

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

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของ ประชาชนที่เกี่ยวข้อง และกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือ ประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความ ช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นและปัญหาต่างๆ ของชาวบ้านบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - การดำเนินการที่ผ่านมาไม่ได้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อราษฎรใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับเรื่องร้องเรียนอันมีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ จะดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นธรรม 	- ไม่มี	 <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์</p>
2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ใน บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการ ดำเนินโครงการ กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมือง แร่ หรือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไข เหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการ ต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> - ที่ผ่านมาทางโครงการไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง หากได้รับเรื่องร้องเรียนว่ากิจกรรมที่เกิดจากการทำเหมืองก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ราษฎรบริเวณใกล้เคียง ทางโครงการยินดีแก้ไขปรับปรุง 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมือง แร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตาม แผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ทราบทุกปี	- ทางโครงการได้ปรับปรุงและดำเนินการจัดทำ แผนฟื้นฟูตามที่มาตรการกำหนด พร้อมทั้งรายงาน ผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยดำเนินการจัดส่งรายงานแผนและผลการฟื้นฟู ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนธันวาคม 2566 นำเสนอตั้ง เอกสารแนบ 3	- ไม่มี	-
4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะ เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม ชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอ รายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบ กับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงวิธีการทำ เหมือง เพิ่มเติมชนิดแร่ หรือมีการดำเนินงานที่ แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ หากประสงค์จะ เปลี่ยนแปลงยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7. ให้โครงการจัดตั้งกองทุนเพื่อใช้จ่ายในด้านมวลชน สัมพันธ์ และด้านสาธารณสุขของชุมชน (กองทุนเฝ้า ระวังสุขภาพ)	- จากแบบรายงานผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่ ครั้งที่ 1/2558 ตามประธานบัตร บริษัท หินอ่อน จำกัด ประธานบัตรที่ 32517/16065 ชนิด แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูน ขาว ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี มีการกำหนดเงื่อนไขในการจัดตั้ง กองทุนตามนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม โดย โครงการมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ สถานะทางการเงินของกองทุน ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2566 เป็นจำนวนเงิน 891,500.42 บาท และ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สถานะทางการเงินของ กองทุน ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2566 เป็นจำนวนเงิน 1,744,708.04 บาท สำเนาบัญชีกองทุนแสดงดัง เอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเตรียมการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ลักษณะภูมิประเทศ 1.1 กำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ที่จะใช้เป็น พื้นที่สำหรับกิจกรรมต่างๆ ในการทำเหมือง และปรับ สภาพพื้นที่เดิมให้น้อยที่สุด หรือเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	- ทางโครงการได้ทำการปักหมุดแสดงแนวเขต พื้นที่การทำเหมืองและแนวเว้นเขตห้ามทำ เหมืองอย่างชัดเจน - การดำเนินกิจกรรมทำเหมืองของโครงการมี การปรับสภาพพื้นที่ให้มีการเปลี่ยนแปลงจาก เดิมน้อยที่สุด รวมทั้งไม่ทำเหมืองออกนอก ขอบเขตที่กำหนดเด็ดขาด	- ไม่มี	
1.2 ให้จัดเตรียมกล้าไม้ที่จะปลูกในบริเวณพื้นที่ที่มี สภาพเอื้ออำนวยต่อการปลูกต้นไม้ ตลอดจนภายใน พื้นที่โครงการในบริเวณที่ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นต้น	- โครงการมีการจัดเตรียมกล้าไม้ไว้สำหรับ ปลูกในพื้นที่ที่เว้นจากการทำเหมือง และได้ ดำเนินการปลูกต้นไม้บนคันทำนบดินริมแนว เส้นทางลำเลียงแร่ และพื้นที่ว่างที่เอื้ออำนวย ต่อการปลูก โดยพืชที่นำมาปลูก ได้แก่ พญาสัตบรรณ สน หางนกยูงฝรั่ง ทองอุไร อินทนิล มะม่วง ไม้กระถินณรงค์ สะเดา และ ขี้เหล็ก	- ไม่มี	
2. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 2.1 การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในระหว่างการทำ ดำเนินการให้เลือกช่วงเวลาหรือวันที่ไม่มีฝนตก	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการ เช่น การขุด คูระบายน้ำ การขุดลอกบ่อดักตะกอน เลือก ดำเนินการในช่วงวันและเวลาไม่มีฝนตก เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการระบายน้ำออกนอกพื้นที่	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. การคมนาคม</p> <p>4.1 ให้จัดทำป้ายสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายเตือนระวางรถบรรทุก และป้ายชะลอความเร็วบริเวณช่วงก่อนเลี้ยวเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ ในระยะประมาณ 50, 100 และ 200 ม. พร้อมทั้งดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อส่งเสริมรักษาความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุตลอดแนวเส้นทางขนส่งแร่</p>	<p>- ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่จุดเสี่ยง เพื่อลดปัญหาเรื่องอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่ ป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายเตือนให้ระวางทางโค้ง กระงะกโค้งบริเวณจุดตัด และป้ายเตือนจำกัดความเร็วรถบรรทุก</p> <p>- ป้ายชะลอความเร็วในระยะ 50,100 และ 200 ม. ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการติดตั้ง เนื่องจากบริเวณที่ตั้งของโครงการนั้นอยู่ใกล้เคียงกับโครงการอื่น ซึ่งได้มีการติดตั้งป้ายดังกล่าวอยู่แล้ว ทางโครงการจึงไม่ได้ทำการติดตั้งป้าย เนื่องจากเห็นว่าอาจทำให้พื้นที่ถนนมีสภาพรก และเป็น การเพิ่มขยะให้กับสภาพแวดล้อม อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการอบรมและขอความร่วมมือกับพนักงานขับรถบรรทุกให้มีความระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดเสมอ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ป้ายระวางทางโค้ง</p>  <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>  <p>ป้ายเตือนระวางรถบรรทุก</p> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายจราจรของโครงการ</p> 
