

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลการตรวจสอบการดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป นำเสนอ ดังตารางที่ 2.1-1


2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการระยะดำเนินการ และภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง นำเสนอ ดังตารางที่ 2.2-1 และระยะดำเนินการและภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองนำเสนอ ดังตารางที่ 2.2-2

2.3 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ นำเสนอ ดังตารางที่ 2.3-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกี่ยวข้อง และกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นและปัญหาต่างๆ ของชาวบ้านบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - การดำเนินการที่ผ่านมาได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม 	- ไม่มี	
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการยินดีที่จะแก้ไขปรับปรุงหากกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดจากการทำเหมืองส่งผลกระทบต่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ราษฎรบริเวณใกล้เคียง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ยังไม่มีปัญหาข้อร้องเรียนเกิดขึ้น 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำ เหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการ ดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ปรับปรุงและดำเนินการจัดทำ แผนฟื้นฟูตามที่มาตรการกำหนดพร้อมทั้งให้ รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี - โดยดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการ ฟื้นฟูครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2563 นำเสนอ ดังเอกสารแนบ 3 และจะดำเนินครั้งต่อไปในปี 2564 ซึ่งจะนำเสนอให้ทราบต่อไป 	- ไม่มี	-
4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะ เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่ เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ ความเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้าน สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงวิธีการทำ เหมือง เพิ่มเติมชนิดแร่ หรือมีการดำเนินงานที่ แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ - หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงยินดีปฏิบัติตาม เงื่อนไข 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบซากโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการ ตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุด การทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็น แหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา ยังไม่พบแหล่ง โบราณคดี และโบราณวัตถุที่สำคัญภายในพื้นที่ โครงการแต่อย่างใด - ทั้งนี้ ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข หากพบซากโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี 	- ไม่มี	-
6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปี ละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดโดย ทำการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบปีละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ได้จัดส่งรายงานครั้งสุดท้ายเมื่อ ในวันที่ 26 มกราคม 2564 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. ให้โครงการจัดตั้งกองทุนเพื่อใช้จ่ายในด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านสาธารณสุขของชุมชน (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีการจัดตั้งกองทุนเพื่อใช้จ่ายในการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ให้กับชุมชนมาโดยตลอด - จากแบบรายงานผลการดำเนินงานบริหารกองทุนตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ครั้งที่ 1/2558 ตามประทานบัตร บริษัท หินอ่อน จำกัด ประทานบัตรที่ 32517/16065 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนขาว ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มีการกำหนดเงื่อนไขในการจัดตั้งกองทุนตามนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม โดยโครงการมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2564 เป็นจำนวนเงิน 604,229.24 บาท และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 9 มีนาคม 2564 เป็นจำนวนเงิน 346,356.81 บาท สำเนาบัญชีและรายละเอียดแสดงรายการใช้จ่ายเงินกองทุนแสดงดังเอกสารแนบ 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 รวมทั้งไม่ทำเหมืองออกนอกขอบเขตบริเวณ กำหนดเด็ดขาด	- ไม่มี	 <p>หมุดแสดงแนวเขตโครงการ</p>
1.2 ให้จัดเตรียมกล้าที่จะปลูกในบริเวณพื้นที่ ที่มีสภาพเอื้ออำนวยต่อการปลูกต้นไม้ ตลอดจน ภายในพื้นที่โครงการในบริเวณที่ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นต้น	- โครงการมีการปลูกต้นไม้บนคันทำนบดินริมแนว เส้นทางลำเลียงแร่ และพื้นที่ว่างที่เอื้ออำนวยต่อ การปลูก โดยพืชที่นำมาปลูก ได้แก่ พญาสัตบรรณ สุน ทางนกยูงฝรั่ง ทองอุไร อินทนิล มะม่วง ใฝ่ กระถินณรงค์ สะเดา และขี้เหล็ก	- ไม่มี	 <p>แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่</p>
2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 2.1 การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในระหว่างการ ดำเนินการให้เลือกช่วงเวลาหรือวันที่ไม่มีฝนตก	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการ เช่น การขุดคู ระบายน้ำ การขุดลอกบ่อดักตะกอน เลือกดำเนินการ ในช่วงวันและเวลาไม่มีฝนตก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การระบายน้ำออกนอกพื้นที่	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.2 ให้ชี้แจงพนักงานมิให้กระทำการใดๆ ที่ ก่อให้เกิดการสูญเสียต้นไม้และสัตว์ป่าที่พบใน บริเวณใกล้เคียง	- ทางโครงการมีการทำความเข้าใจกับพนักงาน โดย ชี้แจงต่อพนักงานมิให้กระทำการใดๆ อันก่อให้เกิด ความสูญเสียต่อป่าไม้และสัตว์ป่า เช่น การล่าสัตว์ ตลอดจนการตัดไม้ทำลายป่า ทั้งในบริเวณพื้นที่ ประจักษ์และบริเวณใกล้เคียง	- ไม่มี	-
