองไปตามขอบเขตการทำเหมืองในแต่ละช่วงตามที่กำหนดไว้ในแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- การทำเหมืองที่ผ่านมาของโครงการได้เริ่มทำเหมืองที่บริเวณหน้าเหมืองทางทิศใต้ก่อน (หน้าเหมือง ห1 ตามที่ระบุใน EIA) หลังจากนั้นจึงทำเหมืองที่หน้าเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (หน้าเหมือง ห2 ตามที่ระบุใน EIA) - ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินงานตามแผนผังฉบับที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 โดยกำหนดตำแหน่งและขอบเขตกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองตามที่แผนผังกำหนด ส่วนการทำเหมืองปัจจุบันอยู่ที่บริเวณหน้าเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	- ไม่มี	 <p>พื้นที่เว้นการทำเหมือง</p> <p>18/03/69</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	(หน้าเหมือง ท2 ตามที่ระบุในEIA หรือหน้าเหมือง ท1 ตามแผนผังฉบับที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567) ซึ่งเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด		<div>หน้าเหมืองปัจจุบัน</div> 
2) ให้ออกแบบหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได เพื่อควบคุมความลาดชันรวมสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผัง โครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 ที่มีการออกแบบให้เป็นลักษณะขั้นบันได โดย ให้แต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 4 ม. หน้า Bench เอียงประมาณ 75-80 องศา รักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 60 องศา - จากการตรวจสอบสภาพพื้นที่หน้าเหมืองทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า มีลักษณะเป็นขั้นบันได โดยอยู่ระหว่างการปรับให้เป็นไปตามที่แผนผังออกแบบ ไว้ 	- ไม่มี	<div>หน้าเหมืองปัจจุบัน</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3) การขยายหน้าเหมืองให้กระทำเป็นระยะๆ ในขอบเขตของพื้นที่ที่จะเปิดหน้าเหมืองในแต่ละปี เท่านั้น บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องต้องรักษาสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่กิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการตามที่แผนผังกำหนด และจะขยายหน้าเหมืองตามช่วงเวลาที่กำหนด ให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศเฉพาะบริเวณที่เกี่ยวข้องเท่านั้น และบริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องคงรักษาสภาพเดิมไว้</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>4) ในการขยายหน้าเหมืองห้ามมีการไถดินเปลือกดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- เปลือกดินที่เกิดจากการขยายหน้าเหมือง ถูกนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ โดยไม่มีการไถดินเปลือกดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด ตามแผนผังฉบับใหม่ กำหนดให้มีพื้นที่เก็บกองเปลือกดินบริเวณทางทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าว เนื่องจากทางโครงการได้นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปเก็บกองไว้บริเวณพื้นที่เก็บกองนอกพื้นที่ประทานบัตรที่ผ่านการชำระค่าภาคหลวงแร่</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>พื้นที่เก็บกองนอกพื้นที่ประทานบัตร</div>  <div>พื้นที่เก็บกองนอกพื้นที่ประทานบัตร</div> 
5) เปลือกดินเศษดินหินจากการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 1 ให้นำไปสร้างเป็นคันทำนบกั้นน้ำเพื่อเป็นเขื่อนกั้นน้ำบริเวณขอบบ่อดักตะกอน "บ1" และ "บ2" เปลือกดินและเศษหินที่เหลือให้นำไปถมกลับในบริเวณขุมเหมืองเก่าทางด้านทิศใต้ บริเวณหมายเลข "ท1"	- การทำเหมืองในช่วงแรกทางโครงการได้มีการนำเปลือกดินเศษหินไปสร้างคันทำนบกั้นน้ำเพื่อเป็นเขื่อนกั้นน้ำที่บริเวณขอบบ่อดักตะกอนทั้ง 2 บ่อ ตามที่มาตรการฯ กำหนด	- ไม่มี	<div>บ่อดักตะกอน บ2</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>6) เลือกดินเศษหินที่เกิดจากการทำเหมืองในแต่ละช่วงให้นำไปถมกลับในบริเวณขุมเหมืองเก่าทางด้านทิศใต้ บริเวณหมายเลข "ห1 " หรือหากมีความจำเป็นต้องขนส่งออกสู่ภายนอกเขตพื้นที่โครงการจะต้องขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนทุกครั้ง</p>	<p>- ตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 กำหนดตำแหน่งให้เลือกดินเศษหินที่เกิดจากการทำเหมืองจะนำไปเก็บกองจำนวน 2 แห่ง คือบริเวณ “ศ1” และ “ศ2” ซึ่งอยู่บริเวณหน้าเหมืองเก่าที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศใต้ (หน้าเหมือง ห1 ตามที่ระบุใน EIA หรือหน้าเหมือง ห2 ตามแผนผังฉบับที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567)</p> <p>- การดำเนินงานเลือกดินเศษหินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง ได้นำไปพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ และนำไปฟื้นฟูโดยการปลูกต้นไม้ ตามแผนผังฉบับใหม่กำหนดให้พื้นที่เก็บกองเลือกดินบริเวณทางทิศใต้ ของพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าวเนื่องจากทางโครงการได้นำเลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปเก็บกองไว้บริเวณพื้นที่เก็บกองนอกพื้นที่ประทานบัตรที่ผ่านการชำระค่าภาคหลวงแร่</p>	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			พื้นที่เก็บกองนอกพื้นที่ประทานบัตร 
<ul style="list-style-type: none"> เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง <ol style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ที่ใช้ในการประกอบกิจกรรม เกี่ยวเนื่องจากการทำเหมือง เช่น อาคารเก็บวัตถุดิบ สำนักงานหรือกองสี เป็นต้น จะต้องทำการรื้อถอน ปรับ เกลี่ยให้พื้นที่คืนสู่สภาพเดิมภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน หลังจากสิ้นสุดการทำเหมืองของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันทางโครงการยังไม่สิ้นสุดการทำเหมืองแต่ อย่างไร - หากสิ้นสุดการทำเหมืองทางโครงการจะปฏิบัติตาม เงื่อนไขที่กำหนด 	- ไม่มี	-
<ol style="list-style-type: none"> ให้ทำการตรวจสอบเสถียรภาพของชั้นบันได และบริเวณขอบบ่อเหมือง รวมทั้งบริเวณกองเปลือกดิน เศษหิน ให้มีความแข็งแรงยากแก่การกักตุนชะพังทลาย โดยปรับให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผัง โครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 ที่มีการออกแบบให้เป็นลักษณะชั้นบันได โดย ให้แต่ละชั้นมีความสูงไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 4 ม. หน้า Bench เอียงประมาณ 75-80 องศา รักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 60 องศา - จากการตรวจสอบสภาพพื้นที่หน้าเหมืองทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า มีลักษณะเป็นชั้นบันได 	- ไม่มี	หน้าเหมืองปัจจุบัน 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	โดยอยู่ระหว่างการปรับให้เป็นไปตามที่แผนผังออกแบบ ไว้ และจัดให้มีวิศวกรเหมืองแร่ทำหน้าที่ตรวจสอบ สภาพหน้าเหมืองเป็นประจำ ดังเอกสารแนบ 8		
3) ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้วในแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามแผนการฟื้นฟู สภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่	<p>- การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นการดำเนินงานตาม แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองที่เสนอไว้ ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการป้องกันแก้ไขประกอบการขอต่ออายุประทาน บัตร สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2559 (ประทานบัตรที่ 33104/15926) ที่มีการวางแผนและ ออกแบบให้สอดคล้องกับช่วงอายุประทานบัตรที่ได้รับ อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 20 ปี และดำเนินการตาม มาตรการฯ ที่ กพร. กำหนดหนังสือที่ ออก 0506/ป (1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567</p> <p>- นอกจากนี้ในแต่ละปีจะให้วิศวกรควบคุมของ โครงการ เป็นผู้วางแผนงานด้านการฟื้นฟูให้สอดคล้อง กับสภาพพื้นที่ในแต่ละช่วงปี โดยเสนอแผนผังดังกล่าว ในรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูที่ จัดส่งให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช และ จัดส่งรายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา เพื่อส่งต่อไปให้กับ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	นครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบปีละ 1 ครั้ง โดยจัดส่งรายงานครั้งล่าสุดเป็นรายงานฉบับประจำปี 2568 จัดส่งเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569 ดังเอกสาร แนบ 6 สำหรับรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ ผ่านการทำเหมืองปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบใน รายงานรอบถัดไป		
1.2 คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่ทำเหมือง <ol style="list-style-type: none"> ให้ติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองในบรรยากาศ 	- ติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถัง พักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองใน บรรยากาศ	- ไม่มี	
<ol style="list-style-type: none"> ให้เก็บกวาดเศษหินและเศษดินบริเวณ ด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้งก่อนทำการระเบิด 	- ก่อนทำการระเบิดจะมีพนักงานเก็บกวาดเศษหิน และเศษดินบริเวณด้านบนของหน้าระเบิดทุกครั้ง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) การระเบิดหินควรเจาะรูใส่วัตถุระเบิดให้ เอียงจากแนวตั้งไม่เกิน 10-15 องศา และมีรูเจาะแบบ สลับฟันปลา ซึ่งเป็นวิธีเจาะระเบิดที่สามารถลดปริมาณ ฝุ่นจากการระเบิดได้	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผัง โครงการท่าเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 ที่มีการออกแบบให้รูเจาะระเบิดเอียงประมาณ 75-80 องศา (เอียงจากแนวตั้งประมาณ 20-25 องศา) และการเจาะรูระเบิดออกแบบให้มีลักษณะสลับฟัน ปลา	- ไม่มี	-
4) ให้ทำการระเบิดหน้าเหมืองไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16:00-17:00 นาฬิกา และเป็น ช่วงเวลาที่ลมสงบ	- ทางโครงการกำหนดช่วงเวลาการระเบิดคือเวลา 16.00-17.00 น. จะทำการระเบิดเพียงวันละ 1 ครั้ง โดยเลือกช่วงเวลาที่ลมสงบ พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือน และระบุช่วงเวลาในการระเบิดชัดเจน ติดตั้งไว้บริเวณ ริมเส้นทางขนส่งแร่	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนอันตรายห้ามเข้าและแจ้งเวลาระเบิด</p> 
<ul style="list-style-type: none"> บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ 1) ในการขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อ ให้ใช้ผ้าใบ ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกแร่ทุกครั้ง และ กำหนดให้รถบรรทุกแร่ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่เป็นถนนลูกรังหรือถนนลาลอง	- ในการขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อ โครงการจะกำชับ ให้พนักงานขับรถปิดคลุมผ้าใบกระบะบรรทุกให้มิดชิด ทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ อีกทั้งกำหนดให้ รถบรรทุกแร่ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. ในช่วงที่ เป็นถนนลูกรังหรือถนนลาลอง	- ไม่มี	<p>ป้ายความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.</p> 

