

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอตั้งตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการระยะดำเนินการ และภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง นำเสนอตั้งตารางที่ 2.2-1 และระยะดำเนินการและภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองนำเสนอตั้งตารางที่ 2.2-2

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนำเสนอตั้งตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกี่ยวข้อง และกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นและปัญหาต่างๆ ของชาวบ้านบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - การดำเนินการที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม 	- ไม่มี	 <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์</p>
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - ที่ผ่านมาทางโครงการไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง หากได้รับเรื่องร้องเรียนว่ากิจกรรมที่เกิดจากการทำเหมืองก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ราษฎรบริเวณใกล้เคียง ทางโครงการยินดีแก้ไขปรับปรุง 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- ทางโครงการได้ปรับปรุงและดำเนินการจัดทำแผนฟื้นฟูตามที่มาตรการกำหนด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยดำเนินการจัดส่งรายงานแผนและผลการฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2565 นำเสนอดังเอกสารแนบ 3	- ไม่มี	-
4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง เพิ่มเติมชนิดแร่ หรือมีการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบซากโบราณวัตถุร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา ยังไม่พบแหล่งโบราณคดี และโบราณวัตถุที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด หากพบซากโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี ทางโครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดโดยทำการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. ให้โครงการจัดตั้งกองทุนเพื่อใช้จ่ายในด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านสาธารณสุขของชุมชน (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)	- จากแบบรายงานผลการดำเนินงานบริหารกองทุนตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ครั้งที่ 1/2558 ตามประทานบัตร บริษัท หินอ่อน จำกัด ประทานบัตรที่ 32517/16065 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มีการกำหนดเงื่อนไขในการจัดตั้งกองทุนตามนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม โดยโครงการมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 เป็นจำนวนเงิน 1,111,122.46 บาท และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เป็นจำนวนเงิน 1,581,983.07 บาท สำเนาบัญชีกองทุนแสดงดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเตรียมการ

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ลักษณะภูมิประเทศ 1.1 กำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ที่จะใช้ เป็นพื้นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆ ในการทำเหมือง และปรับสภาพพื้นที่เดิมให้น้อยที่สุด หรือเท่าที่ จำเป็นเท่านั้น	- ทางโครงการได้ทำการปักหมุดแสดงแนวเขตพื้นที่ การทำเหมืองและแนวเว้นเขตห้ามทำเหมืองอย่าง ชัดเจน - การดำเนินกิจกรรมทำเหมืองของโครงการมีการ ปรับสภาพพื้นที่ให้มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมน้อย ที่สุด รวมทั้งไม่ทำเหมืองออกนอกขอบเขตที่กำหนด เด็ดขาด	-ไม่มี	
1.2 ให้จัดเตรียมกล้าไม้ที่จะปลูกในบริเวณ พื้นที่ที่มีสภาพเอื้ออำนวยต่อการปลูกลงไม้ ตลอดจนภายในพื้นที่โครงการในบริเวณที่ไม่มี กิจกรรมใดๆ เป็นต้น	- โครงการมีการปลูกลงไม้บนคันทำนบดินริมแนว เส้นทางลำเลียงแร่ และพื้นที่ว่างที่เอื้ออำนวยต่อการ ปลูก โดยพืชที่นำมาปลูก ได้แก่ พญาสัตบรรณ สน หางนกยูงฝรั่ง ทองอุไร อินทนิล มะม่วง ไข่ กระถิน ณรงค์ สะเดา และขี้เหล็ก	-ไม่มี	
2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 2.1 การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในระหว่างการ ดำเนินการให้เลือกช่วงเวลาหรือวันที่ไม่มีฝนตก	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการ เช่น การขุดคุ้ยระบาย น้ำ การขุดลอกบ่อดักตะกอน เลือกดำเนินการในช่วง วันและเวลาไม่มีฝนตก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระบาย น้ำออกนอกพื้นที่	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.2 ให้ชี้แจงพนักงานมิให้กระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิด การสูญเสียต้นไม้และสัตว์ป่าที่พบในบริเวณใกล้เคียง	- ทางโครงการมีการทำความเข้าใจกับพนักงาน โดยชี้แจง ต่อพนักงานมิให้กระทำการใดๆ อันก่อให้เกิดความ สูญเสียต่อป่าไม้และสัตว์ป่า เช่น การล่าสัตว์ ตลอดจน การตัดไม้ทำลายป่า ทั้งในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรและ บริเวณใกล้เคียง	-ไม่มี	-
3. การเกษตร ให้เจรจากับเกษตรกรที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจาก การทำเหมือง พร้อมทั้งทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรต่อ คณะกรรมการหมู่บ้าน เพื่อยืนยันว่าหากการทำเหมือง ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทางโครงการ จะยินยอมชดเชยค่าเสียหายตามราคาที่ตกลงไว้อย่างเป็น ธรรม	- ก่อนการดำเนินการเปิดทำเหมือง โครงการได้เข้าเจรจากับ เกษตรกรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อ รับทราบถึงข้อวิตกกังวล รวมถึงผลกระทบที่อาจได้รับ จากการเปิดทำเหมืองของโครงการ - หากการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ ก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ใกล้เคียง โครงการยินดีให้การช่วยเหลือโดยชดเชย ค่าเสียหายให้อย่างเป็นธรรม ตามรายละเอียดในหนังสือที่ ได้ยื่นต่อคณะกรรมการหมู่บ้าน	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. การคมนาคม 4.1 ให้จัดทำป้ายสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก และป้ายชะลอความเร็ว บริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ ในระยะประมาณ 50, 100 และ 200 ม. พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อส่งเสริมรักษาความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่	- ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่จุดเสี่ยง เพื่อลดปัญหาเรื่องอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ ป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายเตือนให้ระวังทางโค้ง กระจกโค้งบริเวณจุดตัด และป้ายเตือนจำกัดความเร็วรถบรรทุก - ป้ายชะลอความเร็วในระยะ 50,100 และ 200 ม. ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการติดตั้ง เนื่องจาก บริเวณที่ตั้งของโครงการนั้นอยู่ใกล้เคียงกับโครงการอื่น ซึ่งได้มีการติดตั้งป้ายดังกล่าวอยู่แล้ว ทางโครงการจึงไม่ได้ทำการติดตั้งป้าย เนื่องจากเห็นว่าอาจทำให้พื้นที่ถนนมีสภาพรก และเป็นการเพิ่มขยะให้กับสภาพแวดล้อม อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการอบรมและขอความร่วมมือกับพนักงานขับรถบรรทุก ให้มีความระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเสมอ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ไม่มี	 <p>ป้ายระวังทางโค้ง และจำกัดความเร็ว</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดพร้อมเวลาในการระเบิด บริเวณริมเส้นทางที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งบริเวณอื่นๆ ที่อาจได้รับผลกระทบ	- ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนเขตพื้นที่การระเบิด และระบุเวลาระเบิดอย่างชัดเจน โดยติดตั้งไว้บริเวณริมเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการทางด้านทิศเหนือ และทิศใต้ของพื้นที่โครงการ	ไม่มี	<p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด</p> 
4.3 ให้อบรมและแนะนำพนักงานขับรถขนส่งแร่ทุกคันให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน ตลอดจนปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด	- ได้มีการอบรมและกำชับพนักงานขับรถขนส่งแร่ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด เอกสารความปลอดภัยจราจรแสดงดังเอกสารแนบ 5	ไม่มี	<p>ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก</p>  <p>ป้ายเตือนความปลอดภัยบริเวณด่านขนถ่ายหิน</p> 


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. เศรษฐกิจและสังคม 5.1 ให้มีการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน	- พนักงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น โดยในปี 2565 มีจำนวนพนักงานรวมพนักงานรับเหมา ประมาณ 280 คน โดยเป็นคนในท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ประมาณร้อยละ 90 และมีอัตราค่าแรงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-ไม่มี	-
5.2 ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ประชาชน	- ทางโครงการมีกฎระเบียบของโครงการที่ใช้ควบคุมพนักงาน ในการปฏิบัติร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน	-ไม่มี	-
6. การมีส่วนร่วมของประชาชน 6.1 ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นต่างๆ ที่ประชาชนวิตกกังวล เพื่อให้ประชาชนรับทราบก่อนการเปิดดำเนินการโครงการ	- ก่อนการเปิดดำเนินการของโครงการ ได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ขั้นตอนการดำเนินการ ตลอดจนประเด็นที่คาดว่าจะอาจทำให้เกิดความวิตกกังวลให้ประชาชนทราบแล้ว	-ไม่มี	-
6.2 จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องราวร้องเรียน ภายในพื้นที่โครงการหรือภายในชุมชนใกล้เคียง	- มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องเรียนบริเวณในพื้นที่โครงการและที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	-ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6.3 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียนเพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ	<p>- การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ คำสั่งบริษัท หินอ่อน จำกัด ที่ 090/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 32517/16065 โครงการเหมืองแร่หินอ่อน และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 6</p> <p>- รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565 นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 7</p>	- ไม่มี	-
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	<p>- ทางโครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมืองสวมใส่ตามลักษณะงาน ได้แก่ เสื้อก๊ักสะท้อนแสง หน้ากากอนามัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัยให้สวมใส่ตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.2 ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานถึงวิธีการ ทำงานของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์แต่ละประเภท	- มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการ ทำงานของเครื่องจักรแต่ละประเภท เอกสารความ ปลอดภัยในการใช้เครื่องจักรแสดงดังเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-
7.3 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	- มีการเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในกรณี เกิดอุบัติเหตุฉุกเฉินจากการทำงานไว้บริเวณอาคาร สำนักงาน	- ไม่มี	
7.4 ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการ ดำเนินการท่าเรือเพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการมีกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ เพื่อ กำหนดและบังคับใช้ร่วมกัน เพื่อควบคุมและลด อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ - นโยบายความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในการ ทำงาน นำเสนอดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการและภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ลักษณะภูมิประเทศ</p> <p>1.1 กำหนดให้เริ่มเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ โดยแบ่งเป็น 3 หน่วยงาน ได้แก่ หน้าเหมืองหินอ่อน 1 แห่ง อยู่บริเวณตอนเหนือของพื้นที่ และหน้าเหมืองหินปูน 2 แห่ง ได้แก่ บริเวณตอนกลางและตอนใต้ของพื้นที่</p>	-ไม่มี	<p>หน้าเหมืองหินอ่อนบริเวณตอนเหนือของพื้นที่</p>  <p>หน้าเหมืองหินปูนบริเวณตอนกลางของพื้นที่</p>  <p>หน้าเหมืองหินปูนบริเวณตอนใต้ของพื้นที่</p> 


เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 หน้าเหมืองหินปูนฯ ให้เริ่มเปิดการทำเหมืองจากด้านบนลงมาโดยทำหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) ความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. และควบคุมความลาดชันรวมสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 45 องศา	- ทำการเปิดหน้าเหมืองหินปูนตามแผนผังที่กำหนดโดยทำเหมืองแบบขั้นบันได เดินหน้าเหมืองจากด้านบนลงด้านล่าง ควบคุมความสูงขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และปรับความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา ตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	<div> <p>ขั้นบันไดบริเวณหน้าเหมืองหินปูน หน้างานที่ 1</p>  <p>พื้นที่บริเวณหน้าเหมืองหินปูน หน้างานที่ 2</p>  </div>
1.3 หน้าเหมืองหินอ่อน ให้เริ่มเปิดการทำเหมืองจากด้านบนลงมา โดยทำหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) ความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 3 ม. และควบคุมความลาดชันรวมสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้าเหมืองไม่ให้เกิน 70 องศา	- เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังที่กำหนดภายในพื้นที่ประทานบัตรโดยทำเหมืองแบบขั้นบันไดจากบนลงล่าง ควบคุมความสูงความกว้าง และปรับความลาดชันของหน้าเหมือง ตามมาตรการที่กำหนด และพบว่าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยไม่พบการพังทลายของหน้าเหมือง	- ไม่มี	<div> <p>สภาพพื้นที่เปิดหน้าเหมืองหินอ่อน</p>  </div>





ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือยังเดินหน้าเหมืองไม่ถึงให้คงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	- มีการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองตามที่มาตรการกำหนด โดยไม่ได้เข้าไปดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง สำหรับพื้นที่ที่ยังเดินหน้าเหมืองไม่ถึง จะปล่อยให้พื้นที่คงสภาพเดิมตามธรรมชาติมากที่สุด	-ไม่มี	<div>บริเวณที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง</div> 
1.5 ดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บนแนวคันทำนบให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ และหากต้นใดตายให้ทำการปลูกทดแทนทันที	- ปัจจุบันทางโครงการได้ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการ และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบนคันทำนบดินริมเส้นทางขนส่งแร่ของหน้าเหมืองหินปูนตอนกลางพื้นที่ และบริเวณขอบบ่อเหมืองของหน้าเหมืองหินปูนทางใต้ของพื้นที่โครงการต่อเนื่องจากพื้นที่เดิม และดำเนินการปลูกเพิ่มเติมทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ โดยดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดี หากตรวจพบว่ามีส่วนที่ตายไป จะทำการปลูกทดแทนทันที	-ไม่มี	<div>แนวคันทำนบดินและแนวต้นไม้ที่ทำการปลูกเสริม</div>  <div>แนวคันทำนบดิน</div> 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.6 การทำเหมืองหินปูนฯ หินที่ผลิตได้จากหน้าเหมือง จะต้องทำการขนย้ายออกจากพื้นที่หน้าเหมือง ให้หมดในแต่ละหน้างาน ก่อนที่จะทำการระเบิดครั้งต่อไป	- หินที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะทำการขนย้ายออกจากพื้นที่หน้าเหมืองก่อนที่จะทำการระเบิดครั้งถัดไป และมีการตรวจสอบความพร้อมของสภาพหน้าเหมืองทุกครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมือง	-ไม่มี	-
1.7 ตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายบริเวณใดที่เปิดการทำเหมืองจนเสร็จสิ้นแล้ว ให้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ตามรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ทำการปรับหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย - ดำเนินตามแผนการฟื้นฟูที่เสนอไว้ในรายงานแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง และเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองประจำปี 2565 เมื่อเดือนธันวาคม 2565 ดังเอกสารแนบ 3	-ไม่มี	<p>หน้าเหมืองหินอ่อนบริเวณตอนเหนือของโครงการ</p>  <p>สภาพชั้นบันไดหน้าเหมืองหินปูน</p>



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ให้ติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะรูระเบิด พร้อมทั้งถังดักฝุ่นเพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการมีรถเจาะรูระเบิดที่ติดตั้งระบบดูดฝุ่น และถังดักฝุ่น บริเวณหัวเจาะรูระเบิด ซึ่งก่อนนำมาใช้งานจะตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายและเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-ไม่มี	 รถเจาะรูระเบิดของโครงการ
2.2 เก็บกวาดเศษหินขนาดใหญ่ บริเวณด้านบนของหน้าระเบิดออกก่อนที่จะทำการระเบิดทุกครั้ง	- ทางโครงการได้ตรวจสอบความพร้อมของสภาพหน้าเหมือง โดยดำเนินการเก็บกวาดเศษหินขนาดใหญ่ออกจากพื้นที่ก่อนการระเบิดหน้าเหมืองครั้งถัดไปทุกครั้ง	-ไม่มี	-
2.3 ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ที่เป็นถนนดินอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ฤดูร้อน ควรฉีดพรมวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดูฝนอาจฉีดน้ำเดือนละ 1-2 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำ หากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ	- มีรถฉีดพรมน้ำอย่างสม่ำเสมอตามเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณหน้าเหมืองและภายในโรงโม่หิน เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยทำการฉีดพรมอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพอากาศในแต่ละวัน	-ไม่มี	 รถบรรทุกฉีดพรมน้ำของโครงการ



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 ในการขนส่งแร่กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	- ได้มีการควบคุมและกำหนดความเร็วรถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. และติดป้ายจำกัดความเร็วบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และในช่วงฤดูฝนได้แจ้งให้พนักงานเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจร	-ไม่มี	<div>ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก</div> 
2.5 การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนนให้ใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	- หากทำการปรับสภาพพื้นที่ และปรับแต่งถนนจะฉีดพรมน้ำบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-ไม่มี	-