3. การเกษตร ให้เจรจากับเกษตรกรที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากการทำเหมือง พร้อมทั้งทำหนังสือ เป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการหมู่บ้าน เพื่อยืนยันว่าหากการทำเหมืองก่อให้เกิดความ เสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทางโครงการจะ ยินยอมชดเชยค่าเสียหายตามราคาที่ตกลงไว้อย่าง เป็นธรรม	- ก่อนการดำเนินการเปิดทำเหมือง โครงการได้เข้า เจรจากับเกษตรกรที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อรับทราบถึงข้อวิตกกังวล รวมถึงผลกระทบที่อาจ ได้รับจากการเปิดทำเหมืองของโครงการ - หากการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ ก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ใกล้เคียง โครงการยินดีให้การช่วยเหลือโดยชดเชย ค่าเสียหายให้อย่างเป็นธรรม ตามรายละเอียดใน หนังสือที่ยื่นต่อคณะกรรมการหมู่บ้าน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. การคมนาคม 4.1 ให้จัดทำป้ายสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวางรถบรรทุก และป้ายชะลอความเร็ว บริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ ในระยะประมาณ 50, 100 และ 200 ม. พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อส่งเสริมรักษาความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุตลอดแนวเส้นทางขนส่ง	- ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแล้ว ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่จุดเสี่ยง เพื่อลดปัญหาเรื่องอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ ได้แก่ ป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายเตือนให้ระวางทางโค้ง กระงะกโค้งบริเวณจุดตัด และป้ายเตือนจำกัดความเร็วรถบรรทุก - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-ไม่มี	
4.2 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัดถูระเบิดพร้อมเวลาในการระเบิด บริเวณริมเส้นทางที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้งบริเวณอื่นๆ ที่อาจได้รับผลกระทบ	- ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนเขตพื้นที่การระเบิด และระบุเวลาระเบิดอย่างชัดเจน โดยติดตั้งไว้บริเวณริมเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการทางด้านทิศเหนือ และทิศใต้ของพื้นที่โครงการ	-ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 ให้อบรมและแนะนำพนักงานขับรถขนส่งแร่ ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการ ใช้รถใช้ถนน ตลอดจนปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจร อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - ได้มีการอบรมและกำชับพนักงานขับรถขนส่งแร่ ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติ ตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด เอกสาร ความปลอดภัยจราจรแสดงดังเอกสารแนบ 5 - ติดตั้งป้ายเตือนการจำกัดความเร็วรถบรรทุก บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อให้พนักงานขับ รถเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจร 	- ไม่มี	<p>ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก</p>  <p>ป้ายเตือนความปลอดภัยบริเวณด่านซึ่งนำหนัก</p> 
5. เศรษฐกิจและสังคม 5.1 ให้มีการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตรากำลังเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนใน ท้องถิ่น โดยในปี 2564 มีพนักงานจำนวน 259 คน เป็นคนในท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ร้อยละ 81 และมีการจ้างงานในอัตราที่กฎหมายกำหนด 	- ไม่มี	-
5.2 ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและ เข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อ ปัญหาแก่ประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีกฎระเบียบของโครงการที่ใช้ ควบคุมพนักงาน ในการปฏิบัติร่วมกันระหว่าง โครงการและชุมชน 	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. การมีส่วนร่วมของประชาชน 6.1 ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นต่างๆ ที่ประชาชนวิตกกังวล เพื่อให้ประชาชนรับทราบก่อน การเปิดดำเนินโครงการ	- ก่อนการเปิดดำเนินการของโครงการ ได้มีการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ขั้นตอนการ ดำเนินการ ตลอดจนประเด็นที่คาดว่าจะทำ ให้เกิดความวิตกกังวลให้ประชาชนทราบแล้ว	- ไม่มี	-
6.2 จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องราวร้องเรียน ภายในพื้นที่โครงการหรือภายในชุมชนใกล้เคียง	- มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องเรียนบริเวณใน พื้นที่โครงการและที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	- ไม่มี	
6.3 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียนเพื่อทำหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียน ต่างๆ	- การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ คำสั่ง บริษัท หินอ่อน จำกัด ที่ 090/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทาน บัตรที่ 32517/16065 โครงการเหมืองแร่หิน อ่อน และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่อ อุตสาหกรรมปูนขาว ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระ ลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มี ความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ใน เงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	สิ่งแวดล้อม ให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 6 สำหรับรายงานการ ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประจำปี 2564 นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 7		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้า เหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้า นิรภัย เป็นต้น	- ทางโครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ใน พื้นที่หน้าเหมืองสวมใส่ตามลักษณะงาน ได้แก่ หน้ากากอนามัย ที่อุดหู หมวกนิรภัย และ รองเท้านิรภัย ให้สวมใส่ตามความเหมาะสมกับ ลักษณะงาน	- ไม่มี	 <p>พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>
7.2 ให้การฝึกอบรมแก่พนักงานถึงวิธีการทำงาน ของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์แต่ละประเภท	- มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับ การทำงานของเครื่องจักรแต่ละประเภท เอกสารความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร แสดงตั้งเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	- มีการเตรียมอุปกรณ์การพยาบาลเบื้องต้นในกรณีเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉินจากการทำงานไว้บริเวณอาคารสำนักงาน	- ไม่มี	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>