4.2 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัดระบุเปิดพร้อมเวลา ในการระเบิด บริเวณริมเส้นทางที่อยู่ใกล้เคียง รวมทั้ง บริเวณอื่นๆ ที่อาจได้รับผลกระทบ	- ทางโครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนเขตพื้นที่การ ระเบิด และระบุเวลาระเบิดอย่างชัดเจน โดย ติดตั้งไว้บริเวณริมเส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ทางด้านทิศเหนือ และทิศใต้ของพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือนเขตการใช้วัดระบุเปิด</p> 
4.3 ให้อบรมและแนะนำพนักงานขับรถขนส่งแร่ทุก คันให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถ ใช้ถนน ตลอดจนปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่าง เคร่งครัด	- ได้มีการอบรมและกำชับพนักงานขับรถขนส่งแร่ ทุกคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติ ตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด เอกสาร ความปลอดภัยจราจรแสดงดังเอกสารแนบ 5	- ไม่มี	<p>ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก</p> 

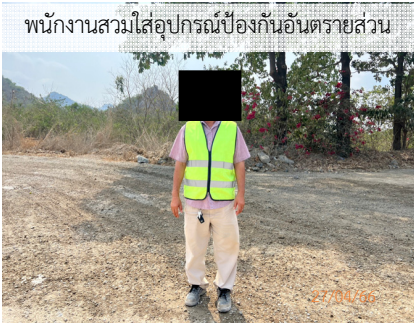
ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ป้ายเตือนความปลอดภัยบริเวณด่านชั่งน้ำหนัก</p> 
<p>5. เศรษฐกิจและสังคม</p> <p>5.1 ให้มีการจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</p> <p>5.2 ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ประชาชน</p>	<p>- พนักงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น โดยในปี 2566 มีจำนวนพนักงานรวมพนักงานรับเหมา ประมาณ 20 คน โดยส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ประมาณร้อยละ 90 และมีอัตราค่าแรงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- ทางโครงการมีกฎระเบียบของโครงการที่ใช้ควบคุมพนักงาน ในการปฏิบัติร่วมกันระหว่างโครงการและชุมชน</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p>


ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6. การมีส่วนร่วมของประชาชน 6.1 ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นต่างๆ ที่ ประชาชนวิตกกังวล เพื่อให้ประชาชนรับทราบก่อนการ เปิดดำเนินโครงการ	- ก่อนการเปิดดำเนินการของโครงการ ได้มีการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร ขั้นตอนการ ดำเนินการ ตลอดจนประเด็นที่คาดว่าจะอาจจะทำ ให้เกิดความวิตกกังวลให้ประชาชนทราบแล้ว	-ไม่มี	-
6.2 จัดเจ้าหน้าที่ หรือจัดทำกล่องรับเรื่องราวร้องเรียน ภายในพื้นที่โครงการหรือภายในชุมชนใกล้เคียง	- มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องเรียนบริเวณ ในพื้นที่โครงการและที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านเขาขาว	-ไม่มี	
6.3 ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียนเพื่อทำหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียน ต่างๆ	- การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ คำสั่ง บริษัท หินอ่อน จำกัด ที่ 090/2561 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 32517/16065 โครงการเหมืองแร่หินอ่อน และ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูน ขาว ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระ เกียรติ จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตาม อำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กิจการและชุมชน	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	อยู่ร่วมกันได้ เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 6 - รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชน สัมพันธ์ประจำปี 2566 นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 7		
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	- ทางโครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ใน พื้นที่หน้าเหมืองสวมใส่ตามลักษณะงาน ได้แก่ เสื้อก๊ักสะท้อนแสง หน้ากากอนามัย หมวก นิรภัย และรองเท้านิรภัย ให้สวมใส่ตามความ เหมาะสมกับลักษณะงาน	- ไม่มี	
7.2 ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานถึงวิธีการทำงาน ของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์แต่ละประเภท	- มีการจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับ การทำงานของเครื่องจักรแต่ละประเภท เอกสารความปลอดภัยในการใช้เครื่องจักร แสดงตั้งเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.3 ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	- มีการเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นในกรณี เกิดอุบัติเหตุฉุกเฉินจากการทำงานไว้บริเวณอาคาร สำนักงาน	-ไม่มี	
7.4 ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการ ดำเนินการทำเหมืองเพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการมีกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ เพื่อ กำหนดและบังคับใช้ร่วมกัน เพื่อควบคุมและลด อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ - นโยบายความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในการ ทำงาน นำเสนอดังเอกสารแนบ 9	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการและภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ลักษณะภูมิประเทศ</p> <p>1.1 กำหนดให้เริ่มเปิดหน้าเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปัจจุบันทางโครงการได้เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองของโครงการ โดยแบ่งเป็น 3 หน้านาง ได้แก่ หน้าเหมืองหินอ่อน 1 แห่ง อยู่บริเวณตอนเหนือของพื้นที่ และหน้าเหมืองหินปูน 2 แห่ง ได้แก่ บริเวณตอนกลางและตอนใต้ของพื้นที่</p>	-ไม่มี	<p>หน้าเหมืองหินอ่อนบริเวณตอนเหนือของพื้นที่</p>  <p>หน้าเหมืองหินปูนบริเวณตอนกลางของพื้นที่</p>  <p>หน้าเหมืองหินปูนบริเวณตอนใต้ของพื้นที่</p> 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 หน้าเหมืองหินปูนฯ ให้เริ่มเปิดการทำเหมืองจาก ด้านบนลงมาโดยทำหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) ความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 ม. และควบคุม ความลาดชันรวมสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้า เหมืองไม่ให้เกิน 45 องศา	- ทำการเปิดหน้าเหมืองหินปูนตามแผนผังที่ กำหนดโดยทำเหมืองแบบขั้นบันได เดินหน้า เหมืองจากด้านบนลงด้านล่าง ควบคุมความ สูง ขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้าง ประมาณ 10 ม. และปรับความลาดชันของ หน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย โดยให้มี ความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา ตาม มาตรการที่กำหนด	- ไม่มี	<p>ขั้นบันไดบริเวณหน้าเหมืองหินปูน หน้าที่ 1</p>  <p>พื้นที่บริเวณหน้าเหมืองหินปูน หน้าที่ 2</p> 
