

## บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด ประทานบัตรที่ 33182/15788 จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ นำเสนอดังนี้

### 2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป 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) ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องและผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวและความเดือดร้อนและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชนบริเวณสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว ที่ทำการกำนันคลองกิว และหมู่ที่ 3 บ้านน้ำท่า</li> <li>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการจะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</li> </ul>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ได้รับความคิดเห็นบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านน้ำท่า</p> 
<p>(2) หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</p>	<p>- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม</p> <p>- ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(3) ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการที่ผ่าน การทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ของโครงการ ปัจจุบันอยู่ในช่วงตามแผนการฟื้นฟูสภาพช่วงการ ฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่ 3) ปี 2564 โดยดำเนินการฟื้นฟู กิจกรรมทำเหมืองควบคู่กับการพัฒนาหน้าเหมือง แบบขั้นบันไดอย่างต่อเนื่องและมีการเว้นพื้นที่หน้า เหมืองทางด้านทิศเหนือของประทานบัตร เนื้อที่ 10 ไร่ ไร่ทำคันดิน กว้าง 5 เมตร โดยรอบแปลง ประทานบัตรทางทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก และทำการปลูกต้นสนประดิพัทธ์ ส่วนทางด้านทิศ ใต้ได้มีการปลูกต้นสนประดิพัทธ์ ทดแทนต้นไม้ที่ ตายในช่วงที่ผ่านมา ปลูกต้นยูคาลิปตัส ทางทิศตะวันตก ของประทานบัตร และปลูกต้นทองอุไร ทางทิศ ตะวันออกของประทานบัตร ทดแทนต้นไม้ที่ตาย ในช่วงที่ผ่านมา บริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ ประทานบัตร เนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ บริเวณโรงแต่ง แร่ และสำนักงาน ได้ปลูกซ่อมแซมไม้ที่ตายลง และดูแลบำรุงรักษาให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น</li> <li>- รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการ ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 รายงานแผนและผลการการ ดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอเอกสารแนบ 3</li> </ul>	- ไม่มี	

## ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(4) ให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2561 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือ กิจกรรมที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ. ศ.2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานให้ความ เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว และมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วให้ เป็นหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี ให้ดำเนินโครงการตามกฎหมายเป็นผู้พิจารณา</p> <p>(4.1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการ</p>	<p>- ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลง ยินดีปฏิบัติ ตามเงื่อนไข</p>	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(4.2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณีมีความเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตหรือหน่วยงานเจ้าของโครงการแล้วแต่กรณี จัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>			

## ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือ ปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบ แล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตหรือ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แล้วแต่กรณี ต้องแจ้งผลการ แก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
(5) ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและ ขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าดำเนินการตรวจสอบ พื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมือง ชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่งที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทาน บัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุ โบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ - หากพบร่องรอยของวัตถุโบราณหรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ยินดี ปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(6) ให้บริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด เสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นเอกสารพร้อมกับข้อมูลที่เป็น ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนิน โครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงาน ของหน่วยงานของรัฐ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ให้ ทราบปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1) สภาพภูมิประเทศ</p> <p>(1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการให้ชัดเจน โดยให้เว้นการทำเหมืองจากทางสาธารณะทางด้านทิศเหนือระหว่างหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 6-14 ในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. และเว้นการทำเหมืองเพื่อความปลอดภัยในระยะ 100 ม. จากแนวเขตโครงการทางทิศตะวันออกและทิศตะวันตก และกำหนดให้ปักหลักแสดงแนวเขตเว้นระยะการทำเหมืองด้วยเสาคอนกรีตเหล็กหรือวัสดุอื่นๆ ที่เหมาะสมตลอดแนว พร้อมทั้งดูแลคันทำนบดินที่สร้างไว้รอบพื้นที่โครงการและต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้มีการเจริญเติบโตดี และปลูกเพิ่มเติมหากพบว่ามีต้นไม้ตายลง</p>	<p>- กำหนดขอบเขตพื้นที่โครงการและพื้นที่ทำเหมืองอย่างเคร่งครัด โดยเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากแนวเขตประทานบัตรในระยะ 10 ม. จากทางสาธารณะทางด้านทิศเหนือระหว่างหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 6-14 และเว้นการทำเหมืองเพื่อความปลอดภัยในระยะ 100 ม. จากแนวเขตโครงการทางทิศตะวันออกและทิศตะวันตก พร้อมทั้งปักเสาคอนกรีตเหล็กแสดงแนวเขตเว้นระยะการทำเหมือง</p> <p>- ดูแลคันทำนบดินที่สร้างไว้รอบพื้นที่โครงการและปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบนคันทำนบดิน พร้อมทั้งคงสภาพพันธุ์ไม้บริเวณพื้นที่เดิมไว้ เพื่อลดการพังกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ</p>	- ไม่มี	

