

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/1533 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 นำเสนอดังตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ นำเสนอดังตารางที่ 2.2-1

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง</p> <p>(1) ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวความเดือดร้อนและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<p>- ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชนไว้บริเวณสำนักงานโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว ที่ทำการกำนันคลองกิ่ว และหมู่ที่ 3 บ้านน้ำท่า</p> <p>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องราวร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(2) หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมามีได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p> <p>- ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(3) ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการมอดุสสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี</p>	<p>- การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ของโครงการปัจจุบันอยู่ในช่วงตามแผนการฟื้นฟูสภาพช่วงการฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่ 4) ปี 2565 โดยดำเนินการฟื้นฟูกิจกรรมทำเหมืองควบคู่กับการพัฒนาหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดอย่างต่อเนื่องและมีการเว้นพื้นที่หน้าเหมืองทางด้านทิศเหนือของประทานบัตร เนื้อที่ 10 ไร่ ไว้ทำคันดิน กว้าง 5 เมตร โดยรอบแปลงประทานบัตรทางทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก และทำการปลูกต้นสนประดิพัทธ์ ส่วนทางด้านทิศใต้ได้มีการปลูกต้นสนประดิพัทธ์ ทดแทนต้นไม้ที่ตายในช่วงที่ผ่านมา ปลูกต้นยูคา ทางทิศตะวันตกของประทานบัตร และปลูกต้นทองอุไร ทางทิศตะวันออกของประทานบัตร ทดแทนต้นไม้ที่ตายในช่วงที่ผ่านมา บริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร เนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ บริเวณโรงแต่งแร่ และสำนักงาน ได้ปลูกซ่อมแซมไม้ที่ตายลง และดูแลบำรุงรักษาให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ</p> <p>- รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 3</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(4) ให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติตามการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2561 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ. ศ.2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วภายหลังที่ได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว และมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้เป็นหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี ให้ดำเนินโครงการตามกฎหมายเป็นผู้พิจารณา</p> <p>(4.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>- ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลง ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี รับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจัดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(4.2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตหรือ</p>			




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>หน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี ต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(5) ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าดำเนินการ ตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุด การทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็น แหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ - หากพบร่องรอยของวัตถุโบราณหรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข 	- ไม่มี	-
(6) ให้บริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด เสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นเอกสารพร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบ ที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้ทราบปี ละ 2 ครั้ง 	-	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1) สถาปณภูมิประเทศ</p> <p>(1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการให้ชัดเจน โดยให้เว้นการทำเหมืองจากทางสาธารณะทางด้านทิศเหนือระหว่างหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 6-14 ในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นการทำเหมืองเพื่อความปลอดภัยในระยะ 100 ม. จากแนวเขตโครงการทางทิศตะวันออกและทิศตะวันตก และกำหนดให้ปักหลักแสดงแนวเขตเว้นระยะการทำเหมืองด้วยเสาคอนกรีตเหล็กหรือวัสดุอื่นๆ ที่เหมาะสมตลอดแนว พร้อมทั้งดูแลคันทำนบดินที่สร้างไว้รอบพื้นที่โครงการและต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้มีการเจริญเติบโตดี และปลูกเพิ่มเติมหากพบว่ามีต้นไม้ตายลง</p>	<p>- กำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ทำเหมืองอย่างเคร่งครัด โดยเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากแนวเขตประทานบัตรในระยะ 10 ม. จากทางสาธารณะทางด้านทิศเหนือระหว่างหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 6-14 และเว้นการทำเหมืองเพื่อความปลอดภัยในระยะ 100 ม. จากแนวเขตโครงการทางทิศตะวันออกและทิศตะวันตก พร้อมทั้งธงแดงและธงเหลืองคอนกรีตเหล็กแสดงแนวเขตเว้นระยะการทำเหมือง</p> <p>- ดูแลคันทำนบดินที่สร้างไว้รอบพื้นที่โครงการ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบนคันทำนบดิน พร้อมทั้งคงสภาพพันธุ์ไม้บริเวณพื้นที่เดิมไว้ เพื่อลดการพังกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ</p>	- ไม่มี	 <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 ม.</p>  <p>พื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 100 ม.</p>  <p>ปักธงเหลืองเสาคอนกรีตเหล็ก</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>แนวต้นไม้บนคันทำนบดิน</p>
(2) ก่อนเริ่มทำเหมืองในช่วงต่อไปให้โครงการทำการรั้ววัดปักแนวเขตเว้นการทำเหมืองจากเส้นทางสาธารณประโยชน์และให้บันทึกข้อมูลพิกัดทางภูมิศาสตร์เพื่อใช้ในการอ้างอิงสำหรับป้องกันการเดินหน้าเหมืองเข้ามาในพื้นที่แนวเขตการทำเหมือง	- ดำเนินการปักแนวเขตเว้นการทำเหมืองให้ชัดเจนและบันทึกพิกัดทางภูมิศาสตร์ อ้างอิง เพื่อไม่ให้ทำเหมืองใกล้พื้นที่เว้นการทำเหมืองก่อนเริ่มทำเหมืองในช่วงต่อไป	- ไม่มี	 <p>ปักธงเว้นการทำเหมือง</p>