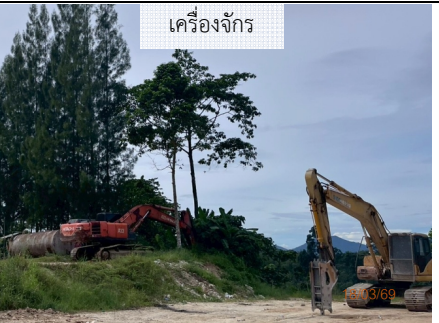
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			รถบรรทุกแร่ปิดคลุมผ้าใบ 
2) ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ ติดมากับรถ	- ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ติดมากับรถ	- ไม่มี	ล้างล้อรถบรรทุก 
3) ให้ร่วมมือกับ บริษัท เอเชียเหมืองแร่ อุตสาหกรรมจำกัด และนายกิตติ ดลริเดช ซึ่งเป็น ผู้ประกอบการทำเหมืองแร่แปลงข้างเคียง ในการฉีด พรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ที่เป็นถนนลูกรังเป็นระยะๆ หรือติดตั้ง หัวฉีดสเปรย์น้ำไว้ตามแนวริมเส้นทางช่วง ก่อนขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 4186 เป็นช่วงระยะห่าง	- ปัจจุบันประธานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการ ทำเหมือง (สิ้นอายุ) และทางโครงการไม่ได้ร่วมมือกับ บริษัท เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด ในการฉีด พรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ที่เป็นถนนลูกรังเนื่องจาก ทางโครงการได้ใช้เส้นทางขนส่งแร่ที่ทางโครงการ จัดสร้างเองที่เป็นถนนคอนกรีต บริเวณทางด้านทิศ	- ไม่มี	หัวฉีดสเปรย์น้ำตามแนวริมเส้นทาง 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ช่วงละประมาณ 100 เมตร จนถึงทางหลวงหมายเลข 4186 โดยในช่วงฤดูแล้งควรฉีดพรมน้ำประมาณวันละ 3-4 ครั้ง ส่วนในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมวันละ 1 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำ หากมีฝนตกอยู่เสมอ	ตะวันตกเฉียงใต้ พร้อมทั้งให้รถฉีดพรมน้ำของโครงการ ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ที่เป็นคอนกรีต ช่วงก่อนขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 4186 โดยจะทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง		
4) ให้ทำการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ช่วงถนนลูกรัง ช่วงก่อนขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 4186 ระยะทางยาว 100 เมตร ให้เป็นถนนลาดยาง โดยร่วมมือกับ บริษัท เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด และนาย กิตติ ดลริเดช ซึ่งเป็นผู้ประกอบการทำเหมืองแร่แปลงข้างเคียง ในการจัดทำ และให้ผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกัน จักรรถบรรทุกน้ำฉีดล้างเส้นทางช่วงที่เป็นลาดยางนี้เป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ติดมากับล้อรถบรรทุกขึ้นสู่ทางหลวง รวมทั้งให้ตรวจสอบสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตลอด	- ปัจจุบันประธานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการทำเหมือง (สิ้นอายุ) และทางโครงการไม่ได้ร่วมมือกับ บริษัท เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ช่วงถนนลูกรัง เนื่องจากทางโครงการได้ใช้เส้นทางขนส่งแร่ ที่ทางโครงการจัดสร้างเองที่เป็นถนนคอนกรีต บริเวณทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี หากเกิดการชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียง 1) ให้ปรับปรุงแก้ไขและดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ ต่างๆ ให้มีสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ตามสภาพ ปกติ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ปกติ	- ไม่มี	 <div>เครื่องจักร</div>
2) ให้หลีกเลี่ยงการทำเหมืองเวลากลางคืนซึ่งเป็น เวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณ ใกล้เคียง	- ทางโครงการกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรม การทำเหมืองในช่วงเวลากลางวันเท่านั้นเพื่อไม่ให้มี กิจกรรมเสียงดังในเวลากลางคืน	- ไม่มี	 <div>ป้ายแจ้งเตือนเวลาการระเบิด</div>
3) ให้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออกพื้นที่ โครงการในช่วงถนนลูกรังไม่เกิน 25 กม./ชม. และ บนทางหลวงต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม.	- ทางโครงการได้กำชับและควบคุมพนักงานขับ รถบรรทุกแรงแทุกคน ให้ใช้ความเร็วของรถที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการในช่วงถนนลูกรังไม่เกิน 25 กม./ชม. และการใช้ความเร็วขณะอยู่บนทางหลวงกำหนดให้ เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- ไม่มี	 <div>ป้ายจำกัดความเร็ว 25 กม./ชม.</div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) ให้พนักงานของโครงการทุกคนใช้เครื่องมือ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น เครื่องป้องกันหู ใน บริเวณที่มีเสียงดังจนอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สมรรถภาพการได้ยิน	- ทางโครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้กับพนักงาน และกำชับให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายก่อนเข้างานทุกครั้ง ได้แก่ หมวก นิรภัย ผ้าปิดจมูก เสื้อนิรภัย และรองเท้านิรภัย	- ไม่มี	 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
<ul style="list-style-type: none"> การใช้วัตถุระเบิด 1) ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 330 ปอนด์ต่อจังหวะถ่วง (ไม่เกิน 150 กิโลกรัมต่อจังหวะ ถ่วง) โดยใช้แท่งไฟฟ้าถ่วงเวลาแบบมิลลิวินาที เพื่อลด ความรุนแรงของการสั่นสะเทือน และเสียงจากการ ระเบิด	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผัง โครงการท่าเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 ที่มีการออกแบบให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุด ไม่เกิน 155 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง โดยใช้แท่งไฟฟ้า ถ่วงเวลาแบบมิลลิวินาที และเป็นไปตามมาตรการฯ ที่ กำหนดในหนังสือที่ ออก 0506/ป(1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567	- ไม่มี	-
2) ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องเป็นผู้ออกแบบ และวางแผนการ ระเบิด พร้อมทั้งควบคุม การใช้วัตถุระเบิด ทั้งนี้ เพื่อให้ การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และจัดทำ รายงานการเจาะระเบิด และการอัดระเบิด ทุกครั้ง โดย แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการเจาะการอัด และการต่ออนุ กรมการจุดระเบิดให้สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	- ทางโครงการมีวิศวกรควบคุมในการทำเหมืองแร่ ดังเอกสารแนบ 9 พร้อมมีการบันทึกการเจาะ/อัด วัตถุระเบิดไว้ทุกครั้ง ดังเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้เก็บเศษก้อนหินออกจากด้านบนของหน้างานระเบิดก่อนระเบิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- ก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง จะทำการเก็บเศษก้อนหินออกจากด้านบนของหน้างานระเบิด เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- ไม่มี	เก็บเศษก้อนหินออกก่อนการระเบิด 
4) ระวังไม่ให้มีระยะปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) น้อยเกินไป อย่างน้อยควรมีระยะไม่น้อยกว่าระยะที่วัดจากรูระเบิดถึงหน้าอิสระใดๆ (Burden)	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผังโครงการท่าเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 ที่มีการออกแบบให้มีระยะปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) 3 ม. และมีระยะ Burden 3 ม. โดยในการดำเนินงานจะควบคุมให้เป็นไปตามการออกแบบดังกล่าว	- ไม่มี	-
5) ให้ทำการจุดระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16:00-17:00 น. โดยแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ และให้สัญญาณเตือนก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง ให้ได้ยินภายในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร	- โครงการจุดระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16:00-17:00 น. โดยก่อนระเบิดจะแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบเพื่อออกไปอยู่ในพื้นที่ปลอดภัย และให้สัญญาณเตือนก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง ให้ได้ยินภายในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 ม. ก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนระยะเวลาการระเบิดไว้ชัดเจน ติดตั้งไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่	- ไม่มี	ป้ายระบุเวลาระเบิด 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) ให้ติดตามตรวจสอบระยะหินปลิวกระเด็น ภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปเป็น แนวทางในการปรับปรุงแก้ไขวางแผนการระเบิดในครั้ง ต่อไป	- จัดให้มีพนักงานทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการปลิว กระเด็นของเศษหินหลังการระเบิดทุกครั้งเพื่อใช้ในการ ออกแบบการระเบิดในครั้งต่อไป	- ไม่มี	-
7) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนด้านผลกระทบจาก การใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ให้คณะกรรมการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนดำเนินการตรวจสอบอย่าง ยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไข ปัญหาดังกล่าว	- ที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนด้านผลกระทบจากการใช้ วัตถุระเบิดของโครงการ หากมีข้อร้องเรียนทาง โครงการจะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด	- ไม่มี	-
<ul style="list-style-type: none"> อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 1) ให้กำหนดระยะแนวเขตไม่ทำเหมืองหรือ กิจกรรมใดๆ เข้าใกล้แนวทงน้ำห้วยพงและคลอง นบพิดำในระยะ 50 เมตร	- โครงการกำหนดแนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองและ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องเข้าใกล้แนวทงน้ำห้วยพงและ คลองนบพิดำในระยะ 50 เมตร	- ไม่มี	 <p>แนวเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ห้วยพง</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>2) ให้จัดทำคูระบายน้ำที่มีหน้าตัดเป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมูด้านบนกว้างประมาณ 1.5 เมตร ความลึกประมาณ 1 เมตร และท้องร่องกว้างประมาณ 1 เมตร บริเวณพื้นที่ทำเหมือง "ห2" เพื่อเบี่ยงเบนน้ำลงสู่บ่อดักตะกอนที่บริเวณ "บ2" ที่กำหนดให้ใช้ขุมเหมืองเก่าทางด้านทิศตะวันตกเป็นบ่อดักตะกอน เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่เหมือง "ห2" โดยให้จัดทำคันทำนบที่อักษร "ข2" เพื่อเป็นคันเขื่อนป้องกันน้ำขุ่นขึ้นไหลลงจากบ่อดักตะกอน</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 โดยน้ำชะล้างจากหน้าเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (หน้าเหมือง ห2 ตามที่ระบุใน EIA หรือหน้าเหมือง ห1 ตามแผนผังฉบับที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567) จะไหลลงสู่บ่อดักตะกอนที่อยู่ทางทิศตะวันตก (บ่อดักตะกอน บ2 ตามที่ระบุใน EIA หรือบ่อดักตะกอน บ1 ตามแผนผังฉบับที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567) โดยเป็นไปตามสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ที่เป็นภูเขา จึงไม่สามารถจัดสร้างคูระบายน้ำได้ แต่อย่างไรก็ตาม พื้นที่หน้าเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความลาดเอียงลงสู่บริเวณที่เป็นตำแหน่งที่ตั้งของบ่อดักตะกอน น้ำที่เกิดขึ้นจึงไหลลงไปตามสภาพภูมิประเทศ</p>	<p>- ไม่มี</p>	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- การทำเหมืองในช่วงแรกทางโครงการได้มีการนำเปลือกดินเศษหินไปสร้างคันทำนบกั้นเพื่อเป็นเขื่อนกั้นน้ำที่บริเวณขอบบ่อดักตะกอนทั้ง 2 บ่อ ตามที่มาตรการฯ กำหนดแล้ว</p>		 <p>บ่อดักตะกอนที่ 1</p> <p>เขื่อนกั้นน้ำบริเวณบ่อดักตะกอนที่ 2</p> <p>เขื่อนกั้นน้ำบริเวณบ่อดักตะกอนที่ 1</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้จัดทำคันทำนบที่อักษร "ข 1" เพื่อเป็นคัน เขื่อนป้องกันน้ำขุ่นขึ้นไหลจากพื้นที่ทำเหมือง ห1 และ กำหนดให้ขุมเหมืองเก่าทางด้านทิศใต้ "บ1 " เป็นบ่อดัก ตะกอน	<ul style="list-style-type: none"> - การทำเหมืองในช่วงแรกทางโครงการได้มีการนำ เปลือกดินเศษหินไปสร้างคันทำนบหินเพื่อเป็นเขื่อนกัน น้ำที่บริเวณขอบบ่อดักตะกอนทั้ง 2 บ่อ ตามที่ มาตรการฯ กำหนดแล้ว - น้ำชะล้างจากหน้าเหมืองทางทิศใต้ (หน้าเหมือง ห1 ตามที่ระบุใน EIA หรือหน้าเหมือง ห2 ตามแผนผังฉบับที่ ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567) จะไหลลงสู่บ่อดัก ตะกอนที่อยู่ทางทิศใต้ (บ่อดักตะกอน บ1 ตามที่ระบุใน EIA หรือบ่อดักตะกอน บ2 ตามแผนผังฉบับที่ได้รับ อนุญาตจาก กพร. ในปี 2567) โดยเป็นไปตามสภาพ ภูมิประเทศของพื้นที่ พื้นที่หน้าเหมืองทางทิศใต้มีความ ลาดเอียงลงสู่บริเวณที่เป็นตำแหน่งที่ตั้งของบ่อดัก ตะกอน น้ำที่เกิดขึ้นจึงไหลลงไปตามสภาพภูมิประเทศ 	- ไม่มี	 
4) ให้สร้างคันทำนบและคูเบี่ยงเบนน้ำ ไว้ บริเวณตอนเหนือของพื้นที่ที่จะเก็บกองเปลือกดินเศษ หินในพื้นที่ขุมเหมืองเก่า "ห1 " ที่จะใช้เก็บกองเศษดิน เศษหินจากการทำเหมืองในช่วงต่อไป เพื่อเบี่ยงเบนทิศ ทางการไหลบ่าของน้ำฝนจากพื้นที่ภายนอกไม่ให้ไหล ระบายลงสู่พื้นที่ขุมเหมืองเก่า	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผัง โครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 โดยกำหนดให้ใช้พื้นที่หน้าเหมืองทางทิศใต้ (หน้าเหมือง ห1 ตามที่ระบุใน EIA หรือหน้าเหมือง ห2 ตามแผนผังฉบับที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567) ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วเป็นพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน ศ1 และ ศ2 แต่ด้วยสภาพภูมิประเทศของ พื้นที่ที่เป็นภูเขา จึงไม่สามารถจัดสร้างคันทำนบและ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	คุ้ระบายน้ำได้ อย่างไรก็ตาม พื้นที่บริเวณนี้ลาดเอียงลง มาทางทิศใต้ ทำให้น้ำไหลตามสภาพของพื้นที่ลงสู่ชุมชน เหมืองเก่าทางทิศใต้ที่ปรับให้เป็นบ่อดักตะกอน		
5) ให้ขุดบ่อดักตะกอน บ3 ขนาดเนื้อที่ 0.75 ไร่ ลึก 4 เมตร เพื่อรองรับน้ำจากกองเศษดินเศษหินใน พื้นที่ถมกลับบริเวณที่ผ่านการทำเหมือง "ห1 " ไว้ บริเวณพื้นที่ราบทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่ เก็บกอง	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการตามแผนผัง โครงการทำเหมืองที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567 โดยกำหนดให้ใช้พื้นที่หน้าเหมืองทางทิศใต้ (หน้าเหมือง ห1 ตามที่ระบุใน EIA หรือหน้าเหมือง ห2 ตามแผนผังฉบับที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567) ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วเป็นพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน ศ1 และ ศ2 ด้วยสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ที่ เป็นภูเขา และพื้นที่บริเวณนี้ลาดเอียงลงมาทางทิศใต้ ทำให้น้ำไหลตามสภาพของพื้นที่ลงสู่ชุมชนเหมืองเก่าทาง ทิศใต้ที่ปรับให้เป็นบ่อดักตะกอน	- ไม่มี	-
6) ในการเปิดหน้าดินหรือผลิตแร่ออกจากหน้า เหมือง รวมถึงการเก็บกองเปลือกดินเศษหินต้องไม่ ดำเนินการในช่วงที่ฝนตกหนักหรือหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดิน	- ไม่มีการเปิดหน้าดินหรือผลิตแร่ออกจากหน้าเหมือง รวมถึงการเก็บกองเปลือกดินเศษหิน ในช่วงฝนตกหนัก หรือหลังฝนตกใหม่ๆ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7) ให้ดูแลบำรุงรักษาสภาพของเส้นทางขนส่งแร่ และท่อลอดบริเวณที่ตัดผ่านทางน้ำคลองนบพิตาให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรง สามารถใช้งานได้ดี และหากพบว่าการชำรุดเสียหายหรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่งแร่ และสภาพของทางน้ำคลองนบพิตาให้รีบทำการปรับปรุงแก้ไขโดยเร็ว	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ และท่อลอดบริเวณที่ตัดผ่านทางน้ำคลองนบพิตา ให้อยู่ในสภาพที่แข็งแรง สามารถใช้งานได้ดี - หากพบว่าการชำรุดเสียหายหรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 	- ไม่มี	
8) ให้ทำการตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า บริเวณใดมีรอยแตกร้าวใกล้พังทลายให้ทำการซ่อมแซมโดยทันที	- ตรวจสอบความแข็งแรงของคันทำนบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณใดมีรอยแตกร้าว เสี่ยงต่อการพังทลายจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9) ให้จัดสร้างคุระบายน้ำบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่เก็บกองเศษดินเศษหินของโครงการ	- เนื่องจากลักษณะพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นภูเขา จึงไม่สามารถจัดสร้างคุระบายน้ำได้ แต่อย่างไรก็ตามทิศทางการไหลของน้ำจะไหลตามสภาพภูมิประเทศลงสู่บ่อตกตะกอนที่อยู่ทางทิศตะวันตกและทิศใต้ของพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	 
10)ให้ร่วมมือกับบริษัท เอเซียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด นายกิตติ ดลริเดช และห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประทานบัตรข้างเคียง และชุมชนในบริเวณใกล้เคียงในการขุดลอกลำน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันประทานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการทำเหมือง (สิ้นอายุ) ส่วนบริษัท เอเซียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล และพื้นที่โครงการที่ยังมีการผลิตแร่อยู่ในปัจจุบัน ซึ่งโครงการร่วมมือกับผู้ประกอบการประทานบัตรข้างเคียง และชุมชนในบริเวณใกล้เคียงขุดลอกลำน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11)ให้ร่วมมือกับบริษัท เอเซียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด นายกิตติ ดลริเดช และห้างหุ้นส่วน จำกัด สิ้นแร่เจริญผล ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประทาน บัตรข้างเคียง ในการดูแลรักษาคุระบายน้ำ และ ตระหนักถึงผลกระทบต่อคุณภาพน้ำของห้วยนบพิตา	- ปัจจุบันประทานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการ ทำเหมือง (สิ้นอายุ) ส่วนบริษัท เอเซียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล และพื้นที่โครงการที่ยังมีการผลิตแร่อยู่ในปัจจุบัน ซึ่งร่วมมือกับบริษัทดังกล่าว ที่เป็นผู้ประกอบการ ประทานบัตรข้างเคียงและชุมชนในบริเวณใกล้เคียง ใน การดูแลรักษาคุระบายน้ำและตระหนักถึงผลกระทบ ต่อคุณภาพน้ำของห้วยนบพิตา	- ไม่มี	-
12)ให้ร่วมมือกับบริษัท เอเซียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด นายกิตติ ดลริเดช และห้างหุ้นส่วน จำกัด สิ้นแร่เจริญผล ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประทาน บัตรข้างเคียง ในการจัดสร้างฝายดักตะกอนเป็นช่วงๆ พร้อมปลูกหญ้าแฝกบริเวณแนวร่องระบายน้ำด้านทิศใต้ และทิศตะวันตกของโครงการ เพื่อกรองตะกอนขุนชั้น ก่อนระบายน้ำลงสู่คลองนบพิตา	- ปัจจุบันประทานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการ ทำเหมือง (สิ้นอายุ) ส่วนบริษัท เอเซียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประทานบัตรข้างเคียง และ โครงการร่วมกันจัดสร้างฝายดักตะกอน พร้อมปลูก หญ้าแฝกบริเวณแนวร่องระบายน้ำด้านทิศใต้ และทิศ ตะวันตกของโครงการ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการดูแลฝาย ดักตะกอนเป็นหลัก และในช่วงฤดูน้ำหลากจะ ดำเนินการขุดลอกปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ชีวภาพบนบก 1) ให้ควบคุมคนงานเหมืองมิให้บุกรุกหรือทำ กิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นในบริเวณ พื้นที่ใกล้เคียง	- ทางโครงการได้ควบคุมคนงานและกำชับมิให้บุกรุก หรือทำกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นใน บริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่มี	-
2) บริเวณใดไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือไม่มี กิจกรรมใดๆ จะต้องรักษาไว้อยู่สภาพเดิม	- บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่มี กิจกรรมใดๆ ทางโครงการยังคงรักษาไว้อยู่สภาพเดิม	- ไม่มี	
3) ให้ปฏิบัติตามมาตรการการใช้ที่ดินในเขตป่าสงวน แห่งชาติ มาตรการการใช้ที่ดินตามชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ เงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- นำมาตรการที่เกี่ยวข้องที่ได้กำหนดไว้มาปฏิบัติตาม และดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่ กพร. อนุญาต	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวิธีการทำเหมืองซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดไว้ทุกประการอย่างเคร่งครัด			
4) ติดป้ายเตือน "ห้ามจุดไฟ" "ห้ามล่าสัตว์" ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจนในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง	- ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามจุดไฟ" "ห้ามล่าสัตว์" ไว้บริเวณพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ไม่มี	
5) ให้การสนับสนุนหน่วยงานราชการในการปลูกต้นไม้	- ทางโครงการมีการสนับสนุนหน่วยงานราชการในการปลูกต้นไม้อยู่เสมอ	- ไม่มี	-
6) บริเวณที่เปิดทำเหมืองเสร็จสิ้นแล้ว ให้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ตามรายละเอียดที่เสนอไว้ในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไขประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2559 (ประทานบัตรที่ 33104/15926) ที่มีการวางแผนและออกแบบให้สอดคล้องกับช่วงอายุประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 20 ปี และดำเนินการตาม	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>มาตรการฯ ที่ กพร. กำหนดหนังสือที่ ออก 0506/ป (1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567</p> <p>- นอกจากนี้ในแต่ละปีจะให้วิศวกรควบคุมของโครงการเป็นผู้วางแผนงานด้านการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในแต่ละช่วงปี โดยเสนอแผนผังดังกล่าวในรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูที่จัดส่งให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช และจัดส่งรายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา เพื่อส่งต่อไปให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบปีละ 1 ครั้ง โดยจัดส่งรายงานครั้งล่าสุดเป็นรายงานฉบับประจำปี 2568 จัดส่งเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569 ดังเอกสารแนบ 6 สำหรับรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป</p>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการดูแล และควบคุมมิให้พนักงาน หรือคนงานเหมือง ลักลอบตัดต้นไม้ และล่าสัตว์ป่า รวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่า บริเวณพื้นที่เขตไม่ทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และควบคุมมิให้พนักงาน ลักลอบตัดต้นไม้ และล่าสัตว์ป่า รวมทั้งไข่ และตัวอ่อนของสัตว์ป่า บริเวณพื้นที่เขตไม่ทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด พร้อมทั้งมีป้ายเตือน	- ไม่มี	
8) ให้ออกกฎระเบียบห้ามไม่ให้คนงานหรือพนักงานของโครงการลักลอบตัดไม้ในเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการได้มีการออกกฎระเบียบห้ามไม่ให้พนักงานของโครงการลักลอบตัดไม้ในเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่มี	
9) เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองให้ทำการสร้างรั้วลวดหนามบริเวณขอบบ่อเหมือง เพื่อป้องกันสัตว์ป่าตกลงไปในขุมเหมือง	- ปัจจุบันยังไม่สิ้นสุดการทำเหมืองแต่อย่างใด หากโครงการสิ้นสุดการทำเหมืองจะจัดสร้างรั้วลวดหนามตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10) ให้ออกควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการจุดไฟป่าหรือการทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟป่าในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการจุดไฟป่าหรือการทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดไฟป่าในบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง พร้อมทั้งติดป้ายเตือนห้ามจุดไฟในเขตพื้นที่ประตานบัตร	- ไม่มี	<p>ป้ายห้ามจุดไฟในเขตพื้นที่ประตานบัตร</p> 
11) ให้เว้นการทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ ในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างเด็ดขาด	- ทางโครงการมิได้ทำเหมืองหรือกิจกรรมใดๆ บริเวณเขตพื้นที่ชุ่มน้ำ	- ไม่มี	<p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองเขตชุ่มน้ำ</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองเขตชุ่มน้ำ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.2 ชีวภาพทางน้ำ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านอุทกวิทยา ในเรื่องการระบายน้ำและการ ชะล้างโดยน้ำฝน เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินไม่ให้ไหล ออกสู่ภายนอก	- นำมาตรการที่เกี่ยวข้องมาปฏิบัติตาม เพื่อป้องกัน การชะล้างมูลดินไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอก	- ไม่มี	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การเกษตรกรรม พื้นที่ที่พบว่าในระหว่างการทำเหมืองของโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้อง หยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ทราบภายใน 3 วัน แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ร่วมกับ ทางเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม และคณะกรรมการ หมู่บ้าน รวมทั้งเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว ทำการประเมินค่าความเสียหาย เพื่อให้ผู้ประกอบการ ชดใช้ให้แก่ทางเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความ เสียหายที่เกิดขึ้น	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมามีได้ก่อให้เกิดความ เสียหายแก่พื้นที่เกษตรแต่อย่างใด - หากมีการทำเกษตรกรรมบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ โครงการและได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของ โครงการ ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การคมนาคม 1) ให้รถบรรทุกขนส่งแร่ต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกิน พิกัดตามราชการกำหนด ควบคุมความเร็วของรถบน ช่วงถนนลูกรังไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และบน ทางหลวงต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ทางโครงการควบคุมและกำหนดน้ำหนักบรรทุกให้ เป็นไปตามที่ทางราชการ โดยการกำหนดน้ำหนัก รถบรรทุกปัจจุบัน เป็นไปตามประกาศผู้อำนวยการทาง หลวงฉบับที่ 1 (พ.ศ.2548) และ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2552) โดยรถบรรทุกน้ำหนักไม่เกินอยู่ในเกณฑ์ 25 ตัน อีกทั้ง กำชับและควบคุมความเร็วของรถบนช่วงถนนลูกรัง ไม่ให้เกิน 25 กม./ชม. และส่วนบนทางหลวงให้ใช้ ความเร็วไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งยังมีแบบ บันทึการเกิดอุบัติเหตุ ดังเอกสารแนบ11	- ไม่มี	
2) ให้ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบ ห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบ เกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และ ปลอดภัยอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คสภาพ รถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของ เครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ พร้อมใช้งาน และปลอดภัยอยู่เสมอ ดังเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้ร่วมมือ กับ บริษัท เอเซียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด และนายกิตติ ดลริเดช ซึ่งเป็น ผู้ประกอบการประทานบัตรข้างเคียงในการดูแลรักษา สภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อยู่ เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายไม่ว่ามีสาเหตุมา จากการดำเนินโครงการหรือไม่ก็ตามจะต้องดำเนินการ ปรับปรุงและซ่อมแซมเส้นทางดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันประทานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการ ทำเหมือง (สิ้นอายุ) ส่วนบริษัท เอเซียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล และพื้นที่โครงการที่ยังมีการผลิตแร่อยู่ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประทานบัตรข้างเคียง - ทางโครงการได้มีการจัดสร้างเส้นทางขนส่งแร่ ที่เป็น ถนนคอนกรีต บริเวณทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นถนนส่วนบุคคลของโครงการ โดยดูแลซ่อมแซม เส้นทางดังกล่าวอยู่เสมอ ดังนั้นทางโครงการจึงไม่ได้ใช้ เส้นทางขนส่งแร่ร่วมกับประทานบัตรข้างเคียง 	- ไม่มี	
4) ให้งดการขนส่งแร่ในช่วงที่เด็กนักเรียนไป โรงเรียน เวลาประมาณ 7:30-8:30 น. และช่วงที่ โรงเรียนเลิก เวลาประมาณ 15:00-16:30 น. เพื่อ ป้องกันแสบ และลดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการควบคุมมิให้ขนส่งแร่ในช่วงที่เด็ก นักเรียนไปโรงเรียน เวลาประมาณ 6.30-8.00 น. และ ช่วงที่โรงเรียนเลิก เวลาประมาณ 15:30-17.00 น. พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนและระบุเวลาห้ามขนส่งแร่ใน เวลาดังกล่าว 	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5) ให้ร่วมมือกับบริษัท เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด และนายกิตติ ดลรีเดช ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประทานบัตรข้างเคียง ในการจัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนระวัง ชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบในบริเวณพื้นที่ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ช่วงก่อนขึ้นสู่ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4186 และบริเวณริมทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4186 ช่วงก่อนถึงจุดเชื่อมต่อระหว่างถนนที่จะเลี้ยว เข้า-ออก จากพื้นที่โครงการในช่วงระยะประมาณ 50 เมตร พร้อมทั้งดูแลป้าย และสัญญาณไฟให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ</p>	<p>- ปัจจุบันประทานบัตรของนายกิตติ ดลรีเดช ไม่มีการทำเหมือง (สิ้นอายุ) ส่วนบริษัทเอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด ท่างหินส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล และพื้นที่โครงการที่ยังมีการผลิตแร่อยู่ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นผู้ประกอบการประทานบัตรข้างเคียง</p> <p>- ทางโครงการได้มีการจัดสร้างเส้นทางขนส่งแร่ ที่เป็นถนนคอนกรีต บริเวณทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นถนนส่วนบุคคลของโครงการ โดยดูแลซ่อมแซมเส้นทางดังกล่าวอยู่เสมอ ดังนั้นทางโครงการจึงไม่ได้ใช้เส้นทางขนส่งแร่ร่วมกับประทานบัตรข้างเคียง</p> <p>- ทางโครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก ก่อนขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 4186 อีกทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ระหว่างถนนที่จะเลี้ยวเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งดูแลป้าย และสัญญาณไฟให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก เข้า-ออก</p>  <p>ป้ายเตือนใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.</p> 
<p>6) ให้มีการอบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุกแ่ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนนและปฏิบัติตามกฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ทางโครงการจัดอบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุกแ่ทุกคน ให้ขับรถด้วยความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7) ในกรณีที่ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกแร่ของโครงการ จะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที และยินดีชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม	- ที่ผ่านมายังมิได้รับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนจากประชาชนในเรื่องของรถบรรทุกแร่โครงการ - หากประชาชนได้รับความเสียหายเดือดร้อนจากรถบรรทุกแร่ของโครงการ จะรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที และยินดีชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม	- ไม่มี	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม 1) ให้มีการจ้างแรงงานท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- พนักงานในโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ยกเว้นบางตำแหน่งงานที่ต้องการความชำนาญ จำเป็นต้องหาจากภายนอกท้องถิ่น สำหรับอัตราค่าจ้างเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-
2) ให้มีกฎระเบียบข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ประชาชน	- ทางโครงการมีกฎระเบียบข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ประชาชน	- ไม่มี	-
3) ให้โครงการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชน โดยการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี	- โครงการได้มีการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยรอบ โดยมีการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล 2 โรงเรียนบ้านนบสนับสนุนแร่พลอยจากการทำเหมือง เพื่อใช้ปรับพื้นที่เตรียมงานมงคลสมรส สนับสนุนงบประมาณการแข่งขันเปตองการกุศล วัดใหม่ไทยเจริญ จำนวนเงิน	- ไม่มี	