1.3 หน้าเหมืองหินอ่อน ให้เริ่มเปิดการทำเหมืองจาก ด้านบนลงมา โดยทำหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) ความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 3 ม. และควบคุม ความลาดชันรวมสุดท้าย (Overall Slope) ของหน้า เหมืองไม่ให้เกิน 70 องศา	- เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังที่กำหนดภายใน พื้นที่ประทานบัตรโดยทำเหมืองแบบขั้นบันได จากบนลงล่าง ควบคุมความสูงความกว้าง และปรับความลาดชันของหน้าเหมือง ตาม มาตรการที่กำหนด และพบว่าอยู่ในสภาพที่ ปลอดภัยไม่พบการพังทลายของหน้าเหมือง	- ไม่มี	<p>สภาพพื้นที่เปิดหน้าเหมืองหินอ่อน</p> 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 บริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือ ยังเดินหน้าเหมืองไม่ถึงให้คงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	- มีการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองตามที่ มาตรการกำหนด โดยไม่ได้เข้าไปดำเนินการ ใดๆ ในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง สำหรับพื้นที่ที่ยังเดินหน้าเหมืองไม่ถึง จะ ปล่อยให้พื้นที่คงสภาพเดิมตามธรรมชาติมาก ที่สุด	- ไม่มี	บริเวณที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง 
1.5 ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บนแนวคันทำนบให้ เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ และหากต้นไม้ตายให้ทำการ ปลูกทดแทนทันที	- ปัจจุบันทางโครงการได้ปลูกต้นไม้บริเวณคัน ทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการ และปลูกต้นไม้ เพิ่มเติมบนคันทำนบดินริมเส้นทางขนส่งแร่ ของหน้าเหมืองหินปูนตอนกลางพื้นที่ และ บริเวณขอบบ่อเหมืองของหน้าเหมืองหินปูน ทางใต้ของพื้นที่โครงการต่อเนื่องจากพื้นที่เดิม และดำเนินการปลูกเพิ่มเติมทางด้านทิศ ตะวันตกของพื้นที่ โดยดูแลให้มีการ เจริญเติบโตที่ดี หากตรวจพบว่ามีส่วนที่ตายไป จะทำการปลูกทดแทนทันที	- ไม่มี	แนวคันทำนบดินและแนวต้นไม้ที่ทำการปลูกเสริม ริมเส้นทางขนส่งแร่  แนวต้นไม้ด้านทิศตะวันตก 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.6 การทำเหมืองหินปูนฯ หินที่ผลิตได้จากหน้า เหมือง จะต้องทำการขนย้ายออกจากพื้นที่หน้าเหมืองให้ หมดในแต่ละวันงาน ก่อนที่จะทำการระเบิดครั้งต่อไป	- หินที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะทำการขน ย้ายออกจากพื้นที่หน้าเหมืองก่อนที่จะทำการ ระเบิดครั้งถัดไป และมีการตรวจสอบความ พร้อมของสภาพหน้าเหมืองทุกครั้งก่อนการ ระเบิดหน้าเหมือง	-ไม่มี	-
1.7 ตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ ปลอดภัยจากการพังทลายบริเวณใดที่เปิดการทำเหมือง จนเสร็จสิ้นแล้ว ให้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ภายหลังการทำเหมือง ตามรายละเอียดที่เสนอไว้ใน รายงานแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ทำการปรับหน้าเหมืองให้ อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย - ดำเนินตามแผนการฟื้นฟูที่เสนอไว้ใน รายงานแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลัง การทำเหมือง และเสนอต่อกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงาน แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ ผ่านการทำเหมืองประจำปี 2566 เมื่อเดือน ธันวาคม 2566 ดังเอกสารแนบ 3	-ไม่มี	<p>หน้าเหมืองหินอ่อนบริเวณตอนเหนือของโครงการ</p>  <p>สภาพชั้นบันไดหน้าเหมืองหินปูน</p> 



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. คุณภาพอากาศ 2.1 ให้ติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นบริเวณหัวเจาะรื้อระเบิด พร้อมทั้งถังดักฝุ่นเพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการมีรถเจาะรื้อระเบิดที่ติดตั้งระบบ ดูดฝุ่น และถังดักฝุ่น บริเวณหัวเจาะรื้อระเบิด ซึ่งก่อนนำมาใช้งานจะตรวจสอบให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานก่อนเสมอ เพื่อป้องกันการ เกิดอันตรายและเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	-ไม่มี	 รถเจาะรื้อระเบิดของโครงการ
2.2 เก็บกวาดเศษหินขนาดใหญ่ บริเวณด้านบน ของหน้าระเบิดออกก่อนที่จะทำการระเบิดทุกครั้ง	- ทางโครงการได้ตรวจสอบความพร้อมของ สภาพหน้าเหมือง โดยดำเนินการเก็บกวาด เศษหินขนาดใหญ่ออกจากพื้นที่ก่อนการ ระเบิดหน้าเหมืองครั้งถัดไปทุกครั้ง	-ไม่มี	-
2.3 ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ ที่เป็นถนนดินอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวนครั้งของการ ฉีดน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ฤดูร้อน ควรฉีดพรมวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดูฝน อาจฉีดน้ำเดือนละ 1-2 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการ ฉีดพรมน้ำ หากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ	- มีรถฉีดพรมน้ำอย่างสม่ำเสมอตามเส้นทาง ขนส่งแร่ บริเวณหน้าเหมืองและภายในโรงโม่ หิน เพื่อควบคุมการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยทำการฉีดพรมอย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาความเหมาะสมจากสภาพ อากาศในแต่ละวัน	-ไม่มี	 รถบรรทุกฉีดพรมน้ำของโครงการ



ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 ในการขนส่งแร่กำหนดให้ใช้ความเร็วของ รถบรรทุกไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	- ได้มีการควบคุมและกำหนดความเร็ว รถบรรทุกแร่ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ ชม. และติดป้ายจำกัดความเร็วบริเวณริม เส้นทางขนส่งแร่ และในช่วงฤดูฝนได้แจ้งให้ พนักงานเพิ่มความระมัดระวังในการสัญจร	- ไม่มี	ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก 
2.5 การปรับสภาพพื้นที่และการปรับแต่งถนนให้ใช้ น้ำฉีดพรมบริเวณที่จะทำกิจกรรมดังกล่าวก่อนทุกครั้ง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	- หากทำการปรับสภาพพื้นที่ และปรับแต่ง ถนน จะฉีดพรมน้ำบริเวณที่ทำกิจกรรม ดังกล่าวทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง	- ไม่มี	-