(3) ให้ปลูกต้นไม้เสริมแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ในพื้นที่เว้นการทำเหมืองและแนวคันทำนบ เพื่อให้มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี และใช้พันธุ์ไม้ที่พบในท้องถิ่น โดยเรือนยอดชั้นบน เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระถินณรงค์ และตัวเกลี้ยง เรือนยอดชั้นรอง เช่น กระถินบ้าน มะขามเทศ แสมสาร และมะเกลือ ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูกคือหญ้าแฝก พร้อมทั้งปลูกไม้ผลที่สามารถเป็นอาหารให้แก่สัตว์จำพวกนก เช่น มะเดื่อชุมพร พุทรา ไทร หว้า เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง โครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม ได้แก่ ทองอุไร หูกะจวง สุพรรณิภา ทางด้านทิศตะวันออก ปลูกต้นสนประมาณ 500 ต้น บริเวณแนวเส้นทางทิศเหนือและปล่อยให้พืชขึ้นปกคลุมดินพร้อมทั้งดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และปลูกเพิ่มเติมหากพบว่าตายลง	- ไม่มี	 <p>แนวต้นไม้ทางทิศเหนือ</p>




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
(4) ให้เปิดหน้าเหมืองโดยควบคุมความลาดชันในชั้นเปลือกดินไม่เกิน 39 องศา และความลาดชันในชั้นหินแกรนิต (ชั้นหินแกรนิตผุและชั้นหินแกรนิตสด) ไม่เกิน 65 องศาให้ชั้นบันไดในชั้นหินแกรนิต สูงไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 4.7 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 65 องศา	- กำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เปิดหน้าเหมืองในลักษณะชั้นบันได โดยเปิดการทำเหมืองไปพร้อมกับการพัฒนาหน้าเหมืองให้มีความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของชั้นบันไดไม่น้อยกว่า 4.7 ม. และควบคุมความลาดชันโดยรวมไม่เกิน 65 องศา ปัจจุบันหน้าเหมืองอยู่ที่ระดับความลึก 70 ม.(รทก.) สำหรับพื้นที่หน้าเหมืองในชั้นเปลือกดินออกแบบให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 39 องศา ทั้งนี้การดำเนินการทำเหมืองอยู่ในการควบคุมของวิศวกรเหมืองแร่ โดยตรวจสอบควบคุมเสถียรภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	- ไม่มี	 




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(5) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของ โครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการตรวจสอบ เสถียรภาพความมั่นคงของหน้าเหมืองให้มีความ ปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบว่ามีความปลอดภัยของ หน้าเหมือง ให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันทันที	- ไม่มี	-
(6) หากพบสิ่งบอกระดับที่อาจก่อให้เกิดความไม่มี เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการ ปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์ เสถียรภาพของหน้าเหมือง โดยละเอียดเพื่อประเมินว่า การทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความ ลาดชันหน้าเหมือง	- วิศวกรควบคุมเหมืองของโครงการจะทำหน้าที่ ตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งที่ผ่านมายังไม่พบการเปลี่ยนแปลงที่อาจก่อให้เกิด ความไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานของโครงการแต่ อย่างใด - หากตรวจสอบพบว่า ไม่มีความปลอดภัยจะ ดำเนินการปรับปรุงโดยด่วน	- ไม่มี	-
(7) ให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ผ่าน การทำเหมืองตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับ จากวันเปิดดำเนินโครงการ	- รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565 รายงาน แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอ ดังเอกสารแนบ 3	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>2) คุณภาพอากาศ</p> <p>(1) ให้ตรวจสอบดูแลโรงโม่หินให้เป็นไปตามข้อกำหนดประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บดหรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548</p>	<p>- โรงโม่หินของโครงการมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน โดยดำเนินการปฏิบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งหลังคาปิดคลุมอาคารโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยังรับหินใหญ่ พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ 2. ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพรมน้ำบนก้อนหินก่อนป้อนเข้าสู่ปากโม่รับหิน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาดหิน จุดหินตก บริเวณปลายสายพานลำเลียง และบริเวณจุดถ่ายโอนระดับของ สายพานลำเลียง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัดแน่น 4. จัดสร้างคันทำนบดินสูง 1 ม. ฐานกว้าง 3 ม. และด้านบนกว้าง 1 ม. พร้อมปล่อยให้พันธุ์ไม้ธรรมชาติ ขึ้นปกคลุม และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว โดยรอบบริเวณโรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ และริมเส้นทางขนส่ง 	- ไม่มี	 <p>การปิดคลุมโรงโม่หิน</p>  <p>การปิดคลุมสายพานลำเลียง</p>  <p>วัสดุปิดคลุมปลายสายพานลำเลียง</p>




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>5. สร้างคูระบายน้ำที่มี เพื่อรวบรวมน้ำให้ไหลลงบ่อดักตะกอน</p> <p>6. กำหนดให้รถบรรทุกจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมรังก่อนขนย้ายออกนอกโครงการ</p>		<p>การปิดคลุมถังรับหินใหญ่</p>  <p>ลานเก็บกองแร่</p>  <p>แนวต้นไม้บนคันทำนบกั้นบริเวณโรงโม่หิน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</p>
(2) ให้ทำความสะอาดหน้างานและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้างานระเบิดหน้าเหมืองก่อนการระเบิดทุกครั้ง เว้นแต่วันที่ฝนตกและพื้นที่หน้าระเบิดเปียกชื้นพอ	- จัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณหน้างาน และฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิดก่อนมีการระเบิดทุกครั้ง	- ไม่มี	-
(3) ทำความสะอาดฝุ่นละอองสะสมบริเวณลานกองแร่ และเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ	- จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณลานกองแร่ และเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่เป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดการเกิดอุบัติเหตุจากการสัญจร	- ไม่มี	 <p>พนักงานทำความสะอาด</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(4) ให้มีรถบรรทุกน้ำ ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- จัดรถฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	 <p>รถฉีดพรมน้ำ</p>
(5) กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งลำเลียงแร่	<p>- กำหนดให้รถบรรทุกต้องเข้าชั่งน้ำหนักทุกครั้ง เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- กำชับและขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกให้ใช้ความระมัดระวัง และใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อให้พนักงานขับรถเพิ่มความระมัดระวังในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน</p> <p>- ควบคุมให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบและปิดฝากระบะให้เรียบร้อย ก่อนออกจากโรงโม่หินของโครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งแร่</p>	- ไม่มี	 <p>จุดรถบรรทุกเข้าชั่งน้ำหนัก</p>  <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายปิดคลุมผ้าใบก่อนจากโรงโม่</p>  <p>รถบรรทุกแรมปิดคลุมผ้าใบ</p> 