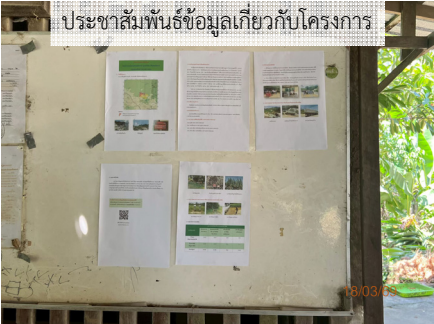
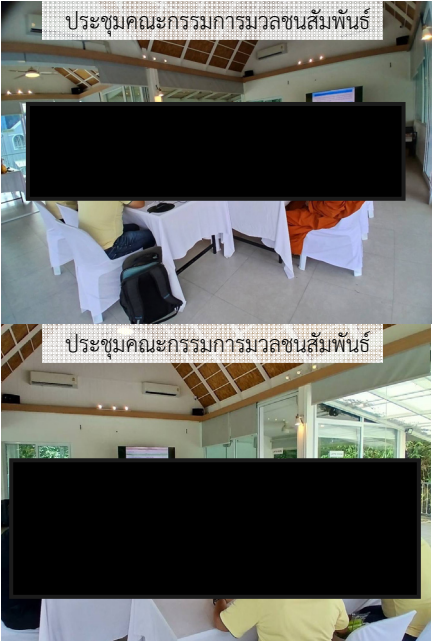
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	20,000 บาท และสนับสนุนเสื้อชมรม TO BE NUMBER ONE รายละเอียดดังเอกสารแนบ 12		<div>สนับสนุนแร่ให้กับชาวบ้าน</div>  <div>สนับสนุนงบการแข่งขันเปตอง</div>  <div>สนับสนุนเสื้อชมรม TO BE NUMBER ONE</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น กลุ่มอาชีพเสริม ทั้งนี้เพื่อให้ชุมชนเกิดการพัฒนา และสร้างรายได้ให้กับประชาชนมากขึ้น	- ที่ผ่านมาโครงการมีการสนับสนุนการรวมกลุ่มในภาค ประชาชน เช่น โครงการวิสาหกิจชุมชนกาแฟโบราณ บ้านนบ ออกบูธแสดงสินค้าในงาน"THASALA COFFEE SPIRITS เย็นเล่า เข้ากาแฟ" ออกบูธแสดงสินค้าในงาน ประชุมเชิงปฏิบัติการและศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร ครั้งที่ 3/68 และกิจกรรมยูว มัคคุเทศก์และมัคคุเทศก์ท้องถิ่น ประจำปี 2568	- ไม่มี	สนับสนุนการรวมกลุ่มในภาคประชาชน 
5) ให้โครงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นใน ด้านต่างๆ และช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ของชุมชน เช่น การปรับปรุงเส้นทางที่ชำรุดเสียหาย และการสนับสนุนกิจกรรมของวัดโรงเรียน และ หน่วยงานทางด้านสาธารณสุขของชุมชน เป็นต้น	- ที่ผ่านมาทางโครงการมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น ในด้านต่างๆ และช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ ของชุมชน โดย สนับสนุนแรพลอยชนิดหินแกรนิต เพื่อ อุตสาหกรรมก่อสร้าง งานถมและไถปรับพื้นที่ศาลา ประชาคมหมู่ที่ 1	- ไม่มี	สนับสนุนหินแกรนิต  งานถมและไถปรับพื้นที่ 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน 1) ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความ เห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชน ใกล้เคียงรับทราบอย่างทั่วถึง	- ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย ติดเอกสารประชาสัมพันธ์ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้านหมู่ ที่ 1 บ้านนบ และมีการประชุมทุกวันที่ 8 ของเดือน และแจ้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนได้รับ ทราบ	- ไม่มี	 <p>ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ</p>
2) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน โดยมีทั้งตัว แทนจากโครงการ และตัวแทนจากชุมชน เพื่อทำหน้าที่ ประชาสัมพันธ์โครงการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียน	- ทางโครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน โดยมี ทั้งตัวแทนจากโครงการ และตัวแทนจากชุมชน เพื่อทำ หน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับ ชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียน ดังเอกสารแนบ13 - โครงการดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2569 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2569 ณ ห้องประชุม 1 มกรา ตำบลพรหมโลก อำเภอพรม คีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช ดังเอกสารแนบ 14	- ไม่มี	 <p>ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์</p>