7.4 ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการท่าเหมืองเพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการมีกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ เพื่อกำหนดและบังคับใช้ร่วมกัน เพื่อควบคุมและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ - นโยบายความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในการทำงาน นำเสนอดังเอกสารแนบ 9	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการและภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

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


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

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	- ทำการเปิดหน้าเหมืองหินปูนตามแผนผังที่กำหนด โดยทำเหมืองแบบขั้นบันได เดินหน้าเหมืองจากด้านบนลงด้านล่าง ควบคุมความสูง ขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างประมาณ 10 ม. และปรับความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา ตามมาตรการที่กำหนด	-ไม่มี	<div> <div>ขั้นบันไดบริเวณหน้าเหมืองหินปูน หน่วยงานที่ 1</div>  <div>พื้นที่บริเวณหน้าเหมืองหินปูน หน่วยงานที่ 2</div>  </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>สภาพพื้นที่เปิดหน้าเหมืองหินอ่อน</div> 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือยังเดินหน้าเหมืองไม่ถึงให้คงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	- มีการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองตามที่มาตรการ กำหนด โดยไม่ได้เข้าไปดำเนินการใดๆในพื้นที่ที่ ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง สำหรับพื้นที่ที่ยัง เดินหน้าเหมืองไม่ถึงจะปล่อยให้พื้นที่คงสภาพ เดิมตามธรรมชาติมากที่สุด	-ไม่มี	<div>บริเวณที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง กำหนดให้คงสภาพป่าเดิม</div> 
1.5 ดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บนแนวคันทำนบ ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ และหากต้นใดตายให้ ทำการปลูกทดแทนทันที	- ปัจจุบันทางโครงการได้ปลูkdันไม้บริเวณคัน ทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยในปี 2564 ได้ ปลูkdันไม้เพิ่มเติมบนคันทำนบดินริมเส้นทาง ขนส่งแร่ของหน้าเหมืองหินปูนตอนกลางพื้นที่ และบริเวณขอบบ่อเหมืองของหน้าเหมืองหินปูน ทางใต้ของพื้นที่โครงการต่อเนื่องจากพื้นที่เดิม และดำเนินการปลูกเพิ่มเติมทางด้านทิศตะวันตก ของพื้นที่ โดยดูแลให้มีการเจริญเติบโตที่ดี หาก ตรวจพบว่ามีส่วนที่ตายไป จะทำการปลูก ทดแทนทันที	-ไม่มี	<div>แนวคันทำนบดินและแนวคันไม้ที่ทำการปลูกเสริม</div>  <div>แนวคันไม้ที่ปลูกเพิ่มเติมบริเวณขอบบ่อเหมือง</div> 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.6 การทำเหมืองหินปูน หินที่ผลิตได้จาก หน้าเหมือง จะต้องทำการขนย้ายออกจากพื้นที่ หน้าเหมืองให้หมดในแต่ละวันงาน ก่อนที่จะทำ การระเบิดครั้งต่อไป	- มีการตรวจสอบความพร้อมสภาพหน้าเหมืองทุก ครั้งก่อนการระเบิดหน้าเหมืองครั้งต่อไป ทั้งนี้หินที่ ผลิตได้จากหน้าเหมืองได้ทำการขนย้ายออกจาก พื้นที่หน้าเหมืองก่อนที่จะทำการระเบิดทุกครั้ง	- ไม่มี	-
1.7 ตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ใน สภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายบริเวณใดที่เปิด การทำเหมืองจนเสร็จสิ้นแล้ว ให้ดำเนินการตาม แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ตามรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานแผนการฟื้นฟู สภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ทำการปรับหน้าเหมืองตาม มาตรการที่กำหนดและพบว่าอยู่ในสภาพที่ ปลอดภัย - จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ประจำปี 2563 เสนอ ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เมื่อเดือนธันวาคม 2563 นำเสนอ 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 ให้ติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะรู ระเบิด พร้อมทั้งถังดักฝุ่นเพื่อป้องกันการกระจาย ของฝุ่นละออง	- ทางโครงการมีรถเจาะระเบิดที่ติดตั้งระบบดูด ฝุ่น และถังดักฝุ่น ซึ่งก่อนนำมาใช้งานจะ ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายและการทำงาน อย่างมีประสิทธิภาพ	-ไม่มี	
2.2 เก็บกวาดเศษหินขนาดใหญ่ บริเวณ ด้านบนของหน้าระเบิดออกก่อนที่จะทำการระเบิด ทุกครั้ง	- ทางโครงการได้ตรวจสอบความพร้อมของ สภาพหน้าเหมือง โดยดำเนินการเก็บกวาดเศษ หินใหญ่ออกจากพื้นที่ก่อนการระเบิดหน้า เหมืองครั้งต่อไปทุกครั้ง	-ไม่มี	-
2.3 ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่ง แร่ที่เป็นถนนดินอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวนครั้ง ของการฉีดน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและ ฤดูกาล เช่น ฤดูร้อน ควรฉีดพรมวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดูฝนอาจฉีดน้ำเดือนละ 1-2 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำ หากมีฝนตกอยู่ สม่ำเสมอ	- มีรถฉีดพรมน้ำอย่างสม่ำเสมอตามเส้นทาง ขนส่งแร่ บริเวณหน้าเหมืองและภายในโรงโม่ หิน เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยทำการฉีดพรมอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพอากาศ ในแต่ละวัน	-ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 ในการขนส่งแร่กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	- ได้มีการควบคุมและกำหนดความเร็วรถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. และติดป้ายจำกัดความเร็วตลอดเส้นทางขนส่งแร่ ทั้งนี้ในช่วงฤดูฝนจะแจ้งให้พนักงานเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจร	-ไม่มี	<p>ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก</p> 
2.5 การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนนให้ใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	- ทำการฉีดพรมน้ำตามพื้นที่ที่มีการปรับปรุงสภาพถนน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่งแร่	-ไม่มี	-