(6) คูแถมถนนคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการที่มีการ จัดสร้างไว้จากลานกองแร่ออกสู่ทางสาธารณะให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบคูแถมถนนคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ บริเวณลานเก็บกองแร่ถึงช่วงออกสู่ทางสาธารณะให้ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี หากพบว่ามีน้ำรั่วซึม เสียหายทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	<p>ถนนคอนกรีต</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(7) ดูแลลานล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- จัดสร้างบ่อล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โรงโม่หิน พร้อมทั้งดูแลอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอและ กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องขับผ่านลานล้างล้อ ก่อนออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	
(8) ให้ติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะระเบิด พร้อมทั้งถึงพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	- โครงการใช้เครื่องเจาะระเบิดแบบดินตะขำที่มี เครื่องดูดฝุ่นติดตั้งที่บริเวณหัวเจาะ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการเจาะระเบิด	- ไม่มี	
(9) ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมากับรถ	- กำหนดให้รถบรรทุกต้องเข้าลานล้างล้อทุกครั้งก่อน ออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งฉีดล้างรถเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ติดมากับ รถบรรทุก	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ระดับเสียง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว (1) การปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงโม่หิน ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 06.00-19.00 น.	- กิจกรรมการทำเหมืองในบริเวณหน้าเหมืองและพื้นที่โรงโม่หินของโครงการ ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 06.00-19.00 น. เท่านั้น	- ไม่มี	-
(2) ให้ดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดการเกิดผลกระทบด้านเสียงจากการทำงานของเครื่องจักร	- ไม่มี	 เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ
(3) ให้มีวิศวกรควบคุม หรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดควบคุมการทำเหมืองเป็นประจำ โดยต้องเป็นผู้วางแผนการเจาะระเบิด ควบคุมการระเบิด และการจุดระเบิด และการจุดระเบิด เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการและแผนงานที่วางไว้	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง ซึ่งเป็นผู้วางแผนการเจาะระเบิด ควบคุมการระเบิด และการจุดระเบิดแต่ละครั้งตามหลักวิชาการ อีกทั้งยังมีวิศวกรเหมืองแร่ประจำหน้างานเพื่อควบคุมและตรวจสอบการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(4) พัฒนาหน้าเหมืองอิสระหันไปทางตรงข้ามกับศาลเจ้าซาไห้จื้อ และกลุ่มบ้านเลขที่ 179 ตลอดระยะเวลาทำเหมืองเพื่อบังคับให้เศษหินที่ปลิวกระเด็นจากแรงระเบิดตกอยู่ในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- การพัฒนาหน้าเหมืองอิสระ จะหันหน้าเหมืองไปทางทิศตะวันออกและทิศใต้ เพื่อบังคับให้เศษหินปลิวจากแรงระเบิดตกอยู่ในบริเวณพื้นที่ทำเหมืองเท่านั้น โดยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อศาลเจ้าซาไห้จื้อ และกลุ่มบ้านเลขที่ 179	- ไม่มี	 หน้าเหมืองปัจจุบัน



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>(5) ในการทำเหมืองกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิด โดยแบ่งวัตถุระเบิดออกเป็น 2 Zone ได้แก่ Zone A พื้นที่ที่มีระยะห่างจากขอบเขตการทำเหมืองด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และตะวันออก ไม่เกิน 100 ม. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 41 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และ Zone B พื้นที่ที่มีระยะห่างจากขอบเขตการทำเหมืองด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และตะวันออก ตั้งแต่ 100 ม. ขึ้นไป ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 82 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง</p>	<p>- ควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิด โดยบริเวณพื้นที่ที่มีระยะห่างจากขอบเขตการทำเหมืองด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และตะวันออก ไม่เกิน 100 ม. ให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 41 กก./จังหวะถ่วง และบริเวณพื้นที่ที่มีระยะห่างจากขอบเขตการทำเหมืองด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และตะวันออก ตั้งแต่ 100 ม. ขึ้นไป ให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 82 กก./จังหวะถ่วง ทั้งนี้ได้จัดทำรายงานแผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองโดยแผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 4</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(6) ให้จัดทำรายงานการเจาะและการอัดระเบิดทุกครั้งอย่างละเอียด ซึ่งการบันทึกการเจาะจะต้องอธิบายถึงลักษณะธรณีวิทยาของหินให้มีความละเอียดพอสมควร เพื่อระมัดระวังการอัดระเบิด พร้อมทั้งจะต้องบันทึกระยะเวลาการปลิวกระเด็นที่เกิดขึ้นทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขและวางแผนการระเบิดในครั้งต่อไปให้มีความเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในระดับน้อยที่สุด	- จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเบิด และบันทึกระยะเวลาการปลิวกระเด็นที่เกิดขึ้นโดยวิศวกรควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป โดยแผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
(7) ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการดังนี้ - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมี 500 ม.	- ก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งคนงานให้อยู่ในพื้นที่ปลอดภัย ตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนเตือนก่อนระเบิด ให้ได้ยินโดยทั่วถึงในรัศมี 500 ม.	- ไม่มี	-
(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลไม่ให้ราษฎรสัญจรผ่านเส้นทางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตกในช่วงที่มีการระเบิด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการปิดกั้นเส้นทางสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตก เพื่อไม่ให้ราษฎรสัญจรผ่านในช่วงที่มีการระเบิด	- ไม่มี	<div>การกักระเบิด</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(9) ให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง กำหนด ระยะเวลาะเบิดในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดย จะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือ ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาะเบิดให้แจ้ง หน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว และ สถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	- กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. เท่านั้น - ก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้ง พนักงานในเหมืองให้อยู่ในพื้นที่ปลอดภัยและติดป้าย เตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด - หากทางโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง เวลาในการระเบิด ทางโครงการจะแจ้งต่อผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว และสถานี ตำรวจภูธรในท้องที่ให้ทราบล่วงหน้าตามมาตรการ กำหนด	- ไม่มี	<p>ป้ายแสดงสถานะการระเบิด</p>  <p>ป้ายระบุเวลาะเบิดหิน</p> 