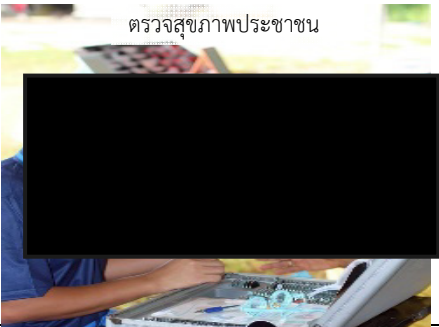
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในพื้นที่โครงการ หรือภายในชุมชนใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจัดให้มีกล่องรับฟังแสดงความคิดเห็นของประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการทำเหมือง ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ - การดำเนินงานที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชน จึงไม่มีการร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที 	- ไม่มี	<p>กล่องรับฟังความคิดเห็นโครงการ</p> 
4) ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของการช่วยเหลืองานศพ ส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบ โดยมีการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล 2 โรงเรียนบ้านนบสนับสนุนแล้วพลอยจากการทำเหมือง เพื่อใช้ปรับพื้นที่เตรียมงานมงคลสมรส สนับสนุนงบประมาณการแข่งขันเปิดองการกุศล วัดใหม่ไทยเจริญ จำนวนเงิน 20,000 บาท และสนับสนุนเสื้อชมรม TO BE NUMBER ONE รายละเอียดดังเอกสารแนบ 13 	- ไม่มี	<p>ปรับปรุงห้องเรียน</p>  <p>สนับสนุนให้กับชาวบ้าน</p> 