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(2) ก่อนเริ่มทำเหมืองในช่วงต่อไปให้โครงการทำการรังวัดปักแนวเขตเว้นการทำเหมืองจากเส้นทางสาธารณประโยชน์และให้บันทึกข้อมูลพิกัดทางภูมิศาสตร์เพื่อใช้ในการอ้างอิงสำหรับป้องกันการเดินหน้าเหมืองเข้ามาในพื้นที่แนวเขตการทำเหมือง	- ดำเนินการปักแนวเขตเว้นการทำเหมืองให้ชัดเจน และบันทึกพิกัดทางภูมิศาสตร์ อ้างอิงเพื่อไม่ให้ทำเหมืองใกล้พื้นที่เว้นการทำเหมืองก่อนเริ่มทำเหมืองในช่วงต่อไป	- ไม่มี	
(3) ให้ปลูkdต้นไม้เสริมแนวต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้ในพื้นที่เว้นการทำเหมืองและแนวคันทำนบ เพื่อให้มีลักษณะ 3 ชั้นเรือนยอด โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกจะต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี และใช้พันธุ์ไม้ที่พบในท้องถิ่น โดยเรือนยอดชั้นบน เช่น สนประติพัทธ์ ประดู่ กระจับปี่ และต้นกล้วย เรือนยอดชั้นรอง เช่น กระจับปี่ มะขามเทศ แสมสาร และมะเกลือ ส่วนไม้พื้นล่างที่นำมาปลูกคือ หูกวาง และกล้วยไม้ ผลที่สามารถเป็นอาหารให้แก่สัตว์จำพวกนก เช่น มะเดื่อชุมพร พุทรา ไทร หว้า เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง โครงการได้ดำเนินการปลูkdต้นไม้เพิ่มเติม ได้แก่ ทองอุไร หูกวาง สุพรรณิภา ทางด้านทิศตะวันออก ปลูkdต้นสนประมาณ 500 ต้น บริเวณแนวเว้นทางทิศเหนือ และปล่อยให้พืชขึ้นปกคลุมดิน พร้อมทั้งดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดี และปลูkdเพิ่มเติมหากพบว่าตายลง	- ไม่มี	 

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 40 ม.(รทก.) สำหรับพื้นที่หน้าเหมืองในชั้นเปลือกดินออกแบบให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 39 องศา ทั้งนี้การดำเนินการทำเหมืองอยู่ในการควบคุมของวิศวกรเหมืองแร่ โดยตรวจสอบควบคุมเสถียรภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	- ไม่มี	
(5) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการตรวจสอบเสถียรภาพความมั่นคงของหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ หากพบว่ามี ความไม่ปลอดภัยของหน้าเหมือง ให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(6) หากพบสิ่งบ่งชี้ที่อาจก่อให้เกิดความไม่มีเสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมือง โดยละเอียดเพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรควบคุมเหมืองของโครงการจะทำหน้าที่ตรวจสอบเสถียรภาพของหน้าเหมืองอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งที่ผ่านมายังไม่พบการเปลี่ยนแปลงที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานของโครงการแต่อย่างใด</li> <li>- หากตรวจสอบพบว่า ไม่มีความปลอดภัยจะดำเนินการปรับปรุงโดยด่วน</li> </ul>	- ไม่มี	-
(7) ให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี นับจากวันเปิดดำเนินโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2564 รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูนำเสนอ<b>ดังเอกสารแนบ 3</b></li> </ul>	- ไม่มี	-
2) คุณภาพอากาศ (1) ให้ตรวจสอบดูแลโรงโม่หินให้เป็นไปตามข้อกำหนดประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บดหรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงโม่หินของโครงการมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดของประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน โดยดำเนินการปฏิบัติดังนี้</li> </ul>	- ไม่มี	



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งหลังคาปิดคลุมอาคารโรงโม่หินทั้ง 3 ด้าน สายพานลำเลียง และยั้งรับหินใหญ่ พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพรมน้ำบนก้อนหินก่อนป้อนเข้าสู่ปากโม่รับหิน ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณปากโม่ เครื่องบดย่อยหิน ตะแกรงคัดขนาดหิน จุดหินตกบริเวณปลายสายพานลำเลียง และบริเวณจุดถ่ายโอนระดับของสายพานลำเลียง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- ปรับปรุงลานเก็บกองแร่เป็นลานหินบดอัดแน่น</li> <li>- จัดสร้างคันทำนบดินสูง 1 ม. ฐานกว้าง 3 ม. และด้านบนกว้าง 1 ม. พร้อมปล่อยให้พันธุ์ไม้ธรรมชาติขึ้นปกคลุม และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วโดยรอบบริเวณโรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ และริมเส้นทางขนส่ง</li> <li>- สร้างคูระบายน้ำที่มี เพื่อรวบรวมน้ำให้ไหลลงบ่อตกตะกอน</li> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ก่อนขนย้ายออกนอกโครงการ</li> </ul>		<div data-bbox="1715 331 1989 373">การปิดคลุมสายพานลำเลียง</div>  <div data-bbox="1704 659 2000 700">วัสดุปิดคลุมปลายสายพานลำเลียง</div>  <div data-bbox="1753 986 1973 1027">การปิดคลุมยั้งรับหินใหญ่</div> 




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>ลานเก็บกองแร่</div>  <div>แนวต้นไม้บนคันทำนบดินบริเวณโรงโม่หิน</div>  <div>รถบรรทุกทุกแร่ปิดคลุมผ้าใบ</div> 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(2) ให้ทำความสะอาดหน้างานและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้างานระเบิดหน้าเหมืองก่อนการระเบิดทุกครั้ง เว้นแต่วันที่ฝนตกและพื้นที่หน้าระเบิดเปียกชื้นพอ	- จัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณหน้างาน และฉีดพรมน้ำด้านบนของหน้าระเบิดก่อนมีการระเบิดทุกครั้ง	- ไม่มี	-
(3) ทำความสะอาดฝุ่นละอองสะสมบริเวณลานกองแร่ และเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ	- จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณลานกองแร่ และเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่เป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดการเกิดอุบัติเหตุจากการสัญจร	- ไม่มี	-
(4) ให้มีรถบรรทุกน้ำ ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง สภาพภูมิอากาศ	- จัดรถฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ไม่มี	 <p>รถฉีดพรมน้ำ</p>
(5) กำหนดน้ำหนักบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด โดยเฉพาะเส้นทางภายในโครงการและเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มิดชิดตลอดเวลาที่มีการขนส่งลำเลียงแร่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกต้องเข้าชั่งน้ำหนักทุกครั้ง เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- กำชับและขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกให้ใช้ความระมัดระวัง และใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อให้พนักงานขับรถเพิ่มความระมัดระวังในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน</li> </ul>	- ไม่มี	 <p>จุดรถบรรทุกเข้าชั่งน้ำหนัก</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- ควบคุมให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบและปิดฝากระบะให้เรียบร้อย ก่อนออกจากโรงโม่หินของโครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งแร่</p>		<p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>  <p>ป้ายปิดคลุมผ้าใบก่อนจากโรงโม่</p>  <p>รถบรรทุกแร่ปิดคลุมผ้าใบ</p> 