2.6 การขนส่งแร่ออกจากพื้นที่คำขอประทานบัตรทุกครั้ง จะต้องทำการปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด และปิดฝากระบะให้เรียบร้อยทุกครั้ง รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะและฝากระบะของรถบรรทุกแร่ให้เรียบร้อย ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่	- กำหนดให้รถบรรทุกแร่ทุกคันปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด และปิดฝากระบะให้เรียบร้อยทุกครั้ง ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและปลิวกระเด็นของแร่	-ไม่มี	<div>การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.7 ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมา กับรถบรรทุก	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่เพื่อทำการล้างทำ ความสะอาดล้อรถบรรทุก และกำหนดให้ รถบรรทุกทุกคันต้องขับผ่านลานล้างล้อก่อนออก สู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-ไม่มี	<p>บ่อล้างล้อรถบรรทุกทุกคันออกจากโครงการ</p> 
3. ระดับเสียง 3.1 กำหนดให้มีการทำเหมืองเฉพาะเวลา กลางวันเท่านั้น และจะไม่มีการดำเนินกิจกรรมการ ทำเหมืองใดๆ ในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อน ของประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- กิจกรรมการทำเหมืองของโครงการดำเนินการ เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น และไม่มีการดำเนิน กิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน	-ไม่มี	-
3.2 ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพ ปกติ ทั้งนี้ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าหากพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติ ต้องทำการ ปรับปรุงแก้ไขทันที	- ทำการตรวจเช็คความพร้อมและตรวจสภาพ ความสมบูรณ์ของเครื่องจักรก่อนการใช้งานทุก ครั้ง หากพบว่าเครื่องจักรมีเสียงดังหรือมีความ ผิดปกติ จะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-ไม่มี	<p>อาคารซ่อมบำรุง</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังนานเกินไป เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังของพนักงาน	- ทางโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาพักเพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในแหล่งที่มีเสียงดังลดอัตราการสัมผัสเสียงติดต่อกันเป็นเวลานาน	- ไม่มี	-
3.4 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทุกคนมีและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับหู เช่น ที่ครอบหูป้องกันเสียงที่เหมาะสมกับสภาพงาน	- ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมกับลักษณะงานในพื้นที่ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ	- ไม่มี	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 
4. การใช้วัตถุระเบิด 4.1 ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่หินปูนจะใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 92.6 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง และทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00-18.00 น. และต้องเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้งให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่ในรัศมี 100 ม.	- ทางโครงการมีการใช้วัตถุระเบิดไม่เกินตามที่มาตรการกำหนด และทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00-18.00 น. โดยก่อนการระเบิดจะเปิดสัญญาณแจ้งเตือนให้ทราบ และมีเจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่โดยรอบ เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในเขตพื้นที่ทำการระเบิดเด็ดขาด	- ไม่มี	ป้ายระบุวันและเวลาทำการระเบิด 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 จัดให้มีการจุดระเบิดที่กั้นรูเจาะหลักเสี่ยงการ จุดระเบิดที่ส่วนบนของรูเจาะ เพื่อป้องกันการปลิว กระเด็นของเศษดิน เศษหินบริเวณหน้าเหมือง	- ทางโครงการกำหนดให้มีการจุดระเบิดที่กั้น ของรูเจาะ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษ ดินเศษหินบริเวณหน้าเหมือง และจัดให้มี เจ้าหน้าที่ควบคุมการระเบิดทุกครั้ง	- ไม่มี	-
4.3 ให้มีวิศวกรควบคุมเหมืองอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องเป็นผู้วางแผนการระเบิด ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ	- ทางโครงการมีวิศวกรควบคุมการใช้วัตถุ ระเบิดและควบคุมทิศทางของการระเบิดให้อยู่ ในระดับที่ปลอดภัยในการระเบิดทุกครั้ง ตัวอย่างแบบฟอร์มแผนการใช้วัตถุระเบิด นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 10	- ไม่มี	-
4.4 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อม ทั้งเวลาระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และภายในโครงการ	- ทางโครงการมีการติดป้ายเตือนเขตการใช้ วัตถุระเบิดและระบุเวลาระเบิด บริเวณริม เส้นทางขนส่งแร่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการและ ภายในโครงการในตำแหน่งที่สามารถเห็นได้ ชัดเจน	- ไม่มี	การติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด 
5. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 5.1 ในการเปิดหน้าเหมืองหรือผลิตแร่ออกจาก หน้าเหมือง ต้องไม่ดำเนินการในช่วงฝนตกหรือหลัง ฝนตกใหม่ๆ	- ในช่วงเวลาที่มีฝนตกหรือภายหลังที่ฝนตก ใหม่ๆ จะไม่มีการดำเนินการเปิดหน้าเหมือง และผลิตแร่ออกจากพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 หน้าเหมืองหินอ่อนให้เบี่ยงเบนทางการไหลของน้ำลงสู่เหมืองทางด้านทิศเหนือ ขนาด 1.5 ไร่ ลึก 5 ม. เพื่อใช้เป็นบ่อดักตะกอน (บ1) กักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ต่อไป	- ทางโครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนขนาด 1.5 ไร่ ลึก 5 ม. ไว้ในพื้นที่เหมือง แต่เนื่องจากหน้าเหมืองในปัจจุบันอยู่ในระดับความลึกกว่าบ่อดักตะกอนจึงทำให้ไม่มีน้ำเก็บกักในบริเวณดังกล่าว ทั้งนี้โครงการมีการนำน้ำจากบ่อชุมเหมืองทางตอนใต้มาใช้ประโยชน์ซึ่งมีความเพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรม	- ไม่มี	 <p>บ่อดักตะกอน (บ1)</p>
5.3 หน้าเหมืองหินปูนฯ ให้จัดสร้างคันทำนบ และคุ้ระบายบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมือง “ห2” ลงมาด้านล่าง และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการตั้งแต่หลักหมุดที่ 10-14 ให้มีความลาดเอียงไปยังบ่อดักตะกอน	- ทางโครงการได้สร้างคันทำนบ และคุ้ระบายบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ตั้งแต่หลักหมุดที่ 10-14 และมีความลาดเอียงไปยังบ่อดักตะกอน	- ไม่มี	 <p>คันทำนบดินบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่</p>