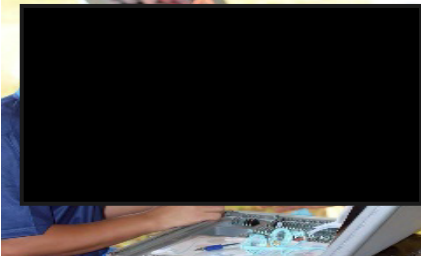
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
5) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียนดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ที่ผ่านมาทางโครงการไม่มีข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจะมีคณะกรรมการตรวจสอบและดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ไม่มี	-

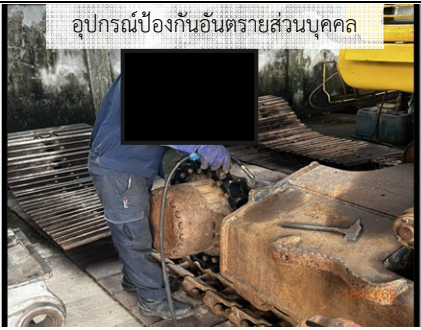
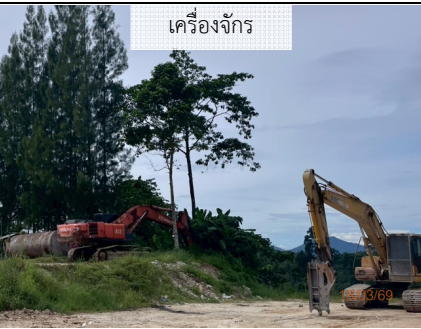
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ที่สำคัญหรือสถานที่ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่ายแล้วทำการประเมินค่าความเสียหาย เพื่อให้ผู้ประกอบการชดเชยให้แก่ทางเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมตามความเสียหายที่เกิดขึ้น	- ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ที่ผ่านมาทางโครงการไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชน	- ไม่มี	-
4.3 การสาธารณสุข 1) ให้ความร่วมมือและสนับสนุนงบประมาณแก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- ทางโครงการนำเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพมาให้ประชาชนที่อยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงตรวจสอบสุขภาพประจำปี หรือใช้ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	
2) ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	- ทางโครงการยินดีให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	- ไม่มี	-