2.6 การขนส่งแร่ออกจากพื้นที่คำขอประทานบัตร ทุกครั้ง จะต้องทำการปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะและฝากระบะของรถบรรทุก แร่ให้เรียบร้อย ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่	- กำหนดให้รถบรรทุกแร่ทุกคันปิดคลุมผ้าใบ ให้มิดชิด และปิดฝากระบะให้เรียบร้อยทุก ครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกัน การตกหล่นและปลิวกระเด็นของแร่	- ไม่มี	การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.7 ให้ล้างทำความสะอาดรถบรรทุกอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ติดมากับ รถบรรทุก	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่เพื่อทำการล้างทำ ความสะอาดล้อรถบรรทุก และกำหนดให้ รถบรรทุกทุกคันต้องขับผ่านลานล้างล้อก่อน ออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-ไม่มี	<p>บ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ</p> 
3. ระดับเสียง 3.1 กำหนดให้มีการทำเหมืองเฉพาะเวลากลางวัน เท่านั้น และจะไม่มีการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองใดๆ ในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อยู่ อาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- กิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ ดำเนินการเฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น และไม่ มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน	-ไม่มี	-
3.2 ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มี สภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ ทั้งนี้ เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน ถ้าหากพบว่ามี เสียงดังมากกว่าปกติ ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขทันที	- ทำการตรวจเช็คความพร้อมและตรวจสภาพ ความสมบูรณ์ของเครื่องจักรก่อนการใช้งาน ทุกครั้ง หากพบว่าเครื่องจักรมีเสียงดังหรือมี ความผิดปกติ จะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-ไม่มี	<p>อาคารซ่อมบำรุง</p> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ ทำงานในแหล่งที่มีเสียงดังนานเกินไป เพื่อลดอัตราความ เสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดังของคณงาน	- ทางโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาพัก เพื่อให้พนักงานที่ปฏิบัติงานในแหล่งที่มีเสียง ดัง ลดอัตราการสัมผัสเสียงติดต่อกันเป็น เวลานาน	- ไม่มี	-
3.4 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการทุกคนมี และใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับหู เช่น ที่ครอบหู ป้องกันเสียงที่เหมาะสมกับสภาพงาน	- ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลตามความเหมาะสมกับ ลักษณะงานในพื้นที่ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ	- ไม่มี	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 
4. การใช้วัตถุระเบิด 4.1 ในการระเบิดหน้าเหมืองเพื่อผลิตแร่หินปูน จะ ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 92.6 กิโลกรัมต่อจังหวะ ถ่วง และทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00-18.00 น. และต้องเปิดสัญญาณเตือนก่อนและ หลังการระเบิดทุกครั้งให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. รวมทั้งจัด เจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่ในรัศมี 100 ม.	- ทางโครงการมีการใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน ตามที่มาตรการกำหนด และทำการระเบิด วันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 17.00-18.00 น. โดยก่อนการระเบิดจะเปิดสัญญาณแจ้งเตือน ให้ทราบ และมีเจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่ โดยรอบ เพื่อให้บุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง เข้าไปในเขตพื้นที่ทำการระเบิดได้ชัดเจน	- ไม่มี	ป้ายระบุวันและเวลาทำการระเบิด 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 จัดให้มีการจุดระเบิดที่กันรูเจาะหลักเสี่ยงการจุด ระเบิดที่ส่วนบนของรูเจาะ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็น ของเศษดิน เศษหินบริเวณหน้าเหมือง	- ทางโครงการกำหนดให้มีการจุดระเบิดที่กัน ของรูเจาะ เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของ เศษดินเศษหินบริเวณหน้าเหมือง และจัดให้มี เจ้าหน้าที่ควบคุมการระเบิดทุกครั้ง	-ไม่มี	-
4.3 ให้มีวิศวกรควบคุมเหมืองอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องเป็นผู้วางแผนการระเบิด ทั้งนี้ เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ	- ทางโครงการมีวิศวกรควบคุมการใช้วัตถุ ระเบิดและควบคุมทิศทางของการระเบิดให้ อยู่ในระดับที่ปลอดภัยในการระเบิดทุกครั้ง ตัวอย่างแบบฟอร์มแผนการใช้วัตถุระเบิด นำเสนอตั้งเอกสารแนบ 10	-ไม่มี	-
4.4 ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้ง เวลาระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการและ ภายในโครงการ	- ทางโครงการมีการติดป้ายเตือนเขตการใช้ วัตถุระเบิดและระบุเวลาระเบิด บริเวณริม เส้นทางขนส่งแร่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการและ ภายในโครงการในตำแหน่งที่สามารถเห็นได้ ชัดเจน	-ไม่มี	
5. อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ 5.1 ในการเปิดหน้าเหมืองหรือผลิตแร่ออกจากหน้า เหมือง ต้องไม่ดำเนินการในช่วงฝนตกหรือหลังฝนตก ใหม่ๆ	- ในช่วงเวลาที่มีฝนตกหรือภายหลังที่ฝนตก ใหม่ๆ จะไม่มีการดำเนินการเปิดหน้าเหมือง และผลิตแร่ออกจากพื้นที่แต่อย่างใด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.2 หน้าเหมืองหินอ่อนให้เบี่ยงเบนทางการไหล ของน้ำลงสู่เหมืองทางด้านทิศเหนือ ขนาด 1.5 ไร่ ลึก 5 ม. เพื่อใช้เป็นบ่อดักตะกอน (บ1) กักเก็บน้ำไว้ใช้ ประโยชน์ต่อไป	- ทางโครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนขนาด 1.5 ไร่ ลึก 5 ม. ไว้ในพื้นที่เหมือง แต่เนื่องจากหน้าเหมือง ในปัจจุบันอยู่ในระดับความลึกกว่าบ่อดักตะกอนจึง ทำให้ไม่มีน้ำเก็บกักในบริเวณดังกล่าว ทั้งนี้โครงการ มีการนำน้ำจากบ่อชุมเหมืองทางตอนใต้มาใช้ ประโยชน์ซึ่งมีความเพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรม	- ไม่มี	<div>บ่อชุมเหมือง (sump)</div> 
5.3 หน้าเหมืองหินปูนฯ ให้จัดสร้างคันทำนบและคู ระบายน้ำบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมือง “ห 2” ลงมาด้านล่าง และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ของ โครงการตั้งแต่หลักหมุดที่ 10-14 ให้มีความลาดเอียงไป ยังบ่อดักตะกอน	- ทางโครงการได้สร้างคันทำนบ และคูระบาย บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ตั้งแต่หลักหมุดที่ 10-14 และมีความลาดเอียงไปยังบ่อดักตะกอน	- ไม่มี	<div>คันทำนบดินบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่</div> 