5.4 ให้ใช้บ่อเหมืองเก่าทางด้านทิศตะวันตกจำนวน 2 บ่อ เป็นบ่อดักตะกอน (บ2, บ3) เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมือง และให้กักเก็บไว้ใช้ประโยชน์ต่อไปโดยไม่ให้มีการระบายออกนอกเขตประทานบัตร	- สภาพพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกในปัจจุบันมีลักษณะเป็นบ่อเหมือง ซึ่งเป็นบ่อ sump รับน้ำจำนวน 1 บ่อ รองรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมืองเพื่อกักเก็บไว้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ แต่เนื่องจากหน้าเหมืองในปัจจุบันอยู่ในระดับความลึกกว่าบ่อดักตะกอนจึงทำให้ไม่มีน้ำเก็บกักในบริเวณดังกล่าว ทั้งนี้โครงการมีการนำน้ำจากบ่อชุมเหมืองทางตอนใต้มาใช้ประโยชน์ซึ่งมีความเพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรม	- ไม่มี	 <p>บ่อดักตะกอนด้านทิศตะวันตก</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.5 ปลุกพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝกบริเวณคัน ทำนบดินบดอัดแน่น เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย ของหน้าดินบนคันทำนบ	- จัดสร้างคันทำนบดินบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุมคันทำนบตาม ธรรมชาติ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของ หน้าดิน	- ไม่มี	
6. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้าน อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำในเรื่องการระบายน้ำและ การชะล้างโดยน้ำฝนอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการ ชะล้างน้ำขุนขึ้นไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ ใกล้เคียง	- จัดสร้างคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอนไว้ในพื้นที่ โครงการ เพื่อรองรับน้ำขุนขึ้นไม่ให้ไหลออกสู่ แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง	- ไม่มี	
7. การคมนาคม 7.1 รถบรรทุกที่จะทำการขนส่งแร่ ต้อง น้ำหนักไม่เกินพิกัดตามราชการกำหนด และควบคุม ความเร็วของรถบรรทุก โดยเฉพาะช่วงที่เป็นถนน ลูกรัง และเส้นทางสาธารณะ ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการมีการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกที่ทำ การขนส่งแร่ ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของจราจร อย่างเคร่งครัด โดยก่อนการขนแร่ออกจากพื้นที่ โครงการต้องเข้าชั่งน้ำหนักไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดที่ ราชการกำหนด และควบคุมการใช้ความเร็วรถไม่ เกิน 25 กม./ชม. โดยเฉพาะช่วงที่เป็นถนนลูกรัง และเส้นทางสาธารณะ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>การซังน้ำหนักบรรทุก</p> <p>19/10/2022</p>
7.2 ตรวจสอบสภาพรถยนต์ ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- ก่อนการนำรถยนต์มาใช้งานต้องตรวจสอบให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานก่อนทุกครั้งทาง เพื่อการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-ไม่มี	 <p>อาคารซ่อมบำรุง</p> <p>19/10/2022</p>
7.3 ดูแลเส้นทางให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการต้องซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว และในระหว่างการปรับปรุงเส้นทางควรจัดทำเบี่ยงไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุและความคล่องตัวในการจราจร	- โครงการดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมให้กลับมาอยู่ในสภาพปกติ และหากต้องมีการปรับปรุงเส้นทาง โครงการจะดำเนินการจัดทำทางเบี่ยงเพื่อความสะดวกในการสัญจรและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ	-ไม่มี	 <p>เส้นทางลำเลียงของโครงการ</p> <p>19/10/2022</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.4 หากได้รับความร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดจนการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดสำหรับการติดตามตรวจสอบในรอบปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) พบว่ายังไม่มีการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการแต่อย่างใด	-ไม่มี	-
7.5 ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ที่เป็นถนนดินบดอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ฤดูร้อน ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1-2 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ	- ทางโครงการมีรถบรรทุกฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่งแร่อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน	-ไม่มี	รถบรรทุกฉีดพรมน้ำภายในโครงการ 
7.6 การขนส่งแร่ออกจากพื้นที่คำขอประทานบัตรทุกครั้ง จะต้องปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและฝากระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่	- กำหนดให้รถบรรทุกแร่ทุกคันปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด และปิดฝากระบะให้เรียบร้อยทุกครั้ง ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและปลิวกระเด็นของแร่	-ไม่มี	การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.7 มีการอบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคน ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากรถที่เข้ามาในโครงการส่วนใหญ่เป็นรถของผู้รับซื้อหรือของผู้รับเหมา ทางโครงการจึงมีการขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถบรรทุกแต่ละคันที่เข้าโครงการด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการขับขี่ และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด - สำหรับพนักงานขับรถบรรทุกของโครงการ ได้มีการอบรมและแนะนำให้พนักงาน ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด 	-ไม่มี	-