(10)งดกิจกรรมการระเบิดในช่วงเทศกาลแข่งเม้ง หรือตามการร้องขอของสมาคมหรือผู้ดูแลศาลเจ้า บริเวณใกล้เคียง โดยต้องดล่งหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนถึงวันดังกล่าว	- โครงการงดทำกิจกรรมการระเบิดล่วงหน้าเป็นเวลา 2 สัปดาห์ ในช่วงเทศกาลแข่งเม้ง หรือตามที่สมาคม หรือผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียงร้องขอ	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(11)ดูแลป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดและป้าย แจ้งเวลาในการระเบิดที่ติดไว้รอบพื้นที่โครงการ พร้อม ทั้งให้ติดป้ายเพิ่มเติมบริเวณริมทางสาธารณประโยชน์ ทางทิศตะวันตก	- ติดตั้งป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดพร้อมทั้งระบุ เวลาในการระเบิดไว้รอบบริเวณพื้นที่โครงการ และ บริเวณริมทางสาธารณประโยชน์ทางทิศตะวันตก พร้อมทั้งดูแลให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ	- ไม่มี	
(12)ให้ตรวจสอบระยะการปลิวกระเด็นของเศษหิน จากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบ การเจาะระเบิดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้ง ต่อไป และหากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความ เสียหายแก่ทรัพย์สินของราษฎรจะต้องชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม	- หลังการระเบิดทุกครั้งทางโครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหิน จากการระเบิด - จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะ ระเบิด โดยวิศวกรควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลใน การวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป โดยแผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองนำเสนอตั้ง เอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>(1) ให้ตรวจสอบและปรับปรุงความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบที่จัดสร้างไว้รอบพื้นที่โครงการอยู่เสมอ</p>	<p>- ตรวจสอบคันทำนบที่จัดสร้างไว้โดยรอบพื้นที่โครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอพร้อมทั้งดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโตที่ดีและปลูกต้นไม้เพิ่มเติมหากพบว่าตายลง</p>	- ไม่มี	
<p>(2) ตรวจสอบและปรับปรุงระบบสูบน้ำของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อดังกล่าว นำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างผ่านบริเวณพื้นที่ทำเหมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	- ไม่มี	
<p>(3) ให้ออกแบบพื้นที่ทำเหมืองส่วนที่ลึกที่สุดของแต่ละช่วงในการทำเหมืองให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) ในขุมเหมืองเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าพื้นที่ทำเหมืองไว้ในจุดเดียวกัน ก่อนที่จะมีการนำไปใช้ประโยชน์หรือสูบขึ้นไปเก็บไว้ในบ่อดักตะกอนเพื่อใช้ภายในพื้นที่โครงการต่อไป</p>	<p>- โครงการได้ออกแบบให้บ่อ sump อยู่บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่ทำเหมือง เพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมการทำเหมือง พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ เช่น การฉีดพรมน้ำ ระบบสเปรย์น้ำในโรงโม่หิน การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น</p>	- ไม่มี	




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(4) ให้ขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอนที่อยู่ทางทิศตะวันออกของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอนให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ทางโครงการดำเนินการดูแลรักษาบ่อดักตะกอนทางทิศตะวันออกของโครงการเป็นประจำ หากพบปริมาณตะกอนดินมีปริมาณมาก ทางโครงการจะดำเนินการขุดลอกทันที เพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำชะจากพื้นที่โรงโม่หิน และพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยตะกอนที่ได้จากการขุดลอกจะนำไปใช้ในการปรับปรุงคันทำนบดินและใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ภายในโครงการ ทั้งนี้โครงการใช้น้ำหมุนเวียนภายในโครงการ โดยไม่มีการระบายน้ำออกพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มี	<div>บ่อดักตะกอนทางทิศตะวันออก</div> 
5) ป่าไม้ และสัตว์ป่า (1) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานของโครงการ เพื่อให้สามารถดับไฟป่าในเบื้องต้นได้ พร้อมทั้งให้จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับดับไฟป่าเบื้องต้นให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- จัดให้มีการอบรมพนักงานของโครงการเป็นประจำ พร้อมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ ของโครงการ เพื่อให้สามารถดับไฟป่าในเบื้องต้นได้	- ไม่มี	<div>แนวกันไฟป่า</div> 



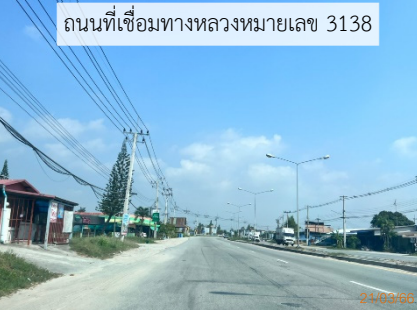
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(2) หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้าง ติดอยู่ในพื้นที่ที่มี การเปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างาน เปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาลโดยประสานงาน ติดต่อกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อ นำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่ อาศัยของสัตว์นั้นต่อไป	- ปัจจุบันยังไม่มีกรพบเห็นสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่หน้า เหมืองแต่อย่างใด หากมีการพบเห็นสัตว์ป่าที่อาจ ได้รับบาดเจ็บบริเวณหน้าเหมืองจะดำเนินการ ประสานงานกับสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรี ราชา) เพื่อทำการปฐมพยาบาลและนำไปปล่อยใน พื้นที่ที่อยู่อาศัยของสัตว์ต่อไป	- ไม่มี	-
6) เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณ ใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือความเสียหายจากการ ดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบที่ไม่ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้อง ทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความ เดือดร้อนรำคาญ พร้อมทั้งชดเชยด้วยความเป็นธรรม ให้ เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความ เดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับ ร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของ โครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือ อย่างเป็นธรรม - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