5.4 ให้ใช้บ่อเหมืองเก่าทางด้านทิศตะวันตก จำนวน 2 บ่อ เป็นบ่อดักตะกอน (บ2, บ3) เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่ ทำเหมือง และให้กักเก็บไว้ใช้ประโยชน์ต่อไปโดยไม่ให้มี การระบายออกนอกเขตประทานบัตร	- สภาพพื้นที่ทางด้านทิศตะวันตกในปัจจุบันมี ลักษณะเป็นบ่อเหมือง ซึ่งเป็นบ่อ sump รับน้ำ จำนวน 1 บ่อ รองรับน้ำจากพื้นที่ทำเหมืองเพื่อกักเก็บ ไว้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ แต่เนื่องจากหน้า เหมืองในปัจจุบันอยู่ในระดับความลึกกว่าบ่อดัก ตะกอนจึงทำให้ไม่มีน้ำเก็บกักในบริเวณดังกล่าว ทั้งนี้ โครงการมีการนำน้ำจากบ่อชุมเหมืองทางตอนใต้มาใช้ ประโยชน์ซึ่งมีความเพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรม	- ไม่มี	<div>บ่อชุมเหมือง (sump)</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.5 ปลุกพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝกบริเวณคันทำนบดินบดอัดแน่น เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินบนคันทำนบ	- จัดสร้างคันทำนบดินบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และปล่อยให้พืชคลุมดินขึ้นปกคลุมคันทำนบตามธรรมชาติ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	- ไม่มี	พืชคลุมดินบนคันทำนบดิน 
6. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำในเรื่องการระบายน้ำและการชะล้างโดยน้ำฝนอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการชะล้างน้ำขุนขึ้นไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง	- จัดสร้างคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอนไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับน้ำขุนขึ้นไม่ให้ไหลออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง	- ไม่มี	คุระบายน้ำ 
7. การคมนาคม 7.1 รถบรรทุกที่จะทำการขนส่งแร่ ต้องน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุก โดยเฉพาะช่วงที่เป็นถนนลูกรัง และเส้นทางสาธารณะ ต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการมีการกำชับพนักงานขับรถบรรทุกที่ทำการขนส่งแร่ ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของจราจรอย่างเคร่งครัด โดยก่อนการขนแร่ออกจากพื้นที่โครงการต้องเข้าชั่งน้ำหนักไม่ให้บรรทุกเกินพิกัดที่ราชการกำหนด และควบคุมการใช้ความเร็วรถไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยเฉพาะช่วงที่เป็นถนนลูกรัง และเส้นทางสาธารณะ	- ไม่มี	ป้ายจำกัดความเร็ว 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			 <p>การขังน้ำหนักรถบรรทุก</p>
7.2 ตรวจสอบเช็คสภาพรถยนต์ ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- ก่อนการนำรถยนต์มาใช้งานต้องตรวจสอบให้ มีสภาพที่พร้อมใช้งานก่อนทุกครั้งทาง เพื่อการ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและป้องกัน อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	 <p>อาคารซ่อมบำรุง</p>
7.3 ดูแลเส้นทางให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดี อยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการต้อง ซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว และในระหว่าง การปรับปรุงเส้นทางควรจัดทำเบี่ยงไว้เพื่อป้องกัน อันตรายจากอุบัติเหตุ และความคล่องตัวในการจราจร	- โครงการดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมให้ กลับมาอยู่ในสภาพปกติ และหากต้องมีการ ปรับปรุงเส้นทาง โครงการจะดำเนินการจัด ทำทางเบี่ยงเพื่อความสะดวกในการสัญจรและ ลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ	- ไม่มี	 <p>เส้นทางลำเลียงของโครงการ</p>

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.4 หากได้รับความร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองตลอดจนการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน ทางโครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด สำหรับการติดตามตรวจสอบในรอบปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) พบว่ายังไม่มีการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งของโครงการแต่อย่างใด	-ไม่มี	-
7.5 ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ที่เป็นถนนดินบดอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ฤดูร้อน ควรฉีดพรมประมาณวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1-2 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ	- ทางโครงการมีรถบรรทุกฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่งแร่อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศในแต่ละวัน	-ไม่มี	
7.6 การขนส่งแร่ออกจากพื้นที่คำขอประทานบัตรทุกครั้ง จะต้องปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและฝากระบะท้ายของรถบรรทุกแร่ให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่	- กำหนดให้รถบรรทุกแร่ทุกคันปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด และปิดฝากระบะให้เรียบร้อยทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการตกหล่นและปลิวกระเด็นของแร่	-ไม่มี	

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7.7 มีการอบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคน ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากรถที่เข้ามาในโครงการส่วนใหญ่เป็นรถของผู้รับซื้อหรือของผู้รับเหมา ทางโครงการจึงมีการขอความร่วมมือให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคันขับขี่ด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการขับขี่ และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด - สำหรับพนักงานขับรถบรรทุกของโครงการ ได้มีการอบรมและแนะนำให้พนักงาน ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด 	- ไม่มี	-
8. เศรษฐกิจและสังคม 8.1 ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชน และพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้ดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องโดยให้ความร่วมมือกับชุมชนในการแก้ไขปัญหาต่างๆ และสนับสนุนงบประมาณที่เป็นสาธารณประโยชน์อยู่เสมอผ่านทางกองทุนที่จัดตั้งขึ้น เช่น จัดกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ โดยรอบพื้นที่โครงการเนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์ พร้อมทั้งมอบถุงยังชีพให้กับชุมชนหน้าพระลานในหมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 9 สนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าของโรงเรียนบ้านคังเขาเขียว ติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณหมู่ที่ 3 และล้างเครื่องกรองน้ำในบ่อบาดาลของหมู่ที่ 9 อีกทั้งยังได้ให้การสนับสนุน 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และโครงการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย แก่ โรงเรียนหน้าพระลาน (พิบูลสงคราม) โดย เอกสารรายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์แสดงดัง เอกสารแนบ 11		