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(6) ดูแลถนนคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการที่มีการ จัดสร้างไว้จากลานกองแร่ออกสู่ทางสาธารณะให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบดูแลถนนคอนกรีตภายในพื้นที่ โครงการบริเวณลานเก็บกองแร่ถึงช่วงออกสู่ทาง สาธารณะให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี หากพบว่า มีการชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	ถนนคอนกรีต 
(7) ดูแลลานล้างล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- ดูแลรักษาลานล้างล้อของโรงการให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ทั้งนี้โครงการมีแผน ปรับปรุงลานล้างล้อให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น หากดำเนินการแล้วเสร็จจะนำเสนอให้ทราบ ต่อไป	- ไม่มี	ลานล้างล้อ 
(8) ให้ติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะระเบิด พร้อมทั้งถังพักฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	- โครงการใช้เครื่องเจาะระเบิดแบบดินตะขบที่มี เครื่องดูดฝุ่นติดตั้งที่บริเวณหัวเจาะ เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการเจาะระเบิด	- ไม่มี	เครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะ 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(9) ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมากับ รถ	- กำหนดให้รถบรรทุกต้องเข้าลานล้างล้อทุกครั้ง ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งฉีดล้างรถ เป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองที่ติดมากับรถบรรทุก	- ไม่มี	<div>ลานล้างล้อ</div> 
3) ระดับเสียง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว  (1) การปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมืองและโรงโม่หิน ให้ดำเนินการในช่วงเวลา 06.00-19.00 น.	- กิจกรรมการทำเหมืองในบริเวณหน้าเหมืองและ พื้นที่โรงโม่หินของโครงการ ดำเนินการเฉพาะ ช่วงเวลา 06.00-19.00 น. เท่านั้น	- ไม่มี	-
(2) ให้ดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพ ที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดเสียง จากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าพบว่ามีเสียงดังมากกว่า ปกติต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์อย่าง สม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใ้ งานได้ตามปกติ เพื่อลดการเกิดผลกระทบด้าน เสียงจากการทำงานของเครื่องจักร	- ไม่มี	<div>เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ</div> 
(3) ให้มีวิศวกรควบคุม หรือผู้ที่ผ่านการอบรมด้าน การใช้วัตถุระเบิดควบคุมการทำเหมืองเป็นประจำ โดย ต้องเป็นผู้วางแผนการเจาะรูระเบิด ควบคุมการระเบิด และการจุดระเบิด เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตาม หลักวิชาการและแผนงานที่วางไว้	- การทำเหมืองของโครงการอยู่ภายใต้การควบคุม ของวิศวกรควบคุมการทำเหมือง ซึ่งเป็นผู้วาง แผนการเจาะรูระเบิด ควบคุมการระเบิด และ การจุดระเบิดในแต่ละครั้งตามหลักวิชาการ อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(4) พัฒนาหน้าเหมืองอิสระหันไปทางตรงข้ามกับ ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และกลุ่มบ้านเลขที่ 179 ตลอด ระยะเวลาทำเหมืองเพื่อบังคับให้เศษหินที่ปลิวกระเด็น จากแรงระเบิดตกอยู่ในบริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- การพัฒนาหน้าเหมืองอิสระ จะหันหน้าเหมือง ไปทางทิศตะวันออกและทิศใต้ เพื่อบังคับให้เศษ หินปลิวจากแรงระเบิดตกอยู่ในบริเวณพื้นที่ทำ เหมืองเท่านั้น โดยไม่ให้ส่งผลกระทบต่อศาลเจ้า ซาไท้จื้อ และกลุ่มบ้านเลขที่ 179	- ไม่มี	
(5) ในการทำเหมืองกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุ ระเบิด โดยแบ่งวัตถุระเบิดออกเป็น 2 Zone ได้แก่ Zone A พื้นที่ที่มีระยะห่างจากขอบเขตการทำเหมือง ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และตะวันออก ไม่เกิน 100 ม. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 41 กิโลกรัม/ จังหวะถ่วง และ Zone B พื้นที่ที่มีระยะห่างจาก ขอบเขตการทำเหมืองด้านทิศเหนือ ทิศ ตะวันตก และตะวันออก ตั้งแต่ 100 ม. ขึ้นไป ให้ใช้ปริมาณวัตถุ ระเบิดสูงสุดไม่เกิน 82 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	- ควบคุมปริมาณการใช้วัตถุระเบิด โดยบริเวณ พื้นที่ที่มีระยะห่างจากขอบเขตการทำเหมือง ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และตะวันออก ไม่เกิน 100 ม. ให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 41 กก./ จังหวะถ่วง และบริเวณพื้นที่ที่มีระยะห่างจาก ขอบเขตการทำเหมืองด้านทิศเหนือ ทิศ ตะวันตก และตะวันออก ตั้งแต่ 100 ม. ขึ้นไป ให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 82 กก./จังหวะถ่วง ทั้งนี้ ได้จัดทำรายงานแผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำ เหมือง โดยแผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำ เหมืองนำเสนอต่อเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
(6) ให้จัดทำรายงานการเจาะและการอัดระเบิดทุก ครั้งอย่างละเอียด ซึ่งการบันทึกการเจาะจะต้องอธิบาย ถึงลักษณะธรณีวิทยาของหินให้มีความละเอียด พอสมควร เพื่อระมัดระวังการอัดระเบิด พร้อมทั้ง	- จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบการ เจาะระเบิด และบันทึกการปลิวกระเด็นที่ เกิดขึ้นโดยวิศวกรควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูล ในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดใน	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
จะต้องบันทึกระยะเวลาการปลิวกระเด็นที่เกิดขึ้นทุกครั้ง เพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขและวางแผนการระเบิดในครั้งต่อไปให้มีความเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในระดับน้อยที่สุด	ครั้งต่อไป โดยแผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 4		
(7) ก่อนทำการระเบิดทุกครั้งจะต้องดำเนินการดังนี้ - แจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมี 500 ม.	- ก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งคนงานให้อยู่ในพื้นที่ปลอดภัย ตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนเตือนก่อนระเบิดให้ได้ยินโดยทั่วถึงในรัศมี 500 ม.	- ไม่มี	-
(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลไม่ให้ราษฎรสัญจรผ่านเส้นทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตกในช่วงที่มีการระเบิด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการปิดกั้นเส้นทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตก เพื่อไม่ให้ราษฎรสัญจรผ่านในช่วงที่มีการระเบิด	- ไม่มี	-
(9) ให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง กำหนดระยะเวลาระเบิดในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยจะต้องแจ้งให้พนักงานในเหมืองทราบก่อนทุกคน หรือในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ	- กำหนดให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. เท่านั้น - ก่อนทำการระเบิดทุกครั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งพนักงานในเหมืองให้อยู่ในพื้นที่ปลอดภัย - หากทางโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเวลาในการระเบิด ทางโครงการจะแจ้งต่อผู้ใหญ่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่ให้ทราบล่วงหน้าตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนเขตอันตราย</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายระบุเวลาระเบิดหิน</p> 
(10)งดกิจกรรมการระเบิดในช่วงเทศกาลแข่งเม้งหรือตามการร้องขอของสมาคมหรือผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียง โดยต้องงดล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ก่อนถึงวันดังกล่าว	- โครงการงดทำกิจกรรมการระเบิดล่วงหน้าเป็นเวลา 2 สัปดาห์ ในช่วงเทศกาลแข่งเม้ง หรือตามที่สมาคมหรือผู้ดูแลศาลเจ้าบริเวณใกล้เคียงร้องขอ	- ไม่มี	-
(11)ดูแลป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดและป้ายแจ้งเวลาในการระเบิดที่ติดไว้รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งให้ติดป้ายเพิ่มเติมบริเวณริมทางสาธารณะประโยชน์ทางทิศตะวันตก	- ติดตั้งป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดพร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้รอบบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณริมทางสาธารณะประโยชน์ทางทิศตะวันตก พร้อมทั้งดูแลให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนเขตอันตราย</p> 




ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายระบุเวลาระเบิดหิน</p> 
(12)ให้ตรวจสอบระยะเวลาการปลิวกระเด็นของเศษหินจากการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิดให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป และหากพบว่ามีความผิดปกติก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของราษฎรจะต้องชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังการระเบิดทุกครั้งทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากการระเบิด</li> <li>- จัดทำรายงานบันทึกข้อมูลการออกแบบการเจาะระเบิด โดยวิศวกรควบคุมเหมือง เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการออกแบบการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป โดยแผนการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 4</li> </ul>	- ไม่มี	-
<p>4) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>(1) ให้ตรวจสอบและปรับปรุงความมั่นคงแข็งแรงของคันทำนบที่จัดสร้างไว้รอบพื้นที่โครงการอยู่เสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคันทำนบที่จัดสร้างไว้โดยรอบพื้นที่โครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ</li> </ul>	- ไม่มี	<p>แนวคันทำนบดิน</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(2) ตรวจสอบและปรับปรุงระบบสูบน้ำของ โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อดัก นำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำฝน ชะล้างผ่านบริเวณพื้นที่ทำเหมืองได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- ไม่มี	<div>เครื่องสูบน้ำจากบ่อ Sump</div> 
(3) ให้ออกแบบพื้นที่ทำเหมืองส่วนที่ลึกที่สุด ของแต่ละช่วงในการทำเหมืองให้เป็นบ่อรวบรวม น้ำ (Sump) ในชุมเหมืองเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่า พื้นที่ทำเหมืองไว้ในจุดเดียวกัน ก่อนที่จะมีการ นำไปใช้ประโยชน์หรือสูบขึ้นไปเก็บไว้ในบ่อดัก ตะกอนเพื่อใช้ภายในพื้นที่โครงการต่อไป	- โครงการได้ออกแบบให้บ่อ sump อยู่บริเวณจุดต่ำสุด ของพื้นที่ทำเหมือง เพื่อรองรับน้ำจากกิจกรรมการทำ เหมือง พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ เช่น การฉีดพรมน้ำ ระบบ สเปรย์น้ำในโรงโม่หิน การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น	- ไม่มี	<div>บ่อ Sump</div> 
(4) ให้ขุดลอกตะกอนดินในบ่อดักตะกอนที่ อยู่ทางทิศตะวันออกของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอนให้อยู่ในสภาพดี เสมอ	- ทางโครงการดำเนินการดูแลรักษาบ่อดักตะกอนทางทิศ ตะวันออกของโครงการเป็นประจำ หากพบปริมาณ ตะกอนดินมีปริมาณมาก ทางโครงการจะดำเนินการขุด ลอกทันที เพื่อให้สามารถรองรับปริมาณน้ำชะจากพื้นที่ โรงโม่หิน และพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย ตะกอนที่ได้จากการขุดลอกจะนำไปใช้ในการปรับปรุงคัน ทำนบดินและใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ภายในโครงการ ทั้งนี้ โครงการใช้น้ำหมุนเวียนภายในโครงการ โดยไม่มีการ ระบายน้ำออกพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มี	<div>บ่อดักตะกอนทางทิศตะวันออก</div> 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) ป่าไม้ และสัตว์ป่า (1) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานของโครงการเพื่อให้สามารถดับไฟป่าในเบื้องต้นได้ พร้อมทั้งให้จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับดับไฟป่าเบื้องต้นให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- จัดให้มีการอบรมพนักงานของโครงการเป็นประจำ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับดับไฟเบื้องต้นไว้ตามจุดต่างๆของโครงการ เพื่อให้สามารถดับไฟป่าในเบื้องต้นได้	- ไม่มี	
(2) หากพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้าง ติดอยู่ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมือง หรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่หน้างานเปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาลโดยประสานงานติดต่อกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นั้นต่อไป	- ปัจจุบันยังไม่มี การพบเห็นสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองแต่อย่างใด หากมีการพบเห็นสัตว์ป่าที่อาจได้รับบาดเจ็บบริเวณหน้าเหมือง จะดำเนินการประสานงานกับสำนักงานบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อทำการปฐมพยาบาลและนำไปปล่อยในพื้นที่อยู่อาศัยของสัตว์ต่อไป	- ไม่มี	-
6) เกษตรกรรม หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญหรือความเสียหายจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญ พร้อมทั้งชดเชยด้วยความเป็นธรรม ให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม - ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-





## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7) การคมนาคม</p> <p>(1) ให้การขนส่งแร่ดำเนินการดังนี้</p> <p>(1.1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วและควบคุมน้ำหนักตามกฎหมายกำหนด</p> <p>(1.2) รถขนส่งลำเลียงแร่ของโครงการต้องควบคุมน้ำหนักและความเร็วตามกฎหมายกำหนด</p> <p>(1.3) อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>(1.4) การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดรวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับและขอความร่วมมือคนขับรถบรรทุกให้ใช้ความระมัดระวัง และใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายเตือนไว้บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อให้พนักงานขับรถเพิ่มความระมัดระวังในช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชน</li> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกต้องเข้าชั่งน้ำหนักทุกครั้งเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- ควบคุมให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบและปิดฝากระบะให้เรียบร้อย ก่อนออกจากโครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อป้องกันหินตกระหว่างทางและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	- ไม่มี	<p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>  <p>จุดเข้าชั่งน้ำหนัก</p>  <p>รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</p> 
<p>(1.5) รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกแร่ส่วนใหญ่เป็นของผู้ที่เข้ามารับซื้อหิน ทางโครงการจึงขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul>		

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>กฎระเบียบการปฏิบัติงาน</p>  <p>ป้ายเตือนให้ปฏิบัติตามมาตรการ</p> 
(2) ให้ร่วมกับผู้ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงในการดูแลและปรับปรุงซ่อมแซมถนนที่เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 3138 ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	- ตรวจสอบดูแลเส้นทางถนนที่เชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 3138 ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	<p>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	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดถนนที่เชื่อมกับ ทางหลวงหมายเลข 3138 เป็นประจำ เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดการเกิด อุบัติเหตุจากการสัญจร	- ไม่มี	
(4) ให้ทำการตรวจเช็คครรถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้าม ล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่ เสมอ	- ตรวจสอบดูแลรถบรรทุกแร่อย่างสม่ำเสมอตาม แผนการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ ดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	-
(5) ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ที่ติดไว้บริเวณพื้นที่ โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการ ซ่อมแซมโดยทันที	- ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ของโครงการให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายรีบ ดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8) เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (1) ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และ ให้อัตรากำลังจ้างแรงงานเป็นไปตามข้อกำหนดของกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- ปัจจุบันพนักงานของโครงการมีจำนวน 55 ราย โดยเป็นคนในท้องถิ่นและคนต่างด้าว - การจ่ายค่าจ้างพนักงานของโครงการเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงานอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(2) จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนิน กิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม เกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และ พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร	- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยจำนวนเงินที่จัดเก็บ ครั้งแรก ณ วันที่ 20 กันยายน 2562 จำนวน เงิน 500,000.00 บาท สถานะทางการเงิน ณ วันที่ 24 มีนาคม 2564 มีจำนวน 1,413,092.58 บาท รายละเอียดดังเอกสาร แนบ 6	- ไม่มี	-
(2.1) การจัดเก็บเงินกองทุน ให้ดำเนินการดังนี้ ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้อง จัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลา ที่กำหนดตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยให้เปิดบัญชีธนาคารซึ่งใช้ชื่อ “บริษัท สยามสโตน	- โครงการดำเนินการจัดสรรงบประมาณตาม จำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไข โดย ได้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน ได้แก่ สนับสนุน เงินกองทุนพัฒนาบทบาทสตรี โครงการ ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบ บูรณาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก และสนับสนุนกลุ่มโครงการทอดผ้า	- ไม่มี	-


## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>อีกกริเกรท 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>	คลองกิว รายละเอียดดังเอกสารแนบ 6		

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(3) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วม เป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(4) ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการและให้มีการปรับข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ</p>	<p>- ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ตัวแทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และตัวแทนภาคประชาชนเพื่อทำหน้าที่ในการบริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ รับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ นำเสนอดังเอกสารแนบ 7</p> <p>- ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2564 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว เพื่อดำเนินการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มาจัดสรรพัฒนาหน่วยงานต่างๆ และดำเนินการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ รายละเอียดรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ 8</p> <p>- ดำเนินการประชาสัมพันธ์และดูแลรักษาป้ายประชาสัมพันธ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน</p>	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(5) จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณสำนักงานโครงการ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ ที่ทำการกำนันตำบลคลองกิว และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากโครงการต่อชุมชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณสำนักงาน ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านท่าน้ำ ที่ทำการกำนันตำบลคลองกิว และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว</li> <li>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อทราบสถานการณ์ผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<p>- ไม่มี</p>	