7) การคมนาคม (1) ให้การขนส่งเร่งดำเนินการดังนี้ (1.1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายใน โครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่วิ่ง ภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วและควบคุมน้ำหนักตาม กฎหมายกำหนด	- กำชับและขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกทุกให้ใช้ ความระมัดระวัง และใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งเร่ง เพื่อให้พนักงานขับรถเพิ่มความระมัดระวังในช่วงที่ ผ่านพื้นที่ชุมชน	- ไม่มี	<p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p> 



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(1.2) รถขนส่งลำเลียงแร่ของโครงการต้องควบคุมน้ำหนักและความเร็วตามกฎหมายกำหนด</p> <p>(1.3) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>(1.4) การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดรวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(1.5) รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้งานร่วมกับโครงการ</p>	<p>- กำหนดให้รถบรรทุกต้องเข้าชั่งน้ำหนักทุกครั้งเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และได้ติดป้ายกฎระเบียบปฏิบัติงานไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>- ควบคุมให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบและปิดฝากระบะให้เรียบร้อยก่อนออกจากโครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อป้องกันหินตกระหว่างทางและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- รถบรรทุกแร่ของโครงการได้ติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และส่วนใหญ่รถบรรทุกแร่เป็นของผู้ที่เข้ามารับซื้อหิน ทางโครงการจึงขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามข้อกำหนดของรถบรรทุกอย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	<p>จุดเข้าชั่งน้ำหนัก</p>  <p>รถบรรทุกแร่ปิดคลุมผ้าใบ</p>  <p>กฎระเบียบการปฏิบัติงาน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p data-bbox="1736 359 2027 391">ป้ายเตือนให้ปฏิบัติตามมาตรการ</p>  <p data-bbox="1848 694 1982 726">รถฉีดพรมน้ำ</p> 
<p>(2) ให้ร่วมกับผู้ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงในการดูแลและปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 3138 ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรับผิดชอบการปรับปรุงทันที</p>	<p>- โครงการได้ร่วมกับผู้ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงตรวจสอบดูแลเส้นทางถนนที่เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 3138 ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น หากพบว่าชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p data-bbox="1736 1013 2027 1045">ถนนที่เชื่อมทางหลวงหมายเลข 3138</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(3) ให้ร่วมกับผู้ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงในการ ล้างและทำความสะอาดถนนที่เชื่อมกับทางหลวง หมายเลข 3138 อย่างน้อยอาทิตย์ละ 1 ครั้ง เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดถนนที่เชื่อมกับทาง หลวงหมายเลข 3138 เป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง และลดการเกิดอุบัติเหตุจาก การสัญจร	- ไม่มี	<p>พนักงานทำความสะอาด</p> 
(4) ให้ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกทุกแร่ เช่น ระบบห้าม ล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่ เสมอ	- ตรวจสอบดูแลรถบรรทุกทุกแร่อย่างสม่ำเสมอตาม แผนการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและ ปลอดภัยอยู่เสมอ ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
(5) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ที่ติดไว้บริเวณพื้นที่ โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการ ซ่อมแซมโดยทันที	- ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายรีบ ดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8) เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (1) ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าจ้างแรงงานเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- ปัจจุบันพนักงานของโครงการมีทั้งสิ้น 52 ราย เป็นคนในท้องถิ่น 19 ราย - การจ่ายค่าจ้างพนักงานของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(2) จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร (2.1) การจัดเก็บเงินกองทุน ให้ดำเนินการดังนี้ ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยให้เปิดบัญชีธนาคารซึ่งใช้ชื่อ “บริษัท สยามสโตน	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่สำหรับเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2562 จำนวนเงิน 500,000.00 บาท สถานะทางการเงิน ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2566 มีจำนวน 1,042,813.57 บาท รายละเอียดดังเอกสารแนบ 6 - โครงการดำเนินการจัดสรรงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไข โดยในปี 2565 โครงการได้มีการสนับสนุนช่วยเหลือทางชุมชน ได้แก่ ปรับภูมิทัศน์ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ช่อมหลังคาศาลเจ้าซาไทจื้อ บริจาคเงิน สนับสนุนกิจกรรมเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนากระทรวงอุตสาหกรรมครบรอบ 81 ปี และสนับสนุนสภาอากาศไทย ดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>แอ็กกริเกรท จำกัด” ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2.2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>1. ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>2. ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>3. กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p>			

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(3) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎร บริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(4) ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการด้าน สิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการและให้มีการปรับข้อมูล ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ</p>	<p>- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ตัวแทนภาครัฐจาก หน่วยงานท้องถิ่น และตัวแทนภาคประชาชนเพื่อทำ หน้าที่ในการบริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่” เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียน รวมทั้ง ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เอกสารการ แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ นำเสนอตั้ง เอกสารแนบ 8</p> <p>- ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว เพื่อดำเนินการ บริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มาจัดสรรพัฒนาหน่วยงาน ต่างๆ และดำเนินการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่ เหมืองแร่ รายละเอียดรายงานการประชุม ดังเอกสาร แนบ 9</p> <p>- ดำเนินการประชาสัมพันธ์และดูแลรักษาป้าย ประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโดย ติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชน ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน</p>	- ไม่มี	-