2.6 การขนส่งแร่ออกจากพื้นที่คำขอประทานบัตรทุกครั้ง จะต้องทำการปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะและฝากระบะของรถบรรทุกแร่ให้เรียบร้อย ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่	- กำหนดให้รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องปิดฝากระบะบรรทุกและคลุมผ้าใบให้มิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและปลิวกระเด็นของเศษหิน	-ไม่มี	<p>การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก</p> 


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.7 ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมา กับรถบรรทุก	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่เพื่อทำการล้างทำ ความสะอาดล้อรถบรรทุก และกำหนดให้ รถบรรทุกทุกคันต้องขับผ่านลานล้างล้อก่อน ออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-ไม่มี	<div> <div>บ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ</div>  </div>
3. ระดับเสียง 3.1 กำหนดให้มีการทำเหมืองเฉพาะเวลา กลางวันเท่านั้น และจะไม่มีการดำเนินกิจกรรมการ ทำเหมืองใดๆ ในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อน ของประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- กิจกรรมการทำเหมืองของโครงการดำเนินการ เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น	-ไม่มี	-
3.2 ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพ ปกติ ทั้งนี้ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าหากพบว่ามีเสียงดังมากกว่าปกติ ต้องทำการ ปรับปรุงแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจเช็คความพร้อมและตรวจสภาพ ความสมบูรณ์ของเครื่องจักรก่อนการใช้งานทุก ครั้ง - หากพบว่าเครื่องจักรมีเสียงดังหรือมีความ ผิดปกติ จะดำเนินการซ่อมแซมทันที 	-ไม่มี	<div> <div>อาคารซ่อมบำรุง</div>  </div>



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังนานเกินไป เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังของพนักงาน	- โครงการได้กำหนดให้มีการสับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงาน โดยมีการโยกย้ายไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และกำหนดช่วงเวลาทำงานและเวลาพัก เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังนานเกินไป	-ไม่มี	-
3.4 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทุกคนมีและใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับหู เช่น ที่ครอบหูป้องกันเสียงที่เหมาะสมกับสภาพงาน	- ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมกับลักษณะงานในพื้นที่ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ	-ไม่มี	 <p>ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p>
4. การใช้วัตถุระเบิด 4.1 ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่หินปูน จะใช้ปริมาณวัตถุระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00-18.00 น. และต้องเปิดสัญญาณเตือนก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้งให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่ในรัศมี 100 ม.	- ทางโครงการมีการใช้วัตถุระเบิดไม่เกินตามที่มาตรการกำหนด โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00-18.00 น. - ก่อนการระเบิดทุกครั้งโครงการจะเปิดสัญญาณแจ้งเตือนให้ทราบ และมีเจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่โดยรอบ เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในเขตพื้นที่ทำการระเบิดเด็ดขาด	-ไม่มี	 <p>ป้ายระบุวันและเวลาทำการระเบิด</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 จัดให้มีการจุดระเบิดที่กั้นรูเจาะหลักเลี่ยงการจุดระเบิดที่ส่วนบนของรูเจาะ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษดิน เศษหินบริเวณหน้าเหมือง	- ทางโครงการกำหนดให้มีการจุดระเบิดที่กั้นของรูเจาะ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษดินเศษหินบริเวณหน้าเหมือง ทั้งยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการระเบิดทุกครั้ง	-ไม่มี	-
4.3 ให้มีวิศวกรควบคุมเหมืองอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องเป็นผู้วางแผนการระเบิด ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดและควบคุมทิศทางของการระเบิดให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยในการระเบิดทุกครั้ง ตัวอย่างแบบฟอร์มแผนการใช้วัตถุระเบิดนำเสนอตั้งเอกสารแนบ 10	-ไม่มี	-
4.4 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งเวลาระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการและภายในโครงการ	- ทางโครงการมีการติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการและภายในโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถเห็นได้ชัดเจน	-ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 5.1 ในการเปิดหน้าเหมืองหรือผลิตแร่ออกจากหน้าเหมือง ต้องไม่ดำเนินการในช่วงฝนตกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ	- ในช่วงเวลาที่มีฝนตกหรือภายหลังที่ฝนตกใหม่ๆ จะไม่มีการดำเนินการเปิดหน้าเหมืองหรือการผลิตแร่ออกจากพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มี	-
5.2 หน้าเหมืองหินอ่อนให้เบี่ยงเบนทางการไหลของน้ำลงสู่เหมืองทางด้านทิศเหนือ ขนาด 1.5 ไร่ ลึก 5 ม. เพื่อใช้เป็นบ่อดักตะกอน (บ1) กักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ต่อไป	- ทางโครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนไว้ในพื้นที่เหมือง แต่เนื่องจากหน้าเหมืองในปัจจุบันอยู่ในระดับความลึกกว่าบ่อดักตะกอนจึงทำให้ไม่มีน้ำเก็บกักในบริเวณดังกล่าว ทั้งนี้โครงการมีการนำน้ำจากบ่อชุมเหมืองทางตอนใต้มาใช้ประโยชน์ซึ่งมีความเพียงพอ	- ไม่มี	
5.3 หน้าเหมืองหินปูนฯ ให้จัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมือง “ห2” ลงมาด้านล่าง และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการตั้งแต่หลักหมุดที่ 10-14 ให้มีความลาดเอียงไปยังบ่อดักตะกอน	- ทางโครงการได้สร้างคันทำนบ และคูระบายน้ำบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และมีบ่อดักตะกอนไว้สำหรับรองรับน้ำ	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.4 ให้ใช้บ่อเหมืองเก่าทางด้านทิศตะวันตก จำนวน 2 บ่อ เป็นบ่อดักตะกอน (บ2, บ3) เพื่อ รองรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมือง และให้กักเก็บไว้ใช้ ประโยชน์ต่อไปโดยไม่ให้มีการระบายออกนอกเขต ประทานบัตร	- สภาพพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกในปัจจุบันมี ลักษณะเป็นบ่อเหมือง ซึ่งเป็นบ่อ sump รับน้ำ จำนวน 1 บ่อ รองรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมืองเพื่อ กักเก็บไว้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ โดยไม่มี การระบายออกนอกพื้นที่เขตประทานบัตรแต่ อย่างไร	- ไม่มี	