8.2 สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาค ประชาชน เช่น กลุ่มอาชีพเสริม ทั้งนี้ เพื่อให้ชุมชนเกิด การพัฒนามากขึ้น	- ทางโครงการสนับสนุนและมีการจ้างแรงงานใน ท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อให้คนในท้องถิ่นมีอาชีพ และชุมชนพัฒนามากขึ้น โดยมีจำนวนพนักงาน รวมพนักงานรับเหมา ประมาณ 20 คน ซึ่งเป็น คนในท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี ประมาณร้อยละ 90 และมีอัตราค่าแรงเป็นไปตามที่กฎหมาย กำหนด	- ไม่มี	-
8.3 ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการ กับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายใน ชุมชน และระหว่างประชาชนภายในชุมชน	- ทางโครงการมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ใกล้เคียงโดยมีส่วนร่วมในการสนับสนุนกิจกรรม ด้านต่างๆ ในการดำเนินกิจกรรมที่เป็น สาธารณประโยชน์ ผ่านการจัดตั้งกองทุนตาม แนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่กำหนด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
8.4 ในการจ้างแรงงานให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน	- ทางโครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน	-ไม่มี	-
8.5 ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับประชาชนในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ของชุมชน เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน	- ทางโครงการมีความยินดี และพร้อมที่จะร่วมดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน การดำเนินงานโครงการรับผิดชอบต่อสังคมที่ผ่านมา บริษัทฯ จะจัดทำแผนการดำเนินงาน และมีการสรุปผลการดำเนินงานตามแผนต่อเนื่องดังเช่น - ร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ของชุมชน - รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุเนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 2566 - สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมของชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้านหน้าพระลาน ประจำปี 2566	-ไม่มี	
9. การมีส่วนร่วมของประชาชน 9.1 ประชาชนทั่วไป (1) ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันข้อวิพากษ์ของประชาชนในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการเพื่อลดข้อวิพากษ์ของประชาชนในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	-ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(2) ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการ กับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของ การส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุ บำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคม ภายในชุมชน เป็นต้น	- โครงการมีการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่นและ ช่วยเหลือชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
(3) ในกรณี ที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้ คณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียนดำเนินการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำ มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ยังไม่มี การร้องเรียนจากชุมชน หากมีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น จะดำเนินการให้คณะกรรมการเข้าตรวจสอบข้อ ร้องเรียนอย่างยุติธรรมโดยทันที	- ไม่มี	-
(4) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการ ในประเด็นผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจสอบร้องเรียน (ถ้ามี)	- ทางโครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นตัวกลางนำข้อมูลไปประสานสื่อสารต่อ ชุมชนและจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยปีละครั้ง - หากมีประเด็นเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียนอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
(5) ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการ ในประเด็นผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน (ถ้ามี)	- หากมีประเด็นเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียนอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(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	- การดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีการเชิญชวนและประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมโครงการผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ - ทางโครงการมีความพร้อมและยินดี ที่จะให้ประชาชนเข้าเยี่ยมชมการทำงานภายในพื้นที่โครงการ และพร้อมตอบข้อซักถามเสมอ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(2) ในกรณีเกิดความเสียหาย เนื่องจากการ ทำเหมืองต้องดำเนินการชดเชยค่าเสียหายโดยทันที	- ทางโครงการพร้อมที่จะดำเนินการชดเชย ค่าเสียหายตามความเหมาะสมหากพบว่าความ เสียหายดังกล่าวเกิดจากการทำเหมืองของ โครงการ	- ไม่มี	-
(3) ให้การสนับสนุนงบประมาณ ต่อ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลซับชะอม และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลาน เพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถในการดูแลผู้ป่วยให้มากขึ้น	- ทางโครงการได้ให้การสนับสนุนโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลซับชะอม และโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหน้าพระลานอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มี	-
(4) ให้กันงบประมาณส่วนหนึ่งของโครงการไว้ สำหรับช่วยเหลือผู้เจ็บป่วย โดยเฉพาะราษฎรบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการจัดให้มีงบประมาณสำรองสำหรับ การช่วยเหลือราษฎรบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ไม่มี	-