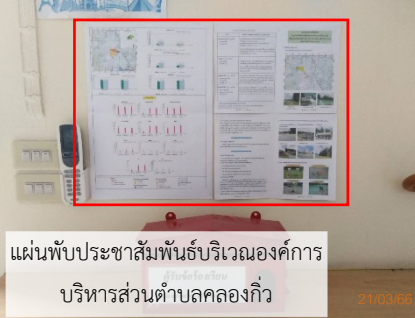
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(5) จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณสำนักงานโครงการ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ ที่ทำการกำนันตำบลคลองกิว และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน</p>	<p>- ติดตั้งกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณสำนักงาน ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ ที่ทำการกำนันตำบลคลองกิว และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว</p> <p>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- ไม่มี</p>	 <p>ตู้รับความคิดเห็นบริเวณสำนักงาน</p> <p>ตู้รับความคิดเห็นบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว</p> <p>ตู้รับข้อร้องเรียน</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>(6) ทำการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ - ผลประโยชน์ต่อชุมชนทั้งในเรื่องค่าภาคหลวงและกองทุนต่างๆ 	<p>- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการประกอบด้วย รายละเอียดกิจกรรมการทำเหมืองแร่ ความต้องการบุคลากร ผลประโยชน์ต่อชุมชน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้ประชาชนโดยรอบเข้าใจในการทำงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และการทำงานของโครงการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง รายละเอียดแผ่นพับประชาสัมพันธ์แสดงดังเอกสารแนบ 10 โดยเคยติดประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ ที่ทำการกำนันตำบลคลองกิว และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว</p>	<p>- ไม่มี</p>	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 			
<p>9) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>(1) จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน การจัดเก็บเงินกองทุนให้ดำเนินการดังนี้</p> <p>(1.1) การจัดเก็บเงินกองทุน</p> <p>ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยให้เปิดบัญชีธนาคาร ซึ่งใช้ชื่อ “บริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด” ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า</p>	<p>- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 24 กันยายน 2562 สถานะกองทุนปัจจุบัน ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2566 มีจำนวนเงิน 921,003.04 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงินนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 6</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>“กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ</p> <p>(1.2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>1. ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมื่อนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>2. ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมื่อนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>3. กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมื่อยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p>			



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(2) ให้ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำป้ายนโยบายความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการ และดูแลให้มีสภาพที่ดีเสมอ	- ไม่มี	<p>ป้ายนโยบายความปลอดภัยและนโยบายสิ่งแวดล้อม</p> 
(3) ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะโดยจัดวางภาชนะรองรับขยะบริเวณที่ไม่เป็นการกีดขวางการทำงาน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในเหมือง ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอต่อพนักงาน เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น แวนตานิรภัย รองเท้านิรภัย และที่อุดหู เป็นต้น	- ไม่มี	<p>สภาพแวดล้อมในสำนักงาน</p> 
(4) ให้อบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ผูกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- ก่อนการปฏิบัติงานจะทำการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งควบคุมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาการทำงาน	- ไม่มี	<p>การอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัย</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
(5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม สำหรับคนงาน เช่น หมวกกันน็อก รองเท้ากันภัย หน้ากาก ป้องกันฝุ่น เป็นต้น จัดทำระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น ให้ คนงานสวมใส่ตามลักษณะงาน พร้อมทั้งติดป้าย เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ทุกครั้งปฏิบัติงาน	- ไม่มี	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 
(6) สับเปลี่ยนหน้าที่ของคนงานไม่ให้ทำงานในบริเวณ ที่มีเสียงดังนานเกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้	- สลับปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานที่ทำงานอยู่ กับเสียงดัง เช่น บริเวณโรงโม่หิน เพื่อลดความ เสี่ยงต่อเสียงดังทุกๆ 4 ชั่วโมง และควบคุมการ ทำงานไม่ให้มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวง ของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานใน การบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย	-	




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน		
(7) ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน เช่น กรณีปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดการทำงาน (TWA) จะต้องไม่ 85 เดซิเบล(เอ) เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมให้พนักงานของโครงการสวมใส่เพิ่มเติมในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องป้องกันหู (Ear Muffs) ที่อุดหู (Ear Plugs) ให้เพียงพอต่อจำนวนพนักงาน - การปฏิบัติงานของพนักงานที่อยู่สถานที่ที่มีเสียงดัง จะมีสลับปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานที่ทำงานอยู่กับเสียงดัง เช่น บริเวณโรงโม่หิน เพื่อลดความเสี่ยงต่อเสียงดังทุกๆ 4 ชั่วโมง และควบคุมการทำงานไม่ให้มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน 	- ไม่มี	<p>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>  <p>ป้ายความปลอดภัยภายใน บริเวณโรงโม่</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(8) ในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล(เอ) ขึ้นไปให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559	- สถานที่ปฏิบัติงานของพนักงานไม่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลาเกิน 8 ชั่วโมง จึงไม่ได้มีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน โดยแสดงค่าตรวจวัดดังเอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-