5.5 ปลูกพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝกบริเวณคัน ทำนบดินบดอัดแน่น เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย ของหน้าดินบนคันทำนบ	- จัดสร้างคันทำนบดินพร้อมปล่อยให้พืชขึ้นคลุม ดิน บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ เพื่อป้องกันการ ชะล้างพังทลายของหน้าดิน	- ไม่มี	
6. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้าน อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำในเรื่องการระบายน้ำและ การชะล้างโดยน้ำฝนอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการ ชะล้างน้ำขุ่นขึ้นไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ ใกล้เคียง	- จัดสร้างคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนไว้ใน พื้นที่โครงการ เพื่อรองรับน้ำขุ่นขึ้นไม่ให้ไหล ออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. การคมนาคม 7.1 รถบรรทุกที่จะทำการขนส่งแร่ ต้อง น้ำหนักไม่เกินพิกัดตามราชการกำหนด และ ควบคุมความเร็วของรถบรรทุก โดยเฉพาะช่วงที่ เป็นถนนลูกรัง และเส้นทางสาธารณะ ต้องใช้ ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการมีการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกที่ทำ การขนส่งแร่ ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของ จราจรอย่างเคร่งครัด โดยก่อนการขนแร่ออก จากพื้นที่โครงการต้องเข้าชั่งน้ำหนักไม่ให้ บรรทุกเกินพิกัดที่ราชการกำหนด และให้ ควบคุมการใช้ความเร็วโดยได้ติดป้ายเตือน จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 20 กม./ชม. บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งให้เพิ่มความ ระมัดระวังในการขับขี่โดยเฉพาะในช่วงที่ถนน เป็นลูกรังและเส้นทางสาธารณะ เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	-ไม่มี	 <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>  <p>จุดเข้าชั่งน้ำหนัก</p>
7.2 ตรวจสอบสภาพรถยนต์ ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและ ปลอดภัยอยู่เสมอ	- ก่อนการนำอุปกรณ์เครื่องจักรมาใช้งานต้อง ตรวจสอบให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานก่อนทุกครั้ง ทาง เพื่อการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและ ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-ไม่มี	 <p>อาคารซ่อมบำรุง</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 ดูแลเส้นทางให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการต้องซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว และในระหว่างการปรับปรุงเส้นทางควรจัดทำเบี่ยงไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ และความคล่องตัวในการจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดูแลเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ดี หากเกิดความชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมให้กลับมาอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดี - หากต้องมีการปรับปรุงเส้นทาง โครงการจะดำเนินการจัดทำทางเบี่ยงเพื่อความสะดวกในการสัญจรและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ 	-ไม่มี	<div>เส้นทางลำเลียงของโครงการ</div> 
7.4 หากได้รับความร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดจนการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนนทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดสำหรับรอบการติดตามตรวจสอบปัจจุบัน (มกราคม-มิถุนายน 2564) พบว่ายังไม่มีการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการแต่อย่างใด 	-ไม่มี	-
7.5 ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ที่เป็นถนนดินบดอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ฤดูร้อน ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1-2 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีรถบรรทุกฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่งแร่อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน 	-ไม่มี	<div>รถบรรทุกฉีดพรมน้ำภายในโครงการ</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.6 การขนส่งแร่ออกจากพื้นที่คำขอ ประทานบัตรทุกครั้ง จะต้องปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบ ให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและฝา กระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อ ป้องกันการตกหล่นของแร่	- รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องทำการปิดฝากระบะ ข้างและท้าย พร้อมทั้งปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด ทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกัน การตกหล่นและปลิวกระเด็นของเศษหิน	-ไม่มี	<div>การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก</div> 
7.7 มีการอบรมและแนะนำให้พนักงานขับ รถบรรทุกแร่ทุกคน ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตาม กฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด	- มีการขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถบรรทุก แร่ขับขี่ด้วยความระมัดระวัง และมีมารยาทใน การขับขี่โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่าง เคร่งครัด	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8. เศรษฐกิจและสังคม 8.1 ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชน และพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้ดีขึ้น	- โครงการดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องกับชุมชนในการแก้ไขปัญหาต่างๆ และสนับสนุนงบประมาณที่เป็นสาธารณประโยชน์อยู่เสมอผ่านทางกองทุนที่จัดตั้งขึ้น ได้แก่ จัดหาสื่อการเรียนรู้คอมพิวเตอร์ ปรับปรุงห้องสุขาภายในอาคารเรียน ปรับพื้นที่คอนกรีตลานเอนกประสงค์ หน้าเสาธงโรงเรียน ปรับปรุงขยายอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนบ้านเขารวก (ร่วมมิตรพัฒนา) จัดประเพณีสงกรานต์รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ จัดหาเครื่องปรับอากาศและตู้เย็นห้องประชุมโรงเรียนบ้านซับชะอม	-ไม่มี	-