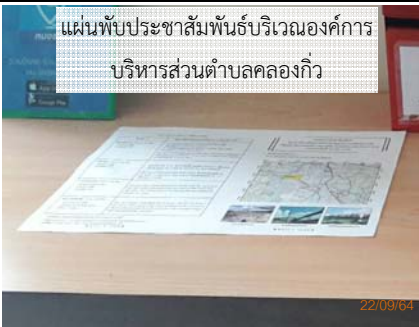


## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ได้รับความคิดเห็นบริเวณหมู่ที่ 3 บ้านทำน้ำ</p> 
<p>(6) ทำการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน นายกองค้การบริหารส่วนตำบล คลองก๊ว และสื่อมวลชนท้องถิ่น โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังผู้นำชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ</li> <li>- ความต้องการบุคลากร</li> <li>- ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้</li> <li>- ผลประโยชน์ต่อชุมชนทั้งในเรื่องค่าภาคหลวงและกองทุนต่างๆ</li> </ul>	<p>- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ ประกอบด้วย รายละเอียดกิจกรรมการทำเหมืองแร่ ความต้องการบุคลากร ผลประโยชน์ต่อชุมชน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนและข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้ประชาชนโดยรอบเข้าใจในการทำงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และการทำงานของโครงการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้งรายละเอียดแผ่นพับประชาสัมพันธ์แสดงดังเอกสารแนบ 9 โดยติดประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณหมู่ 3 บ้านทำน้ำ ที่ทำการกำนันตำบลคลองก๊ว และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองก๊ว</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>แผ่นพับประชาสัมพันธ์บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านทำน้ำ</p>  <p>แผ่นพับประชาสัมพันธ์บริเวณที่ทำการกำนันตำบลคลองก๊ว</p> 



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</li> </ul> (7) ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			
9) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (1) จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน การจัดเก็บเงินกองทุนให้ดำเนินการดังนี้ (1.1) การจัดเก็บเงินกองทุน ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการและเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยให้เปิดบัญชีธนาคาร ซึ่งใช้ชื่อ “บริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด” ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยมีการนำเงินเข้ากองทุนครั้งแรกในวันที่ 24 กันยายน 2562 สถานะกองทุนปัจจุบัน ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2564 มีจำนวนเงิน 276,024.44 บาท เอกสารแสดงสถานะทางการเงินนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 6	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(1.2) การนำเงินเข้ากองทุน</p> <p>1. ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมื่อนำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตรหรือตั้งแต่ได้รับเงื่อนไขให้มีการจัดตั้งกองทุนตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>2. ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมื่อนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรหรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด</p> <p>3. กรณีหยุดการทำเหมืองให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองยังคงต้องนำเงินเข้ากองทุนอย่างต่อเนื่องจนกว่าสิทธิและหน้าที่ตามประทานบัตรจะสิ้นสุดลง</p>			
<p>(2) ให้ดูแลรักษาป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- จัดทำป้ายนโยบายความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม โดยติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่โครงการและดูแลให้มีสภาพที่ดีเสมอ</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายนโยบายความปลอดภัยและนโยบายสิ่งแวดล้อม</p> 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(3) ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน	- ดูแลสภาพแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะโดยจัดวางภาชนะรองรับขยะบริเวณที่ไม่เป็นการกีดขวางการทำงาน สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในเหมือง ได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอต่อพนักงาน เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย และที่อุดหู เป็นต้น	- ไม่มี	 <p>สภาพแวดล้อมในสำนักงาน</p> <p>22/09/64</p>
(4) ให้อบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ	- ก่อนการปฏิบัติงานจะทำการอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งควบคุมให้พนักงานที่ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดการทำงาน	- ไม่มี	 <p>การอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัย</p> <p>22/09/64</p>
(5) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับคนงาน เช่น หมวกกันน็อก รองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น เป็นต้น จัดทำระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้เพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด	- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น ให้คนงานสวมใส่ตามลักษณะงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน	- ไม่มี	 <p>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>22/09/64</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย</p> 
(6) สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังนานเกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- สลับปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานที่ทำงานอยู่กับเสียงดัง เช่น บริเวณโรงโม่หิน เพื่อลดความเสี่ยงต่อเสียงดังทุก ๆ 4 ชั่วโมง และควบคุมการทำงานไม่ให้มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน	- ไม่มี	-
(7) ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน เช่น กรณีปฏิบัติงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน ระดับเสียง	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมให้พนักงานของโครงการสวมใส่เพิ่มเติมในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องป้องกันหู (Ear Muffs) ที่อุดหู (Ear Plugs) ให้เพียงพอต่อจำนวนพนักงาน - การปฏิบัติงานของพนักงานที่อยู่สถานที่ที่มีเสียง	- ไม่มี	-


## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
เฉลี่ยตลอดการทำงาน (TWA) จะต้องไม่ 85 เดซิเบล (เอ) เป็นต้น	ดัง จะมีสลับปรับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานที่ทำงานอยู่กับเสียงดัง เช่น บริเวณโรงโม่หิน เพื่อลดความเสี่ยงต่อเสียงดังทุก ๆ 4 ชั่วโมง และควบคุมการทำงานไม่ให้มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน		
(8) ในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไปให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559	- การปฏิบัติงานของพนักงานที่อยู่สถานที่ที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลาเกิน 8 ชั่วโมง จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังต่อพนักงาน	- ไม่มี	-
(9) ให้ทำการตรวจสอบและควบคุมพฤติกรรมพนักงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนให้พิจารณาโทษตามกฎหมายของบริษัท และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ควบคุมและตรวจสอบพฤติกรรมพนักงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรและชุมชน จะดำเนินการพิจารณาโทษตามกฎหมายของบริษัท	- ไม่มี	-