(9) ให้ทำการตรวจสอบและควบคุมพฤติกรรมพนักงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนให้พิจารณาโทษตามกฎหมายของบริษัท และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ควบคุมและตรวจสอบพฤติกรรมพนักงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรและชุมชนจะดำเนินการพิจารณาโทษตามกฎหมายของบริษัท	- ไม่มี	-
(10) จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า และมีรถสำหรับส่งคนเจ็บไปโรงพยาบาล	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงานของโครงการ และรถนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(11) จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักอาศัย และส่วนที่ ถูกสุขลักษณะแก่คนงานในเขตเหมืองแร่	<p>- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และโรงโม่หิน</p> <p>- ปัจจุบันพนักงานของโครงการมีจำนวน 55 คนจัดสร้างห้องสุขาจำนวน 15 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อพนักงาน ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ.2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีคนงานชายตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมีห้องถ่ายอุจจาระและที่ถ่ายปัสสาวะ 2 ห้อง คนงานหญิงตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมีห้องถ่ายอุจจาระ 4 ห้อง</p>	-ไม่มี	<div data-bbox="1655 347 2078 667"> <p>ตู้น้ำ</p>  </div> <div data-bbox="1655 671 2078 991"> <p>ห้องน้ำชาย</p>  </div> <div data-bbox="1655 995 2078 1315"> <p>ห้องน้ำหญิง</p>  </div>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(12) ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนใน ชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงาน สาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจ สุขภาพ เป็นต้น	- มีการสนับสนุนกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพของ ประชาชนในชุมชน โดยจัดกิจกรรมการตรวจสุขภาพ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ ในปี 2565 ที่ผ่านมามีได้ทำการ ตรวจสุขภาพของประชาชนในวันที่ 18 ธันวาคม 2565 และ ได้แจ้งผลการตรวจให้ประชาชนได้ทราบในวันที่ 15 มกราคม 2566 ดังเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	-
(13) จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่ง เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- ไม่ให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผล กระทบต่อสุขภาพ ทั้งด้านฝุ่นละอองและเสียง เข้าไปใน บริเวณดังกล่าว	- ไม่มี	-
(14) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น 1. พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีว- อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 2. พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 3. พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 4. พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537	- ให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่ บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัดตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ คนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่ คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และโรงโม่หิน - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
<p>10) การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ</p> <p>(1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ</p>	<p>- โครงการกำหนดขอบเขตการทำเหมืองแต่ละช่วงตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด</p> <p>- กำหนดแนวเว้นการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากแนวเขตประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. จากทางสาธารณะทางด้านทิศเหนือระหว่างหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 6-14 และเว้นการทำเหมืองเพื่อความปลอดภัยในระยะ 100 ม. จากแนวเขตโครงการทางทิศตะวันออกและทิศตะวันตก เพื่อเป็นแนวลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ</p>	- ไม่มี	
<p>(2) ให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูในพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปีให้เป็นไปตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการจากการทำเหมืองแร่ ตลอดอายุประทานบัตร ตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โครงการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่โครงการไปพร้อมกับการดำเนินการทำเหมือง สำหรับบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได เนื่องจากยังไม่สิ้นสุดการทำเหมืองของโครงการจึงยังมิได้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด หากมีพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองแต่ละช่วงแล้วนั้นจะดำเนินการฟื้นฟูตามแผนผังกำหนดอย่างเคร่งครัดต่อไป</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>11)ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน</p> <p>ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ</p>	<p>- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุโบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี หรือซากดึกดำบรรพ์แต่อย่างใด หากการดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ทางโบราณคดี โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1) คุณภาพอากาศ</p> <p>ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองไม่เกิน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศาลเจ้าซาไห้จื้อ 2. บ้านเลขที่ 179/1 <p>ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์หรือมีนาคม และช่วงเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายน ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี และต้องดำเนินการทำเหมืองและบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ศาลเจ้าซาไห้จื้อ และบ้านเลขที่ 179/1 ในวันที่ 14-17 กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป</p>	- ไม่มี	-
<p>2) ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 จำนวน 2 สถานี ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ศาลเจ้าซาไห้จื้อ 2. บ้านเลขที่ 179/1 <p>ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์หรือมีนาคม และช่วงเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายน ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อม</p>	<p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ศาลเจ้าซาไห้จื้อ และบ้านเลขที่ 179/1 ในวันที่ 14-17 กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ท่าเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>			