8.2 สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น กลุ่มอาชีพเสริม ทั้งนี้ เพื่อให้ชุมชนเกิดการพัฒนามากขึ้น	- ทางโครงการสนับสนุนและมีการจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นเป็นส่วนใหญ่ เพื่อให้คนในท้องถิ่นมีงานทำ พนักงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น โดยในปี 2564 มีพนักงานจำนวน 259 คน เป็นคนในท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ร้อยละ 81.08 และมีการจ้างงานในอัตราที่กฎหมายกำหนด	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.3 ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน และระหว่างประชาชนภายในชุมชน	- ทางโครงการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียงโดยมีส่วนร่วมในการสนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ ในการดำเนินกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์ ผ่านการจัดตั้งกองทุนตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	-ไม่มี	-
8.4 ในการจ้างแรงงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีการจ้างงานในอัตราที่กฎหมายกำหนดอย่างยุติธรรม	-ไม่มี	-
8.5 ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับประชาชนในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ของชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน	- ทางโครงการมีความยินดี และพร้อมที่จะร่วมดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน การดำเนินงานโครงการรับผิดชอบต่อสังคมที่ผ่านมา บริษัทฯ จะจัดทำแผนการดำเนินงาน และมีการสรุปผลการดำเนินงานตามแผนต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> ● ร่วมกิจกรรมกับเทศบาลตำบลหน้าพระลาน ทำความสะอาด <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนถนนทางหลวงหมายเลข 1 ● โครงการตรวจสุขภาพคนในชุมชน <ul style="list-style-type: none"> - ใกล้พื้นที่ทำเหมือง 	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
9. การมีส่วนร่วมของประชาชน 9.1 ประชาชนทั่วไป (1) ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันข้อ วิตกกังวลของประชาชนในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการเพื่อลดข้อ วิตกกังวลของประชาชนในด้านต่างๆอย่าง เคร่งครัด	-ไม่มี	-
(2) ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง โครงการกับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของ การส่งเสริมด้าน การกีฬา ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซม เส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- โครงการมีการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่นและ ช่วยเหลือชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	-ไม่มี	-
(3) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้ คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียนดำเนินการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำ มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ในช่วงที่ผ่านมา (มกราคม-มิถุนายน 2564) ยังไม่ มีการร้องเรียนจากชุมชน หากมีข้อร้องเรียน เกิดขึ้น จะดำเนินการให้คณะกรรมการเข้า ตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรมโดยทันที	-ไม่มี	-
(4) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูล เกี่ยวกับโครงการ ในประเด็นผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผล การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผล การตรวจสอบร้องเรียน (ถ้ามี)	- ทางโครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการ โดยผ่านทางคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ เพื่อเป็นตัวกลางนำข้อมูลไปประสาน สื่อสารต่อชุมชน และจัดให้มีการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยปีละครั้ง - หากมีประเด็นเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียนอย่างเคร่งครัด	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(5) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ในประเด็นผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	- หากมีประเด็นเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างเคร่งครัด	-ไม่มี	-
(6) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ในประเด็นผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นประจำทุกๆ 6 เดือน	-ไม่มี	-
(7) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อความระบุถึง ชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร ช่วงอายุประทานบัตรที่เคยได้รับอนุญาต ขนาดพื้นที่ เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับทราบ	- ทางโครงการได้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมทั้งระบุชื่อผู้ประกอบการ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้งโครงการ ขนาดพื้นที่โครงการ และช่วงอายุประทานบัตรที่ได้รับอนุญาต เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบโดยทั่วกัน	-ไม่มี	
9.2 ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (1) ให้เชิญชวนให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมการทำงานภายในเหมืองแร่และโรงโม่หินของโครงการ ตลอดจนดูแลและตอบข้อซักถามเกี่ยวกับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่ผ่านมามีการเชิญชวนและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมโครงการผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ทางโครงการมีความพร้อมและยินดี ที่จะให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมการทำงานภายในพื้นที่โครงการ และพร้อมตอบข้อซักถามเสมอ 	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(2) ในกรณีเกิดความเสียหาย เนื่องจาก การทำเหมืองต้องดำเนินการชดเชยค่าเสียหายโดย ทันที	- ทางโครงการพร้อมที่จะดำเนินการชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมหากพบว่าความ เสียหายดังกล่าวเกิดจากการทำเหมืองของ โครงการ	-ไม่มี	-
(3) ให้การสนับสนุนงบประมาณต่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับชะอม และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน เพื่อ เพิ่มขีดความสามารถในการดูแลสุขภาพให้มากขึ้น	- ทางโครงการได้ให้การสนับสนุนโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลซับชะอม และโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลานมาโดยตลอด ซึ่งในปี 2564 ได้มีการสนับสนุนงบประมาณ มูลค่า 20,000 บาท แก่รพ.สต.พระพุทธรบาท เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพงานด้านสาธารณสุข	-ไม่มี	-