(5) สนับสนุนให้วัดถ้ำซับชะอม และวัดหน้า พระลาน มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการฝึกธรรมะ เพื่อให้ เกิดผลในทางปฏิบัติในการดำเนินชีวิตประจำวันของ ราษฎร โดยเชิญชวนราษฎรในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ โครงการหรือผู้ที่สนใจทั่วไปเข้าร่วมโครงการ ทุกๆ วันพระ	- ให้การสนับสนุนวัดซับชะอม และวัดหน้าพระ ลาน ในการดำเนินกิจกรรมทางศาสนาต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น กิจกรรมทอดผ้าป่า กิจกรรม ทอดกฐินประจำปี เป็นต้น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(6) ประสานงานกับผู้ใหญ่บ้านเขาขาว และบ้านซับชะอม ในการจัดหาสถานที่สำหรับออกกำลังกาย ประจำชุมชน เช่น ลานแอโรบิก โดยทางโครงการจะเป็นผู้สนับสนุนด้านงบประมาณ และจัดหาครูฝึกเดินให้	- ทางโครงการร่วมกับเทศบาลหน้าพระลานในการสนับสนุนงบประมาณใน “โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย เพื่อจัดทำฟิตเนส” ในศูนย์ออกกำลังกาย เทศบาลตำบลหน้าพระลาน มูลค่า 280,000 บาท - ทางโครงการยินดีให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ และจัดหาครูฝึก	- ไม่มี	-
(7) ประสานงานกับผู้นำชุมชน และผู้ประกอบการเหมืองแร่บริเวณใกล้เคียง เพื่อดำเนินการจัดสร้างสวนสาธารณะประจำหมู่บ้าน เพื่อเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของราษฎร	- ทางโครงการยินดีในการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อจัดสร้างสวนสาธารณะประจำหมู่บ้าน	- ไม่มี	-
(8) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานท้องถิ่นให้มากที่สุด โดยเฉพาะราษฎรบ้านเขาขาว และบ้านซับชะอม ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จะต้องพิจารณาเป็นกรณีพิเศษหากมีการเปิดรับพนักงานเพิ่มขึ้น	- พนักงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ประมาณร้อยละ 90 และหากมีการรับพนักงานใหม่จะพิจารณาราชกรบ้านเขาขาว และบ้านซับชะอมเป็นกรณีพิเศษ	- ไม่มี	-
(9) ให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลในเรื่องการทำเหมืองแร่ของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ราษฎรบริเวณใกล้เคียง รับทราบเป็นประจำ เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อการดำเนินงานของโครงการ	- ทางโครงการได้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเรื่องการทำเหมืองแร่ของโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนรับทราบผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(10) ให้ความช่วยเหลือหรือเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆ ของราษฎรในชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ อย่างสม่ำเสมอ เช่น งานศพ งานแต่งงาน และงานบวช เป็นต้น	- ทางโครงการพร้อมให้ความช่วยเหลือหรือเข้า ร่วมกิจกรรมต่างๆ ของราษฎรในชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอตามความ เหมาะสม	- ไม่มี	-
10. การสาธารณสุข 10.1 ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำชุมชน เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบทางด้าน สุขภาพอนามัยของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข รพ.สต. ซับชะอม เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบทางด้าน สุขภาพของประชาชนในชุมชน	- ไม่มี	-
10.2 ให้จัดสรรงบประมาณ สนับสนุน การ ดำเนินงานเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยแก่หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี สถานี อนามัยหน้าพระลาน และสถานีอนามัยซับชะอม) เพื่อ ติดตามเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของชุมชนใกล้เคียง หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำ เหมืองของโครงการ	- ทางโครงการได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ซึ่งมี การจัดสรรงบประมาณให้แก่ รพ.สต.หน้าพระ ลาน รพ.สต.ซับชะอม เป็นประจำทุกปี นอกจากนี้ ทางโครงการได้ร่วมกับเทศบาลตำบลหน้าพระ ลานในการตรวจสุขภาพประชาชนเป็นประจำ ทุกปี	- ไม่มี	-
11. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย 11.1 ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง และการใช้วัตถุ ระเบิดอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอากาศ เสียง และ การใช้วัตถุระเบิดตามมาตรการที่กำหนด และมี เจ้าหน้าที่ตรวจตราอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.2 ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อม ของเครื่องมือเครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อนดำเนินการ เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องจักร ก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยในการ ทำงาน	- ไม่มี	-
11.3 ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่ พนักงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในพระราชบัญญัติ แร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำ เหมืองอย่างเคร่งครัด	- จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือ คนงานได้ทันทั่วทั้งที่เมื่อประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย โดยไม่คิดมูลค่า - เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นเป็นเหตุให้บุคคลถึงแก่ความตาย หรือไม่สามารถทำงานได้ภายใน 48 ชม. หรือต้อง หยุดประกอบการนั้น อาจเป็นภัยแก่คนทำงานหรือ บุคคลภายนอก ให้ผู้ถือประทานบัตรรายงานต่อ อุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายใน 72 ชม. นับแต่ เวลาที่เกิดอุบัติเหตุ แต่ถ้าการไม่สามารถทำงานได้ หรือต้องหยุดประกอบการดังกล่าวไม่เกิน 48 ชม. ให้รายงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามแบบพิมพ์ที่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ แสงสว่าง และส้วมที่ถูก สุขลักษณะให้แก่คนงานในเขตเหมืองแร่ และเขต แต่งแร่ - ดำเนินการตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
11.4 ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้ บริการคนงานอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาด และมีห้อง สุขาสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ	- ไม่มี	<div>จุดบริการน้ำดื่มของพนักงาน</div>  <div>ห้องสุขาสำหรับพนักงาน</div> 
12. ทศนิยภาพ 12.1 ปลุกต้นไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ และในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้โดย พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ประดู่ นนทรี สะเดา และ ขี้เหล็ก หรือประจำท้องถิ่นชนิดต่างๆ	- ทางโครงการได้ปลูกไม้ยืนต้นไว้ในพื้นที่ โครงการบริเวณริมขอบบ่อเหมือง และบนคัน ทำนบดินริมเส้นทางขนส่งแร่ พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ ไม้ สน ทองอุไร พญาสัตบรรณ อินทนิล สะเดา ขี้เหล็ก มะม่วง และหางนกยูง	- ไม่มี	<div>แนวต้นไม้และคันทำนบดินริมเส้นทาง ขนส่งแร่</div> 