8. เศรษฐกิจและสังคม 8.1 ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชน และพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้ดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยให้ความร่วมมือกับชุมชนในการแก้ไขปัญหาต่างๆ และสนับสนุนงบประมาณที่เป็นสาธารณประโยชน์อยู่เสมอผ่านทางกองทุนที่จัดตั้งขึ้น เช่น บริจาคตู้เก็บเอกสาร จำนวน 5 ตู้ โน้ตบุ๊ก โต๊ะหมู่บูชาแก่โรงเรียนบ้านซัซะยอม สนับสนุนงบประมาณการซ่อมสร้างบ้านผู้ยากไร้ในพื้นที่อำเภอเฉลิมพระเกียรติ บริจาคถุงยังชีพให้แก่ชุมชนหน้าพระลานในหมู่ที่ 1, 3, 7 และ 8 รวมทั้งจัดกิจกรรมทำบุญเลี้ยงพระและแจกถุงยังชีพให้กับชาวบ้านซัซะยอมในหมู่ที่ 9 เอกสารรายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์แสดงดังเอกสารแนบ 11 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.2 สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น กลุ่มอาชีพเสริม ทั้งนี้ เพื่อให้ชุมชนเกิดการพัฒนามากขึ้น	- ทางโครงการสนับสนุนและมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อให้คนในท้องถิ่นมีอาชีพ และชุมชนพัฒนามากขึ้น โดยมีจำนวนพนักงานรวมพนักงานรับเหมา ประมาณ 280 คน ซึ่งเป็นคนในท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ประมาณร้อยละ 90 และมีอัตราค่าแรงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	-
8.3 ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน และระหว่างประชาชนภายในชุมชน	- ทางโครงการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียง โดยมีส่วนร่วมในการสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ในการดำเนินกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ ผ่านการจัดตั้งกองทุนตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- ไม่มี	-
8.4 ในการจ้างแรงงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน	- ทางโครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.5 ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับประชาชนในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ของชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน	<p>- ทางโครงการมีความยินดี และพร้อมที่จะร่วมดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน การดำเนินงานโครงการรับผิดชอบต่อสังคมที่ผ่านมา บริษัทฯ จะจัดทำแผนการดำเนินงาน และมีการสรุปผลการดำเนินงานตามแผนต่อเนื่องดังเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ของชุมชน <ul style="list-style-type: none"> - ทอดกฐิน ประจำปี 2565 จำนวน 8 วัด - ถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2565 จำนวน 9 วัด ● สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมของชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้านหน้าพระลาน ประจำปี 2565 	-ไม่มี	
9. การมีส่วนร่วมของประชาชน 9.1 ประชาชนทั่วไป (1) ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันข้อ วิตกกังวลของประชาชนในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการเพื่อลดข้อ วิตกกังวลของประชาชนในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	-ไม่มี	-
(2) ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของ การส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- โครงการมีการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่นและช่วยเหลือชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(3) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียนดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ยังไม่มีการร้องเรียนจากชุมชน หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น จะดำเนินการให้คณะกรรมการเข้าตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรมโดยทันที	- ไม่มี	-
(4) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ในประเด็นผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจสอบร้องเรียน (ถ้ามี)	- ทางโครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นตัวกลางนำข้อมูลไปประสานสื่อสารต่อชุมชนและจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยปีละครั้ง - หากมีประเด็นเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(5) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ในประเด็นผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	- หากมีประเด็นเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(6) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ในประเด็นผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(7) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อความระบุถึง ชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ ประทานบัตร ช่วงอายุประทานบัตรที่เคยได้รับ อนุญาต ขนาดพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ	- ทางโครงการได้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ ประทานบัตร รวมทั้งระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ ประทานบัตร ที่ตั้งโครงการ ขนาดพื้นที่โครงการ และช่วงอายุประทานบัตรที่ได้รับอนุญาต เพื่อให้ ประชาชนได้รับทราบโดยทั่วกัน	- ไม่มี	
9.2 ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (1) ให้เชิญชวนให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมการ ทำงานภายในเหมืองแร่และโรงโม่หินของโครงการ ตลอดจนดูแลและตอบข้อซักถามเกี่ยวกับระบบ ป้องกันสิ่งแวดล้อม	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมามีการเชิญชวนและ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ ผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ทางโครงการมีความพร้อมและยินดี ที่จะให้ ประชาชนเข้าเยี่ยมชมการทำงานภายในพื้นที่ โครงการ และพร้อมตอบข้อซักถามเสมอ	- ไม่มี	-
(2) ในกรณีเกิดความเสียหาย เนื่องจากการ ทำเหมืองต้องดำเนินการชดเชยค่าเสียหายโดยทันที	- ทางโครงการพร้อมที่จะดำเนินการชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมหากพบว่าความ เสียหายดังกล่าวเกิดจากการทำเหมืองของโครงการ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(3) ให้การสนับสนุนงบประมาณต่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับชะอม และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน เพื่อ เพิ่มขีดความสามารถในการดูแลผู้ป่วยให้มากขึ้น	- ทางโครงการได้ให้การสนับสนุนโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลซับชะอม และโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลานอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