(4) ให้กังบประมาณส่วนหนึ่งของ โครงการไว้สำหรับช่วยเหลือผู้เจ็บป่วย โดยเฉพาะ ราษฎรบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีงบประมาณสำรองสำหรับ การช่วยเหลือราษฎรบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-ไม่มี	-
(5) สนับสนุนให้วัดถ้ำซับชะอม และวัด หน้าพระลาน มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการฝึกธรรม มะ เพื่อให้เกิดผลในทางปฏิบัติในการดำเนิน ชีวิตประจำวันของราษฎร โดยเชิญชวนราษฎรใน บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการหรือผู้ที่สนใจทั่วไป เข้าร่วมโครงการ ทุกๆ วันพระ	- ให้การสนับสนุนวัดซับชะอมและวัดหน้าพระลาน ในการดำเนินกิจกรรมทางศาสนาต่างๆอย่าง ต่อเนื่อง โดยในปี 2564 ได้บริจาคทรัพย์สำหรับ ทาสีศาลาวัดพุทธเนรมิต ปรับพื้นที่คอนกรีตลาน อเนกประสงค์ วัดคิ่งเขาเขียว เป็นต้น	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(6) ประสานงานกับผู้ใหญ่บ้านเขาขาว และบ้านซับชะอม ในการจัดหาสถานที่สำหรับออก กำลังกายประจำชุมชน เช่น ลานแอโรบิก โดยทาง โครงการจะเป็นผู้สนับสนุนด้านงบประมาณ และ จัดหาครูฝึกเดินให้	- ทางโครงการร่วมกับเทศบาลหน้าพระลานในการ สนับสนุนงบประมาณใน “โครงการจัดซื้อเครื่อง ออกกำลังกาย เพื่อจัดทำฟิตเนส” ในศูนย์ออก กำลังกาย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน มูลค่า 280,000 บาท - ทางโครงการยินดีในการสนับสนุนงบประมาณใน การจัดหาสถานที่สำหรับออกกำลังกาย	-ไม่มี	-
(7) ประสานงานกับผู้นำชุมชนและ ผู้ประกอบการเหมืองแร่บริเวณใกล้เคียง เพื่อ ดำเนินการจัดสร้างสวนสาธารณะประจำหมู่บ้านเพื่อ เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของราษฎร	- ทางโครงการยินดี ในการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อจัดสร้างสวนสาธารณะประจำหมู่บ้านเพื่อ เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ	-ไม่มี	-
(8) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานท้องถิ่นให้ มากที่สุด โดยเฉพาะราษฎรบ้านเขาขาว และบ้านซับ ชะอม ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จะต้อง พิจารณาเป็นกรณีพิเศษหากมีการเปิดรับพนักงาน เพิ่มขึ้น	- ปัจจุบันทางโครงการได้จัดแรงงานคนในท้องถิ่น เข้ามาทำงานเป็นส่วนใหญ่ โดยพิจารณาตาม ความเหมาะสมของตำแหน่งหน้าที่	-ไม่มี	-
(9) ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลในเรื่อง การทำเหมืองแร่ของโครงการ และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ราษฎรบริเวณ ใกล้เคียงรับทราบเป็นประจำ เพื่อสร้างทัศนคติที่ดี ต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ทางโครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเรื่องการทำ เหมืองแร่ของโครงการ และมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ประชาชน รับทราบผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	-ไม่มี	-



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(10) ให้ความช่วยเหลือหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของราษฎรในชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เช่น งานศพ งานแต่งงาน และงานบวช เป็นต้น	- ทางโครงการพร้อมให้ความช่วยเหลือหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของราษฎรในชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตามความเหมาะสม	-ไม่มี	-
10. การสาธารณสุข 10.1 ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำชุมชน เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข รพ.สต.ซับชะอม เพื่อผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในชุมชน	-ไม่มี	-
10.2 ให้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี สถานีอนามัยหน้าพระลาน และสถานีอนามัยซับชะอม) เพื่อติดตามเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	- ทางโครงการได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ซึ่งมีการจัดสรรงบประมาณให้แก่ รพ.สต.หน้าพระลาน รพ.สต.ซับชะอม เป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ทางโครงการได้ร่วมกับเทศบาลตำบลหน้าพระลานในการจัดกิจกรรมตามโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนเป็นประจำทุกปี	-ไม่มี	-
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 11.1 ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอากาศ เสียง และการใช้วัตถุระเบิดตามมาตรการที่กำหนดและมีเจ้าหน้าที่ตรวจตราอย่างเคร่งครัด	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.2 ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความ พร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อน ดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักร นั้นๆ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องจักร ทุกครั้งก่อนการใช้งานอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัย ในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนตามจุดต่างๆ	-ไม่มี	-
11.3 ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครอง แก่พนักงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และ กฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ คนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตรายหรือ เจ็บป่วยโดยไม่คิดมูลค่า - เมื่อมีอุบัติเหตุขึ้นเป็นเหตุให้บุคคลถึงแก่ความตาย หรือไม่สามารถทำงานได้ภายใน 48 ชม. หรือต้อง หยุดประกอบการนั้น อาจเป็นภัยแก่คนทำงานหรือ บุคคลภายนอก ให้ผู้ถือประทานบัตรรายงานต่อ อุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายใน 72 ชม. นับแต่ เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ แต่ถ้าการไม่สามารถทำงานได้ หรือต้องหยุดประกอบการดังกล่าวไม่เกิน 48 ชม. ให้รายงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามแบบพิมพ์ ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนดภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่าง และส้วมที่ถูกต้อง สุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขต แต่งแร่ - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.4 ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้อง สุขาไว้บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาด และมีห้อง สุขาสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ	-ไม่มี	จุดบริการน้ำดื่มของพนักงาน 