<p>3) ความสั่นสะเทือน</p> <p>ตรวจวัดความเร็วอนุภาค ความถี่ การขจัด และแรงอัดอากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ขอบแปลงประตันทับตร 2. ศาลเจ้าซาไท้จื้อ 3. บ้านเลขที่ 179/1 <p>ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์หรือมีนาคม และช่วงเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายน โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด</p>	<p>- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจำนวน 4 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประตันทับตร ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และบ้านเลขที่ 179/1 ในวันที่ 10 และวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)</p>	- ไม่มี	-
<p>4) คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ปริมาณสารแขวนลอยรวม ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความกระด้างทั้งหมด ซัลเฟต เหล็กกรรม สารหนู โปรท ตะกั่ว และแคดเมียม จำนวน 3 สถานี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บ่อน้ำศาลเจ้าซาไท้จื้อ 2. บ่อดักตะกอนทางทิศตะวันออก 3. บ่อรับน้ำ (Sump) <p>ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์หรือมีนาคม และช่วงเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายน</p>	<p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำศาลเจ้าซาไท้จื้อ บ่อดักตะกอนทางทิศตะวันออก และบ่อรับน้ำ (Sump) ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ยกเว้นค่าสารหนูทั้ง 3 สถานี ดังนั้น จึงให้ทางโครงการดำเนินการขุดลอกตะกอน หากพบว่ามีปริมาณมาก เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดิน และสามารถรองรับและการระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5) เศรษฐกิจ-สังคม</p> <p>5.1) สำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่ อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม. ในประเด็นด้าน ต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ - การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพ <p>เศรษฐกิจสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนิน โครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการ ทำเหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ <p>พื้นที่ศึกษารัศมี 3 กม. สำรวจความคิดเห็นราษฎร ผู้นำชุมชน และผู้นำพื้นที่อ่อนไหว กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ บ้านเลขที่ 179 และ บ้านเลขที่ 179/1 ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกันยายน- พฤศจิกายน</p>	<p>- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ เป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการสำรวจความคิดเห็น ของประชาชน ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2565 ดังเอกสารแนบ 13 ในปี 2566 จะนำเสนอผล การสำรวจให้ทราบในรอบกรกฎาคม – ธันวาคม 2566</p>	- ไม่มี	-
<p>5.2) ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจาก โครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการ แก้ไข และเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียนจาก ประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีเรื่องร้องเรียนหรือมีประชาชนที่ได้รับความ</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกครั้งที่เกิดเรื่องร้องเรียนและรายงานปีละ 2 ครั้ง	เดือนร้อนที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินการของโครงการจะปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการกำหนด อีกทั้งโครงการได้จัดทำแบบฟอร์มสรุปบันทึกเรื่องร้องเรียน ดังเอกสารแนบ 14		
6) คมนาคม 6.1) ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจร เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบดูแลเส้นทางขนส่งแร่และป้ายจราจรให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี หากพบว่าการชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	 
6.2) ติดตามตรวจสอบชนิดและปริมาณยานพาหนะจำนวนอุบัติเหตุและสาเหตุของอุบัติเหตุจากการขนส่งแร่ และระดับความรุนแรง โดยบันทึกอย่างเป็นระบบเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลทุก 6 เดือน	- ตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการเกิดไอเสียและฝุ่นละออง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7) สาธารณสุขอาชีวอนามัย</p> <p>7.1) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสุขภาพพนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดยละเอียด โดยให้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มการทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ ได้แก่</p> <p>(1) สุขภาพทั่วไป</p> <p>(2) สมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>(3) สมรรถภาพปอด</p> <p>(4) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</p> <p>(5) เอกซเรย์ปอด</p> <p>ทั้งนี้ หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว ดำเนินการตรวจพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และจากนั้นปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน</p>	<p>- ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสุขภาพพนักงานของโครงการประจำปี 2566 ได้ดำเนินการตรวจเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566 ทั้งนี้ผลการตรวจสุขภาพจะบันทึกในรายงานครั้งต่อไป รายละเอียดดังเอกสารแนบ 15</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.2) จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง	- ก่อนการปฏิบัติงานจะทำความเข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	 <p>อบรม Safe Talk</p> <p>21/03/66</p>
7.3) ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานปีละ 2 ครั้ง	- โครงการมีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยการดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มีการเกิดอุบัติเหตุ ดังเอกสารแนบ 16	- ไม่มี	 <p>สถิติความปลอดภัย</p> <p>สถิติความปลอดภัย SAFETY FIRST</p> <p>เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ 23 ก.พ. 61 LAST ACCIDENT OCCURRED</p> <p>เราทำงานมาแล้ว 995 วัน เป้าหมาย 900 วัน WE HAVE OPERATED DAYS TARGET DAYS</p> <p>เราเคยมีจำนวนวันสูงสุดที่ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน 667 วัน THE BEST STATISTICS DAYS</p> <p>21/03/66</p>
8) การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ ให้ดำเนินการติดตามการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมือง ชั้ันบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูในพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการจากการทำเหมืองแร่ ตลอดอายุประทานบัตร ตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่โครงการไปพร้อมกับการดำเนินการทำเหมือง สำหรับบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชันบันได เนื่องจากยังไม่สิ้นสุดการทำเหมืองของโครงการ จึงยังมิได้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด หากมีพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองแต่ละช่วงแล้วนั้นจะดำเนินการฟื้นฟูที่กำหนดอย่างเคร่งครัดต่อไป	- ไม่มี	-