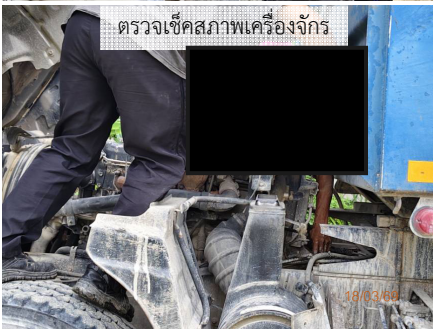
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้การสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของ ชุมชน โดยประสานกับหน่วยงานสาธารณสุข ประจำ ชุมชน เช่น กิจกรรมการออกกำลังกาย การอบรมให้ ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพ เป็นต้น	- ทางโครงการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และนำ งบประมาณมาใช้ในการตรวจสอบสุขภาพประชาชน หรือใช้ ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มี	ตรวจสอบสุขภาพประชาชน 
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ให้จัดหาอุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ หน้าเหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และ รองเท้านิรภัย เป็นต้น	- ทางโครงการจัดเตรียมและกำชับให้พนักงานทุกคน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อน ปฏิบัติงานในพื้นที่หน้าเหมือง ได้แก่ ผ้าปิดจมูก ที่อุด หู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย	- ไม่มี	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 
2) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐม พยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	- ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น ไว้ในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามลำดับขั้นตอนและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลให้คนงานมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกคนในขณะที่ปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมือง	- ทางโครงการมีกฎระเบียบข้อบังคับที่คนงานทุกคนต้องปฏิบัติตาม พร้อมทั้งกำชับและดูแลให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกคนในขณะที่ปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมืองทุกครั้ง	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
4) ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของคนงานไม่ให้งานในบริเวณที่มีเสียงดังนานเกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้	- โครงการจัดให้มีการสับเปลี่ยนคนงานอยู่เสมอ พร้อมทั้งดูแลเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	- ไม่มี	 <p>เครื่องจักร</p>
5) ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกตามกฎหมายที่บังคับใช้ (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- ดำเนินการตามมาตรการหรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เช่น จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันเวลาที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่าง และส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ เป็นต้น	- ปัจจุบันพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 และพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 ได้ถูกยกเลิกตามมาตรา 3 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560	-

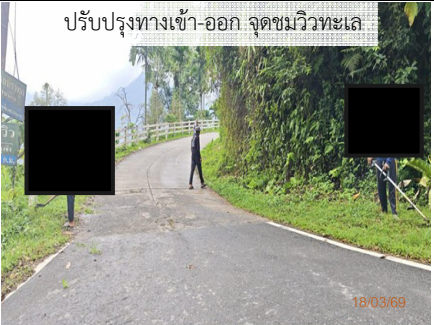
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อม ของเครื่องมือเครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อนดำเนินการ เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ประสิทธิภาพและความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักร ต่างๆ ก่อนดำเนินการทุกครั้ง เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อ ผู้ใช้เครื่องจักร ดังเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	<div> <div>ตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร</div>  </div> <div> <div>ตรวจเช็คสภาพเครื่องจักร</div>  </div>
7) ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้ บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- ทางโครงการจะให้น้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้อง สุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- ไม่มี	<div> <div>น้ำดื่มพนักงาน</div>  </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>4.5 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว</p> <p>1) ให้ร่วมมือกับ บริษัท เอเซียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด นายกิตติ ดลริเดช ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัท พิพัฒน์กร จำกัด และบริษัท สิ้นแร่ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่ เฟลด์สปาร์ในบริเวณนี้ และกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเดินทางสถานที่พัก และข้อมูลทั่วไปของทะเลหมอกกรุงชิง และสถานที่ท่องเที่ยวในบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>- ปัจจุบันประธานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการทำเหมือง (สิ้นอายุ)</p> <p>- การดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาทางโครงการได้ร่วมกับบริษัท เอเซียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัท พิพัฒน์กร จำกัด และบริษัท สิ้นแร่ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ที่ทำเหมืองแร่ในบริเวณพื้นที่นี้ (ในขณะนั้น) รวมทั้งกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ในการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเดินทางสถานที่พัก และข้อมูลทั่วไปของทะเลหมอกกรุงชิง และสถานที่ท่องเที่ยวในบริเวณใกล้เคียงให้นักท่องเที่ยวได้รู้จัก</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) ให้ร่วมมือกับ บริษัท เอเชียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด นายกิตติ ดลริเดช ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัท พิพัฒน์กร จำกัด และบริษัท สิ้นแร่ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่ เฟลด์สปาร์ในบริเวณนี้ และกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ในการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวะทะเลหมอกกรุงชิง เพื่อความเป็นระเบียบและสวยงาม</p>	<p>- ปัจจุบันประธานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการ ทำเหมือง (สิ้นอายุ)</p> <p>- การดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาทางโครงการได้ ร่วมกับบริษัท เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัท พิพัฒน์กร จำกัด และบริษัท สิ้นแร่ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ที่ทำเหมืองแร่ในบริเวณพื้นที่นี้ (ในขณะนั้น) รวมทั้งกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ในการปรับปรุงบริเวณจุดชมวิวะทะเลหมอกกรุงชิง โดยทำความสะอาด ปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2569</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณจุดชมวิวะทะเล</p> 
<p>3) ให้ให้ร่วมมือกับ บริษัท เอเชียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด นายกิตติ ดลริเดช ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัทพิพัฒน์กร จำกัด และบริษัท สิ้นแร่ ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ในบริเวณนี้ และกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ในการปรับปรุง ถนน เข้า-ออก จุดชมวิวะทะเลหมอกกรุงชิง เนื่องจากมี สภาพทรุดโทรม คับแคบ</p>	<p>- ปัจจุบันประธานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการ ทำเหมือง (สิ้นอายุ)</p> <p>- การดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาทางโครงการได้ร่วมกับ บริษัท เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด ห้างหุ้นส่วน จำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัท พิพัฒน์กร จำกัด และ บริษัท สิ้นแร่ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ที่ทำเหมืองแร่ในบริเวณพื้นที่นี้ (ในขณะนั้น) รวมทั้งกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ในการปรับปรุงถนน เข้า-ออก จุดชมวิวะทะเลหมอกกรุงชิง เนื่องจากมีสภาพทรุดโทรม คับแคบ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ปรับปรุงทางเข้า-ออก จุดชมวิวะทะเล</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4) ให้ให้ร่วมมือกับ บริษัท เอเซียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด นายกิตติ ดลริเดช ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัท พิพัฒน์กร จำกัด และบริษัท สิ้นแร่ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่ เฟลด์สปาร์ในบริเวณนี้ และกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ในการจัดทำป้ายบอกทาง เข้า-ออกจุดชมวิวทะเลหมอกกรุงชิงให้ชัดเจน</p>	<p>- ปัจจุบันประธานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการ ทำเหมือง (สิ้นอายุ)</p> <p>- การดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาทางโครงการได้ร่วมกับ บริษัท เอเซียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด ห้างหุ้นส่วน จำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัท พิพัฒน์กร จำกัด และ บริษัท สิ้นแร่ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ที่ทำเหมืองแร่ในบริเวณ พื้นที่นี้ (ในขณะนั้น) รวมทั้งกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ได้ร่วมมือกันในการจัดทำป้ายบอกทาง เข้า-ออกจุดชมวิวทะเลหมอกกรุงชิงให้ชัดเจน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายบอกทางเข้าจุดชมวิวทะเลหมอกกรุงชิง</p> 
<p>5) ให้ร่วมมือกับ บริษัท เอเซียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด นายกิตติ ดลริเดช ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัทพิพัฒน์กร จำกัด และบริษัท สิ้นแร่ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ในบริเวณนี้ และกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ในการจัดสร้าง สถานที่จอดรถเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้ง จัดสร้างห้องน้ำเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวที่มาชมทะเลหมอก</p>	<p>- ปัจจุบันประธานบัตรของนายกิตติ ดลริเดช ไม่มีการ ทำเหมือง (สิ้นอายุ)</p> <p>- การดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาทางโครงการได้ร่วมกับ บริษัท เอเซียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด ห้างหุ้นส่วน จำกัด สิ้นแร่เจริญผล บริษัท พิพัฒน์กร จำกัด และ บริษัท สิ้นแร่ศรีวิชัย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ที่ทำเหมืองแร่ในบริเวณพื้นที่นี้ (ในขณะนั้น) รวมทั้งกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง ได้ร่วมมือกันในการ จัดสร้างสถานที่จอดรถและจัดสร้างห้องน้ำ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยว</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>พื้นที่จอดรถ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>ห้องน้ำ</p>
6) ให้เงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง	- ทางโครงการได้มีการให้เงินทุนสนับสนุนดำเนินงานของกลุ่มทะเลหมอกกรุงชิง	- ไม่มี	-
7) ให้ปฏิบัติงานเป็นไปตามลำดับขั้นตอนและปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลให้คนงานมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกคนในขณะที่ปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมือง	- ทางโครงการมีกฎระเบียบข้อบังคับที่คนงานทุกคนต้องปฏิบัติตาม พร้อมทั้งกำชับและดูแลให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกคนในขณะที่ปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมืองทุกครั้ง	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.6 ทศนิยภาพ</p> <p>1) ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ในบริเวณพื้นที่โครงการปลูกไม้ท้องถิ่นและไม่ยืนต้นโตเร็วตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ฯ เพื่อช่วยลดผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไขประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2559 (ประทานบัตรที่ 33104/15926) ที่มีการวางแผนและออกแบบให้สอดคล้องกับช่วงอายุประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 20 ปี และดำเนินการตามมาตรการฯ ที่ กพร. กำหนดหนังสือที่ ออก 0506/ป (1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567</p> <p>- นอกจากนี้ในแต่ละปีจะให้วิศวกรควบคุมของโครงการ เป็นผู้วางแผนงานด้านการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในแต่ละช่วงปี โดยเสนอแผนผังดังกล่าวในรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูที่จัดส่งให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช และจัดส่งรายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา เพื่อส่งต่อให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายและแผน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>แนวต้นไม้สน</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง</p>  <p>แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบปีละ 1 ครั้ง โดยจัดส่งรายงานครั้งล่าสุดเป็นรายงานฉบับประจำปี 2568 จัดส่งเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569 ดังเอกสาร แนบ 6 สำหรับรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ ที่ผ่านการทำเหมือง ปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป		
2) ในระหว่างการดำเนินโครงการ ให้บำรุงรักษาไม้ ยืนต้น และพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่ เสมอหาก พบว่าต้นใดตาย หรือแคระแกร็นให้ ดำเนินการปลูกทดแทนใหม่ทันที	- ได้บำรุงรักษาต้นไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินที่ปลูกแล้ว ให้เจริญเติบโต หากพบว่ามีต้นไม้ตายลงจะรีบ ดำเนินการซ่อมแซมและปลูกทดแทนใหม่	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ</div>  <div>แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ</div> 