ตารางที่ 2.2-2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
12.2 ในระหว่างการดำเนินโครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฟื้นฟูสภาพพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - ในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วทางโครงการจะดำเนินการฟื้นฟูตามแผนผังกำหนด สำหรับพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องในการทำเหมืองทางโครงการจะคงสภาพเดิมไว้ - โครงการได้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูที่เสนอไว้ในรายงานแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง และเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ทราบทุกปี โดยจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองประจำปี 2566 เมื่อเดือนธันวาคม 2566 ดังเอกสารแนบ 3 	-ไม่มี	<p>การปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน</p> 
12.3 ประสานงานกับแขวงทางหลวงสระบุรี ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว ซ่อมแซมต้นไม้ส่วนที่ตาย เพื่อบดบังทัศนียภาพโครงการบริเวณเกาะกลางถนน ตามแนวลนช่วงที่มองเห็นพื้นที่โครงการได้อย่างชัดเจน ได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ช่วงโรงเรียนบ้านธารทองแดง-หน้าโรงโม่หินเมฆารัตน์) พร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณในการบำรุงรักษา เช่น การรดน้ำ การให้ปุ๋ย ให้ต้นไม้ที่ปลูกเจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- ทางโครงการได้ยื่นเรื่องขออนุญาตกับแขวงทางหลวงสระบุรี โดยทำหนังสือเรื่องขอดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว และซ่อมแซมต้นไม้ที่ตายตามแนวลนหลวงหมายเลข 1 ช่วงที่มองเห็นพื้นที่โครงการได้อย่างชัดเจนตามมาตรการที่กำหนด	-ไม่มี	<p>ต้นไม้บนเกาะกลางทางหลวงหมายเลข 1</p> 

ตารางที่ 2.3-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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	- ทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมและฝุ่นละอองขนาดเล็ก เกิน 10 ไมครอน เมื่อวันที่ 22-25 ธันวาคม 2566จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละออง รวมและความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป	- 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. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. และระดับเสียงสูงสุด เมื่อวันที่ 22-25 ธันวาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า ผลการ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่ตรวจวัดได้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ที่ กำหนดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียง สูงสุดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. แรงสั่นสะเทือน ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration) จากการใช้ วัตถุระเบิดของโครงการ จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ชุมชน บ้านเขาขาว โรงเรียนบ้านซับชะอม และบริเวณริมขอบ ประทานบัตร ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน และ ในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง โดย การตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการ ขจัด และค่าแรงอัดอากาศ	- ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการระเบิดจำนวน 3 สถานีตามที่กำหนด โดยผลการตรวจวัดในวันที่ 25 ธันวาคม 2566 พบว่า ชุมชนบ้านเขาขาว และบริเวณริม ขอบประทานบัตร มีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ส่วนสถานีโรงเรียนบ้านซับชะอม ไม่พบ สัญญาณการสั่นสะเทือนขณะที่ทำการตรวจวัด	- ไม่มี	-
4. คุณภาพน้ำ - ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยพารามิเตอร์ ที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness, Sulfate, Total Iron, Arsenic, Cadmium และ Lead จำนวน 2 สถานี ได้แก่ น้ำบาดาลบ้านเขาขาว และน้ำ บาดาลบ้านซับชะอม ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคมหรือ เมษายนจำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนหรือ ธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	- ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด พบว่า มี ค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทาง วิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการ ป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
- ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยพารามิเตอร์ที่ ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Dissolved Solids, Total Hardness, Sulfate, Total Iron, Arsenic, Cadmium และ Lead จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณน้ำซับบ้านซับ ชะอม และบริเวณบ่อดักตะกอน ปิละ 2 ครั้ง ในช่วง เดือนมีนาคมหรือเมษายนจำนวน 1 ครั้ง และในช่วง เดือนพฤศจิกายนหรือธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง	ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2566 จำนวน 2 สถานี ตามที่กำหนด บริเวณน้ำ ซับบ้านซับชะอม พบว่า ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดมีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดิน สำหรับบริเวณบ่อดักตะกอน พบว่า น้ำ แห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้	ไม่มี	-
5. อาชีวอนามัย ให้ตรวจสอบสมรรถภาพร่างกายโดยทั่วไปของ พนักงาน ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบ ทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการ เอกซเรย์ปอด เป็นต้น ของพนักงานของโครงการ อย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2566 ตรวจเมื่อวันที่ 18-19 ตุลาคม 2566 มีพนักงานประจำของโครงการเข้ารับการตรวจจำนวน 5 ราย ผลตรวจสมรรถภาพปอดพบว่าทุกรายมีผลเป็นปกติ และผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินไม่พบผู้มีความผิดปกติ โดยผลการตรวจสุขภาพแสดงดังเอกสารแนบ 12	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6. การคมนาคม</p> <p>ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถ ใช้งานได้ดีอยู่เสมอถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซม ทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ทุกๆ 1 เดือน</p>	<p>- ดูแลและตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้ สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากบริเวณใดชำรุด ทางโครงการจะซ่อมแซมและปรับปรุงทันที</p>	<p>- ไม่มี</p>	<div><div>เส้นทางขนส่งแร่</div><div>ป้ายจราจรของโครงการ</div></div>