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(10) จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า และมีรถสำหรับส่งคนเจ็บไปโรงพยาบาล	- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณสำนักงานของโครงการ และรถนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน	- ไม่มี	
(11) จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักอาศัย และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงานในเขตเหมืองแร่	<p>- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และโรงโม่หิน</p> <p>- ปัจจุบันพนักงานของโครงการมีจำนวน 55 คน จัดสร้างห้องสุขาจำนวน 15 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อพนักงาน ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารประเภทโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีคนงานชายตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมียุ้งถ่ายอุจจาระและที่ถ่ายปัสสาวะ 2 ห้อง คนงานหญิงตั้งแต่ 16 คน แต่ไม่เกิน 40 คน จะต้องมียุ้งถ่ายอุจจาระ 4 ห้อง</p>	- ไม่มี	 

## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(12) ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนใน ชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข ในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- มีการสนับสนุนกิจกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพ ของประชาชนในชุมชน โดยจัดกิจกรรมการตรวจ สุขภาพให้แก่ประชาชนในพื้นที่ สำหรับการตรวจ สุขภาพพนักงานของโครงการประจำปี 2564 ยัง ไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากสถานการณ์โค วิด-19 โดยจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับ ถัดไป	- ไม่มี	-
(13) จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่ง เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง และเสียง แยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- ไม่ให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งเกิดผล กระทบต่อสุขภาพ ทั้งด้านฝุ่นละอองและเสียง เข้า ไปในบริเวณดังกล่าว	- ไม่มี	-
(14) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงิน ชดเชย เช่น 1. พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 2. พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 3. พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 4. พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537	- ให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่ บุคคลภายนอกโดยเคร่งครัดตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ คนงานได้ทันท่วงทีเมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่างและส้วมที่ถูก สุลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และโรง โม่หิน - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล 



## ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 
<p>10) การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ</p> <p>(1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ</p>	<p>- โครงการกำหนดขอบเขตการทำเหมืองแต่ละช่วงตามแผนผังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด</p> <p>- กำหนดแนวเส้นทางทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากแนวเขตประทานบัตรในระยะไม่น้อยกว่า 10 ม. จากทางสาธารณะทางด้านทิศเหนือระหว่างหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 6-14 และแนวเส้นทางทำเหมืองเพื่อความปลอดภัยในระยะ 100 ม. จากแนวเขตโครงการทางทิศตะวันออก</p>	- ไม่มี	



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	และทิศตะวันตก เพื่อเป็นแนวลดผลกระทบ ทางด้านทัศนียภาพ		
(2) ให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได ควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูในพื้นที่ สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตาม แผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการจากการทำเหมืองแร่ ตลอดอายุประทานบัตร ตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่ โครงการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่โครงการไปพร้อม กับการดำเนินการทำเหมือง สำหรับบริเวณพื้นที่ หน้าเหมืองชั้นบันได เนื่องจากยังไม่สิ้นสุดการทำ เหมืองของโครงการ จึงยังมิได้ดำเนินการฟื้นฟู พื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด หากมีพื้นที่สิ้นสุดการทำ เหมืองแต่ละช่วงแล้วนั้นจะดำเนินการฟื้นฟูตาม แผนผังกำหนดอย่างเคร่งครัดต่อไป	- ไม่มี	-
11)ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และศาสนสถาน  ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้อง รายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้า ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำ สำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหาก พิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทาง ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มี ข้อเรียกร้องใดๆ	- การดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมาไม่พบวัตถุ โบราณหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี หรือซากดึกดำบรรพ์แต่อย่างใด หากการ ดำเนินงานในช่วงต่อไปพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ทาง โบราณคดี โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการ กำหนด	- 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"> <li>1. ศาลเจ้าซาไท้จื้อ</li> <li>2. บ้านเลขที่ 179/1</li> </ol> <p>ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์หรือมีนาคม และช่วงเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายน ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี และต้องดำเนินการทำเหมืองและบันทึกสภาพแวดล้อม ขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และบ้านเลขที่ 179/1 ในวันที่ 26-29 ตุลาคม 2564 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"> <li>1. ศาลเจ้าซาไท้จื้อ</li> <li>2. บ้านเลขที่ 179/1</li> </ol> <p>ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์หรือมีนาคม และช่วงเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายน ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการ</p>	<p>- ทำการตรวจวัดระดับเสียง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ศาลเจ้าซาไท้จื้อ และบ้านเลขที่ 179/1 ในวันที่ 26-29 ตุลาคม 2564 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง</p>	- ไม่มี	-



## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะ ทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ	สูงสุดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ		
3) ความสั่นสะเทือน  ตรวจวัดความเร็วอนุภาค ความถี่ การขจัด และ แรงอัดอากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. ขอบแปลงประทานบัตร 2. ศาลเจ้าซาไห้จื้อ 3. บ้านเลขที่ 179/1  ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์หรือมีนาคม และช่วงเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายน โดยทำการ ตรวจวัดขณะทำการระเบิด	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจำนวน 4 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร ศาลเจ้าซา ไห้จื้อ และบ้านเลขที่ 179/1 ผลการตรวจวัดใน วันที่ 26 ตุลาคม 2564 และวันที่ 28 ตุลาคม 2564 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและ แรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)	- ไม่มี	-
4) คุณภาพน้ำผิวดิน  ตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่น ปริมาณสาร แขวนลอยรวม ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ ความ กระด้างทั้งหมด ซัลเฟต เหล็กรวม สารหนู โปรท ตะกั่ว และแคดเมียม จำนวน 3 สถานี 1. บ่อน้ำศาลเจ้าซาไห้จื้อ 2. บ่อดักตะกอนทางทิศตะวันออก 3. บ่อรับน้ำ (Sump)  ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์หรือมีนาคม และ ช่วงเดือนตุลาคมหรือพฤศจิกายน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ่อน้ำศาลเจ้าซาไห้จื้อ บ่อดักตะกอนทาง ทิศตะวันออก และบ่อรับน้ำ (Sump) ผลการ ตรวจวัดในวันที่ 26 ตุลาคม 2564 พบว่า ผล การตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)	- 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"> <li>- สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและสุขภาพ</li> <li>- การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพ</li> </ul> <p>เศรษฐกิจสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการ ดำเนินโครงการ</li> <li>- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการ ทำเหมือง</li> <li>- ความคิดเห็นต่อโครงการ</li> <li>- ความต้องการของชุมชน</li> <li>- ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ</li> </ul> <p>พื้นที่ศึกษารัศมี 3 กม. สํารวจความคิดเห็นราษฎร ผู้นําชุมชน และผู้นําพื้นที่อ่อนไหว กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ บ้านเลขที่ 179 และ บ้านเลขที่ 179/1 ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกันยายน- พฤศจิกายน</p>	<p>- ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อ โครงการเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง โดยการสำรวจ ความคิดเห็นของประชาชนประจำปี 2564 ดัง เอกสารแนบ 10</p>	<p>- ไม่มี</p>	-
<p>5.2) ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจาก โครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการ แก้ไข และเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม</p>	<p>- การดำเนินงานที่ผ่านมายังไม่มีเรื่องร้องเรียน จากประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตาม หากมีเรื่องร้องเรียนหรือมี ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนที่มีสาเหตุมา</p>	<p>- ไม่มี</p>	-