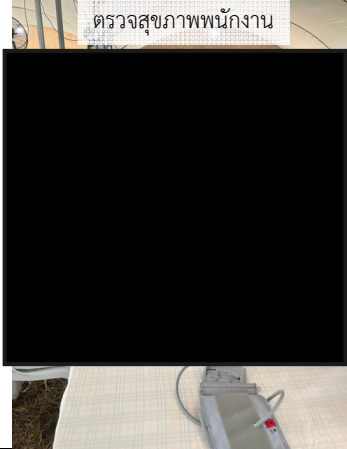
ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>ให้ตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านนบ (ทิศตะวันตกเฉียงใต้) บ้านเขาเหล็ก (วัดภูเขาเหล็ก) อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเดือนเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือเดือนธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง</p>	<p>- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง จำนวน 2 สถานีตามที่กำหนด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-23 เมษายน 2569 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569 ที่กำหนดค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมบริเวณบ้านเขาเหล็ก (วัดภูเขาเหล็ก) ความเร็วลมมีค่าอยู่ในช่วง 1.00-2.00 ม./วินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก เมื่อพิจารณาความเร็วลมและทิศทางลมเทียบกับตำแหน่งที่ตั้งโครงการ พบว่า มีพื้นที่ประทุนบัตรใกล้เคียง และภูเขาสูงอยู่ภายใต้ทิศทางลม ดังนั้นจึง</p>	<p>- ไม่มี</p>	

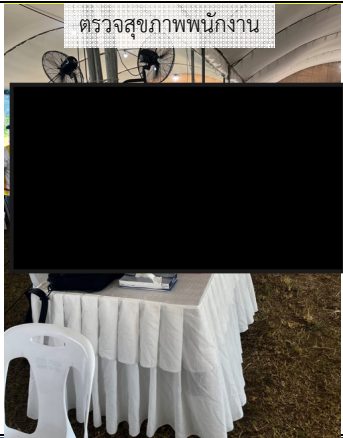
ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการใน ช่วงเวลาดังกล่าว		
2. ระดับเสียง ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดเป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านนบ (ทิศตะวันตกเฉียงใต้) บ้านเขาเหล็ก (วัดภูเขาเหล็ก) อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเดือนเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือเดือนธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$) จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-23 เมษายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	
3. คุณภาพน้ำ ให้ตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำผิวดินโดยพารามิเตอร์ ที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Sulfate, Total Iron, Arsenic, Cadmium และ Lead จำนวน 3 สถานี ได้แก่ คลองนบ (ก่อนไหลเข้าใกล้พื้นที่โครงการ) คลองนบ (หลังไหลเข้าใกล้พื้นที่โครงการ) และคลองกัน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเดือนเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือเดือนธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 3 สถานี ตามที่กำหนด ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในวันที่ 22 เมษายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุ หนังสือที่ อก 0506/ป(1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ กพร. กำหนดเพื่อประกอบการอนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผัง กำหนดสถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เพิ่มเติมจากเดิมอีก จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ่อดักตะกอนด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบ่อดักตะกอนด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ทาง	

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		<p>โครงการกำหนดแผนงานจะทำการตรวจวัดเพิ่มเติมในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 เป็นต้นไป</p> <p>- ดังนั้นในรอบเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จึงทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ คลองนบพิตา (ก่อนไหลเข้าพื้นที่โครงการ) คลองนบพิตา (หลังไหลเข้าใกล้พื้นที่โครงการ) และคลองกัน</p>	
<p>4. อาชีวอนามัย</p> <p>ให้ตรวจสอบสมรรถภาพร่างกายโดยทั่วไป ของพนักงานทุกคนของโครงการ ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ผลการตรวจสุขภาพเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 ดังเอกสารแนบ 15 สำหรับผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ตรวจสอบสุขภาพพนักงาน</p> 

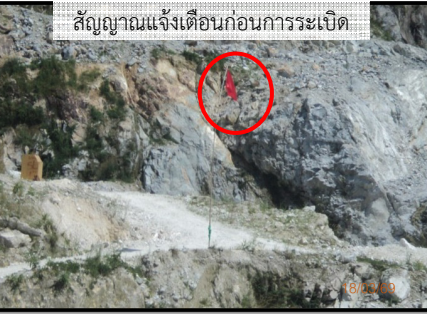
ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>5. การคมนาคม</p> <p>ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้ต้อยู่เสมอถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันทีรวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p>	<p>- ทางโครงการมีการตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้ต้อยู่เสมอ หากบริเวณใดชำรุดดำเนินการซ่อมแซมทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจร</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.4-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบการอนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด และให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากห้วยพง และคลองนบพิตา ในระยะไม่น้อยกว่า 50 ม. รวมทั้งให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำทั้ง 3 บริเวณ ได้แก่ บริเวณขอบประตานบัตรด้านทิศตะวันตกตามแนวหลักเขตเหมืองแร่ที่ 2-3 บริเวณขอบประตานบัตรด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือตามแนวหลักเขตเหมืองแร่ที่ 4-5 และบริเวณขอบประตานบัตรด้านทิศเหนือตามแนวหลักเขตเหมืองแร่ที่ 5-7 พร้อมทั้งจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน รวมทั้งให้ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโต และปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม่ต้องถื่นเสริมเพิ่มเติมตามความเหมาะสม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด โดยเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากห้วยพง และคลองนบพิตา ในระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตร รวมทั้งให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำทั้ง 3 บริเวณตามที่กำหนด - จัดทำสัญลักษณ์แสดงแนวเขตพื้นที่ไม่ทำเหมือง โดยจัดให้มีแท่งเหล็กปักไว้เป็นสัญลักษณ์ เพื่อสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - ดูแลรักษาพันธุ์ไม้เดิมที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองให้เจริญเติบโตได้ดี 	- ไม่มี	<div> <div>สัญลักษณ์แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ</div>  <div>พื้นที่เว้นการทำเหมืองจากห้วยพง</div>  <div>พื้นที่เว้นการทำเหมืองจากคลองนบ</div>  </div>

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 155 กิโลกรัม/ จังหวะถ่วง โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา ประมาณ 16.00-17.00 น. และห้ามการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการ ระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่ โดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากจุดระเบิดและให้เปิด สัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจน ในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร และห้ามมีการทำเหมือง หรือมีการระเบิด แร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุม วิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่ กำหนดไว้ในแผนผัง โครงการทำเหมืองและตาม ระเบียบที่ราชการกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 155 กิโลกรัม/จังหวะ ถ่วง โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา ประมาณ 16.00-17.00 น. - กรณีที่พบว่าแร่ที่ได้จากการระเบิดมีขนาดใหญ่จะใช้ เครื่องจักรในการเจาะกระแทกแทน โดยไม่มีการระเบิด ย่อย - ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจ ตราพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 ม. จากจุดระเบิด และ เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. - ทางโครงการดำเนินกิจกรรมการทำเหมือง หรือทำ การระเบิดแร่ในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น 	- ไม่มี	
<p>3. โรงแต่งแร่แบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crusher Plant) ต้องมีระบบ ป้องกัน และ กำจัดฝุ่น ที่มี ประสิทธิภาพ ได้แก่ ระบบปิดคลุมบริเวณยังรับแร่ (Hopper) เครื่องบดย่อยแร่ สายพานลำเลียง และปลาย สายพานลำเลียง พร้อมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณ จุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาระบบป้องกัน และกำจัดฝุ่นให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างสม่ำเสมอ และเปิดใช้งานตลอดเวลาที่ทำการบด ย่อยแร่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มีการติดตั้งโรงแต่งแร่แบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crusher Plant) ภายในโครงการ มีการดูแลบำรุงรักษา ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้สามารถใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ และเปิดใช้งานตลอดเวลาที่ ทำการบดย่อยแร่ 	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. ให้มีการจัดการเปลือกดินเศษหินจากการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง และเมื่อเก็บกองเปลือกดินและเศษหินจนเต็มพื้นที่ที่กำหนดไว้แล้ว ให้ทำการปลูกพืชคลุมดิน และไถย่นดินไถเร็วเพื่อป้องกันการพังทลายของกองเปลือกดินและเศษหินดังกล่าว	- เปลือกดินที่เกิดจากการขยายหน้าเหมือง ถูกนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ โดยไม่มีการไถดินเปลือกดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด และตามแผนผังฉบับใหม่กำหนดให้มีพื้นที่เก็บกองเปลือกดินบริเวณทางทิศใต้ของพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันโครงการยังไม่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าว เนื่องจากทางโครงการได้นำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองไปเก็บกองไว้บริเวณพื้นที่เก็บกองนอกพื้นที่ประทานบัตรที่ผ่านการชำระค่าภาคหลวงแร่ ทั้งนี้เมื่อมีการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินจนเต็มพื้นที่ ศ1 และ ศ2 แล้ว จะดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไถย่นดินไถเร็วตามที่มาตรการฯ กำหนด	- ไม่มี	พื้นที่เก็บกองบริเวณนอกเขตประทานบัตร 
5. ให้จัดทำบ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ ทางด้านทิศตะวันตก และทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับน้ำฝนชะล้างในพื้นที่โครงการ และบริเวณกองเปลือกดินและเศษหิน รวมทั้งให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของหน้าเหมือง เพื่อรองรับน้ำจากหน้าเหมือง โดยสามารถใช้น้ำจากบ่อดักตะกอน และบ่อรับน้ำไปใช้ในการฉีดพรมหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ โดยห้ามระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากจำเป็นต้องมีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่	- ภายในโครงการมีบ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ โดยอยู่ทางด้านทิศตะวันตก 1 บ่อ และทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ 1 บ่อ สำหรับรองรับน้ำฝนชะล้างในพื้นที่โครงการและบริเวณกองเปลือกดินและเศษหิน - จัดให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของหน้าเหมือง เพื่อรองรับน้ำจากหน้าเหมืองให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายลงยังบ่อดักตะกอนต่อไป - ใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนในการฉีดพรมหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่	- ไม่มี	บ่อดักตะกอน 1 