12. ทศนิยมภาพ 12.1 ปลุกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณโดยรอบ พื้นที่โครงการ และในบริเวณที่สามารถดำเนินการ ปลูกได้โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ประดู่ นนทรี สะเดา และขี้เหล็ก หรือประจำท้องถิ่นชนิดต่างๆ	- ทางโครงการได้ปลูกไม้ยืนต้นไว้ในพื้นที่ โครงการบริเวณริมขอบบ่อเหมือง และบนคัน ทำนบดินริมเส้นทางขนส่งแร่ พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ไม้ สน ทองอุไร พญาสัตบรรณ อินทนิล สะเดา ขี้เหล็ก และมะม่วง	-ไม่มี	แนวต้นไม้และพญาสัตบรรณ บริเวณขอบบ่อเหมือง 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
12.2 ในระหว่างการดำเนินโครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฟื้นฟูสภาพพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - ในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางโครงการจะดำเนินการฟื้นฟูตามแผนผังกำหนด สำหรับพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องในการทำเหมืองทางโครงการจะคงสภาพเดิม - โครงการได้ทำการบำรุงรักษาต้นไม้เดิม โดยใช้รถบรรทุกน้ำเป็นของโครงการ ซึ่งจะสูบน้ำจากบ่อเหมืองขึ้นมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่ และปลูกทดแทนต้นไม้เดิมที่ตายลง รวมทั้งจัดสร้างคันทำนบกั้นริมเส้นทางขนส่งแร่และดำเนินการปลูกต้นไม้บนคันทำนบกั้น ซึ่งพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกได้แก่ ตะแบก นนทรี ไม้ประดับ ได้แก่ ไทร เพ็ญฟ้า ชาฮกเกี้ยน และพืชคลุมดินได้แก่ หญ้าแฝก และถั่ว 	- ไม่มี	<p>การปลูกต้นไม้บนคันทำนบกั้น</p> 
12.3 ประสานงานกับแขวงทางหลวงสระบุรี ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว ช่อมแซมต้นไม้ที่ตาย เพื่อบดบังทัศนียภาพโครงการบริเวณเกาะกลางถนน ตามแนวถนนช่วงที่มองเห็นพื้นที่โครงการได้อย่างชัดเจน ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ช่วงโรงเรียนบ้านธารทองแดง-หน้าโรงโม่หินเมฆารัตน์) พร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณในการบำรุงรักษา เช่น การรดน้ำ การให้ปุ๋ย ให้ต้นไม้ที่ปลูกเจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- ทางโครงการได้ยื่นเรื่องขออนุญาตกับแขวงทางหลวงสระบุรี โดยทำหนังสือเรื่องขอดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และซ่อมแซมต้นไม้ที่ตายตามแนวถนนหลวงหมายเลข 1 ช่วงที่มองเห็นพื้นที่โครงการได้อย่างชัดเจนตามมาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	<p>ต้นไม้บนเกาะกลางทางหลวงหมายเลข 1</p> 

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. คุณภาพอากาศ ให้ตรวจวัดฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดใน บรรยากาศ (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 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	- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เมื่อวันที่ 5-8 เมษายน 2564 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมและความเข้มข้น ของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ที่ ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	- 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 5-8 เมษายน 2564 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่ กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับ เสียงสูงสุดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เด ซิเบล(เอ) ตามลำดับ	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. แรงสั่นสะเทือน ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration) จากการใช้ วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็ว อนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัด อากาศ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ริมขอบประตันทับตร ชุมชนบ้านเขาขาว และโรงเรียนซับชะอม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือเมษายนจำนวน 1 ครั้ง และ ในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำ เหมือง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 จำนวน 3 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานเมื่อเทียบกับมาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม ระดับเสียงและความสั่นสะเทือนการทำ เหมืองหิน	- 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 น้ำบาดาลบ้านเขา ขาว และน้ำบาดาลบ้านซับชะอม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วง เดือนมีนาคมหรือเมษายนจำนวน 1 ครั้ง และในช่วง เดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อ วันที่ 6 เมษายน 2564 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานในเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2551 เรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการ ป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ	- 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 เมษายน 2564 จำนวน 2 สถานีตามที่กำหนด พบว่า ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน	- ไม่มี	-
5. อาชีวอนามัย ให้ตรวจสอบสมรรถภาพร่างกายโดยทั่วไปของพนักงาน ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอกซเรย์ปอด เป็นต้น ของพนักงานของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2563 มีผู้เข้ารับการตรวจจำนวน 213 ราย ผลตรวจสมรรถภาพปอด พบผู้ที่มีผลผิดปกติจำนวน 21 ราย และผลตรวจสมรรถภาพการได้ยิน พบผู้ที่มีผลผิดปกติ จำนวน 73 ราย ทั้งนี้ ผู้ที่พบผลผิดปกติได้เข้ารับคำแนะนำจากแพทย์เรียบร้อยแล้ว สำหรับการตรวจสุขภาพประจำปี 2564 จะนำเสนอให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6. การคมนาคม</p> <p>ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถ ใช้งานได้ดีอยู่เสมอถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซม ทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ใน สภาพใช้การได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ทุกๆ 1 เดือน</p>	<p>- ดูแลและตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณ ใดชำรุดทางโครงการจะซ่อมแซมและ ปรับปรุงทันที</p>	<p>- ไม่มี</p>	<div><div>เส้นทางขนส่งแร่</div><div>ป้ายจราจรของโครงการ</div></div>