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกครั้งที่เกิดเรื่องร้องเรียนและรายงานปีละ 2 ครั้ง	จากการดำเนินการของโครงการ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการกำหนด		
<p>6) คมนาคม</p> <p>6.1) ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจร เพื่อให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที</p>	<p>- ตรวจสอบดูแลเส้นทางขนส่งแร่และป้ายจราจร ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี หากพบว่ามี การชำรุดเสียหายทางโครงการจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	<p>- ไม่มี</p>	 
6.2) ติดตามตรวจสอบชนิดและปริมาณยานพาหนะจำนวนอุบัติเหตุและสาเหตุของอุบัติเหตุจากการขนส่งแร่ และระดับความรุนแรง โดยบันทึกอย่างเป็นระบบเพื่อเปรียบเทียบข้อมูลทุก 6 เดือน	<p>- ตรวจสอบดูแลยานพาหนะ เครื่องจักรและอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอตามแผนการบำรุงรักษา เพื่อลดการเกิดไอเสียและฝุ่นละออง</p>	<p>- ไม่มี</p>	

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>7) สาธารณสุขอาชีวอนามัย</p> <p>7.1) ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบและโอกาสสัมผัสโดยละเอียด โดยให้ดำเนินการตั้งแต่เริ่มการทำงาน และตรวจสอบสุขภาพเป็นประจำทุกปีต่อเนื่องตลอดระยะการดำเนินโครงการ ได้แก่</p> <p>(1) สุขภาพทั่วไป</p> <p>(2) สมรรถภาพการได้ยิน</p> <p>(3) สมรรถภาพปอด</p> <p>(4) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ</p> <p>(5) เอกซเรย์ปอด</p> <p>ทั้งนี้หากผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละอองเสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว ดำเนินการตรวจพนักงานก่อนรับเข้าทำงาน และจากนั้นปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน</p>	<p>- ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโครงการประจำปี 2564 ยังไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 โดยจะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป</p> <p>- ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำหนังสือชี้แจงการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2564 ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังเอกสารแนบ 11</p>	- ไม่มี	-



## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.2) จัดให้มีการอบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและมีการทบทวนฝึกซ้อมอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง	- ก่อนการปฏิบัติงานจะทำความเข้าใจกับพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	-
7.3) ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและรายงานปีละ 2 ครั้ง	- มีการจัดทำบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ โดยการดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พบว่า มีการเกิดอุบัติเหตุ 4 ครั้ง ได้แก่ วันที่ 19 มกราคม 2564 รถตักปฏิบัติงานทอยหินเกิดควันขึ้นท้ายเครื่องยนต์ด้านขวา วันที่ 5 เมษายน 2564 พนักงานฝ่าฝืนขับรถยนต์เข้าไปในพื้นที่รถตักทำงาน โดยไม่ใช้แตรส่งสัญญาณ ทำให้รถตักถอยทับเกิดความเสียหายบริเวณด้านหน้ารถ และผู้ขับรถถอยรถชนรถสิบล้อที่จอดทิ้งไว้ เป็นเหตุให้ประตูด้านซ้ายของรถสิบล้อบิดงอผิดรูป วันที่ 9 เมษายน 2564 พนักงานขับรถสิบล้อโดยไม่กดัมพ์ลง เป็นเหตุให้เกี่ยวสายไฟบริเวณใกล้ตาข่ายขาดเสียหาย ทั้งนี้ คณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุได้รับทราบและดำเนินการจัดการต่อสาเหตุและแนวทางป้องกันเรียบร้อยแล้ว โดยอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นไม่มีคนงานได้รับบาดเจ็บ จึงไม่มีเหตุให้ต้องหยุดงานแต่อย่างใด รายละเอียดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ แสดงดังเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	

## ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8) การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ ให้ดำเนินการติดตามการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมือง ชั้บบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูใน พื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตาม แผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการจากการทำเหมืองแร่ ตลอด อายุประทานบัตร ตามแผนงานฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่โครงการไปพร้อม กับการดำเนินการทำเหมือง สำหรับบริเวณพื้นที่ หน้าเหมืองชันบันได เนื่องจากยังไม่สิ้นสุดการ ทำเหมืองของโครงการ จึงยังมิได้ดำเนินการ ฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด หากมีพื้นที่สิ้นสุด การทำเหมืองแต่ละช่วงแล้วนั้นจะดำเนินการ ฟื้นฟูตามแผนผังกำหนดอย่างเคร่งครัดต่อไป	- ไม่มี	-