(4) ให้กั้นงบประมาณส่วนหนึ่งของโครงการ ไว้สำหรับช่วยเหลือผู้เจ็บป่วย โดยเฉพาะราษฎร บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีงบประมาณสำรองสำหรับ การช่วยเหลือราษฎรบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ไม่มี	-
(5) สนับสนุนให้วัดถ้ำซับชะอม และวัดหน้า พระลาน มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการฝึกธรรมะ เพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติในการดำเนินชีวิตประจำวัน ของราษฎร โดยเชิญชวนราษฎรในบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการหรือผู้ที่สนใจทั่วไปเข้าร่วมโครงการ ทุกๆ วันพระ	- ให้การสนับสนุนวัดซับชะอม และวัดหน้าพระลาน ในการดำเนินกิจกรรมทางศาสนาต่างๆ อย่าง ต่อเนื่อง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(6) ประสานงานกับผู้ใหญ่บ้านเขาขาว และบ้านซับชะอม ในการจัดหาสถานที่สำหรับออกกำลังกายประจำชุมชน เช่น ลานแอโรบิก โดยทางโครงการจะเป็นผู้สนับสนุนด้านงบประมาณ และจัดหาครูฝึกเดินให้	- ทางโครงการร่วมกับเทศบาลหน้าพระลานในการสนับสนุนงบประมาณใน “โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย เพื่อจัดทำฟิตเนส” ในศูนย์ออกกำลังกาย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน มูลค่า 280,000 บาท - ทางโครงการยินดีให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ และจัดหาครูฝึก	- ไม่มี	-
(7) ประสานงานกับผู้นำชุมชนและผู้ประกอบการเหมืองแร่บริเวณใกล้เคียง เพื่อดำเนินการจัดสร้างสวนสาธารณะประจำหมู่บ้าน เพื่อเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของราษฎร	- ทางโครงการยินดีในการสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดสร้างสวนสาธารณะประจำหมู่บ้าน	- ไม่มี	-
(8) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานท้องถิ่นให้มากที่สุด โดยเฉพาะราษฎรบ้านเขาขาว และบ้านซับชะอม ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จะต้องพิจารณาเป็นกรณีพิเศษหากมีการเปิดรับพนักงานเพิ่มขึ้น	- พนักงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ประมาณร้อยละ 90 และหากมีการรับพนักงานใหม่ จะพิจารณาราชกรบ้านเขาขาว และบ้านซับชะอม เป็นกรณีพิเศษ	- ไม่มี	-
(9) ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลในเรื่องการทำเหมืองแร่ของโครงการ และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ราษฎรบริเวณใกล้เคียงรับทราบเป็นประจำ เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ทางโครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเรื่องการทำเหมืองแร่ของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนรับทราบผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(10) ให้ความช่วยเหลือหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของราษฎรในชุมชนบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น งานศพ งานแต่งงาน และงานบวช เป็นต้น	- ทางโครงการพร้อมให้ความช่วยเหลือหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของราษฎรในชุมชนบริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม	-ไม่มี	-
10. การสาธารณสุข 10.1 ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำชุมชน เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข รพ.สต. ชับชะอม เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในชุมชน	-ไม่มี	-
10.2 ให้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี สถานีอนามัยหน้าพระลาน และสถานีอนามัยชัยชะอม) เพื่อติดตามเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	- ทางโครงการได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ซึ่งมีการจัดสรรงบประมาณให้แก่ รพ.สต.หน้าพระลาน รพ.สต.ชัยชะอม เป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ทางโครงการได้ร่วมกับเทศบาลตำบลหน้าพระลานในการตรวจสุขภาพประชาชนเป็นประจำทุกปี	-ไม่มี	-
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 11.1 ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอากาศ เสียง และการใช้วัตถุระเบิดตามมาตรการที่กำหนด และมีเจ้าหน้าที่ตรวจตราอย่างเคร่งครัด	-ไม่มี	-


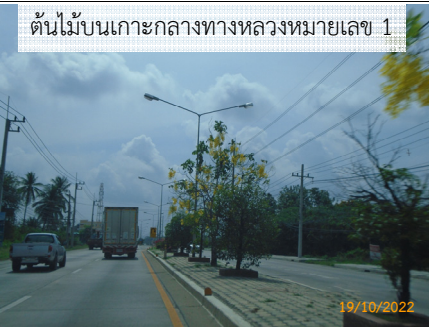
ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.2 ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความ พร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อน ดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักร นั้นๆ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องจักรก่อน การใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ไม่มี	-
11.3 ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่ พนักงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความใน พระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ คนงานได้ทันทั่วถึงเมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยโดย ไม่คิดมูลค่า - เมื่อมีอุบัติเหตุขึ้นเป็นเหตุให้บุคคลถึงแก่ความตาย หรือไม่สามารถทำงานได้ภายใน 48 ชม. หรือต้องหยุด ประกอบการนั้น อาจเป็นภัยแก่คนทำงานหรือ บุคคลภายนอก ให้ผู้ถือประทานบัตรรายงานต่อ อุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายใน 72 ชม. นับแต่ เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ แต่ถ้าการไม่สามารถทำงานได้หรือ ต้องหยุดประกอบการดังกล่าวไม่เกิน 48 ชม. ให้ รายงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามแบบพิมพ์ที่กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดภายใน วันที่ 5 ของเดือนถัดไป - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่าง และส้วมที่ถูกต้อง สุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขตแต่งแร่ - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.4 ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้อง สุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาด และมีห้องสุขา สำหรับคนงานอย่างเพียงพอ	- ไม่มี	
12. ทักษะนิยภาพ 12.1 ปลุกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการ และในบริเวณที่สามารถดำเนินการ ปลูกได้โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ประดู่ นนทรี สะเดา และขี้เหล็ก หรือประจำท้องถิ่นชนิด ต่างๆ	- ทางโครงการได้ปลูกไม้ยืนต้นไว้ในพื้นที่โครงการ บริเวณริมขอบบ่อเหมือง และบนคันทำนบดินริม เส้นทางขนส่งแร่ พันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ ไม้ สนม ทองอุไร พญาสัตบรรณ อินทนิล สะเดา ขี้เหล็ก และ มะม่วง	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