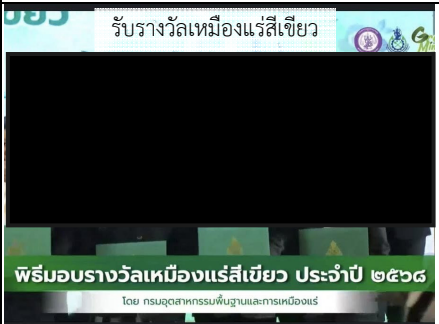
ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โครงการจะต้องระบายน้ำที่ผ่านการตกตะกอนเป็นน้ำใส และคุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้วเท่านั้น	- โดยทั่วไปจะไม่มีการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากจำเป็นต้องมีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการจะระบายน้ำที่ผ่านการตกตะกอนแล้วเท่านั้น		
6. ให้จัดทำคุ้ระบายน้ำบริเวณทางทิศตะวันตกของหน้าเหมือง และบริเวณทิศตะวันออกและทิศตะวันตกของกองเปลือกดินและเศษหินเพื่อเบี่ยงเบนและรวบรวมน้ำฝนชะล้างจากบริเวณที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน ทั้งนี้ หากมีตะกอนสะสมมากกว่า 1 ใน 3 ของบ่อ จะต้องทำการขุดลอกตะกอนเพื่อให้บ่อดักตะกอน และคุ้ระบายน้ำใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<p>- น้ำชะล้างจากหน้าเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (หน้าเหมือง ท1 ตามแผนผังฉบับที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567) จะไหลลงสู่บ่อดักตะกอนที่อยู่ทางทิศตะวันตก (บ่อดักตะกอน บ1 ตามแผนผังฉบับที่ได้รับอนุญาตจาก กพร. ในปี 2567) โดยเป็นไปตามสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ที่เป็นภูเขา จึงไม่สามารถจัดสร้างคุ้ระบายน้ำได้ แต่อย่างไรก็ตาม พื้นที่หน้าเหมืองทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความลาดเอียงลงสู่บริเวณที่เป็นตำแหน่งที่ตั้งของบ่อดักตะกอน น้ำที่เกิดขึ้นจึงไหลลงไปตามสภาพภูมิประเทศ</p> <p>- น้ำชะล้างจากหน้าเหมืองที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางทิศใต้ ที่จะต้องปรับให้พื้นที่บริเวณนี้เป็นพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ศ1 และ ศ2 จะไหลลงสู่บ่อดักตะกอนที่อยู่บริเวณด้านทิศใต้ โดยเป็นไปตามสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ที่มีความลาดเอียงลงสู่บริเวณที่</p>	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	เป็นตำแหน่งที่ตั้งของบ่อดักตะกอน จึงไม่ได้จัดสร้าง คูระบายน้ำ - หากมีตะกอนสะสมมากกว่า 1 ใน 3 ของบ่อ จะต้อง ทำการขุดลอกตะกอนเพื่อให้บ่อดักตะกอนใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ		
7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมลชนสัมพันธ์เพื่อ รับฟังความคิดเห็น และปัญหาความเดือดร้อนที่อาจ เกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ และผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบ โดยการติดประกาศให้ เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือบริเวณ ศูนย์รวมของชุมชน	- มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลด้านมลชนสัมพันธ์ เพื่อรับ ฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจาก การทำเหมืองของโครงการ - มีการประชาสัมพันธ์ติดประกาศผลการปฏิบัติตาม มาตรการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการให้ประชาชนทราบปีละ 2 ครั้ง บริเวณพื้นที่ โครงการ และหมู่ที่ 1 บ้านนบ	- ไม่มี	ประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ 
8. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเฝ้า ระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ โดยการบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตาม ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	- ทางโครงการได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่แล้วโดย - จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อจัดสรรงบประมาณ ในการดำเนินกิจกรรมการตรวจเอกซเรย์ปอด สมรรถภาพปอด การจัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับ ข้อมูลด้านสุขภาพโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวัง สุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ใน รัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บครั้งแรก ณ วันที่ 24 มกราคม 2565 จำนวน 200,000.00 บาท	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 289,805.02 บาท ตั้งเอกสารแนบ 7</p> <p>- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บครั้งแรก ในปี 2565 จำนวนเงิน 500,000.00 บาท ซึ่งทางโครงการได้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง และได้เบิกจ่ายเงินออกจากกองทุน สถานะทางการเงินของกองทุนล่าสุด ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 468,717.71 บาท ตั้งเอกสารแนบ 7</p> <p>- การบริหารจัดการกองทุนดำเนินการโดยเป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พร้อมทั้งมีการจัดส่งรายงานฯ ผลการดำเนินงานของกองทุนปีละ 1 ครั้ง</p>		
9. ให้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อย่างต่อเนื่อง	- ห้างหุ้นส่วนฯ ได้เข้าร่วมโครงการเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) ของอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียวครั้งล่าสุด ในปี 2568 ประเภทเหมืองแร่ และการดำเนินงานที่ผ่าน มาโครงการได้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
10.ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ การตรวจสุขภาพทั่วไป เอกซเรย์ปอด สมรรถภาพปอด สมรรถภาพการได้ยิน และโรคซิลิโคซิส (Silicosis) ทั้งนี้ หากผลตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน พบความผิดปกติที่อาจเกิดจากการทำงาน ให้มีการวินิจฉัย โดยแพทย์เฉพาะทางอีกครั้ง พร้อมทั้งให้เฝ้าระวังและติดตามอาการทุก 6 เดือน พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	- ทางโครงการดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ผลการตรวจสุขภาพครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 ดังเอกสารแนบ 15 สำหรับผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานรอบถัดไป	- ไม่มี	-
11.ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้ 11.1 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านนบ (ทิศตะวันตกเฉียงใต้) และบ้านเขาเหล็ก (วัดภูเขาเหล็ก) ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็ก 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง จำนวน 2 สถานีตามที่กำหนด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-23 เมษายน 2569 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569 ที่กำหนดค่าเฉลี่ยของฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร		
11.2 ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq24hr}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านนบ (ทิศตะวันตกเฉียงใต้) และบ้านเขาเหล็ก (วัดภูเขาเหล็ก) ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24 hr}$) จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 22-23 เมษายน 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ไม่มี	
11.3 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 5 สถานี ได้แก่ คลองนบพิดำ (ก่อนไหลเข้าใกล้พื้นที่โครงการ) คลองนบพิดำ (หลังไหลเข้าใกล้พื้นที่โครงการ) คลองกัน บ่อดักตะกอนด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ และบ่อดักตะกอนด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณเหล็กรวม (Total Iron) สารหนู (Arsenic) แคดเมียม (Cadmium) และตะกั่ว (Lead) ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี	- ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 5 สถานี ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุหนังสือที่ ออก 0506/ป(1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ กพร. กำหนด ผลการตรวจวัด วันที่ 22 เมษายน 2569 พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง แคดเมียม ตะกั่ว และสารหนู มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ส่วนของแข็งแขวนลอยรวม ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด ความขุ่น ซัลเฟต และเหล็ก ไม่ได้มีการกำหนดมาตรฐานแต่อย่างใด	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
12.ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่ง ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับ อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วง เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือน ธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง ตาม ระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน โดยจัดส่ง ให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 1 (สงขลา) เพื่อจัดส่งรายงานให้กับ สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด นครศรีธรรมราช และสำนักงานนโยบายธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตามรูปแบบที่กำหนด	- ไม่มี	-
13.ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยให้ดำเนินการตามที่ กำหนดไว้ในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง ทั้งนี้ให้รายงานแผนและผลการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำ เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมือง	- การดำเนินงานในปัจจุบันเป็นการดำเนินงานตาม แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองที่เสนอไว้ ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการป้องกันแก้ไขประกอบการขอต่ออายุประทาน บัตร สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2559 (ประทานบัตรที่ 33104/15926) ที่มีการวางแผนและ ออกแบบให้สอดคล้องกับช่วงอายุประทานบัตรที่ได้รับ อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 20 ปี และดำเนินการตาม มาตรการฯ ที่ กพร. กำหนดหนังสือที่ อก 0506/ป (1)32 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567	- ไม่มี	<div>แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ</div> 

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- นอกจากนี้ในแต่ละปีจะให้วิศวกรควบคุมของโครงการ เป็นผู้วางแผนงานด้านการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในแต่ละช่วงปี โดยเสนอแผนผังดังกล่าวในรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูที่จัดส่งให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และจัดส่งรายงานให้กับสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา เพื่อส่งต่อไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบปีละ 1 ครั้ง โดยจัดส่งรายงานครั้งล่าสุดเป็นรายงานฉบับประจำปี 2568 จัดส่งเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569 ดังเอกสารแนบ 6 สำหรับรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ปี 2569 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป</p>		

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ</div>  <div>แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ</div>  <div>แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ</div> 

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>14.ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาดังนี้</p> <p>14.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบ</p>	<p>- หากทางโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว จะดำเนินการตามระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในปัจจุบัน</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.4-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>14.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว เมื่อได้รับแจ้งผลการพิจารณาจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้ผู้ถือประทานบัตรเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่พิจารณาความเห็นชอบ</p>			