12.2 ในระหว่างการดำเนินโครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฟื้นฟูสภาพพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - ในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางโครงการจะดำเนินการฟื้นฟูตามแผนผังกำหนด สำหรับพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องในการทำเหมืองทางโครงการจะคงสภาพเดิมไว้ - รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองประจำปี 2565 เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อเดือนธันวาคม 2565 ดังเอกสารแนบ 3 	- ไม่มี	
12.3 ประสานงานกับแขวงทางหลวงสระบุรี ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว ซ่อมแซมต้นไม้ส่วนที่ตาย เพื่อบดบังทัศนียภาพโครงการบริเวณเกาะกลางถนน ตามแนวถนนช่วงที่มองเห็นพื้นที่โครงการได้อย่างชัดเจน ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ช่วงโรงเรียนบ้านธารทองแดง-หน้าโรงโม่หินเมฆารัตน์) พร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณในการบำรุงรักษา เช่น การรดน้ำ การให้ปุ๋ย ให้น้ำต้นไม้ที่ปลูกเจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- ทางโครงการได้ยื่นเรื่องขออนุญาตกับแขวงทางหลวงสระบุรี โดยทำหนังสือเรื่องขอดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว และซ่อมแซมต้นไม้ที่ตายตามแนวถนนหลวงหมายเลข 1 ช่วงที่มองเห็นพื้นที่โครงการได้อย่างชัดเจนตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ ให้ตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดใน บรรยากาศ (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง (ชม.) เป็นเวลา 3 วัน จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านเขา ขาว และโรงเรียนซับชะอม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคมหรือเมษายนจำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือน พฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน เมื่อวันที่ 6-9 ธันวาคม 2565 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า ความเข้มข้น ของฝุ่นละอองรวมและความเข้มข้นของฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป	- ไม่มี	-
2. ระดับเสียง ให้ตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไปใน รอบ 24 ชม. และระดับเสียงสูงสุดเป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง และความดังของเสียงสูงสุด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ชุมชนบ้านเขาขาว และโรงเรียนซับชะอม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายนจำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชม. ระดับเสียง เฉลี่ย 24 ชม. และระดับเสียงสูงสุด เมื่อวันที่ 6-9 ธันวาคม 2565 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับ เสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไป ที่กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. แรงสั่นสะเทือน ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration) จากการ ใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่า ความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่า แรงอัดอากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ริมขอบ ประทานบัตร ชุมชนบ้านเขาขาว และโรงเรียนซั ชะอม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือ ธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง เมื่อวันที่ 6-7 ธันวาคม 2565 จำนวน 3 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า สถานีชุมชนบ้านเขาขาว และ ขอบแปลงประทานบัตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน การทำเหมืองหิน สำหรับสถานีโรงเรียนซัชะอม ไม่ สามารถตรวจวัดสัญญาณความสั่นสะเทือนขณะทำ การระเบิดได้	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำ - ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดย พารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness, Sulfate, Total Iron, Arsenic, Cadmium และ Lead จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำ บาดาลบ้านเขาขาว และน้ำบาดาลบ้านซัชะอม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายนจำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในเกณฑ์อนุโลม สูงสุดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้าน สาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็น พิษ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยพารามิเตอร์ที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness, Sulfate, Total Iron, Arsenic, Cadmium และ Lead จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณน้ำซับบ้านซับชะอม และบริเวณบ่อดักตะกอน ปิละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายนจำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนดพบว่า ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน	- ไม่มี	-
5. อาชีวอนามัย ให้ตรวจสอบสมรรถภาพร่างกายโดยทั่วไปของพนักงาน ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอกซเรย์ปอด เป็นต้น ของพนักงานของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2565 ตรวจเมื่อวันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2565 มีผู้เข้ารับการตรวจจำนวน 4 ราย ผลตรวจสมรรถภาพปอดพบว่าทุกรายมีผลเป็นปกติ และผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินไม่พบผู้มีความผิดปกติ โดยผลการตรวจสุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 12 - การตรวจสุขภาพประจำปี 2566 จะดำเนินการภายในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. การคมนาคม ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้ สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบ ซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจร ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ทุกๆ 1 เดือน	- ดูแลและตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้ สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดชำรุด ทางโครงการจะซ่อมแซมและปรับปรุงทันที	- ไม่มี	